

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Кафедра общественного здоровья и здравоохранения**

**Н. П. ПЕТРОВА**

# **ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ**

**Учебно-методическое пособие  
для студентов 1 курса медико-диагностического факультета  
и 3 курса лечебного факультета  
медицинских вузов**

**Гомель  
ГомГМУ  
2012**

УДК 61(091)(072)

ББК 5гя7

П 30

**Рецензенты:**

доктор медицинских наук, профессор,  
декан медико-диагностического факультета

Гомельского государственного медицинского университета

***А. Л. Калинин;***

кандидат медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой общей гигиены, экологии и радиационной медицины  
Гомельского государственного медицинского университета

***В. Н. Бортновский***

**Петрова, Н. П.**

П 30 Тестовые задания по истории медицины: учеб. метод. пособие для студентов 1 курса медико-диагностического факультета и 3 курса лечебного факультета медицинских вузов / Н. П. Петрова. — Гомель: ГомГМУ, 2012. — 208 с.

ISBN 978-985-506-503-7

Составлено для самостоятельной работы студентов и проведения тестирования для оценки знаний по истории медицины. Соответствует учебному плану и типовой учебной программе по дисциплине «История медицины», утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Предназначено для студентов лечебного и медико-диагностического факультетов медицинских вузов.

Утверждено и рекомендовано к изданию Центральным учебным научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» 4 апреля 2012 г., протокол № 4.

**УДК 61(091)(072)**

**ББК 5гя7**

**ISBN 978-985-506-503-7**

© Учреждение образования  
«Гомельский государственный  
медицинский университет», 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Введение</i> .....	5
<b>ТЕМА 1. ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»</b> .....	<b>6</b>
<b>ТЕМА 2. ИСТОРИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ</b> .....	<b>9</b>
2.1. История медицинской этики .....	9
2.2. Медицинские эмблемы.....	23
<b>ТЕМА 3. ИСТОРИЯ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА</b> .....	<b>25</b>
<b>ТЕМА 4. МЕДИЦИНА ПЕРВОБЫТНОГО ОБЩЕСТВА</b> .....	<b>28</b>
<b>ТЕМА 5. МЕДИЦИНА ЭПОХИ ДРЕВНЕГО МИРА</b> .....	<b>36</b>
5.1. Врачевание в Древней Месопотамии .....	36
5.2. Врачевание в Древнем Египте.....	40
5.3. Врачевание в Древней Индии.....	43
5.4. Врачевание в Древнем Китае.....	47
5.5. Врачевание в Древней Греции .....	50
5.6. Врачевание в Древнем Риме .....	55
<b>ТЕМА 6. МЕДИЦИНА РАННЕГО И ПОЗДНЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ</b> .....	<b>58</b>
6.1. Медицина в Византийской империи.....	58
6.2. Медицина в Халифатах (VII–X вв.) .....	61
6.3. Медицина в Западной Европе в период раннего и развитого средневековья (V–XV вв.) .....	64
<b>ТЕМА 7. МЕДИЦИНА НА РУСИ</b> .....	<b>70</b>
<b>ТЕМА 8. РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНЫ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ В IX–XIII ВВ. МЕДИЦИНА БЕЛАРУСИ В СОСТАВЕ ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА ЛИТОВСКОГО И РЕЧИ ПОСПОЛИТОЙ (XIV–XVIII ВВ.)</b> .....	<b>74</b>
<b>ТЕМА 9. МЕДИЦИНА ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ</b> .....	<b>80</b>
<b>ТЕМА 10. МЕДИЦИНА В МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕ</b> .....	<b>91</b>
<b>ТЕМА 11. МЕДИЦИНА НОВОГО ВРЕМЕНИ (1640–1918 ГГ.)</b> .....	<b>95</b>
11.1. Общая биология и генетика.....	95
11.2. Создание микроскопической техники.....	98
11.3. Развитие гистологии.....	98
11.4. Развитие эмбриологии.....	99
11.5. Развитие патологической анатомии и патологической физиологии .....	101
11.6. Первые методы и приборы физического обследования .....	104
11.7. Развитие микробиологии .....	107
11.8. Экспериментально-физиологическое направление в медицине .....	111
11.9. Развитие анатомии.....	114

11.10. Медицинское дело и медицинское образование в России в XVIII в. ....	117
11.11. Медицинское дело и медицинское образование в России в XIX в. ....	119
11.12. Инфекционные болезни и эпидемиология .....	122
11.13. Педиатрия .....	124
11.14. Психиатрия .....	127
11.15. Хирургия .....	128
11.16. Открытие и введение наркоза.....	132
11.17. Антисептика и асептика .....	133
11.18. Первые опыты по переливанию крови. Открытие групп крови .....	137
11.19. Акушерство и гинекология .....	138
11.20. Формы медицинской помощи населению в России.....	140
11.21. Экспериментальная гигиена .....	141
11.22. Развитие общественной медицины .....	143
11.23. Медицинские съезды, общества, издания .....	146
Тема 12. Медицина Беларуси в составе Российской империи.....	146
Тема 13. Медицина в период Новейшего времени (XX в. – начало XXI в.) .....	158
Тема 14. Медицина Беларуси Новейшего времени (XX в.) .....	173
<i>Ответы на тестовые задания</i> .....	196

## **ВВЕДЕНИЕ**

Тестовый контроль знаний является обязательной частью учебного процесса, позволяющий качественно оценить структуру знаний и эффективно измерить уровень подготовленности студентов. Представляет взаимосвязанную и взаимообусловленную деятельность преподавателя и обучаемого.

Являясь важной частью процесса подготовки специалистов, контроль сам по себе не отменяет и не заменяет каких-либо методов обучения и воспитания, он всего лишь помогает выявить достижения и недостатки и позволяет каждому студенту принять меры по их устранению.

Тестирование дает возможность оперативной и одновременной проверки знаний сразу у значительного количества студентов, особенно при внедрении компьютерных технологий.

Представленная тестовая программа предназначена для самостоятельной работы студентов лечебного и медико-диагностического факультетов, направлена на закрепление навыков и знаний по предмету «История медицины» и может быть использована в качестве промежуточного контроля на семинарских занятиях и итогового контроля при сдаче зачета.

Настоящая программа тестовых вопросов и ответов отражает основные положения всех разделов дисциплины «История медицины».

На поставленный вопрос может быть один и более правильных ответов.

**ТЕМА 1**  
**ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»**

*Выберите один или несколько правильных ответов*

**1. Укажите периодизацию эпох, принятую при изучении истории медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) первобытное общество и Новейшее время;
- б) Древний мир, Новое и Новейшее время;
- в) первобытное общество, Древний мир, средние века, Новое и Новейшее время;
- г) первобытное общество, Древний мир, Возрождение, Новое и Новейшее время;
- д) первобытное общество, Древний мир, раннее и развитое средневековье, Новое и Новейшее время.

**2. В становлении и развитии медицины участвовали:**

*Варианты ответа:*

- а) государства Древнего Востока;
- б) все народы мира;
- в) народы стран Азии и Африки;
- г) государства Западной Европы;
- д) народы стран Латинской Америки.

**3. Белорусская медицина имеет:**

*Варианты ответа:*

- а) исключительно национальный характер, ее создавали только этнические белорусы;
- б) интернациональный характер, ее создавали представители разных национальностей;
- в) традиционный характер, т. к. базируется на традиционных для Беларуси философских системах.

**4. На чем основана периодизация всемирной истории медицины?**

*Варианты ответа:*

- а) на современной периодизации всемирной истории;
- б) на принятой в медицинской науке классификации болезней;
- в) в основу положена смена социально-экономических формаций;
- г) в основу положена классификация методов лечения;
- д) в основу положены религиозно-философские системы.

**5. В какой период развития человечества возникла медицина?**

*Варианты ответа:*

- а) Новейшее время;
- б) Новое время;
- в) Средние века;
- г) Древний мир;
- д) с появлением человека.

**6. Назовите разделы истории медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) общий и частный;
- б) главный и второстепенный;
- в) основной и дополнительный.

**7. Что изучает общая история медицины?**

*Варианты ответа:*

- а) особенности становления и развития отдельных медицинских дисциплин (например, хирургии, педиатрии, гигиены);
- б) характерные особенности развития медицины в целом, ее отличительные черты, важнейшие открытия и достижения великих ученых;
- в) особенности становления и развития медицины на территории отдельного государства.

**8. Что изучает частная история медицины?**

*Варианты ответа:*

- а) возникновение и развитие отдельных медицинских дисциплин (например, хирургии, педиатрии, гигиены);
- б) закономерности и особенности развития медицины в целом;
- в) определяющие научные направления, важнейшие открытия и достижения;
- г) влияние знаменитых ученых на эволюцию медицинских знаний;
- д) особенности становления и развития медицины на территории отдельного государства.

**9. Что является предметом изучения истории медицины?**

*Варианты ответа:*

- а) философский подход;
- б) исторический источник;
- в) гоминидная триада.

**10. Назовите источники изучения истории медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) этнографические;
- б) минеральные;

- в) письменные;
- г) материальные;
- д) фото-, видео-, аудиодокументы.

**11. Укажите материальные источники изучения истории медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) орудия труда, предметы бытового обихода, остатки жилищ, поселений, погребений;
- б) обряды, заговоры;
- в) мифы, былины.

**12. Укажите письменные источники изучения истории медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) глиняные таблички с клинописью;
- б) легенды;
- в) папирусы;
- г) монеты;
- д) мифы, былины.

**13. Назовите этнографические источники изучения истории медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) обряды;
- б) пословицы;
- в) обычаи;
- г) поговорки.

**14. Назовите фольклорные источники изучения истории медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) суеверия;
- б) легенды;
- в) обряды;
- г) пословицы;
- д) поговорки.

**15. История медицины — это:**

*Варианты ответа:*

- а) наука о развитии медицинских знаний и деятельности ученых в области медицины в соответствии с развитием человеческого общества;
- б) наука о современном состоянии здравоохранения;
- в) социально-гуманитарная наука;
- г) философская наука.

**16. В каком году был издан первый российский учебник «История и соотношение медицинских знаний»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1902 г.;
- б) 1903 г.;
- в) 1905 г.;
- г) 1906 г.

**17. В каком году была создана первая кафедра истории медицины в СССР (Союз Советских Социалистических Республик):**

*Варианты ответа:*

- а) 1935 г.;
- б) 1937 г.;
- в) 1938 г.

**18. В каком году было начато преподавание истории медицины в Беларуси?**

*Варианты ответа:*

- а) 1949 г.;
- б) 1952 г.;
- в) 1953 г.

**19. Средства и методы лечения, которые являются результатом многовекового опыта народа и передавались устно из поколения в поколение — это:**

*Варианты ответа:*

- а) научная медицина;
- б) народная медицина;
- в) традиционная медицина;
- г) профилактическая медицина;
- д) доказательная медицина.

**20. Совокупность средств и приемов врачевания, основу которых составляет стройная религиозно-философская концепция — это:**

*Варианты ответа:*

- а) доказательная медицина;
- б) научная медицина;
- в) клиническая медицина;
- г) народная медицина;
- д) традиционная медицина.

**21. Назовите основные черты традиционной медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) основу составляет самобытная религиозно-философская концепция;
- б) экспериментальное подтверждение теорий и гипотез;
- в) стабильность и постоянство на протяжении столетий;
- г) наибольшая эффективность и жизнеспособность на исторической родине;
- д) основу составляет научный эксперимент, который должен подтверждать все философские идеи, эмпирические знания, гипотезы, теории.

**22. Назовите основные черты научной медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) создание научно- (экспериментально-) обоснованных концепций;
- б) основу составляет самобытная религиозно-философская концепция;
- в) основу составляет научный эксперимент, который должен подтверждать все философские идеи, эмпирические знания, гипотезы, теории;
- г) принадлежит всей человеческой цивилизации;
- д) наибольшая эффективность и жизнеспособность на исторической родине.

## **ТЕМА 2 ИСТОРИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ**

### **2.1. История медицинской этики**

**1. Этика — это:**

*Варианты ответа:*

- а) совокупность норм поведения и морали медицинских работников;
- б) учение о моральных нормах и правилах, определяющих взаимоотношения людей в семье, обществе, быту и трудовой деятельности;
- в) учение о нравственной стороне деятельности человека в медицине и биологии;
- г) воззрение, рассматривающее человека как высшую ценность, защищающее его свободу и всестороннее развитие.

**2. Кем был предложен термин «этика»:**

*Варианты ответа:*

- а) Аристотель;
- б) Гиппократ;
- в) Платон;
- г) Гален;
- д) Саран.

**3. Что является фундаментальным основанием, формирующим медицинскую профессию:**

*Варианты ответа:*

- а) экономика;
- б) познание;
- в) гносеология;
- г) мораль;
- д) сознание.

**4. Что является главной целью профессиональной деятельности врача?**

*Варианты ответа:*

- а) спасение и сохранение жизни человека;
- б) социальное доверие к профессии врача;
- в) уважение коллег;
- г) неразглашение врачебной тайны;
- д) завоевание доверия пациента.

**5. Что является основным отличительным признаком профессиональной этики врача:**

*Варианты ответа:*

- а) осознанный выбор моральных принципов и правил поведения;
- б) уголовная ответственность за несоблюдение профессиональных этических норм;
- в) приоритет интересов медицинской науки над интересами конкретного больного.

**6. Что объединяет медицину и этику?**

*Варианты ответа:*

- а) методы исследования;
- б) человек как предмет изучения;
- в) овладение приемами преодоления конфликтов в человеческих взаимоотношениях.

**7. Медицинская этика — это:**

*Варианты ответа:*

- а) совокупность норм поведения и морали медицинских работников;
- б) учение о моральных нормах и правилах, определяющих взаимоотношения людей в семье, обществе, быту и трудовой деятельности;
- в) учение о нравственной стороне деятельности человека в медицине и биологии;
- г) воззрение, рассматривающее человека как высшую ценность, защищающее его свободу и всестороннее развитие.

**8. Гуманизм — это:**

*Варианты ответа:*

- а) воззрение, рассматривающее человека как высшую ценность, защищающее его свободу и всестороннее развитие;
- б) совокупность норм поведения и морали медицинских работников;
- в) учение о моральных нормах и правилах, определяющих взаимоотношения людей в семье, обществе, быту и трудовой деятельности;
- г) учение о нравственной стороне деятельности человека в медицине и биологии.

**9. Нравственность — это понятие, определяющее:**

*Варианты ответа:*

- а) совокупность субъективных реакций и форм поведения человека;
- б) склонность к добру и способность стойко переносить тяготы повседневной жизни;
- в) культурно-исторический феномен, заключающийся в способности человека оказывать помощь другому человеку.

**10. Мораль — это:**

*Варианты ответа:*

- а) философское учение;
- б) строгое соблюдение законов и конституции;
- в) отклассифицированные культурой по критерию «добро-зло» отношения и нравы людей;
- г) область научного знания, касающаяся всеобщих законов развития общества.

**11. Назовите категории биоэтики:**

*Варианты ответа:*

- а) равенство и справедливость;
- б) благо и добро;
- в) профессиональный долг;
- г) честь, достоинство, совесть;
- д) братство и добролюбие.

**12. К верному определению справедливости относится:**

*Варианты ответа:*

- а) справедливость — это преимущественно принцип распределения материальных благ и денежных средств;
- б) справедливость — это равенство;
- в) справедливость — это праведность, исполнение закона и ответ добром на зло;
- г) справедливость — это принцип, регулирующий отношения между людьми;
- д) справедливость — это ситуационная польза, действие, результат.

**13. Добро — это:**

*Варианты ответа:*

- а) умение и готовность помочь ближнему;
- б) благо, которое ценно и значимо само по себе;
- в) то, что противоположно злу;
- г) абсолютная воля;
- д) недостижимый идеал.

**14. Зло — это:**

*Варианты ответа:*

- а) интеллектуальная фикция;
- б) преступление и беззаконие;
- в) то, что вредно для человеческой жизни;
- г) то, что связано с пороком и нравственным растлением;
- д) то, что ведет к несчастью и бедствиям.

**15. Долг — это то, что исполняется в силу:**

*Варианты ответа:*

- а) профессиональных обязанностей;
- б) веления времени;
- в) требования совести и следствия морального идеала;
- г) обоюдной выгоды;
- д) требования близких людей.

**16. Что можно отнести к совести человека?**

*Варианты ответа:*

- а) способность переживать неисполнение долга;
- б) внутреннее знание добра и зла;
- в) нравственное чувство, побуждающее к добру и отвращающее от зла;
- г) способность распознавать качество поступка;
- д) симптом психического расстройства.

**17. Что включает в себя понятие «честь» человека?**

*Варианты ответа:*

- а) физиологические и психические особенности человека;
- б) следование данному слову;
- в) разумность;
- г) чувство ответственности за совершенный поступок;
- д) внутреннее благородство.

**18. Назовите исторические модели медицинской этики:**

*Варианты ответа:*

- а) модель Гиппократа и принцип «не навреди»;
- б) модель Парацельса и принцип «делай добро»;

- в) модель Галена;
- г) деонтологическая модель и принцип «соблюдения долга»;
- д) биоэтика и принцип «уважения прав и достоинства человека».

**19. Какой принцип является основным в гиппократовской модели медицинской этики?**

*Варианты ответа:*

- а) «не навреди»;
- б) «не убий»;
- в) приоритет интересов науки;
- г) принцип автономии личности;
- д) соблюдения долга.

**20. Какой принцип является основным для врачебной этики Парацельса?**

*Варианты ответа:*

- а) «не лжесвидетельствуй»;
- б) принцип автономии личности;
- в) «делай добро»;
- г) «не навреди»;
- д) «не убий».

**21. Какой принцип является основным для деонтологической модели отношений врач-пациент?**

*Варианты ответа:*

- а) «соблюдай долг»;
- б) «храни врачебную тайну»;
- в) принцип невмешательства;
- г) «не навреди»;
- д) «не убий».

**22. Назовите принцип биоэтической модели врачебной этики:**

*Варианты ответа:*

- а) уважение прав и достоинства человека;
- б) «исполняй долг»;
- в) «храни врачебную тайну»;
- г) принцип невмешательства;
- д) принцип автономии личности.

**23. При выявлении наследственного заболевания у развивающегося плода судьбу этого плода (продолжение беременности или аборт) вправе решать:**

*Варианты ответа:*

- а) только врачи-профессионалы;
- б) только родители;

- в) только мать;
- г) религиозные объединения;
- д) государственные органы здравоохранения.

**24. Назовите основополагающие принципы биоэтики:**

*Варианты ответа:*

- а) автономности;
- б) информированного согласия пациента (родителей) о состоянии его здоровья и необходимости получения согласия на медицинские вмешательства;
- в) конфиденциальности; безопасности для пациента;
- г) уважения достоинства и ценности жизни каждого пациента; социальной справедливости;
- д) принцип чести и достоинства.

**25. Понятие «информированное согласие» включает в себя:**

*Варианты ответа:*

- а) информацию о цели предполагаемого вмешательства;
- б) информацию о характере предполагаемого вмешательства;
- в) информацию о возможных негативных последствиях;
- г) информацию о связанном с вмешательством риске;
- д) информацию о мнении родственников пациента по предлагаемому вмешательству.

**26. Необоснованность эвтаназии с медицинской точки зрения определяется:**

*Варианты ответа:*

- а) шансом на выздоровление и возможностью изменения решения пациента;
- б) нарушением предназначения врача спасать и сохранять человеческую жизнь;
- в) нарушением моральной заповеди «не убий»;
- г) со всеми перечисленными факторами.

**27. Случаи, когда смерть пациента наступает в результате прекращения врачебных мер по продлению жизни — это:**

*Варианты ответа:*

- а) реанимация;
- б) активная эвтаназия;
- в) пассивная эвтаназия;
- г) наркоз;
- д) терминальная анестезия.

**28. *Случаи, когда применяют специальные средства, приводящие к смертельному исходу — это:***

*Варианты ответа:*

- а) реанимация;
- б) активная эвтаназия;
- в) пассивная эвтаназия;
- г) наркоз;
- д) терминальная анестезия.

**29. *Кто впервые использовал в своих трудах термин «эвтаназия»?***

*Варианты ответа:*

- а) Ж. К. Бернар;
- б) Гиппократ;
- в) Ф. Бекон;
- г) Н. А. Семашко;
- д) М. В. Ломоносов.

**30. *В каких странах в конце XX в. была узаконена активная эвтаназия?***

*Варианты ответа:*

- а) Бельгия;
- б) Голландия;
- в) Беларусь;
- г) Франция;
- д) Великобритания.

**31. *Учреждения, в которых волонтеры оказывают необходимую медицинскую помощь и уход за безнадежно больными, облегчают их страдания личным участием, помогают им обрести душевное спокойствие и достойно прожить отпущенное время и встретить смерть — это:***

*Варианты ответа:*

- а) богадельни;
- б) университетские клиники;
- в) хосписы;
- г) дома престарелых;
- д) интернаты для инвалидов.

**32. *Как называется область здравоохранения, призванная улучшить качество жизни пациентов с различными нозологическими формами хронических заболеваний преимущественно в терминальной стадии развития в ситуации, когда возможности специализированного лечения ограничены или исчерпаны?***

*Варианты ответа:*

- а) реабилитационная медицина;
- б) паллиативная медицина;

- в) альтернативная медицина;
- г) нетрадиционная медицина;
- д) гуманитарная медицина;

**33. Назовите основные принципы паллиативной помощи:**

*Варианты ответа:*

- а) полное обезболивание;
- б) уход за больным, обеспечение максимально возможного бытового комфорта;
- в) психологическая и социальная помощь пациенту и его родственникам;
- г) излечение заболевания;
- д) духовная поддержка.

**34. Определите аспекты преступной деятельности химико-фармацевтического концерна «IG Farbenindustrie» в период Второй мировой войны:**

*Варианты ответа:*

- а) расовая гигиена;
- б) разработка отравляющего вещества «Циклон Б» (использовался в газовых камерах) и его поставка в концлагеря;
- в) захват химико-фармацевтических предприятий на оккупированных территориях;
- г) проведение клинических испытаний на заключенных концлагерей;
- д) эвтаназия.

**35. Определите, какие клятвопреступления были совершены врачами в нацистской Германии в 1930–1940-е гг:**

*Варианты ответа:*

- а) проведение экспериментов на животных;
- б) эвтаназия;
- в) медицинские эксперименты на живых людях в концлагерях;
- г) расовая гигиена;
- д) труд заключенных в химико-фармацевтической промышленности;

**36. На чем основывается право больного человека отказаться от лечения?**

*Варианты ответа:*

- а) осознании ограниченности финансовых возможностей;
- б) признании ограниченности медицинских средств;
- в) осознании ограниченности финансовых возможностей, признании ограниченности медицинских средств;
- г) на спокойную естественную смерть.

**37. Чем определяется этическая оправданность трансплантации?**

*Варианты ответа:*

- а) правом на физический и психологический риск донора;
- б) свободным и информированным согласием донора;
- в) финансовой состоятельностью реципиента;
- г) желанием спасти человеческую жизнь.

**38. В каких случаях должна осуществляться генная терапия?**

*Варианты ответа:*

- а) только в лечебных целях;
- б) для построения здорового общества или общества здоровых граждан;
- в) в целях изменения генома наследников пациента, т. е. проведения генотерапии половых клеток.

**39. Врачу следует информировать пациента о форме медицинского вмешательства во всех случаях, кроме тех, когда:**

*Варианты ответа:*

- а) пациент либо несовершеннолетний, либо умственно отсталый, либо его заболевание «блокирует» сознание;
- б) это решение определяется финансовой выгодой;
- в) пациент не обладает медицинским образованием, позволяющим уяснить всю сложность заболевания;
- г) несогласие пациента может повлечь за собой ухудшение его здоровья;
- д) во всех перечисленных случаях.

**40. Уважение частной жизни пациента со стороны лечащего врача предполагает:**

*Варианты ответа:*

- а) сохранение тайны о состоянии его здоровья;
- б) передача сведений о характере заболеваний пациента его работодателям;
- в) информирование о состоянии здоровья пациента членов его семьи по их просьбе.

**41. Под автономией понимается:**

*Варианты ответа:*

- а) форма личной свободы, при которой индивид совершает поступки в соответствии со свободно выбранным им решением;
- б) принцип биоэтики, проявляющийся во взаимном доверии между врачом и пациентом;
- в) строгое соблюдение врачебной тайны;
- г) сведения о больном, которые медицинский работник не должен сообщать ему.

**42. Конфиденциальность — это:**

*Варианты ответа:*

- а) принцип биоэтики, проявляющийся во взаимном доверии между врачом и пациентом;
- б) строгое соблюдение врачебной тайны;
- в) сведения о больном, которые медицинский работник не должен сообщать ему;
- г) форма личной свободы, при которой индивид совершает поступки в соответствии со свободно выбранным им решением.

**43. Под врачебной тайной понимают:**

*Варианты ответа:*

- а) сведения о больном, полученные медицинским работником от больного или в процессе лечения, не подлежащие разглашению;
- б) сведения о больном, которые медицинский работник не должен сообщать ему;
- в) личную свободу, при которой индивид совершает поступки в соответствии со свободно выбранным им решением.

**44. Какими правилами руководствуется врач в общении с больным?**

- а) внимательно выслушивает пациента, задает ему вопросы;
- б) обязательно дожидается ответа;
- в) излагает свои мысли ясно, просто, доходчиво;
- г) начинает беседу о стоимости лекарственных средств;
- д) не проявляет высокомерия, пренебрежительного или унижительного обращения с пациентом.

**45. Назовите этические правила взаимоотношения врач-пациент:**

*Варианты ответа:*

- а) справедливость;
- б) правдивость;
- в) конфиденциальность;
- г) информированное согласие;
- д) ятрогения.

**46. Назовите исторические медико-этические документы:**

*Варианты ответа:*

- а) «Анатомические тетради»;
- б) «Свод законов Хаммурапи в Вавилоне», «Свод законов Ману в Индии»;
- в) Древнеиндийская книга «Аюрведа»;
- г) «Этический кодекс врачей Древнего Тибета»;
- д) «Клятва Гиппократа».

**47. Какие основные постулаты содержит «Клятва Гиппократа»?**

*Варианты ответа:*

- а) соблюдение врачебной тайны;
- б) принцип информированного согласия;
- в) принцип «не навреди»;
- г) недопустимость проведения врачом эвтаназии;
- д) недопустимость аборт.

**48. Что является основополагающим этическим документом для современного белорусского врача?**

*Варианты ответа:*

- а) «Клятва Гиппократа»;
- б) «Присяга советского врача»;
- в) «Клятва врача Республики Беларусь»;
- г) «Факультетское обещание»;
- д) Законы Республики Беларусь.

**49. Назовите основные положения «Клятвы врача Республики Беларусь»:**

*Варианты ответа:*

- а) помогать больному независимо от его социального происхождения, вероисповедания и национальности;
- б) всегда сохранять профессиональную тайну;
- в) постоянно совершенствовать свои медицинские знания и врачебное мастерство, содействовать своей работой развитию медицинской науки и практики;
- г) обращаться, если это потребуют интересы больного, за советом к своим коллегам и самому никогда не отказывать им в совете и помощи и беречь и развивать благородные отечественные традиции медицины;
- д) недопустимость проведения врачами эвтаназии.

**50. Назовите врача, который в XVIII в. перевел на русский язык «Клятву Гиппократа»:**

*Варианты ответа:*

- а) А. П. Чехов;
- б) С. П. Боткин;
- в) М. Я. Мудров;
- г) И. И. Мечников;
- д) Н. И. Пирогов.

**51. Какой документ составлял основу врачебной этики в Российской империи в XIX – начале XX вв.?**

*Варианты ответа:*

- а) «Молитва русских врачей»;
- б) «Клятва врача Российской империи»;

- в) «Факультетское обещание русских врачей»;
- г) «Клятва Гиппократата»;
- д) «Клятва русских врачей».

**52. К историческим и логическим моделям биомедицинской этики нельзя отнести одну из перечисленных форм профессионального этического сознания:**

*Варианты ответа:*

- а) модель Гиппократата;
- б) модель Парацельса;
- в) фашистская медицина;
- г) биоэтика;
- д) деонтологическая модель.

**53. Понятие «милосердие» включает в себя все, кроме:**

- а) чувства и способности сострадания;
- б) готовность выполнить любую просьбу человека;
- в) готовность оказать помощь тому, кто в ней нуждается;
- г) снисходительность.

**54. Какое направление биоэтики является прямым следствием научно-технического прогресса?**

*Варианты ответа:*

- а) биомедицинская этика;
- б) научно-медицинская этика;
- в) этическая медицина;
- г) техногенная этика;
- д) научная этика и философия.

**55. Биоэтика — это:**

*Варианты ответа:*

- а) учение о нравственной стороне деятельности человека в медицине и биологии;
- б) воззрение, рассматривающее человека как высшую ценность, защищающее его свободу и всестороннее развитие;
- в) учение о моральных нормах и правилах, определяющих взаимоотношения людей в семье, обществе, быту и трудовой деятельности.

**56. Кем впервые был введен термин «биоэтика»?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Швейцер;
- б) С. Сандерс;

- в) В. Р. Поттер;
- г) Н. А. Семашко;
- д) Мать Тереза.

**57. Генетическое прогностическое тестирование производится:**

- а) только в лечебных целях;
- б) только в целях медицинских научных исследований;
- в) для медицинской и моральной подготовки и повышенной заботы о будущем ребенке и в целях уточнения клинического диагноза;
- г) с целью осуществления искусственного отбора населения.

**58. Назовите документы, относящиеся к категории нормативных документов медицинской этики:**

*Варианты ответа:*

- а) «Нюрнбергский Кодекс», «Женевская декларация»;
- б) «Международный кодекс медицинской этики»;
- в) «Клятва врача Республики Беларусь»;
- г) «Хельсинско-Токийская декларация»;
- д) «Конвенция о защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины: Конвенция о правах человека и биомедицине».

**59. Что регламентирует «Хельсинско-Токийская декларация»?**

*Варианты ответа:*

- а) испытания новых лекарственных препаратов на человеке;
- б) отношения врача и пациента;
- в) исследования на человеке с целью получения новых данных о физиологии;
- г) ценовую политику на международном фармацевтическом рынке;
- д) маркетинговые исследования фармацевтического рынка.

**60. Какой документ приняла Генеральная ассамблея Совета Европы в 1997 г.?**

*Варианты ответа:*

- а) «Международная медико-этическая декларация»;
- б) «Конвенция по защите прав и достоинств человека в связи с применением достижений биологии и медицины: Конвенция о правах человека и биомедицине»;
- в) «Пакт о международном сотрудничестве в здравоохранении»;
- г) «Единые нормы международного фармацевтического законодательства»;
- д) «Клятва Гиппократа» (в новой редакции).

**61. При проведении любого вмешательства в сферу здоровья, включая вмешательство с исследовательскими целями, должны соблюдаться:**

*Варианты ответа:*

- а) законы Республики Беларусь;
- б) международное законодательство;
- в) профессиональные биомедицинские этические стандарты;
- г) моральные представления пациента;
- д) экономические интересы исследователя.

**62. Что является определяющим регулятором решения врачом сложных этических проблем в профессиональной деятельности?**

*Варианты ответа:*

- а) международное право;
- б) светская этика;
- в) принципы профессиональной этики;
- г) национальное законодательство;
- д) личная выгода.

## **2.2 Медицинские эмблемы**

**1. Назовите наиболее известные общие эмблемы медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) змея;
- б) солнце;
- в) свеча;
- г) красный крест;
- д) белый крест.

**2. Что такое «таукрест»?**

*Варианты ответа:*

- а) один из наиболее древних медицинских символов;
- б) символ древнеегипетского бога-врачевателя Имхотепа;
- в) сосуд для хранения лекарств в Древней Греции;
- г) храм-больница в Древней Греции.

**3. Какую область медицины символизирует птица пеликан?**

*Варианты ответа:*

- а) акушерство;
- б) донорство;
- в) герантология;
- г) травматология.

**4. К какому периоду времени относятся первые изображения чаши со змеей?**

*Варианты ответа:*

- а) 500–300 гг. до н. э.;
- б) 600–400 гг. до н. э.;
- в) 800–600 гг. до н. э.

**5. Красный Крест на белом поле служит эмблемой:**

*Варианты ответа:*

- а) службы экстренной медицинской помощи;
- б) общества Красного Креста;
- в) ортопедии и травматологии.

**6. Символ медицины посох бога врачевания Асклепия (Эскулапа) (с VIII в. до н.э.) — это:**

*Варианты ответа:*

- а) суковатая палка, вокруг которой обвилась змея головой вверх;
- б) жезл с крылышками наверху, обвитый двумя змеями;
- в) вертикально расположенный посох, обвитый змеей, изображаемый на фоне окаймленного лавровыми ветвями земного шара.

**7. Назовите эмблему санитарного просвещения:**

*Варианты ответа:*

- а) чаша, обвитая змеей;
- б) горящий факел;
- в) треножник Аполлона.

**8. Вертикально расположенный посох, обвитый змеей, изображаемый на фоне окаймленного лавровыми ветвями земного шара, является эмблемой:**

*Варианты ответа:*

- а) Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) при Организации Объединенных Наций (ООН);
- б) общества Красного Креста;
- в) движения «Врачи мира за предотвращения ядерной войны».

**9. Чаша со змеей как символ медицины появился в:**

*Варианты ответа:*

- а) XV в.;
- б) XVI в.;
- в) XVII в.

**10. Эмблемой кардиологии является изображение:**

*Варианты ответа:*

- а) флорентийского младенца;
- б) сердца на ладони;
- в) пеликана наряду с каплей крови;
- г) векового дерева.

**11. Символ борьбы с онкологическими заболеваниями:**

*Варианты ответа:*

- а) краб, пронзённый стрелой или шпагой;
- б) пеликан наряду с каплей крови;
- в) надломленное молодое деревце, подвязанное к столбику.

**12. Назовите медицинскую эмблему, сопровождающую службу экстренной медицинской помощи:**

*Варианты ответа:*

- а) красный крест;
- б) сердце на ладони;
- в) белая ромашка;
- г) синяя снежинка.

### ТЕМА 3

#### ИСТОРИЯ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

**1. Назовите дату основания Гомельского государственного медицинского института:**

*Варианты ответа:*

- а) 1 ноября 2000 г;
- б) 1 ноября 1990 г;
- в) 1 января 1989 г;
- г) 1 января 1999 г.

**2. В каком году была организована работа подготовительного отделения в Гомельском государственном медицинском институте?**

*Варианты ответа:*

- а) 1 декабря 1990 г.;
- б) 1 ноября 1993 г;
- в) 1 января 1994 г;
- г) 1 января 1999 г.

**3. Назовите первого ректора Гомельского государственного медицинского института:**

*Варианты ответа:*

- а) Э. К. Капитонова;
- б) В. А. Игнатенко;
- в) И. М. Савченко;
- г) Ю. И. Бандажевский.

**4. Сколько факультетов в учреждении образования «Гомельский государственный медицинский университет»?**

*Варианты ответа:*

- а) 4;
- б) 3;
- в) 5;
- г) 6;

**5. В каком году было основано лечебно-диагностическое отделение?**

*Варианты ответа:*

- а) 1996 г.;
- б) 1999 г.;
- в) 2000 г.;
- г) 2001 г.

**6. В каком году был основан лечебно-диагностический факультет?**

*Варианты ответа:*

- а) 1996 г.;
- б) 1999 г.;
- в) 2000 г.;
- г) 2001 г.

**7. В каком году лечебно-диагностический факультет был преобразован в медико-диагностический?**

*Варианты ответа:*

- а) 1996 г.;
- б) 1999 г.;
- в) 2000 г.;
- г) 2001 г.

**8. В каком году был основан медико-профилактический факультет?**

*Варианты ответа:*

- а) 1998 г.;
- б) 1999 г.;

- в) 2000 г.;
- г) 2001 г.

**9. В каком году был основан факультет довузовской подготовки?**

*Варианты ответа:*

- а) 1998 г.;
- б) 1999 г.;
- в) 2000 г.;
- г) 2001 г.

**10. С сентября 2006 года в учреждении образования «Гомельский государственный медицинский университет» функционирует:**

*Варианты ответа:*

- а) электронная библиотека;
- б) автоматизированная информационно-библиотечная система «MARK-SGL»;
- в) музей университета;
- г) центр телемедицины.

**11. В каком году в учреждении образования «Гомельский государственный медицинский университет» вышел первый выпуск многотиражной газеты «36,6»?**

*Варианты ответа:*

- а) 6 апреля 2001 г.;
- б) 6 апреля 2004 г.;
- в) 8 мая 2001 г.;
- г) 8 мая 2004 г.

**12. Какое событие в истории учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» произошло в 2003 году?**

*Варианты ответа:*

- а) университет прошел аккредитацию на соответствие типу университет и аттестацию;
- б) университету — первому среди медицинских вузов Республики Беларусь выдан сертификат международного образца на соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2008;
- в) был открыт медико-диагностический факультет;
- г) был открыт медико-профилактический факультет.

**13. С какими государствами учреждением образования «Гомельский государственный медицинский университет» заключены договора о международном сотрудничестве?**

*Варианты ответа:*

- а) Япония (г. Нагасаки);
- б) Шотландия (г. Абердин);

- в) Техасский университет (США);
- г) Курский, Ярославский (Россия) и Кишиневский (Молдавия) медицинские университеты;
- д) Варшавский медицинский университет (Польша).

**14. В каком году в учреждении образования «Гомельский государственный медицинский университет» открылся факультет подготовки специалистов для зарубежных стран?**

*Варианты ответа:*

- а) 1981 г.;
- б) 2000 г.;
- в) 1991 г.;
- г) 2009 г.

**15. В каком году создан центр телемедицины в учреждении образования «Гомельский государственный медицинский университет»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1998 г.;
- б) 1999 г.;
- в) 2001 г.;
- г) 2002 г.

**16. Чем знаменателен 2010 год в истории учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»?**

*Варианты ответа:*

- а) первому среди медицинских вузов Республики Беларусь выдан сертификат международного образца на соответствие системы менеджмента качества требованиям стандарта ISO 9001:2008;
- б) прошел аккредитацию на соответствие типу университет и аттестацию;
- в) открытие подготовительного отделения;
- г) открытие электронной библиотеки.

#### **ТЕМА 4 МЕДИЦИНА ПЕРВОБЫТНОГО ОБЩЕСТВА**

**1. По мнению Ч. Дарвина, прародина человечества:**

*Варианты ответа:*

- а) Африка;
- б) Австралия;
- в) Азия;
- г) Европа.

**2. Укажите общую продолжительность первобытной эры:**

*Варианты ответа:*

- а) около 2 млн лет;
- б) около 2,5 млн лет;
- в) около 3 млн лет.

**3. Сколько периодов определяется в развитии первобытного врачевания?**

*Варианты ответа:*

- а) 3;
- б) 5;
- в) 6.

**4. Достоверные научные знания о врачевании в первобытную эру базируются на данных:**

*Варианты ответа:*

- а) археологии;
- б) палеопатологии;
- в) письменных источников;
- г) этнологии;
- д) кино-, фотодокументов.

**5. Что изучает палеопатология?**

*Варианты ответа:*

- а) патологические изменения останков скелета первобытного человека;
- б) патологические изменения из-за негативного воздействия природных факторов;
- в) патологию беременности у женщин первобытных племен;
- г) психопатологию первобытных людей.

**6. В каких источниках изучения истории медицины первобытного общества используется метод сравнения аполитейных и синполитейных обществ?**

*Варианты ответа:*

- а) письменных;
- б) этнографических;
- в) археологических.

**7. Формирующаяся медицина — это:**

*Варианты ответа:*

- а) инстинктивная само- и взаимопомощь;
- б) сознательная взаимопомощь;
- в) наука, изучающая развитие медицины в первобытном обществе.

**8. Предмедицина — это:**

*Варианты ответа:*

- а) инстинктивная само- и взаимопомощь;
- б) сознательная взаимопомощь;
- в) наука, изучающая развитие медицины в первобытном обществе.

**9. Опровержению концепции «золотого века» в значительной степени способствовала:**

*Варианты ответа:*

- а) история;
- б) биология;
- в) археология;
- г) палеопатология;
- д) геология.

**10. Мировоззрение первобытного человека на самых ранних стадиях развития общества было:**

*Варианты ответа:*

- а) материалистическим;
- б) стихийно-материалистическим;
- в) реальным;
- г) мистическим;
- д) идеалистическим.

**11. Назовите события первобытного периода, влияющие на развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) умение добывать и поддерживать огонь;
- б) развитие земледелия;
- в) появление письменности;
- г) появление фантастических теорий.

**12. Определите верования, которые влияли на первобытное врачевание:**

*Варианты ответа:*

- а) тотемизм;
- б) фетишизм;
- в) христианство;
- г) анимизм;
- д) магия.

**13. Возникновение трепанации черепа связано с объяснением причин болезней с позиции:**

*Варианты ответа:*

- а) стихийного реализма;
- б) фетишизма;

- в) анимизма;
- г) тотемизма.

**14. На чем основывалось лечение заболеваний с позиций анимизма?**

*Варианты ответа:*

- а) изгнание духов болезни посредством заговоров, обрядовых действий;
- б) учитывалось влияние астрологических факторов;
- в) использование амулетов, талисманов;
- г) изгнание духов болезни посредством ритуальных танцев и масок;
- д) использование антибактериальных препаратов.

**15. На чем основывалось лечение заболеваний с позиций фетишизма?**

*Варианты ответа:*

- а) изгнание духов болезни посредством заговоров, обрядовых действий;
- б) влияние астрологических факторов;
- в) использование для изгнания духов болезни одурманивающих средств, горечей;
- г) использование амулетов, талисманов.

**16. Фетишизм — это:**

*Варианты ответа:*

- а) вера в сверхъестественные свойства неодушевленных предметов;
- б) вера в существование душ и (или) всеобщее одухотворение природы;
- в) культ животных;
- г) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы.

**17. Анимизм — это:**

*Варианты ответа:*

- а) вера в души, духов и всеобщее одухотворение природы;
- б) все предметы окружающей природы представлялись раздвоенными на видимые образы и их незримые души;
- в) вера человека в существование тесной родственной связи между родом и определенным видом животного или растения;
- г) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы.

**18. Тотемизм — это:**

*Варианты ответа:*

- а) вера человека в существование тесной родственной связи между родом и определенным видом животного или растения;
- б) вера в души, духов и всеобщее одухотворение природы;
- в) все предметы окружающей природы представлялись раздвоенными на видимые образы и их незримые души;
- г) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы.

**19. Магия — это:**

*Варианты ответа:*

- а) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы;
- б) вера в души, духов и всеобщее одухотворение природы;
- в) все предметы окружающей природы представлялись раздвоенными на видимые образы и их незримые души;
- г) вера человека в существование тесной родственной связи между родом и определенным видом животного или растения.

**20. Как осуществлялась подготовка врачей в эпоху первобытного общества?**

*Варианты ответа:*

- а) передача знаний из поколения в поколение;
- б) обучение в медицинских школах;
- в) обучение у известных врачей;
- г) обучение в специализированных медицинских колледжах.

**21. Назовите медицинские инструменты первобытного периода:**

*Варианты ответа:*

- а) заточенный камень;
- б) острая рыба чешуя;
- в) острие копья;
- г) стальные иглы;
- д) латунные скальпели.

**22. Первая форма лекарственных веществ в первобытном строе была:**

*Варианты ответа:*

- а) животного происхождения;
- б) минерального происхождения;
- в) смешанная форма;
- г) не было;
- д) растительного происхождения.

**23. По мнению первобытного человека, болезнь возникала в результате:**

*Варианты ответа:*

- а) смены времен года;
- б) изменения климатических условий;
- в) воздействия духов, демонов, проникающих в тело человека;
- г) естественных причин (плохая пища, вода и т. п.).

**24. Назовите виды медицинской помощи в эпоху первобытного строя:**

*Варианты ответа:*

- а) семейная медицина;
- б) храмовая медицина;
- в) эмпирическая медицина;
- г) магия.

**25. В период становления первобытного общества происходит:**

*Варианты ответа:*

- а) накопление эмпирических знаний о природных лечебных средствах;
- б) обобщение эмпирических знаний о природных лечебных средствах;
- в) начало целенаправленного применения эмпирического опыта врачевания;
- г) развитие приемов рационального врачевания.

**26. В период зрелости первобытного общества происходит:**

*Варианты ответа:*

- а) накопление эмпирических знаний о природных лечебных средствах;
- б) становление культовой практики врачевания;
- в) целенаправленное применение эмпирического опыта врачевания;
- г) развитие приемов рационального врачевания;
- д) зарождение врачевной магии.

**27. В период разложения первобытного общества происходит:**

*Варианты ответа:*

- а) накопление эмпирических знаний о природных лечебных средствах;
- б) обобщение эмпирических знаний о природных лечебных средствах;
- в) расширение круга лекарственных средств и приемов;
- г) развитие местных культов и методов врачевания;
- д) зарождение врачевной магии.

**28. Назовите древнейшие операции в истории человечества:**

*Варианты ответа:*

- а) аппендэктомия;
- б) трепанация черепа;
- в) лапароскопия;
- г) кесарево сечение.

**29. Назовите оперативные приемы врачевания в период становления первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) трепанация черепа;
- б) ампутации конечностей;

- в) кровопускание;
- г) достоверных данных нет.

**30. Назовите оперативные приемы врачевания в период зрелости первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) кровопускание;
- б) лечение ран природными средствами;
- в) трепанация черепа;
- г) ампутации конечностей;
- д) накладывание шин.

**31. Назовите оперативные приемы врачевания в период разложения первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) трепанация черепа;
- б) ампутации конечностей;
- в) кровопускание;
- г) лечение ран и травм природными средствами;
- д) аппендэктомия.

**32. Назовите социальные аспекты развития в период становления первобытного общества:**

- а) отсутствие погребений;
- б) забота о больных сородичах;
- в) коллективное врачевание;
- г) формирование абстрактного мышления;
- д) появление профессиональных служителей культа.

**33. Назовите социальные аспекты развития в период зрелости первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) появление культовой практики врачевания;
- б) появление первых памятников первобытного искусства;
- в) коллективное врачевание;
- г) зарождение лечебной магии;
- д) появление профессиональных служителей культа.

**34. Назовите социальные аспекты развития в период разложения первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) отсутствие погребений;
- б) появление профессиональных служителей культа;
- в) укрепление культа племенных покровителей.

**35. Назовите гигиенические аспекты периода становления первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) организация первых жилищ;
- б) устройство неолитических стоянок;
- в) добывание огня, поддержание его в очаге;
- г) одежда из шкур животных;
- д) захоронение умерших в дали от жилищ.

**36. Назовите гигиенические аспекты периода зрелости первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) организация первых жилищ;
- б) одежда из шкур животных;
- в) устройство жилищ;
- г) устройство неолитических стоянок;
- д) гигиенические навыки оседлой жизни.

**37. Гигиенические аспекты периода разложения первобытного общества:**

*Варианты ответа:*

- а) устройство неолитических стоянок;
- б) гигиенические навыки оседлой жизни;
- в) организация первых жилищ;
- г) устройство жилищ.

**38. О врачевании, как о народной практике выявления, лечения и предупреждения болезней до выделения профессии врача, истории медицины говорят в период:**

*Варианты ответа:*

- а) первобытного общества;
- б) Древнего мира;
- в) средних веков;
- г) Нового времени;
- д) Новейшего времени.

**39. Обряд — это:**

*Варианты ответа:*

- а) словесная формула, имеющая якобы сверхъестественную силу;
- б) совокупность приемов само-и взаимопомощи, которые имели место у животных, предшественников людей;
- в) система условных действий, имеющих якобы сверхъестественную силу.

**40. Заговор — это:**

*Варианты ответа:*

- а) совокупность приемов само- и взаимопомощи, которые имели место у животных, предшественников людей;
- б) словесная формула, имеющая якобы сверхъестественную силу;
- в) опыт и взгляды народа на охрану здоровья.

**41. Какая медицина является истоком традиционной и научной медицины?**

*Варианты ответа:*

- а) первобытная медицина;
- б) паллиативная медицина;
- в) экстремальная медицина;
- г) медицина Новейшего времени.

**42. Назовите рациональные методы врачевания в первобытном обществе:**

*Варианты ответа:*

- а) использование заклинаний;
- б) использование белладонны;
- в) использование печени животных;
- г) ритуальные танцы.

**43. Назовите иррациональные методы врачевания в первобытном обществе:**

*Варианты ответа:*

- а) использование заклинаний;
- б) использование белладонны;
- в) использование печени животных;
- г) ритуальные танцы.

## **ТЕМА 5 МЕДИЦИНА ЭПОХИ ДРЕВНЕГО МИРА**

### **5.1. Врачевание в Древней Месопотамии**

**1. Какой строй занимал главенствующее значение в период Древнего мира:**

*Варианты ответа:*

- а) капиталистический;
- б) феодальный;
- в) рабовладельческий;
- г) первобытнообщинный.

**2. Укажите хронологические рамки периода истории медицины Древнего мира:**

*Варианты ответа:*

- а) XX – начало XXI вв.;
- б) XVII–XIX вв.;
- в) V–XVII вв.;
- г) 5 тыс. до н. э. – середина 1 тыс. н. э.;
- д) 2 млн. лет. – 5 тыс. до н. э.

**3. Клинопись. Законы Хаммурапи. Боги и демоны: Эа, Иштар, Эрешкигаль, Нергал, Гула, Нингизиды, Ниназу, Пазузу, Ламашту и др. Врачи-эмпирики (асу) и врачи-заклинатели (ашину). Какая это цивилизация?**

*Варианты ответа:*

- а) Древний Рим;
- б) Древняя Месопотамия;
- в) Древний Египет;
- г) Древняя Индия;
- д) Древняя Греция.

**4. Назовите источники изучения медицины в Древней Месопотамии:**

*Варианты ответа:*

- а) клинописные таблички;
- б) «Законы Хаммурапи»;
- в) «Папирус Кахуна»;
- г) амулеты с изображением демонов болезней;
- д) «Папирус Э.Смита».

**5. Укажите богиню врачевания шумеров:**

*Варианты ответа:*

- а) Гула, возвращала умерших к жизни;
- б) Энки, бог мудрости и мастерства;
- в) Иштар, богиня любви и плодородия;
- г) Дингирмах, богиня-мать.

**6. Жрец — это:**

*Варианты ответа:*

- а) посредник в общении между богами и людьми;
- б) бог врачевания;
- в) преподаватель медицины в шумерских школах.

**7. Что изображали на оттиске печати врачевателя в Древней Месопотамии?**

*Варианты ответа:*

- а) инструменты для врачевания;
- б) сосуды для лекарства;

- в) имя владельца печати;
- г) фигуру врачевателя или его божественного покровителя;
- д) богиню врачевания.

**8. Первые своды законов и основы права были заложены:**

*Варианты ответа:*

- а) шумерами;
- б) греками;
- в) римлянами;
- г) египтянами.

**9. Первые законодательные документы, заложенные в Древней Месопотамии:**

*Варианты ответа:*

- а) «Законы Шульги»;
- б) «Правовой кодекс Ур-Наммы»;
- в) «Кодекс Липит-Иштара»;
- г) «Законы Ману»;
- д) «Законы 12 таблиц».

**10. Назовите один из наиболее древних правовых документов, который регламентировал деятельность врачевателей в Древнем Вавилоне:**

*Варианты ответа:*

- а) «Законы Хаммурапи»;
- б) «Законы Ману»;
- в) «Законы 12 таблиц»;
- г) «Законы Шульги».

**11. Оперативное врачевание в Древней Месопотамии касалось:**

*Варианты ответа:*

- а) трепанации черепа;
- б) удаления зубов;
- в) удаления катаракты;
- г) кесарева сечения;
- д) лечения ран и травм.

**12. Назовите гигиенические правила, основанные на коллективном опыте и народной традиции у шумеров:**

*Варианты ответа:*

- а) не пить воды из нечистой посуды;
- б) не простирать к богам немые руки;

- в) ограничивать себя в определенного рода пище;
- г) не пить напитки, содержащие алкоголь;
- д) не употреблять растительного масла.

**13. В Древней Месопотамии строение тела человека изучали на:**

*Варианты ответа:*

- а) вскрытии тел умерших;
- б) не изучали;
- в) вскрытии животных;
- г) приговоренных к смертной казни преступниках.

**14. Укажите представления о причинах болезней в Древней Месопотамии:**

*Варианты ответа:*

- а) связанные с нарушением принятых в общине обрядовых, правовых, моральных и прочих предписаний;
- б) зависящие от явлений природы и образа жизни людей;
- в) определяемые религиозными верованиями;
- г) климатологические;
- д) животные как источник болезни.

**15. Назовите направления врачевания, появившиеся в Древней Месопотамии:**

*Варианты ответа:*

- а) асуту (искусство врачей);
- б) ашипуту (искусство заклинателей);
- в) ашипу (заклинающий);
- г) э-дубба (дом табличек).

**16. Назовите приемы врачевания асуту:**

*Варианты ответа:*

- а) использование лекарственных средств растительного, животного и минерального происхождения;
- б) чтение заклинаний;
- в) предсказания;
- г) психотерапия.

**17. Назовите приемы врачевания ашипуту:**

*Варианты ответа:*

- а) использование лекарственных средств растительного, животного и минерального происхождения;
- б) чтение заклинаний;
- в) предсказания;
- г) психотерапия.

**18. Передача медицинских знаний в Древней Месопотамии осуществлялась:**

*Варианты ответа:*

- а) в узком кругу посвященных;
- б) индивидуальное обучение у известных грамотеев;
- в) медицинских школах.

**19. Для Древней Месопотамии характерно наличие:**

*Варианты ответа:*

- а) строгих гигиенических требований;
- б) акведуков;
- в) мумифицирования умерших;
- г) первых текстов медицинского характера.

## **5.2. Врачевание в Древнем Египте**

**1. Пирамиды, саркофаги, мумии, папирусы. Боги и божества: Исида, Тот, Гор и др. Бог-врач Имхотеп. Заупокойный культ → бальзамирование → развитие описательной анатомии. Развитие химии, фармакологии, косметологии. Какая это цивилизация?**

*Варианты ответа:*

- а) Древний Китай;
- б) Древний Египет;
- в) Древняя Индия;
- г) Древняя Греция;
- д) Древний Рим.

**2. Какого происхождения была древнеегипетская культура?**

*Варианты ответа:*

- а) европейского;
- б) средиземноморского;
- в) африканского;
- г) среднеазиатского.

**3. Назовите источники изучения истории медицины Древнего Египта:**

*Варианты ответа:*

- а) описания историков и писателей древности;
- б) пирамиды, мумии, гробницы, саркофаги;
- в) «Законы Хаммурапи»;
- г) папирусы;
- д) «Веды».

**4. Что составляет основу мифологии и религии в Древнем Египте?**

*Варианты ответа:*

- а) вера в реинкарнацию;
- б) культ животных;
- в) заупокойный культ;
- г) вера в загробную жизнь;
- д) вера в священные растения.

**5. Главным божеством древних египтян был:**

*Варианты ответа:*

- а) владыка загробного мира — Усири;
- б) бог солнца — Ра;
- в) бог неба — Хор;
- г) покровительница врачей — Сохмет.

**6. Из практики мумифицирования древние египтяне вынесли:**

*Варианты ответа:*

- а) познания о свойстве веществ;
- б) познания о причинах болезней;
- в) познания в анатомии;
- г) сверхъестественные знания.

**7. С какими явлениями египтяне связывали причины болезней?**

*Варианты ответа:*

- а) естественными (нездоровая пища, кишечные паразиты, изменение погоды);
- б) сверхъестественными;
- в) эмоциональными;
- г) вредными привычками.

**8. Укажите, какой медицинский документ содержит информацию о внутренних болезнях и лекарственном врачевании в Древнем Египте:**

*Варианты ответа:*

- а) «Большой медицинский папирус Г.Эберса»;
- б) «Большой медицинский папирус Э.Смита»;
- в) «Папирус Кахуна»;
- г) «Папирус Херста».

**9. Укажите, какой медицинский документ содержит информацию об оперативном лечении (хирургии) в Древнем Египте:**

*Варианты ответа:*

- а) «Большой медицинский папирус Г. Эберса»;
- б) «Большой медицинский папирус Э. Смита»;

- в) «Папирус Кахуна»;
- г) «Папирус Херста».

**10. Назовите документ, указывающий на распространение в Древнем Египте инфекционных (оспа, малярия, чума) и паразитарных заболеваний (шистосомоз):**

*Варианты ответа:*

- а) «Большой медицинский папирус Г. Эберса»;
- б) «Большой медицинский папирус Э. Смита»;
- в) «Папирус Кахуна»;
- г) «Папирус Херста».

**11. Назовите документ, указывающий на существование в Древнем Египте профессии врача-зубов:**

*Варианты ответа:*

- а) «Большой медицинский папирус Г.Эберса»;
- б) «Большой медицинский папирус Э.Смита»;
- в) «Папирус Кахуна»;
- г) «Папирус Херста».

**12. Зубные протезы в Древнем Египте изготавливались из:**

*Варианты ответа:*

- а) костяных зубов;
- б) золота;
- в) стали;
- г) бронзы;
- д) зубов животных.

**13. Египтян считают основателями:**

*Варианты ответа:*

- а) «предупредительной» медицины;
- б) пластической хирургии;
- в) абдоминальной хирургии;
- г) полостной хирургии.

**14. Как называли в Древнем Египте людей, занимающихся мумификацией?**

*Варианты ответа:*

- а) тарихевты;
- б) жрецы;
- в) канопахии.

**15. Представления о строении человеческого тела египтяне получали при:**  
*Варианты ответа:*

- а) вскрытии животных;
- б) не изучали;
- в) бальзамировании.

**16. Какие органы человеческого тела были описаны египтянами?**  
*Варианты ответа:*

- а) мозг;
- б) сердце;
- в) почки;
- г) кишечник;
- д) сальник;

**17. Назовите способы лечения египтянами травматических повреждений:**

*Варианты ответа:*

- а) консервативное;
- б) оперативное;
- в) магические заклинания;
- г) без элементов магии и мистики.

**18. Укажите особенности развития древнеегипетской медицины:**  
*Варианты ответа:*

- а) бальзамирование трупов;
- б) пульс-диагностика;
- в) организация военно-медицинской службы;
- г) врачебная специализация;
- д) иглоукалывание.

**19. Какую древнюю цивилизацию считают родиной косметики?**  
*Варианты ответа:*

- а) Древний Китай;
- б) Древняя Месопотамия;
- в) Древний Египет;
- г) Древняя Индия;
- д) Древняя Греция;

### **5.3. Врачевание в Древней Индии**

**1. Веды: «Аюрведа»; «Чарака-самхита», «Сушрута-самхита» и др. Боги: Ашвины и др. Буддизм. Дхармашала. Касты. Лечили брахманы, кшатрии, вайшьи. Хорошо развита хирургия, ринопластика. Йога. Какая это цивилизация?**

*Варианты ответа:*

- а) Древний Рим;
- б) Древняя Месопотамия;

- в) Древний Египет;
- г) Древняя Индия;
- д) Древняя Греция.

**2. Какие государства располагаются на территории Древней Индии в настоящее время?**

*Варианты ответа:*

- а) Индия;
- б) Непал;
- в) Афганистан;
- г) Пакистан;
- д) Шри-Ланка.

**3. Назовите источники изучения истории медицины Древней Индии:**

*Варианты ответа:*

- а) религиозно-философские сочинения — «Веды»;
- б) «Трактат желтого императора о внутреннем»;
- в) трактаты «Чарака Самхита» и «Сушрута Самхита»;
- г) «Законы Ману»;
- д) «Аюрведа».

**4. Укажите характерные черты индийской культуры:**

*Варианты ответа:*

- а) санитарное благоустройство;
- б) развитие искусственного орошения;
- в) строительство пирамид, асклепейонов.

**5. Какие религии оказали влияние на развитие медицины в Древней Индии?**

*Варианты ответа:*

- а) христианство;
- б) буддизм;
- в) ислам;
- г) индуизм.

**6. Как называли древнеиндийских лекарей?**

*Варианты ответа:*

- а) бхишадж;
- б) брахманы;
- в) вайшьи;
- г) дхармашала.

**7. Назовите наиболее известных врачей Древней Индии:**

*Варианты ответа:*

- а) Чарака;
- б) Махараджа;

- в) Сушрута;
- г) Чакраборти.

**8. Какие касты имели право заниматься врачеванием в Древней Индии?**

*Варианты ответа:*

- а) парии;
- б) брахманы;
- в) шудры;
- г) кшатрии;
- д) вайшьи.

**9. Как называлась система традиционного врачевания в древней Индии?**

*Варианты ответа:*

- а) «Аюрведа»;
- б) «Самхита»;
- в) «Дхармашала»;
- г) «Бхишадж».

**10. Назовите основные характеристики лечения болезней с позиций «Аюрведы»:**

*Варианты ответа:*

- а) большое внимание уделяется диетам и правильному питанию;
- б) использование пульсовой диагностики;
- в) используются исключительно природные средства лечения: травы, специи, минералы, масла и др;
- г) применение химиотерапии;
- д) основой является учение о 4-х типах телосложения и 4-х темпераментах.

**11. «Аюрведа» переводится как:**

*Варианты ответа:*

- а) «жить просто и думать возвышенно»;
- б) «учение о долгой жизни»;
- в) «вода камень точит»;
- г) «все окружающее является лекарством».

**12. Назовите методы диагностика болезней в Древней Индии:**

*Варианты ответа:*

- а) опрос;
- б) использование стетоскопа;
- в) использование микроскопической техники;
- г) исследование теплоты тела, цвета кожи и языка, шума в легких, особенностей голоса;
- д) исследование мочи на цвет, запах, вкус.

**13. Назовите медицинский документ содержащий информацию о лечении внутренних болезней в Древней Индии:**

*Варианты ответа:*

- а) трактат «Чарака Самхита»;
- б) «Законы Ману»;
- в) «Рамаяна»;
- г) трактат «Сушрута Самхита».

**14. Назовите методы лечения внутренних болезней в Древней Индии:**

*Варианты ответа:*

- а) иглоукалывание;
- б) диета;
- в) лекарственная терапия (рвотные, слабительные, потогонные);
- г) хирургические методы.

**15. Назовите хирургические операции, проводимые древнеиндийскими врачами:**

*Варианты ответа:*

- а) ампутации конечностей;
- б) лапаротомии, камне-, грыжесечения;
- в) пластические операции;
- г) удаление катаракты;
- д) кесарево сечение на живой матери.

**16. В каком историческом документе Древней Индии представлены гигиенические аспекты?**

*Варианты ответа:*

- а) «Законы Ману»;
- б) трактат «Сушрута Самхита»;
- в) «Самаведа»;
- г) «Рамаяна».

**17. После окончания обучения, будущий индийский врачеватель произносил:**

*Варианты ответа:*

- а) клятву;
- б) обет;
- в) молитву;
- г) проповедь;
- д) заклинание.

**18. Назовите характерные черты индийской городской архитектуры, имеющие значение для медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) монументальная архитектура;
- б) плановая застройка городов;

- в) высокий уровень санитарного благоустройства;
- г) развитие искусственного орошения.

**19. В какой древней цивилизации хирургия имела наиболее высокий уровень развития:**

*Варианты ответа:*

- а) Древний Египет;
- б) Древний Китай;
- в) Древняя Индия;
- г) Древний Рим;
- д) Древняя Греция.

#### **5.4. Врачевание в Древнем Китае**

**1. Традиционная медицина. Инь-ян, 5 стихий. Чжэнь-цзю терапия (акупунктура). Пульсовая диагностика. Женьшень, камфора. Гимнастика, массаж. Какая это цивилизация?**

*Варианты ответа:*

- а) Древний Китай;
- б) Древняя Греция;
- в) Древний Рим;
- г) Древний Египет;
- д) Древняя Индия.

**2. Назовите источники традиционного искусства древнекитайского врачевания:**

*Варианты ответа:*

- а) трактат «Си цы чжуань»;
- б) «Книга лекарственных средств Шень нуна»;
- в) «Книга приготовления лекарств для всех частей тела»;
- г) «Закон 12 таблиц»;
- д) «Папирус Кахуна».

**3. Вершиной искусства диагностики в Древнем Китае стало учение:**

*Варианты ответа:*

- а) о пневме;
- б) о пульсе;
- в) инь-ян;
- г) о космосе.

**4. Назовите предупредительные меры против оспы, которые применялись в Древнем Китае:**

*Варианты ответа:*

- а) вакцинация;
- б) васкуляция;

- в) вариоляция;
- г) корреляция;
- д) лактация.

**5. Назовите важнейшие лечебно-профилактические мероприятия в Древнем Китае:**

*Варианты ответа:*

- а) массаж;
- б) лечебная гимнастика;
- в) дыхательная гимнастика;
- г) «чжень-цзю»-терапия.

**6. Назовите медико-философские представления, которые составили основу традиционной китайской медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) существует 2 противоположных начала: инь и ян, их взаимодействие порождает 5 стихий. Нарушение их равновесия приводит к заболеванию;
- б) соотношения в организме желчи, слизи и крови дает 4 темперамента и 4 типа телосложения. Каждый из этих типов предрасположен к определенным заболеваниям;
- в) причина болезни — долгое пребывание в одном эмоциональном состоянии (гнев, радость, печаль, размышление, огорчение, страх);
- г) причина болезней — гнев богов за нарушение религиозных традиций;
- д) выделяют 2 группы синдромов: избытка — ян-синдром; недостатка — инь-синдром.

**7. Понятие «традиционная китайская медицина» включает:**

*Варианты ответа:*

- а) «чжэнь-цзю» терапию (иглоукалывание, прижигание);
- б) систему дыхательных упражнений; точечный массаж;
- в) лекарственное врачевание, диететику, гимнастику;
- г) учение о темпераментах.

**8. Назовите выдающихся врачей Древнего Китая:**

*Варианты ответа:*

- а) Хуа То;
- б) Ван Шухэ;
- в) Луи Шеен;
- г) Сыма Цян;
- д) Хуанфу Ми.

**9. Назовите методы обезболивания, известные древнекитайским врачевателям:**

*Варианты ответа:*

- а) иглоукалывание;
- б) дыхательные упражнения;

- в) лекарственные настои из мандрагоры;
- г) массаж активных точек.

**10. Объясните механизм действия акупунктуры:**

*Варианты ответа:*

- а) энергия протекает через специальные каналы;
- б) главные каналы (меридианы) проецируются в определенных точках на поверхности тела (более 300); воздействие на них открывает эти каналы;
- в) установление в организме баланса желчи, слизи и крови;
- г) через каналы выходит избыток энергии или восполняется ее недостаток; восстанавливается нарушенный баланс инь-ян;
- д) точки акупунктуры зависят от типа темперамента человека и его пищевых пристрастий.

**11. Какие лекарственные средства заимствованы научной медициной из традиционной китайской медицины?**

*Варианты ответа:*

- а) женьшень;
- б) лимонник китайский;
- в) ревень;
- г) камфара;
- д) кокаин.

**12. На чем основывалось искусство диагностики в Древнем Китае?**

*Варианты ответа:*

- а) осмотр кожи, глаз, слизистых и языка больного;
- б) измерение температуры тела термометром;
- в) прослушивание звуков в теле человека;
- г) подробный опрос больного;
- д) определение пульса.

**13. Кому из древнекитайских врачей принадлежит труд «Трактат о пульсе»?**

*Варианты ответа:*

- а) Ван Шухэ;
- б) Луи Шеен;
- в) Сыма Цян;
- г) Хуанфу Ми.

**14. В каких документах содержится информация об иглоукалывании?**

*Варианты ответа:*

- а) «Исторические записки» Сыма Цяня;
- б) «Цзю чжуань» Цзо Чиу Миня;
- в) «Классический трактат по иглоукалыванию» Хуанфу Ми;
- г) «Книга лекарственных средств» Шень Нуня;

## **5.5. Врачевание в Древней Греции**

**1. «Илиада» и «Одиссея» Гомера и др. Культ Асклепия: Гиги́ея, Пана́кея; асклеиады; аскейпионы. Врач-Философ. Демокрит. Аристотель. Гиппократ, Герофил, Эразистрат и др. Какая это цивилизация?**

*Варианты ответа:*

- а) Древний Вавилон;
- б) Древний Египет;
- в) Древняя Индия;
- г) Древняя Греция;
- д) Древний Рим.

**2. Назовите источники изучения истории врачевания Древней Греции:**

*Варианты ответа:*

- а) Гомер — «Илиада», «Одиссея»;
- б) «Гиппократов сборник»;
- в) произведения Марциала;
- г) Диоскорид — «О врачебной материи».

**3. Назовите теорию патологии, разработанную Гиппократом:**

*Варианты ответа:*

- а) нервизм;
- б) органопатология;
- в) солидарная теория;
- г) гуморальная теория.

**4. Назовите известных врачей Древней Греции:**

*Варианты ответа:*

- а) Герафил;
- б) Эврифон;
- в) Гален;
- г) Алкмеон;
- д) Гиппократ.

**5. Назовите труды Гиппократа о врачебной этике:**

*Варианты ответа:*

- а) «Клятва»;
- б) «Прогностика»;
- в) «О враче»;
- г) «О благоприличном поведении»;
- д) «Наставления».

**6. Назовите основателя Кротонской медицинской школы, философия которого является основой медицинской системы Гиппократов:**

*Варианты ответа:*

- а) Алкмеон;
- б) Эврифон;
- в) Гален;
- г) Праксагор;
- д) Гиппократ.

**7. Алкмеон Кротонский связывал этиологию заболеваний, прежде всего, с:**

*Варианты ответа:*

- а) сердцем;
- б) сосудами;
- в) ГОЛОВНЫМ МОЗГОМ;
- г) СПИННЫМ МОЗГОМ;
- д) печенью.

**8. Назовите представителей Александрийской школы:**

*Варианты ответа:*

- а) Герафил;
- б) Асклепиад;
- в) Диоскорид;
- г) Соран;
- д) Эрасистрат.

**9. Назовите лечебные приемы, используемые древнегреческими врачами:**

*Варианты ответа:*

- а) гипноз;
- б) молитвы, посты;
- в) прижигание «мокса»;
- г) лекарственные средства, водолечение, гимнастика, простейшие хирургические вмешательства;
- д) вариоляция.

**10. Укажите представления о причинах болезней в Древней Греции:**

*Варианты ответа:*

- а) общие для всех людей данной местности;
- б) внедрение злых духов;
- в) индивидуальные, определяемые образом жизни;
- г) нарушение кармы.

**11. Назовите основателя описательной анатомии в Древней Греции:**

*Варианты ответа:*

- а) Гиппократ;
- б) Герафил;
- в) Эрасистрат;
- г) Соран;
- д) Алкмеон.

**12. Кого из древнегреческих врачей называют «отцом медицины»?**

*Варианты ответа:*

- а) Алкмеон;
- б) Герафил;
- в) Эврифон;
- г) Гиппократ.

**13. Назовите произведения, принадлежащие перу Гиппократа:**

*Варианты ответа:*

- а) «Махабхарата»;
- б) «О воздухах, водах и местностях»;
- в) «Салернский кодекс здоровья»;
- г) «Прогностика»;
- д) «Афоризмы».

**14. Назовите бога-целителя, с культом которого связано храмовое врачевание в Древней Греции:**

*Варианты ответа:*

- а) Зевс;
- б) Асклепий;
- в) Афродита;
- г) Геракл;
- д) Янус.

**15. Асклепийоны в Древней Греции — это:**

*Варианты ответа:*

- а) святилища в честь Асклепия;
- б) потомки Асклепия;
- в) названия медицинских учебников;
- г) лекарственные средства, примененные впервые Асклепием;
- д) помещения, в которых жил Асклепий и вел прием больных.

**16. Назовите известных детей древнегреческого бога медицины Асклепия:**

*Варианты ответа:*

- а) Гигиеня;
- б) Подалирий;

- в) Анубис;
- г) Панакея;
- д) Морфей.

**17. Назовите термины, которые произошли от имен Панакея и Гигея:**

*Варианты ответа:*

- а) панекей — средство от зубной боли;
- б) панацея — универсальное средство от всех болезней;
- в) гигиена — наука о профилактике заболеваний;
- г) гигиений — общеукрепляющий лекарственный сбор;
- д) панекей — водный бассейн.

**18. Кого в Древней Греции называли «перерезывателями пуповины»?**

*Варианты ответа:*

- а) женщин, которые оказывали помощь при родах;
- б) профессиональных акушеров-гинекологов, которыми были только мужчины;
- в) врачей, которые ассистировали при родах;
- г) специальные медицинские инструменты, которые использовали в акушерской практике;
- д) женщин-хирургов, которых специально приглашали для того, чтобы они перерезали пуповину.

**19. Назовите труд древнегреческого врача Гиппократ, который включает 5 сочинений по врачебной этике «Клятва», «Закон», «О враче», «О благоприличном поведении», «Наставления»:**

*Варианты ответа:*

- а) «Гиппократов сборник»;
- б) «Этические воззрения»;
- в) «Афоризмы»;
- г) «Врачебный этический кодекс»;
- д) «О строении человеческого тела».

**20. Кто является автором изречения «Врач-философ равен богу»?**

*Варианты ответа:*

- а) Гиппократ;
- б) Авиценна;
- в) Парацельс;
- г) Гален;
- д) Аристотель.

**21. На чем основано учение Гиппократ о 4-х темпераментах?**

*Варианты ответа:*

- а) сочетание в организме элементов инь и ян и их деление на 4 субстанции;

- б) преобладание в организме одного из 4 телесных соков: крови, слизи, желтой желчи, черной желчи;
- в) соотношение 4-х элементов: вода, дерево, огонь, металл, воздух;
- г) соотношение 4-х черт личности;
- д) наличие 4-х групп крови, каждая из которых определяет склонность человека к болезням и подходы к лечению.

**22. Определите 4-х темперамента (согласно учению Гиппократ):**  
*Варианты ответа:*

- а) сангвиник;
- б) флегматик;
- в) сублематик;
- г) холерик;
- д) меланхолик.

**23. Какой принцип лечения ввел в медицину древнегреческий врач Гиппократ и его последователи?**

*Варианты ответа:*

- а) гомеопатия;
- б) химиотерапии;
- в) аллопатия;
- г) лечения холодом и теплом;
- д) психотерапия.

**24. К какой медицинской школе Древней Греции принадлежал Гиппократ?**  
*Варианты ответа:*

- а) Книдская;
- б) Косская;
- в) Александрийская;
- г) Кротонская;
- д) Афинская.

**25. Назовите основные достижения древнегреческого врача Гиппократ и его школы:**

*Варианты ответа:*

- а) принцип «не навреди»;
- б) «Клятва Гиппократ»;
- в) принцип аллопатии;
- г) прижигание ран раскаленным железом;
- д) учение о 4-х соках и 4-х темпераментах.

**26. Для какой цивилизации наиболее характерно, что все великие врачи были философами, а многие философы хорошо знали медицину?**

*Варианты ответа:*

- а) Древняя Индия;
- б) Древний Китай;
- в) Древний Египет;
- г) Древняя Греция;
- д) Древний Рим.

## **5.6. Врачевание в Древнем Риме**

**1. Цельс «О медицине», Гален «О назначении частей человеческого тела» и др.; акведуки, термы и т.п. Первые врачеватели — рабы, затем — врачи-отпущенники, свободные врачи. Валетудинарии, военные врачи. Архиатры. Какая это цивилизация?**

*Варианты ответа:*

- а) Древний Китай;
- б) Древний Египет;
- в) Древняя Индия;
- г) Древняя Греция;
- д) Древний Рим.

**2. Назовите источники изучения истории медицины Древнего Рима:**

*Варианты ответа:*

- а) «Законы XII таблиц»;
- б) акведуки;
- в) Лукреций Кар «О природе вещей»;
- г) «Законы Ману»;
- д) труды Демокрита.

**3. В каком веке были построены первые термы в Риме?**

*Варианты ответа:*

- а) III в. до н.э.;
- б) IV в. до н.э.

**4. Как назывались военные учреждения для раненых и больных в Древнем Риме?**

*Варианты ответа:*

- а) валетудинарии;
- б) асклепийоны;
- в) ятреи.

**5. Назовите основателя методической школы в Древнем Риме.**

*Варианты ответа:*

- а) Асклепиад;
- б) Лукреций;
- в) Цельс;
- г) Гален.

**6. Представления о миазматической концепции возникновения болезней в Древнем Риме связано с именем:**

*Варианты ответа:*

- а) Архагат;
- б) Лукреций;
- в) Асклепиад.

**7. Кому из древнеримских врачей принадлежит труд «Искусства»?**

*Варианты ответа:*

- а) Цельс;
- б) Плиний Старший;
- в) Асклепиад;
- г) Гален.

**8. Назовите сочинение Диоскорида Педания:**

*Варианты ответа:*

- а) «О природе вещей»;
- б) «О врачебной материи»;
- в) «О медицине»;
- г) «О назначении частей человеческого тела»;
- д) «Об анатомии...».

**9. Назовите работы Галена:**

*Варианты ответа:*

- а) «О назначении частей человеческого тела»;
- б) «Об анатомии...»;
- в) «О врачебной материи»;
- г) «О природе вещей»;
- д) «О медицине».

**10. Укажите наиболее известных врачей Древнего Рима:**

*Варианты ответа:*

- а) Асклепиад;
- б) Цельс;
- в) Гален;

- г) Гиппократ;
- д) Парацельс.

**11. Что было характерно для медицины Древнего Рима?**

*Варианты ответа:*

- а) развитие военной медицины;
- б) врач состоял на государственной службе;
- в) архиятры — оплачиваемые должности врачей;
- г) врачи-рабы, преимущественно греческого происхождения;
- д) организация психиатрических лечебниц.

**12. Назовите гигиенические достижения Древнего Рима:**

*Варианты ответа:*

- а) система канализации;
- б) приюты, богадельни и лечебницы;
- в) акведуки;
- г) термы;
- д) использование зубной пасты.

**13. Под каким именем был известен древнегреческий бог врачевания Асклепий у древних римлян?**

*Варианты ответа:*

- а) Асклепионий;
- б) Эскулап;
- в) Асклепий Римский;
- г) Асклепий Греческий;
- д) Аскейпионий Великий.

**14. Определите ошибки в трудах древнеримского врача К. Галена по анатомии и физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) кровь может беспрепятственно переходить из правого сердца в левое минуя периферические сосуды;
- б) анатомия является фундаментом хирургии;
- в) существует «душевная пневма» — в мозге, «жизненная пневма» — в сердце и «естественная пневма» — в печени;
- г) нервы несут «душевную силу», печень дает крови «естественную силу», пульс возникает под действием «пульсирующей силы»;
- д) неправильно описал мышцы.

**15. Зубоврачеванием в Древнем Риме занимались:**

*Варианты ответа:*

- а) Гален;
- б) Цельс;

- в) Пифагор;
- г) Платон;
- д) Асклепиад.

**16. В каком году была построена первая христианская больница в Древнем Риме?**

*Варианты ответа:*

- а) 370 г.;
- б) 295 г.;
- в) 367 г.;
- г) 402 г.

**17. В какой древней цивилизации первыми профессиональными врачами были врачи-рабы (преимущественно греки)?**

*Варианты ответа:*

- а) Древняя Индия;
- б) Древний Китай;
- в) Древний Рим;
- г) Древний Египет;
- д) Древняя Греция.

**18. Назовите общие черты развития врачевания в странах Древнего мира:**

*Варианты ответа:*

- а) изобретение письменности (с 4–3-го тысячелетий до н. э.) и создание первых текстов медицинского содержания (с конца 3-го тысячелетия до н. э.);
- б) формирование двух направлений лечебной деятельности: эмпирического врачевания, основанного на практическом опыте народа, и культового врачевания, основанного на религиозно-мистических верованиях;
- в) развитие представлений о происхождении болезней (связанных с природой, морально-этических, религиозно-мистических);
- г) подготовка врачей (семейная традиция, обучение в общих школах при храмах);
- д) формирование анатомии как науки.

## ТЕМА 6

### МЕДИЦИНА РАННЕГО И ПОДЗНЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

#### 6.1. Медицина в Византийской империи

**1. Какому историческому периоду соответствует эпоха феодализма?**

*Варианты ответа:*

- а) первобытное общество;
- б) Древний мир;

- в) средние века;
- г) Новое время;
- д) Новейшее время.

**2. Основным видом средневековой научной литературы были:**

*Варианты ответа:*

- а) сочинения античных авторов;
- б) церковные произведения;
- в) комментарии к произведениям авторитетного автора;
- г) комментарии к церковным произведениям;
- д) сочинения арабских авторов.

**3. Назовите труды Орибасия:**

*Варианты ответа:*

- а) «Синописис»;
- б) «Общедоступные лекарства»;
- в) «Четверокнижие»;
- г) «О внутренних болезнях и их лечении»;
- д) «О женских болезнях».

**4. Назовите труды Павла с о. Эгина:**

*Варианты ответа:*

- а) «Общедоступные лекарства»;
- б) «Четверокнижие»;
- в) «О внутренних болезнях и их лечении»;
- г) «О женских болезнях»;
- д) «Медико-хирургический сборник».

**5. Назовите труд Александра из Трал:**

*Варианты ответа:*

- а) «О внутренних болезнях и их лечении»;
- б) «О женских болезнях»;
- в) «Общедоступные лекарства»;
- г) «Четверокнижие»;
- д) «Медико-хирургический сборник».

**6. Назовите труд Симиона Сифа:**

*Варианты ответа:*

- а) «О женских болезнях»;
- б) «Общедоступные лекарства»;
- в) «Четверокнижие»;
- г) «О свойствах пищи»;
- д) «Книга по лекарствоведению».

**7. Назовите труд Николая Мирепса:**

*Варианты ответа:*

- а) «Общедоступные лекарства»;
- б) «Четверокнижие»;
- в) «Книга по лекарствоведению»;
- г) «О свойствах пищи»;
- д) «Медико-хирургический сборник».

**8. Медицина в Византийской империи считалась дисциплиной:**

*Варианты ответа:*

- а) теоретической;
- б) практической;
- в) экспериментальной;
- г) научной;
- д) теологической.

**9. Назовите наиболее известных энциклопедистов-медиков Византийской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) Орибасий;
- б) Аэций;
- в) Гален;
- г) Цельс;
- д) Цельсий.

**10. Кому принадлежит энциклопедический труд «Врачебное собрание»?**

*Варианты ответа:*

- а) Александр из Трал;
- б) Аэций;
- в) Орибасий;
- г) Павел с о.Эгина;
- д) Теофраст.

**11. Где и когда был основан единственный в Византии университет «Аудиториум»?**

*Варианты ответа:*

- а) Византия, 330 г.;
- б) Стамбул, 417 г.;
- в) Константинополь, 425 г.;
- г) Рим, 395 г.;
- д) Александрия, 605 г.

**12. С какими основными предметами высшей школы преподавалась медицина в Византии?**

*Варианты ответа:*

- а) история;
- б) алгебра;
- в) геометрия;
- г) астрономия;
- д) музыка.

**13. Какая религия оказала основополагающее влияние на развитие медицины в Византийской империи?**

*Варианты ответа:*

- а) христианство;
- б) индуизм;
- в) буддизм;
- г) ислам;
- д) иудаизм.

**14. Назовите характерные черты развития медицины в Византии:**

*Варианты ответа:*

- а) приюты для больных путников при христианских монастырях;
- б) открытие первых аптек;
- в) деятельность врачей-энциклопедистов;
- г) развитие больничного дела;
- д) описание малого круга кровообращения.

## **6.2. Медицина в Халифатах (VII–X вв.)**

**1. Какая религия оказала основополагающее влияние на развитие медицины в Арабском Халифате?**

*Варианты ответа:*

- а) христианство;
- б) буддизм;
- в) иудаизм;
- г) ислам;
- д) индуизм.

**2. Что способствовало расцвету медицины в Арабском Халифате в период средневековья?**

*Варианты ответа:*

- а) открытие библиотек;
- б) развитие преемственности между государствами;

- в) профессия врача считалась благословенной Аллахом;
- г) врачами и аптекарями могли быть только арабы-мусульмане.

**3. Назовите приоритеты арабского врача Ибн ал-Нафиса:**

*Варианты ответа:*

- а) описал малый круг кровообращения;
- б) основоположник «щадящей» хирургии;
- в) получил лекарственные средства химическим методом;
- г) открыл первую аптеку;
- д) составил «Канон медицины».

**4. Назовите основные достижения фармации в Арабском Халифате:**

*Варианты ответа:*

- а) открыта первая в мире аптека;
- б) для улучшения вкуса лекарств использовали тростниковый сахар;
- в) писали рецептурные справочники на латинском языке;
- г) готовили спиртовые вытяжки из лекарственных растений.

**5. Назовите основные достижения алхимиков Арабского Халифата:**

*Варианты ответа:*

- а) перегонный куб;
- б) порох;
- в) азотная и соляная кислоты;
- г) хлорная известь и спирт;
- д) водяная баня;

**6. По совету какого врача больницы строили в том месте, где куски свежего мяса сохранялись дольше?**

*Варианты ответа:*

- а) Ал-Захрави;
- б) Ар-Рази;
- в) Ибн-Сина;
- г) Ал-Хайсам;
- д) Ибн ал- Нафис.

**7. Назовите основные достижения в медицине арабского ученого Ар-Рази:**

*Варианты ответа:*

- а) создал энциклопедический словарь «Лекарствоведение»;
- б) изучал действие солей ртути на организм обезьяны;
- в) создал классификацию химических веществ: 1) землистые (минеральные); 2) растительные; 3) животные;

- г) применил вату в медицине;
- д) создал инструмент для извлечения инородных тел из гортани.

**8. Какие сочинения принадлежат крупнейшему врачу средневекового Востока Ар-Рази?**

*Варианты ответа:*

- а) «Об оспе и кори»;
- б) «Для тех, у кого нет врача»;
- в) «Канон врачебной науки»;
- г) «Меморандум для окулистов»;
- д) «Медицинская книга».

**9. Определите вклад Ал-Захрави в развитие медицины Арабского Халифата:**

*Варианты ответа:*

- а) разработал технику шва ниткой с двумя иглами;
- б) применил лежачее положение при операциях на малом тазе;
- в) ввел в глазную хирургию операцию удаления катаракты — помутнение хрусталика;
- г) описал и представил в рисунках хирургические инструменты;
- д) провел первую операцию аппендэктомии.

**10. В каком веке появились медицинские школы в Арабском Халифате?**

*Варианты ответа:*

- а) XIII в.;
- б) первой половине XIV в.;
- в) XV в.;
- г) XIV в.

**11. В каком году в Багдаде появилась первая в мире аптека?**

*Варианты ответа:*

- а) 754 г.;
- б) 832 г.;
- в) 925 г.;
- г) 954 г.

**12. Какая медицинская специальность получила наибольшее развитие в Арабском Халифате?**

*Варианты ответа:*

- а) хирургия;
- б) гинекология;
- в) стоматология;
- г) офтальмология;
- д) фармакология.

**13. Определите вклад ученых Арабского Халифата в развитие офтальмологии:**

*Варианты ответа:*

- а) объяснили преломление лучей в средах глаза;
- б) были даны названия частям глаза (роговица, хрусталик, стекловидное тело);
- в) были изготовлены двояковыпуклые линзы;
- г) предложили контактные линзы;
- д) разработали операцию по удалению катаракты с помощью полой иглы.

**14. Назовите основные идеи учреждения первых больниц в Арабском Халифате:**

*Варианты ответа:*

- а) проявления сострадания и благотворительности;
- б) создание условий для сохранения очагов медицинской профессии;
- в) решение проблемы обеспечения медицинской помощью нуждающихся;
- г) распространение социальных болезней.

**15. Назовите особенности медицинского образования в Арабском Халифате:**

*Варианты ответа:*

- а) занимались самообразованием;
- б) обучались у своих родителей-врачей;
- в) обучались у известных врачей;
- г) обучались в медицинских школах.

**16. Кто является автором труда «Канон медицины»?**

*Варианты ответа:*

- а) Орибасий;
- б) Гален;
- в) Аэций;
- г) Ибн Сина;
- д) Парацельс.

**6.3. Медицина в Западной Европе в период раннего и развитого средневековья (V–XV вв.)**

**1. Почему в период раннего и классического средневековья в Западной Европе наблюдался упадок культуры и науки?**

*Варианты ответа:*

- а) отсутствие государств;
- б) европейская цивилизация находилась в стадии становления;
- в) обширность территории;

- г) отсутствие единого языка общения;
- д) тормозящее влияние церкви.

**2. Что оказывало основополагающее влияние на развитие медицины в эпоху средневековья в Западной Европе?**

*Варианты ответа:*

- а) материалистическая философия;
- б) католическая церковь;
- в) православная церковь;
- г) научно-технический прогресс;
- д) мифология.

**3. Традиции медицинских знаний в средние века в Западной Европе проявлялись:**

*Варианты ответа:*

- а) в Салернской врачебной школе;
- б) в Пергаме;
- в) в Кембридже.

**4. В чем заключалось положительное влияние католической церкви на развитие медицины в Западной Европе в период средневековья?**

*Варианты ответа:*

- а) схоластика и господство церковных догм;
- б) Библия как источник медико-гигиенических знаний;
- в) священнослужители занимались алхимией;
- г) открытие шпиталей, аптек, приютов, богаделен;
- д) открытие медицинских факультетов при университетах.

**5. В чем заключалось отрицательное влияние католической церкви на развитие медицины и фармации в Западной Европе в период Средневековья:**

*Варианты ответа:*

- а) схоластика и господство церковных догм;
- б) Библия как источник медико-гигиенических знаний;
- в) инквизиция;
- г) запрещение вскрытия трупов;
- д) распространение ложных знаний и суеверий.

**6. Назовите черты, характеризующие схоластический метод преподавания в Западной Европе в период Средневековья:**

*Варианты ответа:*

- а) все знания, необходимые человеку, даны в трудах общепризнанных «авторитетов»;
- б) наука состоит в умении выводить все низшие понятия из высших посредством аргументов, черпаемых в трудах «авторитетов»;

- в) полное и сознательное пренебрежение к опыту;
- г) опытное подтверждение научных теорий и гипотез;
- д) обучение медицине в хирургических школах.

**7. Назовите особенности Салернской медицинской школы:**

*Варианты ответа:*

- а) старейшая медицинская школа в средневековой Европе;
- б) преподавали только мужчины;
- в) изложено медицинское кредо школы «Салернский медицинский кодекс»;
- г) деканы имели духовное звание;
- д) имела право присваивать звание врача и давать лицензию на медицинскую практику.

**8. Что первоначально означал термин «университет»?**

*Варианты ответа:*

- а) объединение людей одной профессии;
- б) общая школа;
- в) образцовое учебное заведение;
- г) учреждение образования, в котором все студенты изучали медицину;
- д) объединение людей разных профессий.

**9. Назовите функции городского госпиталя в Западной Европе:**

*Варианты ответа:*

- а) выполнял функции больницы для всех нуждающихся;
- б) выполнял функции приюта для всех нуждающихся;
- в) забота о духовном здоровье пациентов;
- г) переводились и переписывались античные медицинские рукописи;
- д) составлялись рецептари, руководства по кровопусканию.

**10. Какой язык считался в средние века в Западной Европе «языком учености»?**

*Варианты ответа:*

- а) английский;
- б) латинский;
- в) французский;
- г) русский.

**11. Назовите основные черты университетского образования в Западной Европе в средние века:**

*Варианты ответа:*

- а) схоластика;
- б) преклонение перед авторитетами;

- в) отрицание опыта;
- г) анатомирование;
- д) лекции сопровождались демонстрацией больного.

**12. Магистр Болонского университета Мондино де Луцци составил первый учебник по:**

*Варианты ответа:*

- а) внутренним болезням;
- б) хирургии;
- в) анатомии;
- г) гигиене;
- д) философии.

**13. Назовите аспекты, тормозящие развитие научной анатомии в средние века:**

*Варианты ответа:*

- а) господство схоластики;
- б) анатомия не была самостоятельной наукой;
- в) не было анатомических атласов;
- г) ученые не были заинтересованы в изучении анатомии;
- д) запрещение церковью вскрытия трупов.

**14. Эпидемия — это:**

*Варианты ответа:*

- а) значительное распространение какой-либо инфекционной болезни, превышающее обычный для данной местности уровень заболеваемости;
- б) распространение инфекционной болезни на нескольких материках.
- в) различные эпидемические заболевания;
- г) изоляции и наблюдения за судами, их экипажами.

**15. Пандемия — это:**

*Варианты ответа:*

- а) различные эпидемические заболевания;
- б) изоляции и наблюдения за судами, их экипажами;
- в) распространение инфекционной болезни на нескольких материках (более широкое, чем при эпидемии);
- г) значительное распространение какой-либо инфекционной болезни, превышающее обычный для данной местности уровень заболеваемости.

**16. Что способствовало распространению массовых эпидемий инфекционных заболеваний в средневековой Европе?**

*Варианты ответа:*

- а) отсутствие в городах канализации и водопроводов;
- б) отсутствие эффективных лекарств;

- в) неблагоприятное воздействие звезд и планет;
- г) войны и крестовые походы;
- д) незнание истинных причин заболеваний.

**17. Какие инфекционные заболевания получили наибольшее распространение в средневековой Западной Европе?**

*Варианты ответа:*

- а) чума;
- б) грипп;
- в) проказа;
- г) бешенство;
- д) холера.

**18. «Черная смерть» — это:**

*Варианты ответа:*

- а) эпидемия чумы в Западной Европе в XIV веке;
- б) проказа;
- в) грипп;
- г) гангрена;
- д) сифилис.

**19. Орден святого Лазаря был создан для:**

*Варианты ответа:*

- а) душевных больных;
- б) прокаженных;
- в) инвалидов;
- г) раненых рыцарей;
- д) стариков, женщин, детей.

**20. Назовите меры по борьбе с эпидемиями в Западной Европе:**

*Варианты ответа:*

- а) карантин;
- б) создание лепрозориев; открытие изоляторов;
- в) мощение улиц; оборудование стоков, водоисточников;
- г) окуривание помещений; прожигание вещей; обработка уксусом; использование очистительных свойств огня;
- д) вакцинация.

**21. Чем занимались средневековые цирюльники?**

*Варианты ответа:*

- а) брили и стригли волосы;
- б) готовили простые лекарства;

- в) преподавали в университетах;
- г) вырывали зубы;
- д) производили хирургические операции.

**22. Как в средневековой Европе происходила подготовка хирургов (цирюльников)?**

*Варианты ответа:*

- а) хирурги обучались в медико-хирургических школах;
- б) подготовка хирурга происходила в хирургическом цехе;
- в) знания и навыки по хирургии передавались только по наследству;
- г) хирурги обучались в специальных хирургических школах при храмах.

**23. Кто изобрел зуболечебные инструменты в Западной Европе?**

*Варианты ответа:*

- а) Мондино де Луцци;
- б) Парацельс;
- в) Френсис Бэкон;
- г) Ги де Шолиак;
- д) Андрес Везалий.

**24. Основные достижения французского средневекового хирурга Ги де Шолиака:**

*Варианты ответа:*

- а) автор компилятивного труда «Большая хирургия»;
- б) сконструировал аппарат для переливания крови;
- в) основоположник топографической анатомии;
- г) одним из первых применил вытяжение при переломах;
- д) разделил раны головы на 2 группы: 1) с потерей вещества; 2) без потери вещества.

**25. Хирургам, объединенным в свои корпорации, строго воспрещалось:**

*Варианты ответа:*

- а) переступать границы их ремесла;
- б) выходить за пределы точно регламентированных операций;
- в) читать публичные лекции;
- г) рассказывать о секретах своего мастерства.

**26. В чем заключается историческое и научное значение средневековой алхимии?**

*Варианты ответа:*

- а) средневековые алхимики получили «эликсир долголетия»;
- б) средневековые алхимики получили новые лекарственные средства;

- в) средневековые алхимики разработали новые химические методы и приборы;
- г) алхимия является промежуточным этапом развития современной научной химии;
- д) получили золото из неблагородных металлов.

**27. Назовите основные черты развития медицины в эпоху раннего и развитого средневековья:**

*Варианты ответа:*

- а) становление и развитие алхимии, фармации и фармакопей;
- б) развитие анатомии как науки;
- в) развитие больничного дела;
- г) распространение медицинской помощи на все слои населения;
- д) создание библиотек и систематизация научного знания.

## **ТЕМА 7 МЕДИЦИНА НА РУСИ**

**1. Назовите, в каком веке сложилась древнейшее государство восточных славян, известное в истории как Киевская Русь:**

*Варианты ответа:*

- а) IX в.;
- б) VIII в.;
- в) X в.;
- г) XII в.

**2. Назовите крупнейшие центры древнерусской культуры:**

*Варианты ответа:*

- а) Киев;
- б) Ладога;
- в) Новгород;
- г) Полоцк;
- д) Львов.

**3. Кем была собрана первая библиотека в Древнерусском государстве?**

*Варианты ответа:*

- а) Ярослав Мудрый;
- б) Иван Грозный;
- в) Владимир Маномах;
- г) Святослав;
- д) Всеволод.

**4. В каком году была организована первая женская школа при Андреевском монастыре?**

*Варианты ответа:*

- а) 1085 г.;
- б) 1086 г.;
- в) 1090 г.;
- г) 1102 г.

**5. Каго на Руси называли «лечицы»?**

*Варианты ответа:*

- а) народных врачей;
- б) хирургов;
- в) монахов;
- г) мудрецов.

**6. Назовите формы врачевания в Древней Руси:**

*Варианты ответа:*

- а) народное врачевание — языческое кудесничество и знахарство;
- б) монастырская медицина;
- в) светская (или мирская) медицина;
- г) земская;
- д) страховая.

**7. Назовите врачей-язычников дохристианской Руси:**

*Варианты ответа:*

- а) волхвы (так вплоть до XVII в. продолжали называть предсказателей и знахарей);
- б) ведуньи, ведуньи и ведьмы (ведать — знать);
- в) кудесники, чаровницы;
- г) шаманы.

**8. Назовите основателя Киево-Печерской лавры:**

*Варианты ответа:*

- а) преподобный Алимпий (XI в.);
- б) блаженный Агапит (XI в.);
- в) Всеволод;
- г) Владимир;
- д) лечец Антоний.

**9. Где даются первые сведения о врачевании и врачебной этике на Руси?**

*Варианты ответа:*

- а) «Киево-Печерский патерик»;
- б) «Изборник»;

- в) «Врачебное вещевословие»;
- г) Аптекарский приказ.

**10. В каких документах был обобщен опыт народного врачевания в Древней Руси?**

*Варианты ответа:*

- а) травники;
- б) лечебники;
- в) «Изборник»;
- г) «Русская правда».

**11. В каком году был основан первый русский монастырь?**

*Варианты ответа:*

- а) 1040 г.;
- б) 1051 г.;
- в) 1055 г.;
- г) 1061 г.

**12. Укажите, где размещалась древнейшая на Руси монастырская больница:**

*Варианты ответа:*

- а) Киево-Печерская лавра;
- б) Кирилло-Белозерский монастырь;
- в) Андреевский монастырь.

**13. Назовите монахов-подвижников Древней Руси, прославившихся своим врачебным искусством:**

*Варианты ответа:*

- а) лечец Антоний (XI в.);
- б) преподобный Алимпий (XI в.);
- в) блаженный Агапит (XI в.);
- г) Всеволод;
- д) Владимир.

**14. Светская медицина (или мирская) известна на Руси со времен княжения:**

*Варианты ответа:*

- а) князя Ярослава Мудрого;
- б) князя Владимира Мономаха;
- в) князя Игоря;
- г) князя Олега.

**15. Светская медицина (или мирская) на Руси была:**

*Варианты ответа:*

- а) бесплатной;
- б) платной.

**16. Назовите санитарно-гигиенические сооружения в древнерусском государстве:**

*Варианты ответа:*

- а) многоярусные мостовые;
- б) паровые бани;
- в) гончарные и деревянные водопроводы и водосборники;
- г) акведуки.

**17. К какому году относится первое описание русской бани?**

*Варианты ответа:*

- а) 1115 г.;
- б) 1113 г.;
- в) 1118 г.;
- г) 1119 г.

**18. Как в старину на Руси называли лекарственные средства?**

*Варианты ответа:*

- а) зелия;
- б) леки;
- в) чудесные средства;
- г) природные спасители;
- д) аптечные снадобья;

**19. Кого в старину на Руси называли «зелейниками»:**

*Варианты ответа:*

- а) лекарей, которые носили одежду зеленого цвета;
- б) людей, которые занимались сбором лекарственных растений и приготовлением лекарственных средств;
- в) лекарей, которые хранили приготовленные лекарства в склянках из зеленого стекла;
- г) аптекарей, которые добавляли в настои и отвары листья растений для придания лекарствам зеленого цвета;
- д) людей, которых лечили болезни зелеными частями растений.

**20. Как в старину на Руси называли народных лекарей?**

*Варианты ответа:*

- а) знахари;
- б) кудесники;

- в) доктора народной медицины;
- г) зелейники;
- д) ведуны, ворожеи, чародеи, колдуны и т. п.

**21. Кто в старину на Руси занимался родовспоможением?**

*Варианты ответа:*

- а) костоправы;
- б) камнесеченцы;
- в) бабки-повитухи;
- г) чепучинные лекари;
- д) хирурги.

**22. В старину в русской бане:**

*Варианты ответа:*

- а) мылись и парились;
- б) лечили заболевания;
- в) принимали роды;
- г) делали кровопускания;
- д) проводили торжества.

**23. Какая природная стихия у восточных славян в наибольшей степени почиталась как священная и обладающая целебной силой?**

*Варианты ответа:*

- а) молния;
- б) вода;
- в) вулканические извержения;
- г) метель;
- д) ветер.

## ТЕМА 8

### РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНЫ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ В IX–XIII ВВ. МЕДИЦИНА БЕЛАРУСИ В СОСТАВЕ ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА ЛИТОВСКОГО И РЕЧИ ПОСПОЛИТОЙ (XIV–XVIII ВВ.)

**1. Назовите источники изучения медицины на территории Беларуси IX–III вв.:**

*Варианты ответа:*

- а) «Слова» Кирилла Туровского;
- б) компилятивный трактат «Физиолог»;
- в) «Шестоднев» Иоанна Экзарха Болгарского;
- г) повесть «Александрия».

**2. Определите вклад Кирилла Туровского в развитие медицины Беларуси:**  
*Варианты ответа:*

- а) составил труд «Слова»;
- б) составил труд «Исследование гнилости»;
- в) с позиций христианства изложил свои взгляды на природу человека, которая находится в тесной взаимосвязи с внешним миром;
- г) придавал первостепенное значение в жизнедеятельности человека солнцу и воде, насколько важны пища и одежда;
- д) подчеркивал необходимость психической деятельности для укрепления здоровья.

**3. В каких законодательных документах нашли отражения вопросы врачевания?**

*Варианты ответа:*

- а) «Мирный договор Великого киевского князя Олега с Византией в 912 году»;
- б) «Правда Русская» Ярослава Владимировича;
- в) «Шестоднев» Иоанна Экзарха Болгарского;
- г) повесть «Александрия».

**4. В каких годах на территории Беларуси отмечались крупные эпидемии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1158 г.;
- б) 1187 г.;
- в) 1193 г.;
- г) 1198 г.

**5. Назовите формы медицинской помощи на территории Беларуси в IX–III вв.:**

*Варианты ответа:*

- а) церковно-монастырская медицина;
- б) светская медицина;
- в) народная медицина;
- г) земская медицина.

**6. Кого на Беларуси называли «oleyкары»?**

*Варианты ответа:*

- а) иноземных странствующих торговцев лекарствами;
- б) торговцев очками;
- в) странствующих лекарей;
- г) торговцев целебным растительным маслом (олеем);
- д) странствующих цирюльников.

**7. Назовите болеутоляющие средства, используемые в медицине в IX–III вв.:**

*Варианты ответа:*

- а) красавка;
- б) болиголов;
- в) закись азота;
- г) эфир.

**8. Назовите хирургические операции, проводимые в IX–XIII вв.:**

*Варианты ответа:*

- а) аппендэктомия;
- б) ампутация конечностей;
- в) вправление грыжи;
- г) удаление опухоли.
- д) удаление зубов.

**9. К какому периоду относится первое упоминание о стационарном лечебном учреждении на территории Беларуси?**

*Варианты ответа:*

- а) концу IX в.;
- б) середине X в.;
- в) началу XI в.

**10. В каких произведениях упоминаются лекарственные средства растительного, животного и минерального происхождения, используемые на территории Беларуси?**

*Варианты ответа:*

- а) «Изборник»;
- б) «Физиолог»;
- в) «Шестоднев»;
- г) «Русская правда».

**11. Где обучались хирургии на территории Беларуси в IX–XIII вв.?**

*Варианты ответа:*

- а) в университетах;
- б) в медицинских школах;
- в) в цехах.

**12. Назовите источники изучения медицины на территории Беларуси в XIV в. – второй половине XVIII в.:**

*Варианты ответа:*

- а) «Летописные своды»;
- б) «Шестоднев» Иоанна Экзарха Болгарского;

- в) «Хроніка Вялікага княства Літоўскага і Жамойцкага»;
- г) «Баркалабаўскі летапіс»;
- д) «Дневник Новгородского подсудка Федора Евлашевского».

**13. Назовите белорусских просветителей XIV в. – второй половины XVIII в.:**

*Варианты ответа:*

- а) Симон Будный;
- б) Лаврентий Зизания;
- в) Симеон Полоцкого;
- г) Стефан Батория;
- д) Франциск Скорина.

**14. Определите вклад Е. Славинецкого в развитие медицины на территории Беларуси XIV в. – второй половине XVIII в.:**

*Варианты ответа:*

- а) получил образование в Киево-Могилянской академии;
- б) одним из первых переводчиков с латинского на русский разговорный язык книги Везалия «О строении человеческого тела»;
- в) был автором книги «Гражданство обычаев детских»;
- г) решал вопросы диететики, укрепления здоровья, лечебной помощи детям;
- д) выступал против наказания розгами.

**15. Определите вклад Симона Будного в развитие медицины на территории Беларуси XIV в. – второй половине XVIII в.:**

*Варианты ответа:*

- а) связывал возможность зачатия с попаданием мужского семени в матку;
- б) развитие беременности связывал с наличием у женщин месячных;
- в) принял участие в создании местной медицинской терминологии;
- г) получил степень доктора медицины в Болонском университете.

**16. Определите вклад Дж. Бьяндрата в развитие медицины и общественной жизни на территории Беларуси XIV в. – второй половине XVIII в.:**

*Варианты ответа:*

- а) принял участие в создании местной медицинской терминологии;
- б) обучался медицине в университете Монпелье;
- в) получил степень доктора медицины в Болонском университете;
- г) составил труд «Противопоставление фальшивого Христа истинному» (1568 г.);
- д) ввез в Беларусь сочинения М. Сервета.

**17. Назовите научные работы, принадлежащие перу С.Симони:**

*Варианты ответа:*

- а) «Исследование гнилости» (Краков, 1583 г.);
- б) «О силе пяти миндалин при опьянении» (Вильно, 1584 г.);

- в) «О сути лихорадки, бешенстве собак, бесплодных браках» (Краков, 1585 г.);
- г) «Обзор хирургических инструментов» (1816–1817 гг.).

**18. В каком университете получил степень доктора медицины Ф. Скорина?**  
*Варианты ответа:*

- а) Краковский;
- б) Падуанский;
- в) Виленский.

**19. С именем какого белорусского ученого связано начало восточно-славянского книгопечатания?**

*Варианты ответа:*

- а) Кирилл Туровский;
- б) Симеон Полоцкий;
- в) Франциск Скорина.

**20. Кем была основана Гродненская медико-хирургическая академия?**  
*Варианты ответа:*

- а) А. Балинский;
- б) Ж. Жилибер;
- в) Ф. Скорина;
- г) К. Гибенталь;
- д) Е. Снядецкий;

**21. Чем примечательна биография и деятельность французского врача и ботаника Ж. Жилибера?**

*Варианты ответа:*

- а) был ректором Виленского университета;
- б) основал Гродненскую медицинскую академию;
- в) издал труд «Литовская флора»;
- г) издал учебник по органической химии;
- д) издал атлас лекарственных растений.

**22. Назовите, чем была примечательна Гродненская медико-хирургическая академия, основанная в 1755 г.:**

*Варианты ответа:*

- а) при академии были образованы анатомический театр и музей;
- б) выпускникам академии присваивался религиозный сан;
- в) при академии были образованы ботанический сад, кабинет естественной истории;
- г) обучение воспитанников велось у постелей больных и в аптеке госпиталя;
- д) библиотекой новейших книг по медицине и истории естествознания.

**23. В каком году в Гродно начал выходить «Еженедельный медицинский журнал»?**

*Варианты ответа:*

- а) апрель 1792 г.;
- б) май 1793 г.;
- в) апрель 1793 г.

**24. Назовите первого доктора медицины Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) Ф. Скорина;
- б) М. Гусовский;
- в) И. Федоров;
- г) К. Гибенталь;
- д) З. П. Соловьев.

**25. Назовите труды белорусского просветителя Ф.Скорины:**

*Варианты ответа:*

- а) «Судей»;
- б) «Юдифь»;
- в) «Иова»;
- г) «Исход»;
- д) «Вечеря душевная».

**26. Определите вклад Р. Ю. Червяковского в научную хирургию, акушерство:**

*Варианты ответа:*

- а) первый профессор анатомии, хирургии и акушерства в Краковском университете, «отец польской хирургии и акушерства»;
- б) получил степень доктора медицины, производил операции — «сшивания ран живота и кишок», трепанации черепа, трахеотомии и др.;
- в) основал кафедру анатомии, хирургии и акушерства и открыл первую в Кракове университетскую клинику;
- г) впервые в Кракове вскрыл труп человека;
- д) был убежден в воскресении мертвых.

**27. Определите вклад Ф. Еме в научную хирургию, онкологию, урологию, акушерство:**

*Варианты ответа:*

- а) составил труд «Наблюдение над левой женской молочной железой, частично пораженной раком... полтора года причинявшим невыносимые боли и иссеченным 19 мая 1773 г. в Несвиже»;
- б) впервые вскрыл труп человека;

- в) составил труд «Описание камня, находившегося в уретре 22 года и иссеченного в Несвиже 9 февраля 1773 г. с гравюрами»;
- г) именовал себя «практиком медицины, хирургии и акушерства».

**28. Определите вклад С.Полоцкого в развитие медицины на территории Беларуси XIV в. – второй половине XVIII в.:**

*Варианты ответа:*

- а) уделял внимание медико-биологическим проблемам и вопросам врачевания;
- б) считал, что человек познает окружающий мир через органы чувств;
- в) считал, что человек рождается без наследованных идей и что его мозг представляет собой чистую доску, выступил против утверждения о врожденных идеях у человека;
- г) высказывал непоследовательно материалистические взгляды на зачатие человеческого организма;
- д) создал труд «Иова».

## **ТЕМА 9 МЕДИЦИНА ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ**

**1. Назовите основные черты естествознания эпохи Возрождения:**

*Варианты ответа:*

- а) гуманистическое мировоззрение;
- б) утверждение опытного метода в науке;
- в) зарождение генетики, витаминологии, эндокринологии;
- г) развитие математики, механики.

**2. Определите положительные аспекты влияния великих географических открытий на развитие медицины в эпоху Возрождения:**

*Варианты ответа:*

- а) происходило взаимообогащение медицинских знаний между разными народами;
- б) в Европу были завезены новые лекарственные средства;
- в) в европейских университетах стали обучаться коренные жители Америки;
- г) началось активное изучение и описание новых лекарственных растений;
- д) европейские ученые стали открывать медицинские школы для аборигенов.

**3. Определите негативные медицинские последствия открытия Америки:**

*Варианты ответа:*

- а) открытие новых ядовитых растений;
- б) натуральная оспа использовалась как примитивное бактериологическое оружие против коренного населения;

в) была уничтожена большая часть рукописей древних цивилизаций инков, майя, ацтеков;

г) в Америку с Европейского континента были завезены новые заболевания;

д) в Европу с американского континента были завезены новые заболевания.

**4. Кто из ученых эпохи Возрождения математически рассчитал и экспериментально обосновал теорию кровообращения?**

*Варианты ответа:*

а) А. Паре;

б) Р. Декарт;

в) М. Мальпиги;

г) У. Гарвей;

д) Ф. Бэкон.

**5. Кто из ученых разработал в простейшем виде схему рефлекторной дуги?**

*Варианты ответа:*

а) И. Ван Гельмонт;

б) Боэ де Сильвиус;

в) Т. Сиденгам;

г) Р. Декарт;

д) Д. Борелли.

**6. Кем была введена термометрия в практическую деятельность врача?**

*Варианты ответа:*

а) Дж. Б. Монтана;

б) Г. Бургав;

в) Т. Сиденгам;

г) М. Сервет;

д) Г. Фаллопий.

**7. Кто из ученых эпохи Возрождения впервые предложил применять водяной термометр для измерения температуры тела в течение 10 пульсовых ударов?**

*Варианты ответа:*

а) Г. Бургав;

б) Л. Беллини;

в) Б. Евстахий;

г) Т. Сиденгам;

д) С. Санторио.

**8. Какие три основные цели медицины сформулировал в своих трудах английский философ и политический деятель Ф. Бэкон?**

*Варианты ответа:*

а) обосновал теорию кровообращения;

б) развил учение о контагии;

- в) сохранение здоровья;
- г) лечение болезней;
- д) продление жизни.

**9. Какие пути развития медицины определил английский философ и политический деятель Ф. Бэкон?**

*Варианты ответа:*

- а) изобретение методов обезболивания;
- б) использование природных факторов;
- в) развитие витаминологии;
- г) развитие бальнеологии;
- д) изучение анатомии больного организма.

**10. Назовите основоположников ятрофизического и ятромеханического направлений в медицине:**

*Варианты ответа:*

- а) Т. Парацельс;
- б) Н. И. Пирогов;
- в) Д. Бальиви;
- г) Дж. Борелли;
- д) Р. Декарт.

**11. Определите вклад итальянского анатома и физиолога эпохи Возрождения Дж. Борелли в медицину:**

*Варианты ответа:*

- а) использовал кровоостанавливающий турникет;
- б) определил центр тяжести тела;
- в) идея о зависимости давления в сосудах от площади их поперечного сечения и удаленности от сердца;
- г) основоположник ятромеханики;
- д) показал, что кости действуют как физические рычаги, а мышцы – как движущие силы.

**12. Определите вклад С. Санторио в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) создал термоскоп (прибор для измерения теплоты тела);
- б) сконструировал первый стетоскоп;
- в) изобрел сфигмометр (прибор для определения скорости пульса);
- г) создал аппарат для измерения глазного давления;
- д) изучал на себе обмен веществ путем взвешивания себя, пищи и выделений организма.

**13. Назовите выдающихся анатомов эпохи Возрождения:**

*Варианты ответа:*

- а) А. Везалий;
- б) У. Гарвей;
- в) Л. да Винчи;
- г) Т. Парацельс;
- д) Р. Декарт.

**14. Кто из врачей эпохи Возрождения исправил более 200 ошибок Галена?**

*Варианты ответа:*

- а) Л. да Винчи;
- б) А. Везалий;
- в) Б. Евстахий;
- г) И. Фабриций;
- д) Р. Коломбо.

**15. Назовите основоположников научной анатомии в эпоху Возрождения в Европе**

*Варианты ответа:*

- а) А. Везалий;
- б) К. Гален;
- в) А. Паре;
- г) Л. да Винчи;
- д) М. Мальпиги.

**16. Труд «Анатомические тетради» принадлежит:**

*Варианты ответа:*

- а) Р. Декарт;
- б) Л. да Винчи;
- в) А. Везалий;
- г) Т. Парацельс;
- д) И. Фабриций.

**17. Каму принадлежит учебник анатомии «Извлечение»?**

*Варианты ответа:*

- а) Р. Коломбо;
- б) М. Сервет;
- в) А. Везалий;
- г) Л. де Винчи;
- д) И. Фабриций.

**18. Определите вклад итальянского художника и естествоиспытателя Леонардо да Винчи в развитие медицины и анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) выделил в сердце 4 камеры;
- б) правильно описал и зарисовал многие мышцы, кости, нервы и внутренние органы;

- в) исправил ошибки Галена;
- г) разработал метод исследования — инъекцирование воском желудочков мозга и сосудов.
- д) разработал метод исследования — промывания органов проточной водой.

**19. Определите вклад итальянского анатома А. Везалия в развитие научной анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) исправил 200 ошибок Галена;
- б) труды А. Везалия открывают «золотой век» в истории анатомии;
- в) основоположник научной анатомии;
- г) создал труды «Анатомические таблицы», «О строении человеческого тела»;
- д) основоположник топографической анатомии.

**20. Назовите ученых-анатомов эпохи Возрождения, труды которых составили «золотой век» в истории анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) П. А. Загорский;
- б) Р. Коломбо;
- в) Ф. Глиссон;
- г) Г. Фаллопий ;
- д) Б. Евстахий.

**21. Определите вклад итальянского анатома Р. Коломбо в развитие научной анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) ввел понятие «инфекция»;
- б) создал труд «Об анатомии»;
- в) ученик и последователь А. Везалия;
- г) основоположник патологической анатомии;
- д) один из творцов «золотого века» анатомии.

**22. Определите вклад итальянского анатома Б. Евстахия в развитие научной анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) составил анатомический атлас;
- б) проводил патологоанатомические вскрытия;
- в) описал слуховую трубу;
- г) впервые описал орган слуха;
- д) провел первое в Европе судебно-медицинское вскрытие.

**23. Определите вклад итальянского анатома и врача Г. Фаллопия в развитие научной анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник патологической анатомии;
- б) описал канал лицевого нерва;

- в) описал строение и функции маточных труб;
- г) описал скелет и сосуды плода;
- д) изучал строение печени, желче- и мочевыводящие пути.

**24. Определите вклад итальянского врача И.Фабриция в развитие научной анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) изучал медицину в Падуе под руководством Фаллопия;
- б) основоположник «ледяной» хирургии;
- в) основоположник топографической анатомии;
- г) составил первый в Европе анатомический атлас;
- д) описал венозные клапаны.

**25. Определите вклад голландского анатома и физиолога Р. де Граафа в развитие научной анатомии и медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) описал семенные канальцы как «сосуды, изготавливающие семя»;
- б) предложил называть женские половые железы яичниками;
- в) ввел в медицину термометрию;
- г) установил, что яичники содержат пузырьки;
- д) изучал химизм пищеварения и действие сока поджелудочной железы.

**26. Определите вклад английского анатома и физиолога Ф. Глиссона в развитие научной анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) ввел понятие «раздражимость»;
- б) описал щитовидную железу;
- в) впервые описал капсулу, покрывающую печень;
- г) предложил аппарат для растяжения позвоночника;
- д) описал заболевание рахит.

**27. Определите вклад английского врача и анатома Н.Гаймора в развитие научной анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) описал верхнечелюстную пазуху;
- б) описал анатомическое строение печени;
- в) ввел в медицину офтальмоскоп;
- г) разработал модель очков.

**28. Назовите врача эпохи Возрождения, который предложил в качестве символа медицины горящую свечу и девиз «Светя другим, сгораю»:**

*Варианты ответа:*

- а) Л. да Винчи;
- б) Н. Тульп;

- в) А. Везалий;
- г) Л. Пастер;
- д) Т. Парацельс.

**29. Назовите ученого, который в своей богословской книге «Восстановление христианства» впервые в Европе описал малый круг кровообращения:**

*Варианты ответа:*

- а) А. Везалий;
- б) М. Сервет;
- в) Н. И. Пирогов;
- г) И. Земмельвейс;
- д) А. Паре.

**30. Определите вклад итальянского врача М. Мальпиги в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) открыл капилляры;
- б) сконструировал термоскоп;
- в) первым из анатомов применил микроскоп;
- г) открыл трахеи — органы дыхания членистоногих;
- д) описал лимфатические тельца селезёнки.

**31. Какие утверждения правильно характеризуют ятрохимию?**

*Варианты ответа:*

- а) ятрохимия — это промежуточный этап в развитии химической науки в эпоху Возрождения, человек рассматривался как совокупность химических процессов;
- б) основоположник ятрохимии — Гален. Его система лечения была основана на применении сложных химических соединений;
- в) основоположник ятрохимии — Парацельс. Его система лечения основывалась на трех элементах: сере, ртути и сурьме, и их соединениях;
- г) основная цель химии — это изучение химических процессов в организме человека и поиск эффективных лекарственных средств;
- д) основоположник ятрохимии — Гиппократ. Его система основывалась на применении для лечения химических элементов в соответствие с 4 темпераментами.

**32. Как определил швейцарский ученый Т. Парацельс назначение химии?**

*Варианты ответа:*

- а) химия должна направлять свои усилия на поиск золота;
- б) химия создает лекарства против болезней;

- в) химия предназначена для получения философского камня;
- г) химия должна изучать процессы в организме человека;
- д) химия должна в первую очередь создавать новые яды.

**33. Определите вклад швейцарского ученого Т.Парацельса в развитие медицины и фармации:**

*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников ятрохимии;
- б) основоположник военно-полевой хирургии и травматологии;
- в) ввел в фармацевтическую терминологию понятие «галеновые препараты»;
- г) сочетал опытный метод познания природы и стремление к магии и пониманию воздействия небесных тел на судьбы людей и их здоровье;
- д) врач-теоретик и практик, основоположник опытного метода в медицине.

**34. Кто является автором постулата «Все есть яд, и все есть лекарство. Одна лишь доза делает вещество или ядом, или лекарством»:**

*Варианты ответа:*

- а) Л. да Винчи;
- б) Н. Тюльп;
- в) А. Везалий;
- г) Л. Пастер;
- д) Т. Парацельс.

**35. Что, по мнению швейцарского ученого Т. Парацельса, делает вещество ядом или лекарством?**

*Варианты ответа:*

- а) степень чистоты рук аптекаря;
- б) доза;
- в) посуда, в которой изготавливают и хранят лекарство;
- г) химическая несовместимость компонентов;
- д) химический состав посуды и инструментов.

**36. Кем, по мнению швейцарского ученого Т. Парацельса, не должен быть врач?**

*Варианты ответа:*

- а) циником, лириком;
- б) мучителем, палачом, слугой палача;
- в) аскетом;
- г) философом.

**37. Кому из ученых эпохи Возрождения принадлежит труд «Большая хирургия»?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. Коперник;
- б) Т. Парацельс;

- в) Дж. А. Борелли;
- г) А. Паре;
- д) Г. Бургаве.

**38. Определите вклад немецкого врача и химика Г. Агриколлы в развитие медицины, фармации и химии:**

*Варианты ответа:*

- а) описал инфекционные болезни;
- б) дал сведения по металлургической химии, химии минералов;
- в) предложил меры предупреждения профессиональных болезней;
- г) составил труд «О горном деле и металлургии»;
- д) способствовал развитию аналитической химии;
- е) основоположник нейрохирургии.

**39. Кому принадлежит труд «О болезнях ремесленников»?**

*Варианты ответа:*

- а) Ф. Гоффман;
- б) Г. Шталь;
- в) Б. Рамаццини;
- г) Г. Агриколла;
- д) Т. Парацельс.

**40. Какие инфекционные болезни преобладали в Европе в период Ренессанса?**

*Варианты ответа:*

- а) натуральная оспа;
- б) бешенство;
- в) сифилис;
- г) синдром хронической усталости;
- д) СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита человека).

**41. В эпоху Возрождения ученые считали, что причинами эпидемий являются:**

*Варианты ответа:*

- а) землетрясения;
- б) «Миазмы»;
- в) особое положение звезд;
- г) вирусы, бактерии;
- д) воля богов и злых демонов.

**42. Назовите труд Дж. Фракасторо, в котором были изложены основы разработанного им учения о живом размножающемся заразном начале:**

*Варианты ответа:*

- а) «Об оспе и кори»;
- б) «Распространение инфекционных болезней»;

- в) «О контагиях, контагиозных болезнях и их лечении»;
- г) «О болезнях рудокопов»;
- д) «Большой лечебник».

**43. Определите вклад итальянского врача, астронома, философа, физика, поэта, Дж. Фракасторо в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) получил вакцину против бешенства;
- б) создал учение о контагии;
- в) создал труд «О контагии, контагиозных болезнях и лечении»;
- г) ввел термин «инфекция»;
- д) определил пути распространения инфекции.

**44. Назовите врача, который предложил понятие «инфекционные болезни»:**

*Варианты ответа:*

- а) Дж. Фракасторо;
- б) К. Гуфеланд;
- в) Р. Кох;
- г) Л. Пастер;
- д) А. Везалий.

**45. Определите вклад французского хирурга А. Паре в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) впервые в Европе организовал акушерское отделение и акушерскую школу;
- б) был профессором хирургии Парижского университета;
- в) описал поворот плода на ножку и разработал новые операции и инструменты в акушерстве;
- г) основоположник щадящей хирургии и применил перевязку сосудов вместо их перекручивания и прижигания;
- д) сконструировал новые хирургические инструменты, ортопедические приборы и усовершенствовал технику трепанации черепа.

**46. Кто является основоположником «щадящей хирургии»?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. Склифосовский;
- б) А. Везалий;
- в) А. Паре;
- г) Н. Пирогов;
- д) Д. Ларрей.

**47. В чем заключается сущность «щадящей хирургии»?**

*Варианты ответа:*

- а) для предупреждения осложнений раны прижигали раскаленным железом;
- б) за больным ухаживали сестры милосердия;

- в) для предупреждения осложнений огнестрельные раны заливали кипящим маслом;
- г) для лечения ран использовали чистые повязки, пропитанные лечебным бальзамом;
- д) применение наркоза и анестезии для уменьшения боли.

**48. Назовите ученых эпохи Возрождения, которые способствовали развитию клинического подхода в медицине:**

*Варианты ответа:*

- а) Дж. Монтано;
- б) К. Гален;
- в) Гиппократ;
- г) Э. Роттердамский;
- д) Г. Бургаве.

**49. Назовите основные достижения итальянского врача Б. Рамаццини:**

*Варианты ответа:*

- а) ввел в медицину перкуссию и аускультацию;
- б) основоположник профессиональной патологии и гигиены труда как отрасли научной медицины;
- в) основоположник невропатологии;
- г) автор труда «О болезнях ремесленников»;
- д) описал клиническую картину вирусного гепатита.

**50. Кто является основоположником профессиональной патологии и гигиены труда как отрасли научной медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) Б. Рамаццини;
- б) А. Везалий;
- в) К. Гален;
- г) Г. Бургаве;
- д) Ф. Эрисман.

**51. Назовите выдающихся представителей медицины эпохи Возрождения:**

*Варианты ответа:*

- а) Т. Парацельс;
- б) А. Паре;
- в) Дж. Фракасторо;
- г) А. Везалий;
- д) Л. Пастер.

**52. Назовите основные черты развития науки в эпоху Возрождения:**

*Варианты ответа:*

- а) гуманизм;
- б) антропоцентризм;
- в) теологический подход;
- г) метафизическое мышление;
- д) развитие опытного метода.

**ТЕМА 10**

**МЕДИЦИНА В МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕ**

**1. Аптекарский Приказ в Московском государстве — это:**

*Варианты ответа:*

- а) государственный документ, регламентировавший деятельность аптек;
- б) орган центрального управления, возникший в Российском государстве в первой половине XVI в. «для исполнения приказов»;
- в) государственный документ, регламентировал медицинскую и фармацевтическую деятельность;
- г) государственное учреждение по управлению государевым врачевным и аптекарским делом;
- д) место, где аптекари проводили научные собрания и конференции.

**2. Назовите функции Аптекарского Приказа:**

*Варианты ответа:*

- а) обеспечение лечебной помощью царя, его семьи и приближенных;
- б) руководство аптеками, аптекарскими огородами и сбором лекарственного сырья;
- в) приглашение на службу лекарей и аптекарей, снабжение войск медикаментами;
- г) проверка «докторских сказок», проверка документов об образовании, ведение экзаменов врачам и аптекарям, прибывшим в Россию;
- д) выдача листков нетрудоспособности.

**3. В какое учреждение преобразовали Аптекарский Приказ при Петре I?**

*Варианты ответа:*

- а) аптечная Комиссия;
- б) медицинская Канцелярия;
- в) министерство здравоохранения;
- г) царев Приказ;
- д) общество Красного Креста.

**4. Где в Московском государстве в XVI в. приобретали лекарства простые люди?**

*Варианты ответа:*

- а) в Царской аптеке в Москве;
- б) в любом городе была аптека;
- в) в зеленых лавках;
- г) заказывали лекарства приезжим купцам;
- д) в аптеке Петербурга.

**5. Что означает в современном понимании термин «докторские сказки»?**

*Варианты ответа:*

- а) рассказы о жизни русских врачей;
- б) летопись истории развития медицины в Московском государстве;
- в) рецепты на лекарственные средства;
- г) рецептурные сборники, составленные врачами;
- д) истории болезней.

**6. Назовите оперативные вмешательства, проводимые «резалниками» в Московском государстве:**

*Варианты ответа:*

- а) зуболечение;
- б) черепосверление;
- в) чревосечение;
- г) ампутации;
- д) аппендэктомии.

**7. Назовите обезболивающие средства, используемые в Московском государстве:**

*Варианты ответа:*

- а) эфир;
- б) мандрагора;
- в) мак;
- г) вино;
- д) закись азота.

**8. Назовите шовный материал, используемый в хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) шелковые нити;
- б) льняные нити;
- в) конопляные нити;
- г) тонкие нити из кишок животных.

**9. Что означали слова «мор» и «моровое поветрие» в древнерусских летописях:**

*Варианты ответа:*

- а) эпидемии инфекционных болезней;
- б) болезни русских моряков во время долгих морских путешествий;
- в) лекарственное средство, применявшееся при простудных заболеваниях;
- г) морской ветер, который приносил болезни;
- д) лекарство из морских водорослей.

**10. Назовите предохранительные меры в борьбе с эпидемиями на Руси:**

*Варианты ответа:*

- а) изоляция больных и оцепление неблагополучных мест;
- б) прививки;
- в) организовывали заставы и засеки, деньги промывали в уксусе, письма переписывали, а подлинники сжигали;
- г) вымораживание, сжигание и окуривание дымов, захоронение вдали от жилых мест и питьевых источников;
- д) проветривание, мытье.

**11. Первое упоминание об аптекарях в русских летописях относится к:**

*Варианты ответа:*

- а) 1553 г.;
- б) 1558 г.;
- в) 1559 г.;
- г) 1560 г.

**12. Первые достоверные сведения о первой на Руси аптеке относятся к:**

*Варианты ответа:*

- а) 1580 г.;
- б) 1581 г.;
- в) 1585 г.;
- г) 1590 г.

**13. В каком веке был организован Аптекарский приказ («Ближний Государев Аптекарский Приказ»)?**

*Варианты ответа:*

- а) конец XVI в.;
- б) середина XVI в.;
- в) начало XVI в.

**14. В каком году Ближний Государев Аптекарский был преобразован в Канцелярию Главнейшей аптеки?**

*Варианты ответа:*

- а) 1721 г.;
- б) 1714 г.;

- в) 1720 г.;
- г) 1717 г.

**15. В каком году при Аптекарском приказе была открыта первая на Руси лекарская школа?**

*Варианты ответа:*

- а) 1654 г.;
- б) 1670 г.;
- в) 1674 г.;
- г) 1680 г.

**16. В каком веке на Руси были открыты первые гражданские больницы?**

*Варианты ответа:*

- а) XVI в.;
- б) XVIII в.;
- в) XVII в.

**17. В каком году в Москве была учреждена Славяно-греко-латинская академия?**

*Варианты ответа:*

- а) 1682 г.;
- б) 1680 г.;
- в) 1685 г.;
- г) 1683 г.

**18. В каком году была открыта в Смоленске первая военная больница?**

*Варианты ответа:*

- а) 1650 г.;
- б) 1656 г.;
- в) 1670 г.;
- г) 1659 г.

**19. В каком веке среди славян появились первые доктора медицины (врачи с университетским образованием)?**

*Варианты ответа:*

- а) конец XV в.;
- б) начало XV в.;
- в) середина XV в.

**20. Назовите первых докторов медицины среди славян:**

*Варианты ответа:*

- а) Георгий из Дрогобыча;
- б) Франциск Скорина;
- в) Петр Посников;
- г) Август Бекю.

**ТЕМА 11**  
**МЕДИЦИНА НОВОГО ВРЕМЕНИ (1640–1918 гг.)**

**11.1. Общая биология и генетика**

**1. Термин «новая история» (или «новое время») впервые введен в XVI веке:**

*Варианты ответа:*

- а) материалистами;
- б) гуманистами;
- в) идеалистами;
- г) социологами;
- д) капиталистами.

**2. Назовите условные хронологические рамки периода «Новое время»:**

*Варианты ответа:*

- а) вторая половина XVII начало XX вв.;
- б) XVII–XX вв.;
- в) первая половина XVII – конец XX вв.;
- г) вторая половина XVIII – начало XX вв.

**3. В современной исторической науке 1640 год:**

*Варианты ответа:*

- а) английская буржуазная революция;
- б) французская буржуазная революция;
- в) условно определяет рубеж между средневековьем и Новым временем;
- г) условно определяет границы между средневековьем и эпохой Возрождения;
- д) конец Французской буржуазной революции.

**4. В мировой исторической науке в качестве условного рубежа между новым временем и современной историей принят:**

*Варианты ответа:*

- а) год начала Октябрьской революции (1917);
- б) год начала Февральской революции (1905);
- в) год начала Японской войны (1905);
- г) год окончания Первой мировой войны (1918);
- д) год Новой экономической политики (1924).

**5. Назовите характерные черты Новой истории:**

*Варианты ответа:*

- а) развитие колониальной экспансии;
- б) создание колониальной системы;
- в) борьба за сферы влияния в колониях;

- г) начало великих географических открытий;
- д) переход от рабовладения к феодализму.

**6. Назовите естественнонаучные открытия, оказавшие влияние на развитие диалектических взглядов на природу и медицину периода Нового времени:**

*Варианты ответа:*

- а) теория клеточного строения живых организмов;
- б) закон сохранения и превращения энергии;
- в) эволюционное учение;
- г) открытие Америки.

**7. Что оказывало определяющее влияние на развитие медицины в эпоху Нового времени:**

*Варианты ответа:*

- а) материалистическая философия;
- б) христианство;
- в) великие естественнонаучные открытия;
- г) мифология;
- д) первобытные верования.

**8. Какое излучение было открыто в 1895 г. В. К. Рентгеном и названо его именем «рентгеновское излучение»?**

*Варианты ответа:*

- а) х-лучи;
- б)  $\alpha$ -излучение;
- в)  $\beta$ -излучение;
- г)  $\gamma$ -излучение;
- д) ультрафиолетовое.

**9. Кем из естествоиспытателей Нового времени была сформулирована первая теория эволюционного развития живых существ?**

*Варианты ответа:*

- а) К. Линей;
- б) Ж. Кювье;
- в) Ж. Ламарк;
- г) Ч. Дарвин;
- д) Ф. Веллер.

**10. Назовите английского естествоиспытателя, основоположника эволюционного учения:**

*Варианты ответа:*

- а) Ж. Ламарк;
- б) Ч. Дарвин;

- в) Ф. Веллер;
- г) К. Линей;
- д) Ж. Кювье.

**11. Назовите чешского естествоиспытателя, основоположника генетики:**

*Варианты ответа:*

- а) Г. Мендель;
- б) Т. Морган;
- в) Ф. Веллер;
- г) К. Линей;
- д) Ф. Рюйш.

**12. Назовите немецкого химика и врача, который впервые осуществил синтез органического соединения мочевины вне живого организма:**

*Варианты ответа:*

- а) Т. Морган;
- б) Ф. Веллер;
- в) Р. Кох;
- г) И. И. Мечников;
- д) Л. Пастер.

**13. Определите вклад русского химика Д. И. Менделеева в развитие фармации и химии:**

*Варианты ответа:*

- а) указывал на необходимость развития отечественной фармацевтической промышленности с целью уменьшения зависимости от иностранного импорта;
- б) систематика органического мира;
- в) сформулировал периодический закон и создал периодическую систему элементов;
- г) заложил основы палеонтологии;
- д) создал в Парижском университете факультет естественных наук.

**14. Назовите теорию, созданную немецкими учеными Т. Шванном и М. Шлейденем:**

*Варианты ответа:*

- а) клеточная теория;
- б) эволюционное учение;
- в) учение о наследственности;
- г) закон сохранения массы вещества в химических реакциях;
- д) теория строения органических соединений.

## 11.2. Создание микроскопической техники

**1. В каком году появился термин «микроскоп»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1625 г;
- б) 1655 г.;
- в) 1665 г;
- г) 1675 г.

**2. Определите вклад английского естествоиспытателя Р. Гука в развитие медицины и биологии:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник генетики;
- б) сконструировал микроскоп с увеличением в 30 раз;
- в) составил труд «Микрография, или физиологическое описание мельчайших тел, исследованных с помощью увеличительных стекол», (1665 г.);
- г) описал растительные клетки на срезе пробки;
- д) ввел термин «клетка».

**3. Назовите ученых, которые создали и совершенствовали микроскопическую технику:**

*Варианты ответа:*

- а) братья Янсены;
- б) Р. Гук;
- в) Л. Пастер;
- г) А. Левенгук;
- д) Р. Кох.

**4. Определите основные достижения голландского натуралиста-самоучки А. Левенгука:**

*Варианты ответа:*

- а) сделал линзы, которые увеличивали в 270 раз;
- б) впервые увидел и зарисовал эритроциты (1673 г.), сперматозоиды (1677 г.), бактерии (1683 г.), простейших;
- в) наблюдал микроциркуляцию крови (1686 г.);
- г) открыл капилляры (1661 г.);
- д) создал труд «Тайны природы...» (1695 г.).

## 11.3. Развитие гистологии

**1. Вклад итальянского анатома и натуралиста М. Мальпиги в развитие гистологии:**

*Варианты ответа:*

- а) открыл капилляры (1661 г.);
- б) описал форменные элементы крови (1665 г.);

- в) писал эпидермис и почечные тельца (1666 г.), которые принял за железы;
- г) сделал линзы, которые увеличивали в 270 раз;
- д) ввел термин «микроскоп» в медицину.

**2. Определите вклад французского врача М. К. Биша в развитие гистологии:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник гистологии как науки о тканях;
- б) создал первую классификацию тканей организма;
- в) создал труды «Трактат о мембранах и оболочках» (1800 г.) и «Общая анатомия в приложении к физиологии и медицине» (1801 г.);
- г) заложил основы науки о микроструктуре тканей как здорового, так и больного организма;
- д) описал форменные элементы крови (1665 г.).

**3. Вклад чешского естествоиспытателя Я. Пуркине в развитие гистологии:**

*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников учения о клеточном строении живых организмов;
- б) основатель пражской гистологической школы, почетный член многих зарубежных академий наук;
- в) первым увидел нервные клетки в сером веществе головного мозга (1837 г.);
- г) выделил в сером веществе коры мозжечка крупные клетки, открыл волокна проводящей системы сердца;
- д) впервые увидел и зарисовал эритроциты (1673 г.), сперматозоиды (1677 г.), бактерии (1683 г.), простейших.

#### **11.4. Развитие эмбриологии**

**1. В каком году были открыты первые кафедры гистологии и эмбриологии в России?**

*Варианты ответа:*

- а) 1864 г. в Московском и Петербургском университетах;
- б) 1864 г. в Казани и Киеве;
- в) 1864 г. в Харькове и Киеве.

**2. Определите вклад английского ученого И. Фабриция в развитие эмбриологии:**

*Варианты ответа:*

- а) составил первый в истории эмбриологии трактат «О формировании плода» (1600 г.);
- б) первооткрыватель венозных клапанов;

- в) построил анатомический театр Падуанского университета (1594 г.);
- г) ввел термин «клетка»;
- д) описал форменные элементы крови.

**3. Определите вклад английского врача У.Гарвея в развитие эмбриологии:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник эмбриологии как науки;
- б) экспериментально опроверг идею о самозарождении;
- в) опубликовал сочинение «Исследования о зарождении животных»;
- г) обобщил представления о яйце как источнике развития всех животных;
- д) составил первый в истории эмбриологии трактат «О формировании плода» (1600 г.).

**4. Определите вклад голландского ученого Р. Граафа в развитие эмбриологии:**

*Варианты ответа:*

- а) опубликовал сочинение «Исследования о зарождении животных»;
- б) построил анатомический театр Падуанского университета (1594 г.);
- в) совершенствовал методики исследования — применение сифона и клизм в анатомии;
- г) впервые изучил семенные каналцы и определил их как «сосуды, изготавливающие семя»;
- д) описал открытые им пузырьки женских половых желез, которые ошибочно принял за яйца, откуда и произошло название — «яичник».

**5. Определите вклад итальянского натуралиста М. Мальпиги в развитие эмбриологии:**

*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников эмбриологии;
- б) создатель работ «О формировании цыпленка в яйце» и «О развитии яйца»;
- в) составил 12 таблиц с 86 рисунками, на которых впервые были изображены ранние стадии развития цыпленка;
- г) впервые изобразил в рисунках формирование головного мозга и нервного ствола, мозговых сосудов и глазных бокалов цыпленка;
- д) опубликовал сочинение «Исследования о зарождении животных».

**6. Определите вклад немецкого ученого К. Вольфа в развитие эмбриологии:**

*Варианты ответа:*

- а) составил первый в истории эмбриологии трактат «О формировании плода»;
- б) развил и экспериментально обосновал теорию эпигенеза;

- в) доказал, что куриное яйцо не содержит преформированного зародыша;
- г) создал труд «Об образовании кишечника у цыпленка»;
- д) работал в Петербургской Академии наук и положил начало успехам российской эмбриологии.

**7. Определите вклад эстляндского дворянина, ученого К. М. Бэра в развитие эмбриологии:**

*Варианты ответа:*

- а) был избран академиком Петербургской академии медицинских наук;
- б) является одним из основоположников эмбриологии и заложил основы сравнительной эмбриологии позвоночных;
- в) составил первый в истории эмбриологии трактат «О формировании плода»;
- г) открыл основные законы эмбриогенеза позвоночных и сделал важные теоретические обобщения;
- д) создал труд «Развитие животных» (1828, 1837 гг.) и показал, что эмбрион человека развивается по аналогии со всеми позвоночными животными.

**8. Определите вклад русского ученого А. О. Ковалевского в развитие эмбриологии:**

*Варианты ответа:*

- а) являлся академиком Петербургской Академии наук;
- б) доказал связь между позвоночными и беспозвоночными;
- в) разработал единую теорию развития зародышевых листков для всех представителей животного мира (1874);
- г) создал труд «Развитие животных»;
- д) создал труд «Об образовании кишечника у цыпленка».

**9. Определите применение эмбриологии как одной из важнейших биологических дисциплин в медицине:**

*Варианты ответа:*

- а) имеет важное значение для развития профилактической медицины;
- б) имеет важное значение для борьбы с наследственными заболеваниями;
- в) имеет важное значение для разработки новых методов тестирования фармакологических препаратов;
- г) большие перспективы эмбриологии связаны с развитием генетики;
- д) имеет важное значение для развития витаминологии.

**11.5. Развитие патологической анатомии и патологической физиологии**

**1. Что включает в себя понятие «общая патология»?**

*Варианты ответа:*

- а) патологическая анатомия;
- б) внутренние болезни;

- в) патологическая физиология;
- г) хирургическая патология;
- д) патологическая терапия.

**2. Назовите основоположников патологической анатомии в Европе:**

*Варианты ответа:*

- а) К. Рокитанский;
- б) Р. Вирхов;
- в) И. М. Сеченов;
- г) М. В. Ломоносов;
- д) Н. И. Пирогов.

**3. Назовите основные достижения итальянского анатома и врача Дж. Морганьи:**

*Варианты ответа:*

- а) составил труд «О местонахождении и причинах болезней, открываемых посредством рассечения» на основании 700 вскрытий;
- б) сопоставлял обнаруженные им изменения пораженных органов с симптомами заболеваний;
- в) родоначальник патологической анатомии и определил орган как место локализации болезненного процесса;
- г) основоположник гуморальной теории патологии;
- д) основоположник органопатологии.

**4. Назовите основные достижения французского анатома, физиолога и врача М. Биша:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник солидарной теории патологии;
- б) установил, что органы и части человеческого тела состоят из одних и тех же тканей, выделил 21 (по его представлениям) разную ткань и заложил основы учения о тканях;
- в) впервые показал, что болезнетворный процесс поражает не весь орган, а только отдельные его ткани, независимо от того, в каком органе эта ткань находится;
- г) основоположник тканевой патологии;
- д) основоположник органопатологии.

**5. Назовите основные достижения венского патолога К. Рокитанского:**

*Варианты ответа:*

- а) составил труд «Руководство патологической анатомии» (1842–1846), основал кафедру патологической анатомии;
- б) основной причиной болезненных изменений считал нарушение состава жидкостей организма — дискразию;

- в) местный патологический процесс рассматривал как проявление общего заболевания;
- г) развивал гуморальное направление в патологии;
- д) дал классификацию групп крови.

**6. Назовите основные достижения немецкого врача и патолога Р. Вирхова:**  
*Варианты ответа:*

- а) сформулировал постулат, что вся патология есть патология клетки;
- б) создал теорию клеточной патологии и создал терминологию и классификацию основных патологических состояний;
- в) основал научный журнал «Архив патологической анатомии, физиологии и клинической медицины»;
- г) развивал солидарное направление патологии;
- д) развивал гуморальное направление в патологической анатомии.

**7. Назовите основоположников патологической анатомии в Российской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) Г. А. Захарьин;
- б) И. П. Павлов;
- в) Н. И. Пирогов;
- г) М. М. Руднев;
- д) С. П. Боткин.

**8. Кто является основателем первой в Российской империи научной патологоанатомической школы:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. И. Пирогов;
- б) Г. А. Захарьин;
- в) А. И. Полунин;
- г) В. П. Образцов;
- д) Н. М. Амосов.

**9. Назовите учебное заведение, где появилась первая в Российской империи кафедра патологической анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) Виленский университет;
- б) Московский университет;
- в) Петербургская медико-хирургическая академия;
- г) Казанский университет;
- д) Краковский университет.

**10. Назовите основные достижения русского ученого М. М. Руднева:  
Варианты ответа:**

- а) впервые в мире провел микроскопическое изучение операционного материала и биопсий;
- б) ввел в клиническую медицину принципы антисептики;
- в) стоял у истоков зарождения экспериментальной онкологии;
- г) основал петербургскую школу патологоанатомов;
- д) развивал солидарное направление патологии.

**11. Назовите основные достижения русского ученого В. В. Пашутина:  
Варианты ответа:**

- а) первым ввел термин «патологическая физиология» и стал основоположником этой науки;
- б) основоположник первой патофизиологической школы в Российской империи;
- в) ввел в общую патологию принцип нервизма;
- г) проводил фундаментальные исследования по газообмену и деятельности эндокринных желез, пищеварению;
- д) основоположник военно-полевой хирургии.

**12. В каком году была создана первая самостоятельная кафедра общей патологии в России?**

*Варианты ответа:*

- а) 1849 г.;
- б) 1848 г.;
- в) 1851 г.;
- г) 1854 г.

### **11.6. Первые методы и приборы физического обследования**

**1. Кем были сконструированы первые надежные спиртовой (1709 г.) и ртутный термометры со шкалой от 0 до 600°?**

*Варианты ответа:*

- а) Д. Фаренгейт;
- б) Р. Реомюр;
- в) А. Цельсий;
- г) Г. Бургаве;
- д) М. Штремер.

**2. Кем был изобретен спиртовой термометр со шкалой от 0 до 80° (0 соответствовал температуре замерзания воды)?**

*Варианты ответа:*

- а) Д. Фаренгейт;
- б) Р. Реомюр;

- в) А. Цельсий;
- г) Г. Бургаве;
- д) М. Штремер.

**3. Кем был предложен термометр со стоградусной шкалой, в которой 0 °С соответствовал температуре кипения воды, а 100° — точке таяния льда?**

*Варианты ответа:*

- а) Д. Фаренгейт;
- б) Р. Реомюр;
- в) А. Цельсий;
- г) Г. Бургаве;
- д) М. Штремер.

**4. Назовите основные достижения французского врача Ж. Корвизара:**

*Варианты ответа:*

- а) начал впервые проводить операции на сердце;
- б) возродил метод перкуссии Л. Ауэнбруггера;
- в) основоположник клинической фармакологии;
- г) основоположник гнойной хирургии;
- д) основоположник клинической медицины во Франции.

**5. Назовите основные достижения французского врача Р. Лаэннека:**

*Варианты ответа:*

- а) ввел в медицину принципы антисептики;
- б) основал первый в мире институт переливания крови;
- в) основоположник посредственной аускультации, впервые применил стетоскоп;
- г) в ходе патологоанатомических вскрытий выявил специфические образования при туберкулезе и назвал их туберкулами;
- д) создал труд «О посредственной аускультации или распознавание болезней легких и сердца, основанном главным образом на этом новом методе исследования».

**6. Назовите основное достижение австрийского врача Л. Ауэнбруггера:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник метода перкуссии;
- б) основоположник клинической фармакологии;
- в) основоположник гнойной хирургии;
- г) основоположник полостной хирургии;
- д) основоположник метода аускультации.

**7. Кто из перечисленных ученых дал научное обоснование метода перкуссии?**

*Варианты ответа:*

- а) Л. Ауэнбруггер;
- б) Ж. Корвизар;
- в) П. А. Пьорри;
- г) Р. Лаэннек;
- д) Й. Шкода.

**8. Кто из перечисленных ученых предложил метод посредственной перкуссии при помощи плессиметра?**

*Варианты ответа:*

- а) Л. Ауэнбруггер;
- б) Ж. Корвизар;
- в) П. Пьорри;
- г) Р. Лаэннек;
- д) Й. Шкода.

**9. Кто дал первое описание перкуссии в России?**

*Варианты ответа:*

- а) Ф. Уден;
- б) П. А. Чаруковский;
- в) Г. И. Сокольский;
- г) Ф. П. Гааз;
- д) М. Я. Мудров.

**10. Кем была внедрена перкуссия и аускультация в клиническую практику в России?**

*Варианты ответа:*

- а) Ф. Уден;
- б) П. А. Чаруковский;
- в) Г. И. Сокольский;
- г) Ф. П. Гааз;
- д) М. Я. Мудров.

**11. Назовите основные достижения голландского врача, химика и ботаника Г. Бургаве:**

*Варианты ответа:*

- а) открыл первый в Европе медицинский факультет при университете и был его деканом;
- б) выдвинул постулат о том, что «клинической называется медицина, которая наблюдает больных у их ложа»;
- в) первым ввел в медицинскую практику термометрию;
- г) «пионер» инструментальных методов обследования;
- д) вел подробные записи историй болезней.

## **11.7. Развитие микробиологии**

**1. В каком году был открыт метод вакцинации (от лат. *vacca* — корова)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1795 г;
- б) 1796 г;
- в) 1800 г;
- г) 1804 г.

**2. Определите вклад английского врача Э. Дженнера в развитие микробиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) собирал сведения о заболеваниях человека коровьей оспой, чтобы убедиться в предохранительных свойствах коровьей оспы по отношению к натуральной;
- б) определил, что содержимое молодых незрелых пустул коровьей оспы, предотвращает заболевание натуральной оспой при инокуляции;
- в) определил, что искусственное заражение коровьей оспой — безвредный и гуманный способ предотвращения натуральной оспы;
- г) открыл вакцину против сибирской язвы;
- д) основоположник вакцинации.

**3. Кем из названных ученых была проведена первая вакцинация против оспы в России?**

*Варианты ответа:*

- а) Е. О. Мухин;
- б) И. И. Мечников;
- в) М. Я. Мудров;
- г) И. Е. Дядьковский;
- д) Ф. П. Гааз.

**4. В каком году был открыт вирус натуральной оспы?**

*Варианты ответа:*

- а) 1900 г.;
- б) 1906 г.;
- в) 1904 г.;
- г) 1908 г.

**5. Назовите основные достижения французского ученого Л. Пастера:**

*Варианты ответа:*

- а) установил причины спиртового, масляного и молочнокислого брожения;
- б) создал вакцины против бешенства, сибирской язвы;
- в) создал вакцину против натуральной оспы;

- г) основоположник научной микробиологии и иммунологии;
- д) предложил пастеризацию для термической обработки термолабильных веществ.

**6. В каком году была организована первая в мире антирабическая станция?**

*Варианты ответа:*

- а) 1885 г;
- б) 1886 г;
- в) 1887 г;
- г) 1889 г.

**7. Кем была открыта первая пастеровская станция в Российской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) З. П. Соловьев;
- б) И. И. Мечников;
- в) А. П. Доброславин;
- г) Ф. Ф. Эрисман;
- д) Н. А. Семашко.

**8. Назовите основные достижения российского ученого Д. И. Ивановского:**

*Варианты ответа:*

- а) изучал заболевания табака;
- б) выявил (1892) возбудителя мозаичной болезни;
- в) открыл вирус натуральной оспы;
- г) обнаружил в клетках больных растений возбудителей заболеваний небактериальной и непротозойной природы;
- д) предложил термин «вирус».

**9. Назовите науку, основоположником которой является русский ботаник Д. И. Ивановский:**

*Варианты ответа:*

- а) бактериология;
- б) вирусология;
- в) патологическая физиология;
- г) медицинская паразитология;
- д) военная медицина.

**10. Назовите основные достижения русского ученого И. И. Мечникова:**

*Варианты ответа:*

- а) создатель геронтологии, которой он дал это название;
- б) открыл явление фагоцитоза, заложил основы клеточной теории иммунитета и создал крупную научную школу российских микробиологов, иммунологов и патологов;

- в) ввел в общую патологию принцип невизма;
- г) сформулировал эволюционно-приспособительную теорию воспалительной реакции;
- д) открыл новый класс антител — цитотоксины и заложил основы теории аутоиммунных процессов.

**11. Определите вклад русского ученого Г. Н. Габричевского в развитие микробиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) основатель московской научной школы бактериологов;
- б) сформулировал эволюционно-приспособительную теорию воспалительной реакции;
- в) основатель первого курса микробиологии в Московском университете (1892);
- г) организатор производства противодифтерийной сыворотки в Москве;
- д) предложил термин «вирус».

**12. Определите вклад русского ученого Д. К. Заболотного в развитие микробиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников эпидемиологии;
- б) один из основоположников учения о природной очаговости чумы (1922);
- в) выявил (1892) возбудителя мозаичной болезни;
- г) открыл вирус натуральной оспы;
- д) организатор Института эпидемиологии и микробиологии АН (Академии наук) Украины.

**13. Определите вклад русского ученого Н. Ф. Гамалея в развитие микробиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) создатель геронтологии, которой он дал это название;
- б) открыл явление фагоцитоза, заложил основы клеточной теории иммунитета;
- в) один из основателей первой в России бактериологической станции;
- г) инициатор профилактики бешенства, холеры, сыпного тифа, оспы и чумы;
- д) основоположник научной микробиологии и иммунологии.

**14. По утверждению немецкого ученого Р. Коха, для признания микроба возбудителем определенной болезни необходимо:**

*Варианты ответа:*

- а) обнаружить данный микроб во всех случаях данного заболевания;
- б) выделить его из организма больного в чистой культуре;

в) обнаружить в клетках больных растений возбудителей заболеваний небактериальной и непростозойной природы;

г) вызвать такое же заболевание у подопытного животного, заразив его чистой культурой этого микроба.

**15. Определите вклад немецкого ученого Р. Коха в развитие микробиологии:**

*Варианты ответа:*

а) определил условия, необходимые для доказательства этиологической роли микроорганизмов и возникновения данного инфекционного заболевания;

б) один из основоположников бактериологии, получил туберкулин;

в) разработал плотные питательные среды для выращивания чистых бактериальных культур (1877 г.) и сформулировал критерии взаимосвязи между возбудителем и инфекционным заболеванием;

г) выявил (1892 г.) возбудителя мозаичной болезни;

д) установил этиологию сибирской язвы (1876 г.), открыл возбудители туберкулеза (1882 г.) и холеры (1883 г.), исследовал чуму, малярию, трахому, тропическую дизентерию и возвратный тиф.

**16. Определите основные достижения немецкого ученого П. Эрлиха в развитии микробиологии:**

*Варианты ответа:*

а) сформулировал теорию гуморального иммунитета;

б) разработал плотные питательные среды для выращивания чистых бактериальных культур;

в) выявил два вида иммунитета: пассивный, который достигается введением в организм готовых антител и активный, когда организм сам вырабатывает антитела в ответ на введение антигенов;

г) основатель московской научной школы бактериологов;

д) создал стройное учение об иммунитете.

**17. Определите вклад итальянского врача Д. Грасси в изучение и борьбу с малярией:**

*Варианты ответа:*

а) показал, что только комары рода *Anopheles* являются переносчиками плазмодия;

б) открыл возбудителя малярии — малярийный плазмодий;

в) экспериментально осуществил заражение малярией человека через укус комара;

г) разработал лекарственное средство для лечения малярии;

д) разработал комплекс мероприятий борьбы с малярией.

## **11.8. Экспериментально-физиологическое направление в медицине**

**1. Назовите представителей экспериментально-физиологического направления в медицине:**

*Варианты ответа:*

- а) К. Бернар;
- б) Г. Гельмгольц;
- в) Э. Дюбуа-Реймон;
- г) Ф. Мажанди;
- д) Л. Пастер.

**2. Определите вклад швейцарского естествоиспытателя и врача А. Галлера в развитие физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) пытался уяснить сущность процесса дыхания в легких;
- б) установил свойства мышечных волокон (упругость, сократимость и раздражимость);
- в) сформулировал основные положения учения о рефлекторной деятельности спинного мозга;
- г) определил зависимость силы сокращения от величины стимула;
- д) первым заметил, что сердце сокращается автономно под действием силы, которая находится в самом сердце.

**3. Определите вклад немецкого естествоиспытателя И.Мюллера в развитие физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) установил свойства мышечных волокон (упругость, сократимость и раздражимость);
- б) сформулировал основные положения учения о рефлекторной деятельности спинного мозга;
- в) создал научную школу физиологов;
- г) заложил основы клеточной теории иммунитета;
- д) сформулировал эволюционно-приспособительную теорию воспалительной реакции.

**4. Определите вклад итальянского физика, врача, анатома и физиолога Л. Гальвани в развитие физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) изучил процессы сокращения мышц;
- б) открыл биоэлектрические явления («животное электричество»);
- в) положил начало будущей электрофизиологии;
- г) выявил условные рефлексы;
- д) создал теорию сахарного мочеизнурения.

**5. Определите вклад французского физиолога Ф.Мажанди в развитие физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) открыл законы раздражения;
- б) доказал раздельное существование чувствительных (задние корешки) и двигательных (передние корешки спинного мозга) нервных волокон;
- в) показал в эксперименте соответствие между структурой и функцией;
- г) изучил физиологические механизмы сокоотделения;
- д) заложил основы физиологии возбудимых тканей.

**6. Определите вклад французского физиолога К. Бернара в развитие физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) установил свойства мышечных волокон;
- б) выдвинул концепцию о значении постоянства внутренней среды организма;
- в) занимался исследованием нервной регуляции кровообращения;
- г) заложил основы экспериментальной патологии и терапии;
- д) создал теорию сахарного мочеизнурения.

**7. Какие приборы для физиологических исследований были сконструированы в лаборатории немецкого физиолога К. Людвига?**

*Варианты ответа:*

- а) стетоскоп;
- б) «кровяные часы»;
- в) ртутный манометр;
- г) плетизмограф;
- д) кимограф.

**8. Определите вклад немецкого ученого Э. Дюбуа-Реймона в развитие физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник нервно-мышечной физиологии;
- б) создал трактат «О переливании крови»;
- в) разработал новые методы электрофизиологического эксперимента;
- г) открыл законы раздражения;
- д) сформулировал молекулярную теорию биопотенциалов.

**9. Определите вклад немецкого физиолога, физика и математика Г. Гельмгольца в развитие физиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) открыл явление тетануса;
- б) сделал открытия в области физиологии зрения и акустики;

- в) измерил скорость проведения возбуждения по нерву лягушки;
- г) доказал раздельное существование чувствительных и двигательных нервных волокон;
- д) заложил основы физиологии возбудимых тканей.

**10. Кем был создан первый в Российской империи учебник по физиологии «Физиология, изданная для руководства своих слушателей»?**

*Варианты ответа:*

- а) И. И. Мечников;
- б) Н. И. Пирогов;
- в) А. М. Филомафитский;
- г) И. П. Павлов;
- д) П. Н. Посников.

**11. Назовите основные достижения русского физиолога А. М. Филомафитского:**

*Варианты ответа:*

- а) вместе с Н. Пироговым разработал метод внутривенного наркоза и создал аппараты для переливания крови, маску для эфирного наркоза;
- б) основоположник Московской физиологической школы;
- в) создатель учения о высшей нервной деятельности;
- г) создал первый в Российской империи отечественный учебник по физиологии;
- д) заложил основы материалистического направления в русской физиологии.

**12. Назовите основные достижения русского физиолога И. М. Сеченова:**

*Варианты ответа:*

- а) открыл центральное торможение;
- б) выявил условные рефлексы;
- в) заложил основы авиационной и космической физиологии;
- г) «отец русской физиологии»;
- д) создал научный труд «Рефлексы головного мозга».

**13. Назовите основные достижения русского физиолога Н. Е. Введенского:**

*Варианты ответа:*

- а) обосновал принцип нервизма;
- б) создал методики изучения действия лекарств на организм;
- в) с помощью телефонного аппарата прослушал ритмическое возбуждение в нерве (1884 г.);
- г) создал учение о паробииозе;
- д) «отец русской физиологии».

**14. Назовите основные достижения русского физиолога И. П. Павлова:**

*Варианты ответа:*

- а) ввел метод хронического эксперимента, выявил условные рефлексy;
- б) обосновал принцип нервизма;
- в) открыл явление тетануса;
- г) создал методики изучения действия лекарств на организм;
- д) создал учение о высшей нервной деятельности.

**15. За какие работы И. П. Павлов был удостоен Нобелевской премии?**

*Варианты ответа:*

- а) за исследования строения желчных кислот и сходных веществ;
- б) за открытие групп крови;
- в) за работы по физиологии пищеварения;
- г) за учение о высшей нервной деятельности;
- д) за работы по витаминам.

### **11.9. Развитие анатомии**

**1. Определите вклад голландского анатома Ф. Рюйша в развитие анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) был лектором по акушерству, судебным медиком и профессором ботаники;
- б) в совершенстве владел техникой приготовления анатомических препаратов и методом инъекции кровеносных сосудов окрашенными и затвердевающими жидкостями;
- в) изобрел оригинальный способ бальзамирования трупов;
- г) создал первый анатомический музей;
- д) основал первую госпитальную школу в Европе.

**2. Возникновение одного из символов врачебной деятельности — горящая свеча и девиз: «Светя другим, сгораю» связано с именем:**

*Варианты ответа:*

- а) Ф. Ф. Эрисман;
- б) Ф. П. Гааз;
- в) Ф. Рюйш;
- г) Н. Тюльп;
- д) Г. Бернар.

**3. Определите вклад М. И. Шеина в развитие анатомии:**

*Варианты ответа:*

- а) составил первый отечественный атлас анатомии «Словник, или иллюстрированный указатель всех частей человеческого тела» на латинском языке (1744 г.);

б) впервые перевел на русский язык «Сокращенную анатомию, все дело анатомическое кратко в себе заключающую» Лаврентия Гейстера (1757 г.), которая стала первым в России практическим руководством по анатомии на русском языке;

в) заложил основы русской научной медицинской терминологии, которая до него не существовала;

г) первый русский по национальности профессор анатомии, начавший преподавание анатомии и хирургии на русском языке в Москве и Петербурге;

д) изложил на русском языке основы анатомии в работе «Об анатомии вообще» (1764 г.).

#### **4. Определите вклад К. И. Щепина в развитие анатомии:**

*Варианты ответа:*

а) заложил основы русской научной медицинской терминологии, которая до него не существовала;

б) первый русский по национальности профессор анатомии, начавший преподавание анатомии на русском языке в Москве и Петербурге;

в) кратко изложил на русском языке основы анатомии в работе «Об анатомии вообще» (1764 г.);

г) сделал перевод анатомического атласа И. Д. Преслера «...Анатомия живописцев», который явился первой печатной книгой анатомии на русском языке;

д) принял участие в составлении «Словаря Академии Российской» (толкование анатомических терминов).

#### **5. Определите вклад А. П. Протасова в развитие анатомии:**

*Варианты ответа:*

а) сделал перевод анатомического атласа И. Д. Преслера «...Анатомия живописцев», который явился первой печатной книгой анатомии на русском языке;

б) изобрел оригинальный способ бальзамирования трупов;

в) создал первый анатомический музей;

г) принял участие в составлении «Словаря Академии Российской» (толкование анатомических терминов);

д) первый русский анатом-академик Петербургской академии наук.

#### **6. Определите вклад Н. М. Максимовича-Амбодика в развитие анатомии:**

*Варианты ответа:*

а) один из создателей русской анатомической и медицинской терминологии;

б) изложил на русском языке основы анатомии в работе «Об анатомии вообще» (1764 г.);

в) впервые в России создал «Анатомико-физиологический словарь» (1783 г.), содержащий анатомические и физиологические термины на русском, латинском и французском языках;

г) в совершенстве владел техникой приготовления анатомических препаратов и методом инъекции кровеносных сосудов окрашенными и затвердевающими жидкостями;

д) изобрел оригинальный способ бальзамирования трупов.

**7. Назовите основные достижения русского ученого анатома и хирурга И. В. Буяльского:**

*Варианты ответа:*

а) сделал перевод анатомического атласа И. Д. Преслера «...Анатомия живописцев», который явился первой печатной книгой анатомии на русском языке;

б) опубликовал «Анатомико-хирургические таблицы»;

в) разработал методы бальзамирования трупов, предложил новые способы изготовления тонких коррозионных анатомических препаратов;

г) создал труды: «Краткая общая анатомия тела человеческого» (1844 г.), «Анатомические записки для обучающихся живописи и скульптуре в императорской академии художеств» (1860 г.);

д) основал первую в Российской империи научную анатомическую школу.

**8. Назовите основные достижения русского ученого-анатома П. А. Загорского:**

*Варианты ответа:*

а) утверждал русскую анатомическую терминологию взамен латинской;

б) создал первое в России оригинальное отечественное руководство по анатомии «Сокращенная анатомия...» в двух книгах (1802 г.);

в) изобрел оригинальный способ бальзамирования трупов;

г) сделал перевод анатомического атласа И. Д. Преслера «...Анатомия живописцев», который явился первой печатной книгой анатомии на русском языке;

д) создал первый анатомический музей.

**9. Кто является основоположником первой научной анатомической школы в Российской империи?**

*Варианты ответа:*

а) И. В. Буяльский;

б) Н. И. Пирогов;

в) В. В. Пашутин;

г) П. А. Загорский;

д) М. М. Руднев.

**10. Определите основные достижения русского хирурга Н. И. Пирогова в анатомии:**

*Варианты ответа:*

а) основоположник анестезиологии и реаниматологии;

б) основоположник метода «ледяной» анатомии;

- в) основоположник топографической анатомии;
- г) разработал теорию иммунитета;
- д) основал первую в Российской империи научную анатомическую школу.

**11. Назовите основные достижения основоположника теоретической анатомии П. Ф. Лесгафта:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник патологической анатомии;
- б) основоположник экспериментальной фармакологии;
- в) основоположник науки о физическом воспитании;
- г) развил функциональное направление в медицине;
- д) заложил основы русской научной медицинской терминологии, которая до него не существовала.

**12. Определите вклад итальянского врача Дж. Б. Монтано в возрождение клинического метода в Западной Европе:**

*Варианты ответа:*

- а) утверждал, что «учить можно не иначе, как посещая больных»;
- б) начал читать лекции по практической медицине непосредственно у постели больного;
- в) выдвинул постулат о том, что «клинической называется медицина, которая наблюдает больных у их ложа»;
- г) утверждал, что врач должен назначать лекарственные средства у постели больного;
- д) «пионер» инструментальных методов обследования.

**11.10. Медицинское дело и медицинское образование в России в XVIII в.**

**1. Назовите россиян, получивших высшее медицинское образование за рубежом:**

*Варианты ответа:*

- а) П. Н. Посников;
- б) М. И. Шеин;
- в) К. И. Щепин;
- г) И. Л. Блюментрост.

**2. В каком году была основана первая в России госпитальная школа?**

*Варианты ответа:*

- а) 1700 г.;
- б) 1704 г.;
- в) 1707 г.

**3. Кто из врачей возглавил первую в России госпитальную школу?**

*Варианты ответа:*

- а) П. Н. Посников;
- б) М. И. Шеин;
- в) К. И. Щепин;
- г) Н. Бидлоо;
- д) И. Л. Блюментрост.

**4. Назовите основные составляющие реформы медицинского образования в Российской империи, которую XVIII в. произвел П. З. Кондоиди:**

*Варианты ответа:*

- а) в программу медицинских школ было введено преподавание физиологии, акушерства, женских и детских болезней;
- б) введены инструментальные методы обследования;
- в) были учреждены богадельни;
- г) был установлен семилетний срок обучения и экзаменационная система;
- д) создана первая российская медицинская библиотека (1756 г.).

**5. Какие задачи определил М. В. Ломоносов по улучшению медицинского дела в Российской империи?**

*Варианты ответа:*

- а) улучшение лекарственного обеспечения дворян;
- б) организация борьбы с эпидемиями и искоренение вредных привычек;
- в) учреждение богаделен и приютов для младенцев;
- г) подготовка достаточного числа врачей и повивальных бабок, создание учебника о повивальном искусстве;
- д) создание первого университета (1755).

**6. Назовите основные достижения ученого-энциклопедиста М. В. Ломоносова, связанные с медициной и фармацевцией:**

*Варианты ответа:*

- а) составил письмо графу Шувалову «О размножении и сохранении русского народа»;
- б) основал первую в Российской империи химическую лабораторию;
- в) проводил хирургические операции с применением наркоза;
- г) по его проекту был основан Московский университет;
- д) открыл закон сохранения массы вещества.

**7. Какие реформы в организации медицинского дела в Российской империи были произведены в период царствования Петра I?**

*Варианты ответа:*

- а) открыта первая в Российской империи царская аптека;
- б) издан регламент о госпиталях, который предписывал обязательное вскрытие умерших насильственной смертью;

- в) открыта первая медико-хирургическая (госпитальная) школа;
- г) открыта Академия наук.

**8. Назовите первого русского профессора медицинского факультета Московского университета:**

*Варианты ответа:*

- а) С. Г. Зыбелин;
- б) М. В. Ломоносов;
- в) К. И. Щепин;
- г) Й. Ф. Эразмус;
- д) М. Я. Мудров.

**9. Определите вклад русского профессора С. Г. Зыбелина в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) был первым русским профессором медицинского факультета Московского университета;
- б) открыл первую в Российской империи царскую аптеку;
- в) был первым профессором Московского университета, который начал читать лекции на русском языке, а не на латыни;
- г) сыграл важную роль в развитии гигиены и общественной медицины;
- д) создал первую российскую медицинскую библиотеку.

**10. Какие учреждения были созданы в Российской империи при Екатерине II для объединения общественного призрения и медицинской помощи:**

*Варианты ответа:*

- а) приказы общественного призрения;
- б) хосписы;
- в) благотворительные больницы;
- г) монастырские больницы;
- д) приюты-богадельни.

**11.11. Медицинское дело и медицинское образование в России в XIX в.**

**1. Кем была организована первая арестантская (тюремная) больница в России?**

*Варианты ответа:*

- а) Г. И. Сокольский;
- б) Ф. П. Гааз;
- в) М. Я. Мудров;
- г) И. И. Мечников;
- д) В. П. Образцов.

**2. Назовите русского врача и общественного деятеля XIX в., девизом которого было «Спешите делать добро»:**

*Варианты ответа:*

- а) А. П. Чехов;
- б) Ф. П. Гааз;
- в) Н. И. Пирогов;
- г) С. П. Боткин;
- д) Г. А. Захарьин.

**3. Определите вклад русского терапевта И. Е. Дядьковского в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) признавал материальность мира, единым началом считал материю, которая вечна;
- б) считал, что мозг является средоточием всех жизненных функций организма;
- в) предложил классификацию болезней, в основу которой положил состояние нервной системы;
- г) начал впервые проводить операции на сердце;
- д) различал лечение «предохранительное» (т. е. профилактическое) и «восстановительное», указывал на целебную силу климатической и курортной терапии.

**4. Назовите основные достижения русского терапевта М. Я. Мудрова:**

*Варианты ответа:*

- а) декан медицинского факультета Московского университета;
- б) разработал систему клинического обследования и индивидуально подхода к больным («лечить не болезнь а больного»);
- в) различал лечение «предохранительное» (т. е. профилактическое) и «восстановительное», указывал на целебную силу климатической и курортной терапии;
- г) создал труд «Слово о способе учить и учиться Медицине Практической, или деятельному Врачебному Искусству при постелях больных» (1820 г.);
- д) записывал истории болезней;
- е) внес вклад в развитие военной гигиены («Слово о пользе и предметах военной гигиены...», 1809 г.), деонтологии («Слово о благочестии и нравственных качествах гиппократова врача», 1814 г.).

**5. Назовите основные достижения российского ученого Г. А. Захарьина:**

*Варианты ответа:*

- а) основатель крупной клинической школы;
- б) разработал оригинальный метод анамнеза — расспроса больного (греч. *anamnesis* — воспоминание);

- в) описал зоны расстройства чувствительности при заболеваниях внутренних органов;
- г) создал первую российскую медицинскую библиотеку;
- д) составил труд «Клинические лекции».

**6. Назовите основные достижения российского ученого С. П. Боткина:**

*Варианты ответа:*

- а) создал крупнейшую в России научную терапевтическую школу и создал первую в России лабораторию экспериментальной медицины;
- б) впервые выявил инфекционную природу катаральной желтухи (1866 г.);
- в) содействовал организации женских врачебных курсов (1872 г.);
- г) выступил инициатором создания эпидемиологического общества (1865 г.);
- д) основоположник клинической фармакологии.

**7. Определите вклад ученого В. П. Образцова в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) основатель Киевской научной терапевтической школы;
- б) был первым в мире, кто подробно описал клиническую картину тромбоза; описал клиническую картину инфаркта миокарда;
- в) разработал методы глубокой скользящей пальпации органов брюшной полости (1887 г.);
- г) разработал метод выстукивания грудной клетки непосредственно одним пальцем (1910 г.);
- д) разработал оригинальный метод анамнеза — расспроса больного (греч. *anamnesis* — воспоминание).

**8. Могли ли женщины в России до XIX в. свободно получать высшее медицинское образование в университетах?**

*Варианты ответа:*

- а) да, независимо от сословной принадлежности;
- б) нет, независимо от сословной принадлежности;
- в) только представители дворянства;
- г) только дочери помещиков;
- д) только выходцы из простого народа.

**9. Назовите учебные учреждения в Российской империи, где до начала XX в. женщины могли получать высшее медицинское образование:**

*Варианты ответа:*

- а) женские курсы;
- б) повивальные институты;
- в) медицинские факультеты университетов;
- г) бабичьи школы;
- д) медицинские университеты.

**10. Назовите основные достижения В. А. Кашеваровой-Рудневой:**

*Варианты ответа:*

- а) основала Общество русских женщин-врачей;
- б) первая русская женщина-врач, которая получила высшее медицинское образование непосредственно в Российской империи;
- в) работала врачом в Башкирском казачьем округе;
- г) закончила с отличием Петербургскую медико-хирургическую академию;
- д) написала и успешно защитила докторскую диссертацию на степень доктора медицины.

**11. Назовите основные достижения Н. П. Суловой:**

*Варианты ответа:*

- а) первая русская женщина, получившая высшее образование за границей;
- б) написала и успешно защитила докторскую диссертацию на степень доктор медицины, хирургии и акушерства;
- в) открыла в Москве первую частную клинику для женщин;
- г) практиковала как врач в Российской империи;
- д) открыла первую в Российской империи акушерскую клинику.

**12. Назовите первых женщин — докторов медицины в Российской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) З. В. Ермольева;
- б) Н. П. Сулова;
- в) С. Русецкая;
- г) В. А. Кашеварова-Руднева;
- д) З. М. Туснолобова-Марченко.

**11.12. Инфекционные болезни и эпидемиология**

**1. Эпидемиология — это:**

*Варианты ответа:*

- а) наука о причинах и законах массового распространения инфекционных болезней, методах их профилактики и ликвидации;
- б) область медицины, занимающаяся лечением болезней посредством ручных приемов, хирургических инструментов и приборов;
- в) массовое инфекционное заболевание в масштабах города, страны, региона;
- г) сильные эпидемии, охватывающие несколько стран и континентов.

**2. В каком веке эпидемиология сформировалась как наука?**

*Варианты ответа:*

- а) XIX в.;
- б) XVIII в.;

- в) XX в;
- г) XVII в.

**3. С какого восточного государства в 1817 г. в Европу впервые была завезена холера?**

*Варианты ответа:*

- а) Греция;
- б) Индия;
- в) Китай;
- г) Египет.

**4. С какого восточного государства была занесена чума в Европу?**

*Варианты ответа:*

- а) Греция;
- б) Китай;
- в) Египет;
- г) Турция.

**5. Назовите новые методы государственной организации противоэпидемических мероприятий по пресечению чумы в Москве в 1771–1772 гг.:**

*Варианты ответа:*

- а) государственное планирование, финансирование и контроль за деятельностью больниц, карантинных пунктов, торговли, полицейской службы;
- б) ежедневный учет заболеваемости и смертности;
- в) методы санитарного просвещения;
- г) организация захоронений и планомерная обработка города;
- д) создание первых санитарно-эпидемиологических станций.

**6. В каком веке сформировалась бактериология как наука?**

*Варианты ответа:*

- а) вторая половина XIX в.;
- б) начало XIX в.;
- в) начало XX в.

**7. Кем был открыт возбудитель чумы?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Йерсен, Дания;
- б) С. Китагато, Япония;
- в) М. Огата, Япония;
- г) Д. Заболотный, Россия;
- д) В. Хавкин, Россия.

**8. Кем было разработано учение о природной очаговости чумы?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Йерсен, Дания;
- б) С. Китагато, Япония;
- в) М. Огата, Япония;
- г) В. Хавкин, Россия;
- д) Д. Заболотный, Россия.

**9. Кем была создана эффективная вакцины против чумы?**

*Варианты ответа:*

- а) Д. Заболотный, Россия;
- б) В. Хавкин, Россия;
- в) А. Йерсен, Дания;
- г) С. Китагато, Япония;
- д) М. Огата, Япония.

**10. Определите вклад российского ученого Д. С. Самойловича в развитие эпидемиологии:**

*Варианты ответа:*

- а) участвовал в борьбе с девятью эпидемиями чумы в России;
- б) разработал состав средства для обеззараживания одежды чумных больных;
- в) впервые в мире предложил предохранительную прививку против чумы;
- г) установил водный путь заражения при холере;
- д) дал описание клинической картины чумы.

**11.13. Педиатрия**

**1. Назовите основные достижения английского врача Т. Сиденгама:**

*Варианты ответа:*

- а) описал скарлатину, ревматическую хорею, коклюш, краснуху и др.;
- б) утверждал, что приезд в город одного клоуна для здоровья жителей полезнее, чем целый аптечный склад;
- в) проводил хирургические операции с применением эфирного наркоза;
- г) разделил болезни на острые и хронические;
- д) способствовал развитию нозологического направления в медицине.

**2. Назовите основоположника научного акушерства, педиатрии в Российской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. И. Пирогов;
- б) Н. М. Максимович-Амбодик;
- в) А. Паре;
- г) В. М. Бехтерев;
- д) З. Фрейд.

**3. Определите вклад русского врача Н. М. Максимовича-Амбодика в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) открыл первую в Российской империи государственную аптеку;
- б) впервые начал читать лекции по акушерству на русском языке;
- в) указал на необходимость изучения действия лекарственных средств на животных;
- г) создал труд «Врачебное веществословие, или описание целительных растений»;
- д) руководство «Искусство повивания, или наука о бабьем деле».

**4. Назовите основоположников научной педиатрии в Российской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) В. М. Бехтерев;
- б) Н. М. Максимович-Амбодик;
- в) Н. Ф. Филатов;
- г) Н. И. Пирагов;
- д) С. Ф. Хотовицкий.

**5. Определите вклад российского врача С. Ф. Хотовицкого в развитие педиатрии:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник научной педиатрии в Российской империи;
- б) издал первое в России руководство по педиатрии «Педиятрика»;
- в) первым начал читать отдельный курс детских болезней;
- г) открыл школу педиатров;
- д) впервые начал читать лекции по акушерству на русском языке.

**6. В каком году в Париже была открыта первая больница для детей?**

*Варианты ответа:*

- а) 1802 г.;
- б) 1805 г.;
- в) 1807 г.;
- г) 1808 г.

**7. В каком году во Франции были открыты первые ясли для детей?**

*Варианты ответа:*

- а) 1845 г.;
- б) 1844 г.;
- в) 1856 г.;
- г) 1840 г.

**8. В каком году в Санкт-Петербурге была открыта первая специальная детская больница?**

*Варианты ответа:*

- а) 1834 г.;
- б) 1845 г.;
- в) 1856 г.;
- г) 1840 г.

**9. В каком году была открыта первая Московская детская больница?**

*Варианты ответа:*

- а) 1845 г.;
- б) 1856 г.;
- в) 1840 г.;
- г) 1842 г.

**10. Определите вклад Н. Ф. Филатова в развитие педиатрии:**

*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников российской педиатрии;
- б) создатель крупной научной школы педиатров;
- в) первым начал читать отдельный курс детских болезней;
- г) впервые выделил и описал ветряную оспу (1872 г.) и скарлатинозную краснуху (1885 г.), открыл ранний признак кори — отрубевидное шелушение эпителия на слизистой полости рта;
- д) создал труды «Семиотика и диагностика детских болезней», «Лекции об острых инфекционных болезнях у детей» и «Краткий учебник детских болезней» и организовал Московское общество детских врачей.

**11. В каком году состоялся в Париже первый международный съезд педиатров?**

*Варианты ответа:*

- а) 1912 г.;
- б) 1910 г.;
- в) 1914 г.;
- г) 1916 г.

**12. В каком году в Санкт-Петербурге состоялся первый всероссийский съезд детских врачей?**

*Варианты ответа:*

- а) 1910 г.;
- б) 1914 г.;
- в) 1916 г.;
- г) 1912 г.

## 11.14. Психиатрия

### **1. Кто является основоположником теории психоанализа?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Я. Кожевников;
- б) С. П. Боткин;
- в) В. М. Бехтерев;
- г) З. Фрейд;
- д) И. П. Павлов.

### **2. Определите вклад французского врача Ф. Пиннеля в развитие общественной психиатрии и реорганизацию медицинской помощи психическим больным во Франции:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник общественной и клинической психиатрии во Франции;
- б) при исследовании и лечении истерии применял гипноз;
- в) создал человеческие условия содержания в больнице;
- г) впервые снял с больных цепи;
- д) разработал систему лечения: больничный режим, трудотерапия, врачебные обходы, лечебные процедуры.

### **3. Определите вклад немецкого врача И. Рейля в развитие психиатрии:**

*Варианты ответа:*

- а) впервые ввел слово «психиатрия», которое означало «врачевание души» и «госпиталь для психической терапии» (психиатрическая больница);
- б) установил, что лихорадка — неспецифический патологический процесс;
- в) выпустил первый немецкий психиатрический журнал;
- г) открыл первое в мире неврологическое отделение;
- д) основоположник психоанализа.

### **4. Определите вклад немецкого ученого Э. Крепелина в развитие научной психиатрии:**

*Варианты ответа:*

- а) создал первую классификацию психических заболеваний;
- б) создал труд «Психиатрия: краткий учебник для студентов и врачей»;
- в) развивал учение об эпилепсии и неврозах;
- г) установил, что лихорадка — неспецифический патологический процесс;
- д) выпустил первый немецкий психиатрический журнал.

### **5. В каком году было открыто первое в Российской империи психиатрическое заведение?**

*Варианты ответа:*

- а) 1776 г.;
- б) 1772 г.;

- в) 1778 г.;
- г) 1775 г.

**6. Определите вклад С. С. Корсакова в развитие психиатрии:**  
*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников нозологического направления в психиатрии и создал труд «Курс психиатрии» (1893 г.);
- б) выпустил первый немецкий психиатрический журнал;
- в) впервые описал новое заболевание — алкогольный полиневрит;
- г) разработал и внедрил в практику систему постельного содержания и наблюдения на дому за психически больными;
- д) уделял внимание вопросам предупреждения психических заболеваний и организации психиатрической помощи.

## **11.15. Хирургия**

**1. В каких иероглифических текстах содержатся первые письменные свидетельства о хирургических операциях?**

*Варианты ответа:*

- а) «Законы Хаммурапи»;
- б) индийские самхиты;
- в) «Гиппократов сборник»;
- г) «Законы Ману»;
- д) «Законы 12 таблиц».

**2. Назовите основные проблемы, тормозившие развитие хирургии до XIX в.:**

*Варианты ответа:*

- а) инфицирование ран;
- б) недостаточный уровень научных основ оперативной техники;
- в) отсутствие эффективных обезболивающих средств;
- г) отсутствие квалифицированных специалистов;
- д) кровопотери.

**3. Определите вклад немецкого ученого Л.Гейстера в развитие хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) внес вклад в развитие русской анатомической номенклатуры;
- б) создал труд «Хирургия»;
- в) один из основоположников научной хирургии в Германии;
- г) описал операцию ампутации голени;
- д) создал труд «Описание хирургических операций».

**4. Определите вклад французского ученого Ж. Пти в развитие хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) вышел из сословия цирюльников;
- б) участвовал в военных походах и был известен своими трудами по хирургии костей и суставов, ранений и ампутаций;

- в) описал операцию ампутации голени;
- г) разработал кровоостанавливающий винтовой турникет;
- д) основоположник военно-полевой хирургии.

**5. Определите вклад французского ученого Д. Ларрея в развитие хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников французской хирургии;
- б) основоположник военно-полевой хирургии во Франции;
- в) впервые создал передвижное медицинское подразделение для вывоза раненых с поля боя «летучий полевой госпиталь»;
- г) создал труд «Научные записки о военно-полевой хирургии и военных кампаниях»;
- д) применял хлороформный наркоз и крахмальную повязку при переломах.

**6. Определите вклад французского ученого Ж. Пеана в развитие хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) внес вклад в развитие техники операций на органах брюшной полости;
- б) одним из первых успешно осуществил овариэктомию (1864 г.);
- в) впервые осуществил резекцию пищевода (1872 г.);
- г) разработал методику удаления кист яичника;
- д) впервые в мире удалил часть желудка, пораженную злокачественной опухолью (1879).

**7. Определите вклад германского ученого Т. Бильрота в развитие хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) провел первую успешную резекцию желудка (1881 г.);
- б) разработал методику удаления кист яичника;
- в) основоположник хирургии желудочно-кишечного тракта;
- г) разработал разные способы резекции желудка;
- д) впервые осуществил резекцию пищевода (1872 г.), гортани (1873 г.), обширное иссечение языка при раке.

**8. Определите вклад швейцарского ученого Т. Кохера в развитие хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) внес вклад в развитие абдоминальной хирургии;
- б) внес вклад в развитие травматологии и военно-полевой хирургии;
- в) внес вклад в разработку проблем антисептики и асептики;
- г) одним из первых успешно осуществил овариэктомию (1864 г.);
- д) в 1909 г. он был удостоен Нобелевской премии за работы по физиологии, патологии и хирургии щитовидной железы.

**9. Назовите ученого, который разработал методику сшивания сосудов «конец-в-конец»:**

*Варианты ответа:*

- а) А. Каррель;
- б) К. Барнард;
- в) Ф. Дринкер;
- г) Э. Старлинг;
- д) А. Флеминг.

**10. Определите вклад русского клинициста Е. О. Мухина в развитие хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) создал аппарат для подачи наркоза;
- б) открыл первую в Европе медицинскую хирургическую школу;
- в) создал труды «Описание хирургических операций», «Первые начала костоправной науки»;
- г) впервые применил гипс для лечения переломов;
- д) основоположник военно-полевой хирургии в Российской империи.

**11. Назовите основные достижения Н. И. Пирогова в хирургии:**

*Варианты ответа:*

- а) создал аппарат для подачи наркоза;
- б) открыл первую в Европе медицинскую хирургическую школу;
- в) впервые применил гипс для лечения переломов;
- г) основоположник военно-полевой хирургии в Российской империи;
- д) впервые в мире использовал массовое применение эфирного наркоза в военно-полевых условиях.

**12. Назовите основные достижения Н. И. Пирогова в организации медицинской помощи:**

*Варианты ответа:*

- а) стал первым Министром здравоохранения России;
- б) привлечение женщин к уходу за ранеными;
- в) обосновал и осуществил на практике сортировку раненых на 4 группы;
- г) впервые в мире создал отделение для рожистых и гангренозных больных;
- д) впервые в клинике открыл операционную комнату.

**13. Определите вклад русского хирурга А. В. Вишневского в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) разработал методику местной анестезии с использованием новокаина;
- б) один из основоположников экстренной и военно-полевой хирургии;
- в) создал линимент бальзамический;

- г) основоположник гнойной хирургии;
- д) создал аппарат для ингаляционного наркоза.

**14. Назовите достижения русского хирурга И.В.Буяльского:**

*Варианты ответа:*

- а) составил «Анатомо-хирургические таблицы»;
- б) разработал новые хирургические инструменты и операции на верхней челюсти, кровеносных сосудах;
- в) впервые в России выполнил перевязку безымянной артерии, в числе первых русских хирургов применял хлороформный наркоз и крахмальную повязку при переломах;
- г) основоположник гнойной хирургии;
- д) разработал методы бальзамирования трупов.

**15. Назовите русского ученого, врача-хирурга, который утверждал, что будущее принадлежит медицине предупредительной:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. В. Склифосовский;
- б) Н. Н. Бурденко;
- в) М. Я. Мудров;
- г) Ф. Ф. Эрисман;
- д) Н. И. Пирогов.

**16. Назовите основные достижения русского хирурга Н. В. Склифосовского:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник полостной хирургии в Российской империи;
- б) разработал новые методы остеопластики — соединение костей — «русский замок»;
- в) новатор метода «ледяной хирургии»;
- г) внес вклад в развитие военно-полевой хирургии;
- д) впервые применил наркоз во время операции.

**17. В каком году в Германии были проведены первые операции аппендэктомии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1884 г.;
- б) 1880 г.;
- в) 1883 г.;
- г) 1888 г.

**18. Назовите основоположников полостной хирургии в Европе и Российской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) Т. Кохер;
- б) Т. Бильрот;
- в) А. Паре;
- г) Н. И. Пирогов;
- д) Н. В. Склифосовский.

**19. Назовите принципиальные отличия медико-хирургических школ в Российской империи от подобных заведений в Западной Европе:**

*Варианты ответа:*

- а) выпускники хорошо знали и терапию, и хирургию;
- б) преподавание анатомии проводилось на трупах;
- в) аптекарскую науку изучали в аптекарском огороде;
- г) преподавание внутренней медицины велось у постели больного;
- д) выпускники знали несколько иностранных языков.

### **11.16. Открытие и введение наркоза**

**1. Какое вещество впервые было применено для наркоза при операции, которая стала началом наркозной эры?**

*Варианты ответа:*

- а) закись азота;
- б) эфир;
- в) новокаин;
- г) кокаин;
- д) морфин.

**2. Определите вклад в медицину американского дантиста У. Мортонна:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник детской стоматологии;
- б) впервые провел успешную публичную операцию под эфирным наркозом;
- в) разработал зубные протезы;
- г) открыл первую в мире стоматологическую клинику.

**3. Определите основные достижения шотландского акушера и хирурга Д. Симпсона:**

*Варианты ответа:*

- а) описал поворот плода на ножку;
- б) впервые применил хлороформ для обезболивания в акушерской практике;
- в) ввел в акушерство асептику и антисептику;
- г) предложил собственную модель акушерских щипцов;
- д) предложил конструкцию специального акушерского кресла.

**4. Кто первым в Российской империи применил эфирный наркоз при операции?**

*Варианты ответа:*

- а) Ф. Иноземцев;
- б) Н. И. Пирогов;
- в) И. П. Павлов;
- г) К. Гибенталь;
- д) М. В. Ломоносов.

**5. Кто дал научное обоснование применения эфирного наркоза?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. И. Пирогов;
- б) Ф. И. Иноземцев;
- в) А. М. Филомафитский;
- г) Г. И. Сокольский;
- д) К. Бэр.

**6. Назовите русского хирурга, который разработал методику новокаиновой блокады, названную его именем:**

*Варианты ответа:*

- а) С. П. Боткин;
- б) А. М. Филомафитский;
- в) Н. И. Пирогов;
- г) А. В. Вишневский;
- д) Н. Н. Бурденко.

**7. Определите влияние введения наркоза и анестезии на дальнейшее развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) улучшилось материальное положение хирургов;
- б) увеличилась степень сложности операций. Стало возможно проведение операций на внутренних органах;
- в) стало возможно проведение многочасовых операций;
- г) выделение в хирургии узких специальностей — кардиохирургия, нейрохирургия;
- д) стало стимулом для поиска новых более эффективных средств обезболивания.

## **11.17. Антисептика и асептика**

**1. Антисептика — это:**

*Варианты ответа:*

- а) комплекс мер, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране, патологическом очаге или организме в целом;

б) система мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану, ткани, органы и полости при хирургических операциях, перевязках и других лечебных процедурах.

**2. Какое вещество венгерский акушер И. Земмельвейс использовал для борьбы с инфекцией в акушерстве и гинекологии?**

*Варианты ответа:*

- а) карболовую кислоту;
- б) раствор хлорной извести;
- в) спирт;
- г) хлорамин;
- д) ляпис.

**3. Определите вклад английского хирурга Д. Листера в развитие антисептики:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник антисептики (1867 г.);
- б) первым сформулировал тезис: «Ничто не должно касаться раны, не будучи обеспложенным»;
- в) ввел химические методы борьбы с раневой инфекцией;
- г) создал автоклав;
- д) дал научное объяснение хирургической инфекции и впервые разработал комплекс мероприятий по борьбе с ней.

**4. В чем заключался антисептический метод английского хирурга Д. Листера?**

*Варианты ответа:*

- а) раствором карболовой кислоты обрабатывали руки инструменты, перевязочный и шовный материал;
- б) раствором карболовой кислоты заливали раны;
- в) раствором карболовой кислоты хирурги обрабатывали руки, обрабатывали операционное поле;
- г) карболовую кислоту распыляли в воздухе перед началом и во время операций;
- д) после операции рану закрывали воздухонепроницаемой повязкой, пропитанной раствором карболовой кислоты.

**5. Назовите методы антисептики:**

*Варианты ответа:*

- а) биологический (посредством антибиотиков, бактериофагов и т.п.);
- б) механический (удаление из раны инородных тел, жидкостей и иссечение тканей с находящимися в них возбудителями);

- в) физический (посредством гигроскопических повязок, ультрафиолетового облучения, сухого тепла и т. п.);
- г) бактериологический (сочетание трех предыдущих видов);
- д) химический (посредством антисептических средств — йода, спиртов, кислот, щелочей и т. п.).

**6. Асептика — это:**

*Варианты ответа:*

- а) комплекс мер, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране, патологическом очаге или организме в целом;
- б) система мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану, ткани, органы и полости при хирургических операциях, перевязках и других лечебных процедурах.

**7. Назовите асептические методы:**

*Варианты ответа:*

- а) основаны на действии физических факторов;
- б) включают стерилизацию в кипящей воде или паром инструментов;
- в) включают стерилизацию перевязочного и шовного материала, специальную систему мытья рук хирурга;
- г) включают комплекс санитарно-гигиенических и организационных мероприятий в хирургическом отделении (радиоактивное излучение, ультрафиолетовые лучи, ультразвук и т. д.);
- д) механический (удаление из раны инородных тел, жидкостей и иссечение тканей с находящимися в них возбудителями).

**8. Назовите основоположников асептики:**

*Варианты ответа:*

- а) Э. Бергман;
- б) К. Шиммельбуш;
- в) Р. Кох;
- г) Л. Пастер;
- д) Д. Листер.

**9. Какое вещество английский врач Д. Листер использовал для борьбы с инфекцией?**

*Варианты ответа:*

- а) спирт;
- б) карболовая кислота;
- в) перекись водорода;
- г) хлорамин;
- д) хлорная известь.

**10. Определите влияние введения асептики и антисептики на дальнейшее развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) появились специальные приборы для термической стерилизации рук врачей;
- б) стали оборудоваться чистые стерильные операционные;
- в) стали стерилизовать инструменты, лекарства, перевязочный и шовный материал;
- г) разработали специальную систему мытья рук хирургов;
- д) появились белые медицинские халаты.

**11. Определите влияние введения асептики и антисептики на хирургию и акушерство:**

*Варианты ответа:*

- а) снизилась частота послеоперационных осложнений в хирургии и расширились возможности операционных вмешательств;
- б) снизилась смертность после хирургических операций;
- в) стали проводить операции на внутренних органах;
- г) стали использовать термостаты для обработки перевязочного материала и инструментов;
- д) снизилась материнская и детская смертность после родов.

**12. Кем из названных ученых был предложен стерилизатор текущим паром?**

*Варианты ответа:*

- а) Р. Кох;
- б) Л. Пастер;
- в) Д. Листер;
- г) И. Земмельвейс;
- д) Н. И. Пирогов.

**13. Кем из названных ученых был предложен автоклав для стерилизация паром при повышенном давлении?**

*Варианты ответа:*

- а) Р. Кох;
- б) Л. Пастер;
- в) Д. Листер;
- г) И. Земмельвейс;
- д) Л. Гейденрейх.

## **11.18. Первые опыты по переливанию крови. Открытие групп крови**

**1. В каком году английский естествоиспытатель К. Поттер провел первые опыты по переливанию крови в эксперименте на животных?**

*Варианты ответа:*

- а) 1638 г.;
- б) 1667 г.;
- в) 1819 г.;
- г) 1832 г.

**2. В каком году французские ученые Ж. Дени и Эммерец впервые успешно провели переливание крови ягненка человеку?**

*Варианты ответа:*

- а) 1638 г.;
- б) 1667 г.;
- в) 1819 г.;
- г) 1832 г.

**3. В каком году английский акушер Дж. Бланделл впервые успешно провел переливание крови от человека человеку?**

*Варианты ответа:*

- а) 1638 г.;
- б) 1667 г.;
- в) 1819 г.;
- г) 1832 г.

**4. В каком году русский ученый Г. Вольф провел первое в России успешное переливание крови от человека человеку?**

*Варианты ответа:*

- а) 1638 г.;
- б) 1667 г.;
- в) 1832 г.

**5. Кем из названных ученых были открыты три группы крови А, В, С?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Декастелло;
- б) А. Штурли;
- в) Я. Янский;
- г) К. Ландштайнер;
- д) А. Винер.

**6. Кем из названных ученых была открыта четвертая группа крови АВ?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Декастелло;
- б) А. Штурли;

- в) Я. Янский;
- г) К. Ландштайнер;
- д) А. Винер.

**7. Кем из названных ученых была дана первая полная классификация групп крови?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Декастелло;
- б) А. Штурли;
- в) Я. Янский;
- г) К. Ландштайнер;
- д) А. Винер.

**8. Кем из названных ученых был открыт резус-фактор (Rh)?**

*Варианты ответа:*

- а) А. Декастелло;
- б) А. Штурли;
- в) Я. Янский;
- г) К. Ландштайнер;
- д) А. Винер.

**9. В какой стране был основан первый институт переливания крови?**

*Варианты ответа:*

- а) Англия;
- б) Франция;
- в) Германия;
- г) СССР;
- д) Япония.

**10. Определите влияние открытие групп крови на развитие хирургии и акушерства:**

*Варианты ответа:*

- а) сделало возможным переливание крови от донора к реципиенту;
- б) снизилась смертность после хирургических операций;
- в) позволило проводить сложные и продолжительные операции;
- г) способствовало внедрению искусственного кровообращения в хирургию сердца;
- д) стали проводить операции на внутренних органах.

## **11.19. Акушерство и гинекология**

**1. Назовите акушеров и хирургов, которые разработали модели акушерских щипцов:**

*Варианты ответа:*

- а) В. М. Рихтер;
- б) Г. Чемберлен;

- в) А. Левре;
- г) Дж. Палфин;
- д) У. Смелли.

**2. Назовите акушеров и хирургов, которые разработали модели акушерских щипцов в России:**

*Варианты ответа:*

- а) Й. Ф. Эразмус;
- б) И. П. Лазаревич;
- в) А. Я. Красовский;
- г) В. Ф. Снегирев;
- д) В. М. Рихтер.

**3. Определите вклад русского врача Н. М. Максимовича-Амбодика в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) первый российский профессор повивального искусства;
- б) изготовил первую модель акушерских щипцов;
- в) впервые начал читать лекции по акушерству на русском языке;
- г) одним из первых в России применил акушерские щипцы;
- д) составил труд «Искусство повивания, или наука о бабьем деле».

**4. Назовите основоположников научного акушерства и гинекологии в Российской империи:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. И. Пирогов;
- б) Н. М. Максимович-Амбодик;
- в) А. Паре;
- г) А. А. Китер;
- д) В. Ф. Снегирев.

**5. Кем в 1569 году была разработана первая модель акушерских щипцов?**

*Варианты ответа:*

- а) Г. Чемберлен;
- б) В. М. Рихтер;
- в) А. Левре;
- г) Дж. Палфин;
- д) У. Смелли.

**6. Кто положил начало хирургическому направлению в российской гинекологии?**

*Варианты ответа:*

- а) А. А. Китер;
- б) Н. М. Максимович-Амбодик;

- в) А. Я. Крассовский;
- г) В. Ф. Снегирев;
- д) В. М. Рихтер.

**7. Определите вклад российского ученого А. А. Китера в развитие оперативной гинекологии и оперативного акушерства:**

*Варианты ответа:*

- а) руководил кафедрой акушерства с учением о женских и детских болезнях в Петербургской медико-хирургической академии;
- б) написал первый в России учебник по гинекологии «Руководство к изучению женских болезней» (1858 г.);
- в) провел первую в России успешную чрезвлагалищную операцию удаления матки, пораженной раком (1842 г.);
- г) выполнил успешные операции овариотомии;
- д) составил труд «Искусство повивания, или наука о бабьем деле».

**8. Определите вклад российского ученого А. Я. Крассовского в развитие оперативной гинекологии и оперативного акушерства:**

*Варианты ответа:*

- а) первым в России выполнил успешные операции овариотомии;
- б) первым в России выполнил успешные операции удаления матки и постоянно совершенствовал технику этих оперативных вмешательств;
- в) написал первый в России учебник по гинекологии «Руководство к изучению женских болезней» (1858 г.);
- г) предложил оригинальную классификацию форм узкого таза;
- д) разработал показания для наложения акушерских щипцов.

**9. Кем была создана первая в России гинекологическая клиника?**

*Варианты ответа:*

- а) А. А. Китер;
- б) Н. М. Максимович-Амбодик;
- в) А. Я. Крассовский;
- г) В. Ф. Снегирев;
- д) В. М. Рихтер.

**11.20. Формы медицинской помощи населению в России**

**1. Назовите три основные формы организации медицинского дела в Российской империи в конце XIX – начале XX вв.:**

*Варианты ответа:*

- а) частнопрактикующая медицина;
- б) земская медицина;
- в) городская;

- г) фабрично-заводская (страховая) медицина;
- д) государственная медицина.

**2. Больничные кассы, которые создавались на фабриках в начале XX в., были элементом:**

*Варианты ответа:*

- а) частной медицины;
- б) государственной медицины;
- в) страховой медицины;
- г) сельской медицины;
- д) земской медицины.

**3. Какая форма организации медицинской помощи возникла в Российской империи после государственной реформы 1864 г.?**

*Варианты ответа:*

- а) страховая медицина;
- б) земская медицина;
- в) частная медицина;
- г) приказы общественного призрения;
- д) государственная медицина.

**4. Назовите основные принципы земской медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) бесплатность и общедоступность;
- б) участковый принцип;
- в) плата за лечение зависела от квалификации врача;
- г) профилактическая направленность;
- д) предназначалась для зажиточных земских помещиков.

**5. Назовите основные черты медицины конца XIX – начала XX вв.:**

*Варианты ответа:*

- а) материалистическая направленность;
- б) экспериментально-физиологическое направление;
- в) наличие научных школ;
- г) выход в свет медицинских изданий и организация съездов;
- д) развитие трансплантологии.

## **11.21. Экспериментальная гигиена**

**1. Гигиена — это:**

*Варианты ответа:*

- а) медицинская наука, изучающая влияние факторов окружающей среды и производственной деятельности на здоровье человека, его работо-

способность. продолжительность жизни, разрабатывающая нормативы, требования и санитарные мероприятия, направленные на оздоровление населенных мест, условий жизни и деятельности людей;

б) наука, изучающая закономерности развития врачевания и медицины, медицинских знаний и медицинской деятельности народов мира на протяжении всей истории человечества;

в) наука о микроорганизмах их строении и жизнедеятельности, а также изменениях, вызываемых ими в организмах людей, животных, растений и неживой природе;

г) наука, исследующая закономерности возникновения, течения и исхода болезней.

**2. В каком веке гигиена стала самостоятельной научной дисциплиной?**

*Варианты ответа:*

а) вторая половина XVIII ст.;

б) первая половина XIX ст.;

в) вторая половина XIX ст.

**3. Назовите основные достижения немецкого врача М. Петтенкофера:**

*Варианты ответа:*

а) разработал объективные методики гигиенической оценки воздуха, одежды и почвы;

б) занимался гигиеной водоснабжения;

в) установил гигиенические нормы и рационы питания;

г) доказал важность осушения и проведения гигиенических мероприятий по удалению нечистот и оздоровлению населенных мест;

д) развивал школьную и коммунальную гигиену.

**4. Определите достижения русского ученого-гигиениста А. П. Добраволавина:**

*Варианты ответа:*

а) основоположник гигиенической науки в России;

б) возглавлял первую в России кафедру гигиены;

в) автор первых в России учебников по гигиене «Гигиена. Курс общественного здравоохранения» и «Курс военной гигиены»;

г) создал «Русское общество охранения народного здравия»;

д) организовал первую в Российской империи антирабическую станцию.

**5. Назовите основные достижения русского ученого-гигиениста Ф. Ф. Эрисмана:**

*Варианты ответа:*

а) возглавлял кафедру гигиены в Московском университете;

б) развивал школьную и коммунальную гигиену;

- в) основоположник общественной гигиены в России;
- г) проводил санитарно-гигиенические обследования фабрик и заводов;
- д) создал «Русское общество охранения народного здравия».

## **11.22. Развитие общественной медицины**

### ***1. Общественная медицина — это:***

*Варианты ответа:*

- а) многогранная сфера врачебной общественной деятельности, направленная на сохранение здоровья населения, предупреждение и лечение болезней;
- б) наука, изучающая влияние социальных факторов и факторов внешней среды на здоровье населения с целью разработки профилактических мер по оздоровлению населения;
- в) наука о сохранении и улучшении здоровья;
- г) наука, изучающая закономерности развития врачевания и медицины, медицинских знаний и медицинской деятельности народов мира на протяжении всей истории человечества.

### ***2. В каком году в Великобритании был издан первый в мире закон об общественном здоровье?***

*Варианты ответа:*

- а) 1848 г.;
- б) 1849 г.;
- в) 1850 г.;
- г) 1855 г.

### ***3. Вклад английского врача Д. Саймона в развитие общественной медицины:***

*Варианты ответа:*

- а) один из основоположников общественной гигиены и санитарного дела в Великобритании;
- б) занимался гигиеной водоснабжения;
- в) создал крупную школу английских общественных врачей, деятелей санитарного и санитарно-промышленного надзора;
- г) изучал причины смертности рабочих в связи с условиями их труда, санитарным состоянием их жилищ, питанием и т.д.;
- д) создал труды «История английских санитарных институтов» и «Отчеты об общественном здравии».

### ***4. В каком году в Великобритании было создано государственное учреждение по охране общественного здоровья:***

*Варианты ответа:*

- а) 1849 г.;
- б) 1850 г.;

- в) 1855 г.;
- г) 1848 г.

**5. Определите вклад австрийского врача-клинициста и гигиениста Й. Франка в развитие общественной медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) автор многотомного труда «Система всеобщей медицинской полиции»;
- б) был профессором Геттингенского и Венского университетов;
- в) был лейб-медиком императора Александра I и ректором Петербургской Медико-хирургической академии;
- г) научно разрабатывал идею государственной организации медицинского дела;
- д) изучал причины смертности рабочих в связи с условиями их труда, санитарным состоянием их жилищ, питанием и т. д.

**6. Определите вклад государственного деятеля И. К. Кириллова в развитие общественной медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) руководил картографическими работами;
- б) собрал обширные сведения экономико-статистического характера;
- в) составил первое полное статистическое описание России «Цветущее состояние Всероссийского государства»;
- г) был лейб-медиком императора Александра I и ректором Петербургской Медико-хирургической академии;
- д) научно разрабатывал идею государственной организации медицинского дела.

**7. Определите вклад государственного деятеля В.Н.Татищева в развитие общественной медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) был профессором Геттингенского и Венского университетов;
- б) составил и разослал по стране от Академии наук обширный вопросник о местных эпидемиях повальных болезней и средствах их лечения;
- в) историк, географ, создатель военной промышленности в России;
- г) руководил картографическими работами;
- д) изучал причины смертности рабочих в связи с условиями их труда, санитарным состоянием их жилищ, питанием и т. д.

**8. Определите вклад П. З. Кондоиди в развитие общественной медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) инициатор медико-топографических описаний в России со второй половины XVIII в.;
- б) президент Медицинской канцелярии;

- в) составил и разослал по стране от Академии наук обширный вопросник о местных эпидемиях повальных болезней и средствах их лечения;
- г) составил первое полное статистическое описание России «Цветущее состояние Всероссийского государства»;
- д) положил начало централизованному собиранию сведений о причинах заболеваемости населения.

**9. Назовите основные достижения английского ученого Д. Граунта:**

*Варианты ответа:*

- а) проводил санитарно-гигиенические обследования фабрик и заводов;
- б) проанализировал таблицы смертности;
- в) установил статистические закономерности смертности населения в связи с возрастом, полом, образом жизни и некоторыми заболеваниями;
- г) один из основоположников демографической статистики;
- д) составил труд «Естественные и политические наблюдения над записями умерших, главным образом по их отношению к управлению, религии, профессии, росту населения, воздуху, болезням и т. д. города Лондона».

**10. Что означает в современном понимании термин «политическая арифметика», введенный У. Петти?**

*Варианты ответа:*

- а) демографическая статистика;
- б) медицинская кибернетика;
- в) судебная медицина;
- г) доказательная медицина;
- д) общественное здоровье.

**11. Какие важные медико-социальные проблемы и негативные демографические тенденции отразил М. В. Ломоносов в своем знаменитом письме к графу Шувалову «О размножении и сохранении российского народа»?**

*Варианты ответа:*

- а) плохая помощь при родах и высокая детская смертность;
- б) обжорство и пьянство во время религиозных праздников;
- в) неравное супружество;
- г) низкая рождаемость;
- д) недостаток врачей и аптек.

**12. В каком году были созданы Приказы общественного призрения?**

*Варианты ответа:*

- а) 1774 г.;
- б) 1775 г.;
- в) 1778 г.;
- г) 1780 г.

**13. Назовите функции Приказов общественно призрения:**

*Варианты ответа:*

- а) организация сиротских домов;
- б) организация богаделен;
- в) учреждение губернских врачебных управ;
- г) организация больниц и аптек;
- д) учреждение должностей уездных врачей.

**11.23. Медицинские съезды, общества, издания**

**1. В каком году состоялся первый Всероссийский съезд естествоиспытателей и врачей?**

*Варианты ответа:*

- а) 1867 г.;
- б) 1887 г.;
- в) 1871 г.;
- г) 1892 г.

**2. В каком году состоялся съезд земских врачей?**

*Варианты ответа:*

- а) 1867 г.;
- б) 1887 г.;
- в) 1871 г.;
- г) 1892 г.

**3. Назовите периодические медицинские издания в России:**

*Варианты ответа:*

- а) «Московская медицинская газета» (1858–1878 гг.);
- б) «Архив судебной медицины и общей гигиены» (1865–1871 гг.);
- в) «Здоровье» (1874–1884 гг.); «Врач» (1880–1901 гг.);
- г) «Минские врачебные известия» (1910–1915 гг.);
- д) «Белорусская медицинская газета».

**ТЕМА 12**

**МЕДИЦИНА БЕЛАРУСИ В СОСТАВЕ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ**

**1. После каких событий Беларусь вошла в состав Российской империи?**

*Варианты ответа:*

- а) в результате трех разделов Польши (1772, 1793, 1795 гг.);
- б) в результате проведенной реформы 1961 г.;
- в) в результате объединения Великого княжества Литовского и Польского королевства.

**2. Какие губернии были образованы во второй половине XVIII века согласно административно-территориальному делению?**

*Варианты ответа:*

- а) Витебская;
- б) Гомельская;
- в) Гродненская;
- г) Минская;
- д) Могилевская.

**3. Назовите преобразования в медико-санитарном деле во второй половине XVIII в.:**

*Варианты ответа:*

- а) учреждение местной медицинской администрации;
- б) возникновение государственной медицины;
- в) возникновение страховой медицины;
- г) введено законодательство.

**4. В каком году образовались губернские врачебные управы?**

*Варианты ответа:*

- а) 1797 г.;
- б) 1789 г.;
- в) 1807 г.;
- г) 1810 г.

**5. Определите основные задачи уездных врачей:**

*Варианты ответа:*

- а) обслуживание больных вне зависимости от сословия;
- б) принимать меры против эпидемических болезней;
- в) выяснение причин, приведших к появлению опасных заболеваний;
- г) вести наблюдение за деятельностью аптекарей, повивальных бабок.

**6. Возникновение «приказной медицины» относится к:**

*Варианты ответа:*

- а) рубежу XVI и XVII вв.;
- б) рубежу XVIII и XIX вв.;
- в) рубежу XIX и XX вв.

**7. Приказы общественного призрения в Беларуси открыли:**

*Варианты ответа:*

- а) приюты вытрезвления;
- б) детские воспитательные дома;
- в) аптеки;
- г) больницы в губернских и уездных городах.

**8. В каком году был утвержден закон о введении в губернских городах должностей старшей и младшей повивальных бабок?**

*Варианты ответа:*

- а) 1797 г.;
- б) 1780 г.;
- в) 1785 г.

**9. В каком веке в Беларуси возникла ведомственная медицина?**

*Варианты ответа:*

- а) XIX в.;
- б) XVIII в.;
- в) XVII в.;
- г) XX в.

**10. Назовите формы медицинской помощи, существующие во второй половине XIX в. в Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) страховая;
- б) государственная;
- в) ведомственная;
- г) фабрично-заводская;
- д) частная медицина, общественная.

**11. К каком веку были открыты первые постоянные военные госпитали в Беларуси?**

*Варианты ответа:*

- а) начало XIX в.;
- б) вторая половина XVIII в.;
- в) начало XX в.

**12. В каком веке в Беларуси были созданы и действовали первые медицинские учреждения при фабриках и заводах?**

*Варианты ответа:*

- а) конец XIX в.;
- б) начало XX в.;
- в) конец XVIII в.

**13. Назовите первые частные лечебницы в Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) венерологическая, Гродно, 1886 г.;
- б) гинекологическая, Гродно, 1887 г.;
- в) зубная, Гродно, 1904 г.;
- г) глазная, Минск, 1903 г.;
- д) акушерская, Бобруйск, 1889 г.

**14. В Беларуси зарождение медицинского образования связано с:**

*Варианты ответа:*

- а) Гродненской медицинской академией (1776–1781 гг.);
- б) Витебской акушерской школой (1818 г.);
- в) Могилевской повивальной школой (1865 г.);
- г) Гродненской повивальной школой (1876 г.).

**15. В Беларуси первое медицинское общество организовано:**

*Варианты ответа:*

- а) в Минске, 1867 г.;
- б) в Гродно, 1869 г.;
- в) в Могилеве, 1862 г.

**16. На территории Беларуси первая светская амбулатория открыта:**

*Варианты ответа:*

- а) в Минске, 1872 г.;
- б) в Бресте, 1873 г.;
- в) в Витебске, 1870 г..

**17. Земская медицина — это:**

*Варианты ответа:*

- а) должное по объему финансирование;
- б) участково-территориальный принцип;
- в) организация медицинской помощи городским жителям;
- г) формирование санитарной организации;
- д) зарождение специализированной медицинской помощи.

**18. Земская медицина в Беларуси имела место в:**

*Варианты ответа:*

- а) первой половине XIX в.;
- б) второй половине XIX в.;
- в) начале XX в.

**19. Зарождение неотложной и скорой медицинской помощи относится к:**

*Варианты ответа:*

- а) началу XX в.;
- б) первой половине XIX в.;
- в) второй половине XIX в.

**20. В каком году в Беларуси вводится оспопрививание?**

*Варианты ответа:*

- а) 1800 г.;
- б) 1801 г.;
- в) 1802 г.

**21. В каком году в Беларуси открываются медико-статистические бюро?**

*Варианты ответа:*

- а) 1899 г.;
- б) 1900 г.;
- в) 1901 г.;
- г) 1910 г.

**22. В каком году открывается первая в Беларуси Пастеровская станция?**

*Варианты ответа:*

- а) 1915 г.;
- б) 1914 г.;
- в) 1913 г.;
- г) 1911 г.

**23. Назовите белорусских врачей, занимающихся изучением санитарного состояния городов?**

*Варианты ответа:*

- а) С. В. Балковец;
- б) С. Н. Урванцев;
- в) К. Ю. Кононович;
- г) В. В. Герберский;
- д) М. Гомолицкий.

**24. Должности врачей-ординаторов в Беларуси были введены:**

*Варианты ответа:*

- а) к середине XIX в.;
- б) к началу XX в.;
- в) к концу XIX в.

**25. В каком году были открыты в Беларуси первые инфекционные больницы?**

*Варианты ответа:*

- а) 1910 г.;
- б) 1911 г.;
- в) 1913 г.;
- г) 1915 г.

**26. В каком году был принят закон «Об обязательном страховании рабочих на случай болезни»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1912 г.;
- б) 1910 г.;
- в) 1913 г.;
- г) 1915 г.

**27 В каком году были открыты первые больничные кассы на предприятиях Беларуси?**

*Варианты ответа:*

- а) 1912 г.;
- б) 1910 г.;
- в) 1913 г.;
- г) 1915 г.

**28. Назовите особенности медицинского страхования Беларуси в 1910-е годы:**

*Варианты ответа:*

- а) выплата пособий (при утрате трудоспособности в связи с заболеванием, травмой, беременностью и родами, при смерти — на погребение);
- б) организация лечебных учреждений;
- в) заключение договоров на оказание помощи в земских, городских и частных медицинских учреждениях;
- г) формирование санитарной организации.

**29. Назовите первое высшее медицинское учебное заведение в Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) Гродненская медицинская академия (1776–1781 гг.);
- б) Витебская акушерская школа (1818 г.);
- в) Могилевская повивальная школа (1865 г.);
- г) Гродненская повивальная школа (1876 г.).

**30. Назовите белорусских врачей, получивших высшее образование в Виленском университете:**

*Варианты ответа:*

- а) А. Бекю;
- б) А. Матусевич;
- в) В. В. Герберский;
- г) М. Гомолицкий;
- д) Ф. Скорина.

**31. В каком году в Беларуси организуются первые медицинские общества?**

*Варианты ответа:*

- а) 1862 г.;
- б) 1870 г.;
- в) 1875 г.;
- г) 1880 г.

**32. Назовите особенности деятельности белорусских медицинских обществ:**

*Варианты ответа:*

- а) улучшение медико-санитарного дела (формирование комиссий, разработка практических рекомендаций, открытие лечебниц);
- б) развитие научных знаний (обсуждение новостей медицинской науки, привлечение к научным исследованиям, издание монографий, трудов и протоколов, защита диссертаций);
- в) утверждение этических и правовых принципов внутрикорпоративных отношений;
- г) открытие больниц.

**33. Назовите издания периодической медицинской печати в Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) ежемесячный журнал «Сведения о деятельности врачебно-медицинского персонала и о движении заразных заболеваний в Витебской губернии» (1907–1911 гг.);
- б) «Минские врачебные известия» (1910–1915 гг.);
- в) журнал «Здоровье».

**34. В каком году в белорусских губерниях начали внедряться в практику прививки против скарлатины?**

*Варианты ответа:*

- а) 1910 г.;
- б) 1908 г.;
- в) 1906 г.;
- г) 1905 г.

**35. В каком году в белорусских губерниях впервые была применена вакцина против холеры?**

*Варианты ответа:*

- а) 1910 г.;
- б) 1908 г.;
- в) 1906 г.;
- г) 1905 г.

**36. Назовите мероприятия, способствовавшие становлению санитарно-профилактического направления на территории Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) вводятся должности городских санитарных врачей;
- б) открываются СЭС (санитарно-эпидемиологические станции);
- в) устанавливается контроль за выполнением санитарных постановлений;
- г) создаются губернские и уездные врачебно-санитарные советы;
- д) были образованы особые военно-санитарные комиссии.

**37. В каком году на территории Беларуси началось проведение прививок против брюшного тифа?**

*Варианты ответа:*

- а) 1910 г.;
- б) 1908 г.;
- в) 1915 г.;
- г) 1914 г.

**38. Назовите санитарно-противоэпидемические мероприятия, используемые для ликвидации тифа и холеры на территории Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) создание санитарно-дезинфекционных отрядов;
- б) открытие санитарно-бактериологической лаборатории;
- в) открытие вокзального обсервационного пункта; открытие пунктов прививок, бюро очистки и дезинфекции;
- г) развертывание коек для больных;
- д) обеспечение населения литературой.

**39. Назовите белорусского врача, который впервые получил активный экстракт надпочечников:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. Цыбульский;
- б) С. С. Зимницкий;
- в) Ф. И. Пастернацкий;
- г) К. И. Гибенталь;
- д) З. П. Соловьев;

**40. Чем примечательна биография белорусской лекарки Соломеи Русецкой?**

*Варианты ответа:*

- а) закончила Военно-медицинскую академию с отличием;
- б) первая женщина-доктор медицины на Беларуси;
- в) медицинские знания приобрела, наблюдая за работой своего мужа;
- г) много путешествовала, в своей автобиографии описала нравы и быт разных народов;
- д) работала в Петербурге, лечила знатных людей.

**41. Определите вклад К. И. Гибенталья в развитие медицины Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) применил гипс при лечении переломов костей;
- б) выполнил операцию под эфирным наркозом;
- в) предложил инструмент для безопасного дробления камней внутри мочевого пузыря;

- г) произвел первую в России операцию высокого сечения мочевого пузыря;
- д) использовал оригинальные методики хирургического лечения паховой грыжи.

**42. Назовите белорусского естествоиспытателя, который организовал санаторий, разработал методику лечения нервных болезней электрическим током, использовал кумысолечение, светолечение, гимнастику, минеральные воды:**

*Варианты ответа:*

- а) К. И. Гибенталь;
- б) С. Б. Юндзил;
- в) Ф. Рымкевич;
- г) Я. О. Наркевич-Йодко;
- д) В. В. Герберский.

**43. Какую научную проблему разрабатывал белорусский врач Т. К. Куодис?**

*Варианты ответа:*

- а) пластическая хирургия, остеопластика;
- б) влияние переохладения на организм;
- в) патологическая анатомия холеры;
- г) целлюлярная патология;
- д) вопросы демографической безопасности.

**44. Охарактеризуйте деятельность и научные медицинские взгляды белорусского врача В. Пеликана:**

*Варианты ответа:*

- а) был президентом Петербургской Медико-хирургической академии;
- б) автор работы «О применении электричества в медицине»;
- в) разработал вопросы усовершенствования военных врачей по хирургии;
- г) был ректором Виленского университета;
- д) основал Гродненскую медицинскую школу.

**45. Охарактеризуйте деятельность и научные взгляды белорусского натуралиста С. Б. Юндзилла:**

*Варианты ответа:*

- а) организовал ботанический сад, оборудовал природно-исторический кабинет при Виленской академии;
- б) профессор натуральной истории Виленского университета;
- в) автор научного трактата по ботанике «Описание лекарственных растений по системе Линнея», учебника «Прикладная ботаника»;
- г) «отец польской хирургии»;
- д) лауреат Нобелевской премии по химии.

**46. Охарактеризуйте деятельность и научные взгляды белорусского врача, химика, философа и просветителя Е. Снядецкого:**

*Варианты ответа:*

- а) по его проекту был основан Виленский университет;
- б) изучал влияние многих факторов на жизнедеятельность различных социальных групп, выступал против крепостного права;
- в) считал мозг местом концентрации всех нервов, а его образование — результатом слияния и расширения нервов;
- г) считал, что чувства, впечатления и мышление возникают благодаря нервной системе и мозгу;
- д) рассматривал жизнь с материалистических позиций как «определенный способ существования материи и только в ней может иметь место».

**47. Охарактеризуйте деятельность и научные взгляды белорусского ученого М. Гомолицкого:**

*Варианты ответа:*

- а) возглавлял кафедру физиологии Виленского университета;
- б) одним из первых стал проводить вакцинацию против оспы на белорусских землях;
- в) проводил опыты на животных по переливанию крови;
- г) автор труда «Исследования в области переливания крови (трансфузия) шприцем, производимые на собаках»;
- д) исследовал историю Вильно и западных белорусских земель, изучал филологию и археологию.

**48. Охарактеризуйте деятельность и научные взгляды белорусского врача А.Бекю:**

*Варианты ответа:*

- а) изучал противооспенные прививки в Шотландии;
- б) выступил с докладом «О совершенствовании больниц»;
- в) профессор патологии, терапии и фармакологии Виленского университета;
- г) одним из первых стал проводить вакцинацию против оспы на белорусских землях;
- д) одним из первых в Российской империи стал пропагандировать и внедрять аускультацию посредством стетоскопа в клинике.

**49. Охарактеризуйте деятельность и научные взгляды белорусского врача Ф. Рымкевича:**

*Варианты ответа:*

- а) профессор Виленского университета;
- б) автор более 40 научных работ;
- в) одним из первых на белорусских землях начал применять эфирный наркоз;
- г) написал первый в Российской империи труд о выслушивании сердца и сосудов «О применении стетоскопа».

**50. Охарактеризуйте деятельность и научные взгляды белорусского врача и ученого В. В. Герберского:**

*Варианты ответа:*

- а) обучался изучению болезней легких и сердца с помощью стетоскопа у Р. Лаэннека;
- б) был профессором терапевтической клиники Виленского университета;
- в) проводил операции на внутренних органах;
- г) автор статьи «О госпиталях»;
- д) автор статьи «Наука о болезнях глаз».

**51. Охарактеризуйте деятельность и научные взгляды белорусского врача Л. Севрука:**

*Варианты ответа:*

- а) был президентом Петербургской медико-хирургической академии;
- б) первый преподаватель патологической анатомии в Виленской медико-хирургической академии;
- в) был профессором анатомии Московского университета;
- г) сочетал педагогическую и врачебную деятельность;
- д) основал Гродненскую медицинскую школу.

**52. Определите вклад врача К. И. Грума в развитие медицины Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) предложил инструмент для безопасного дробления камней внутри мочевого пузыря;
- б) произвел первую в России операцию высокого сечения мочевого пузыря;
- в) использовал оригинальные методики хирургического лечения паховой грыжи;
- г) выполнил операцию под эфирным наркозом.

**53. Определите вклад белорусского врача О. Е. Бартошевича в развитие медицины:**

*Варианты ответа:*

- а) предложил инструмент для безопасного дробления камней внутри мочевого пузыря;
- б) произвел первую в России операцию высокого сечения мочевого пузыря;
- в) использовал оригинальные методики хирургического лечения паховой грыжи;
- г) выполнил операцию под эфирным наркозом;
- д) впервые на территории Белоруссии выполнил операцию под эфирным наркозом.

**54. Назовите белорусских врачей, которые провели первые успешные операции под наркозом:**

*Варианты ответа:*

- а) А. Бекю;
- б) С. Б. Юндзилл;
- в) Ф. Т. Еме;
- г) Ф. Рымкевич;
- д) Н. В. Склифосовский.

**55. Назовите белорусских врачей, которые внесли вклад в развитие хирургии в период Нового времени:**

*Варианты ответа:*

- а) Р. Червяковский;
- б) К. И. Грум-Грижимайло;
- в) С. Спасокукоцкий;
- г) Ф. Т. Еме;
- д) С. Русецкая.

**56. Кого называют «отцом польской хирургии и акушерства»?**

*Варианты ответа:*

- а) Е. И. Богдановский;
- б) Р. Червяковский;
- в) К. И. Грум-Грижимайло;
- г) С. Спасокукоцкий;
- д) Н. И. Пирогов.

**57. Назовите основные достижения хирурга Р. Червяковского:**

*Варианты ответа:*

- а) делал сложные операции «сшивания ран живота и кишок», трепанацию черепа, трахеотомию и др.;
- б) впервые стал использовать наркоз и анестезию;
- в) первый профессор анатомии, хирургии и акушерства Краковского университета;
- г) был главным врачом Краковского военного лазарета во время восстания Т.Костюшко;
- д) основал первую в Кракове университетскую клинику, где произвел первое вскрытие трупа;
- е) «отец польской хирургии и акушерства».

**58. Назовите основные достижения белорусского врача Ф. И. Пастернацкого:**

*Варианты ответа:*

- а) первым в Российской империи применил наркоз;
- б) разрабатывал вопросы диагностики и лечения болезней почек;
- в) изучал лечебные факторы черноморских курортов;
- г) основоположник экспериментальной гигиены;
- д) ввел в клиническую медицину перкуссию и аускультацию.

**ТЕМА 13**  
**МЕДИЦИНА В ПЕРИОД НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ**  
**(XX – НАЧАЛО XXI ВВ.)**

**1. Назовите основные номинации Нобелевской премии за достижения в области науки:**

*Варианты ответа:*

- а) Нобелевская премия по физиологии и медицине;
- б) Нобелевская премия по математике;
- в) Нобелевская премия по экономике;
- г) Нобелевская премия по медицине и фармации;
- д) Нобелевская премия по химии и физике.

**2. Назовите основные принципы Нобелевского фонда по вручению и использованию Нобелевской премии:**

*Варианты ответа:*

- а) каждый нобелевский лауреат получает пожизненное право ежегодно выдвигать своего кандидата на очередную премию;
- б) премию нельзя использовать для извлечения доходов;
- в) премии не присуждаются посмертно;
- г) премию могут получать родственники лауреата;
- д) премия предназначена для того, чтобы ученый длительное время не думал о «хлебе насущном» и посвятил себя целиком научным исследованиям.

**3. Назовите русских ученых-лауреатов Нобелевской премии по физиологии и медицине:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. М. Амосов;
- б) И. И. Мечников;
- в) И. М. Сеченов;
- г) И. П. Павлов;
- д) Н. И. Пирогов.

**4. Какие события оказали влияние на развитие медицины в XX в.?**

*Варианты ответа:*

- а) две мировые войны и их последствия;
- б) национально-освободительные движения;
- в) крах колониализма, образование новых независимых государств;
- г) отмена крепостного права;
- д) распад социалистической системы.

**5. Определите три важнейшие проблемы здравоохранения в первые годы советской власти:**

*Варианты ответа:*

- а) распространение инфекционных заболеваний;
- б) распространение социальных болезней;
- в) младенческая смертность;
- г) не хватало топлива;
- д) не хватало медицинских кадров.

**6. Какое учреждение было создано в РСФСР (Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика) в 1918 г. для управления здравоохранением?**

*Варианты ответа:*

- а) Министерство здравоохранения;
- б) Народный Комиссариат здравоохранения;
- в) Народное Министерство охраны здоровья трудящихся;
- г) Народное Министерство здоровья;
- д) Народный Комиссариат борьбы с болезнями.

**7. Кто стал первым наркомом здравоохранения в РСФСР?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. А. Семашко;
- б) З. П. Соловьев;
- в) Г. Н. Каминский;
- г) М. И. Барсуков;
- д) А. И. Абрикосов.

**8. Назовите принципы государственного здравоохранения («модели Н. А. Семашко»):**

*Варианты ответа:*

- а) государственный характер;
- б) профилактическое направление;
- в) обязательное медицинское страхование;
- г) участие населения в здравоохранении;
- д) единство медицинской науки и практики здравоохранения.

**9. Определите вклад Н. А. Семашко в развитие отечественного здравоохранения:**

*Варианты ответа:*

- а) развивал принципы профилактической медицины;
- б) первый Народный комиссар здравоохранения РСФСР;
- в) основал первую в стране кафедру социальной гигиены;
- г) первый народный комиссар здравоохранения СССР;
- д) выдающийся хирург, основатель НИИ хирургии.

**10. Определите вклад З. П. Соловьева в развитие отечественного здравоохранения:**

*Варианты ответа:*

- а) организовал НИИ травматологии и ортопедии;
- б) по его инициативе был организован всесоюзный пионерский лагерь «Артек»;
- в) заместитель Наркома здравоохранения РСФСР;
- г) один из организаторов военно-санитарной службы армии;
- д) основал первую в стране кафедру социальной гигиены.

**11. Кто стал первым народным комиссаром здравоохранения СССР?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. М. Амосов;
- б) Н. А. Семашко;
- в) Г. Н. Каминский;
- г) Е. И. Чазов;
- д) М. И. Барсуков.

**12. В каком году был создан Народный комиссариат здравоохранения СССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1936 г.;
- б) 1938 г.;
- в) 1939 г.;
- г) 1940 г.

**13. Назовите основное содержание принципа советской власти — государственный характер:**

*Варианты ответа:*

- а) централизация управления;
- б) государственное финансирование и планирование;
- в) бесплатная и общедоступная медицинская помощь;
- г) борьба с эпидемиями;
- д) подготовка медицинских кадров.

**14. Назовите основное содержание принципа советской власти — профилактическое направление:**

*Варианты ответа:*

- а) борьба с эпидемиями. Ликвидация особо опасных инфекций (чума, холера, малярия и др.). Вакцинация;
- б) санитарное просвещение;
- в) оздоровление условий труда и быта;
- г) создание профильных НИИ;
- д) охрана материнства и младенчества. Диспансеризация.

**15. Назовите основное содержание принципа советской власти — участие населения в здравоохранении:**

*Варианты ответа:*

- а) проблема медицинских кадров. Пути ее решения;
- б) подготовка медицинских кадров в России и СССР;
- в) развитие высшего медицинского образования;
- г) организация педиатрических факультетов и институтов;
- д) создание санитарно-эпидемической службы.

**16. Назовите основное содержание принципа советской власти — единство медицинской науки и практики здравоохранения:**

*Варианты ответа:*

- а) создание профильных НИИ;
- б) создания государственного института народного здравоохранения (1920 г.);
- в) развитие высшего медицинского образования;
- г) создания института экспериментальной медицины (1932 г.);
- д) становление крупнейших научных школ.

**17. В каком году в Москве был открыт первый туберкулезный диспансер?**

*Варианты ответа:*

- а) 1918 г.;
- б) 1919 г.;
- в) 1920 г.;
- г) 1921 г.

**18. В каком году в Москве был открыт первый венерологический диспансер?**

*Варианты ответа:*

- а) 1918 г.;
- б) 1919 г.;
- в) 1920 г.;
- г) 1921 г.

**19. В каком году в России было введено обязательное оспопрививание?**

*Варианты ответа:*

- а) 1918 г.;
- б) 1919 г.;
- в) 1922 г.;
- г) 1921 г.

**20. Когда был принят декрет «О санитарных органах Республики»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1918 г.;
- б) 1919 г.;
- в) 1921 г.

**21. Назовите выдающихся ученых России — создателей ведущих научных школ первой половины XX столетия:**

*Варианты ответа:*

- а) А. И. Абрикосов;
- б) Н. Н. Бурденко;
- в) А. В. Вишневский;
- г) В. М. Бехтерев;
- д) М. Я. Мудров.

**22. В каком году была создана Академии медицинских наук СССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1944 г.;
- б) 1942 г.;
- в) 1943 г.;
- г) 1946 г.

**23. Назовите первого президента Академии медицинских наук СССР:**

*Варианты ответа:*

- а) А. И. Абрикосов;
- б) А. В. Вишневский;
- в) Н. Ф. Гамалея;
- г) В. М. Бехтерев;
- д) Н. Н. Бурденко.

**24. В каком году была разработана первая вакцина против дифтерии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1926 г.;
- в) 1927 г.;
- г) 1928 г.

**25. В каком году была разработана первая вакцина против коклюша?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1926 г.;
- в) 1927 г.;
- г) 1928 г.

**26. В каком году была разработана первая вакцина против туберкулеза и столбняка?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1926 г.;

- в) 1927 г.;
- г) 1928 г.

**27. В каком году была разработана первая вакцина против желтой лихорадки?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1926 г.;
- в) 1927 г.;
- г) 1935 г.

**28. В каком году была ликвидирована холера?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1936 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1959 г.

**29. В каком году были ликвидированы особо опасные инфекции оспа и чума?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1936 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1959 г.

**30. В каком году практически была ликвидирована малярия?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1936 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1959 г.

**31. В каком году была введена аспирантура и ординатура по клиническим дисциплинам?**

*Варианты ответа:*

- а) 1925 г.;
- б) 1930 г.;
- в) 1935 г.;
- г) 1940 г.

**32. В каком году медицинские факультеты университетов были преобразованы в самостоятельные медицинские институты?**

*Варианты ответа:*

- а) 1925 г.;
- б) 1930 г.;

- в) 1935 г.;
- г) 1940 г.

**33. Назовите главного хирурга Красной Армии в годы Великой Отечественной войны:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. Н. Бурденко;
- б) М. С. Вовси;
- в) А. Л. Мясников;
- г) Е. И. Смирнов.

**34. Назовите главного терапевта Красной Армии в годы Великой Отечественной войны:**

*Варианты ответа:*

- а) Н. Н. Бурденко;
- б) М. С. Вовси;
- в) А. Л. Мясников;
- г) Е. И. Смирнов.

**35. В каком году были учреждены почетное звание «Мать-героиня», орден «Материнская слава» и «Медаль материнства»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1944 г.;
- б) 1948 г.;
- в) 1950 г.;
- г) 1953 г.

**36. В каком году в России прошел испытание пенициллин?**

*Варианты ответа:*

- а) 1945 г.;
- б) 1944 г.;
- в) 1946 г.;
- г) 1950 г.

**37. В каком году Народный комиссариат здравоохранения СССР был преобразован в Министерство здравоохранения СССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1945 г.;
- б) 1944 г.;
- в) 1946 г.;
- г) 1950 г.

**38. Что открыл английский ученый А. Флеминг?**

*Варианты ответа:*

- а) природную радиоактивность;
- б) пенициллин;
- в) вакцину от сибирской язвы;
- г) стрептомицин;
- д) вакцину от бешенства.

**39. Определите роль английских ученых Г. Флори и Э. Чейни в создании антибиотиков:**

*Варианты ответа:*

- а) наладили производство пенициллина в промышленных масштабах;
- б) разработали технологию промышленного получения пенициллина;
- в) выделили пенициллин в чистом виде;
- г) разработали технологию получения сульфаниламидных препаратов;
- д) разработали вакцину на основе пенициллина.

**40. Назовите основные достижения З. В. Ермольевой:**

*Варианты ответа:*

- а) впервые в СССР получила инсулин;
- б) открыла пенициллин;
- в) впервые в СССР получила антибиотики (пенициллин и др.);
- г) впервые в СССР получила интерферон;
- д) разработала противотуберкулезную вакцину.

**41. Какой лекарственный препарат открыл в 1938 г. эпоху сульфаниламидных препаратов?**

*Варианты ответа:*

- а) но-шпа;
- б) пенициллин;
- в) сульфапиридин;
- г) анальгин;
- д) аспирин.

**42. В 1944 г. З.Ваксман в США синтезировал стрептомицин. Тем самым человечество впервые получило эффективное лекарственное средство для лечения:**

*Варианты ответа:*

- а) малярии;
- б) рака;
- в) туберкулеза;
- г) тропической лихорадки;
- д) гриппа.

**43. Кто разрабатывал вакцину против полиомиелита?**

*Варианты ответа:*

- а) Дж. Солк;
- б) А. Б. Сейбин;
- в) А. Флеминг;
- г) М. П. Чумаков;
- д) Н. Н. Соболев.

**44. В каком году была разработана первая вакцина против кори?**

*Варианты ответа:*

- а) 1964 г.;
- б) 1965 г.;
- в) 1970 г.;
- г) 1975 г.

**45. Когда появляется первая вакцина против эпидемического паротита?**

*Варианты ответа:*

- а) 1965 г.;
- б) 1967 г.;
- в) 1970 г.

**46. Что разработали канадские ученые Ф. Бантинг и Дж. Маклеод?**

*Варианты ответа:*

- а) методику вакцинации против натуральной оспы;
- б) принцип антибактериальной терапии чумы;
- в) антирабическую вакцину;
- г) технологию получения и применения инсулина;
- д) вакцину против полиомиелита.

**47. В каком году появляется первый коммерческий аппарат УЗИ (аппарат ультразвуковой диагностики)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1965 г.;
- б) 1970 г.;
- в) 1975 г.;
- г) 1978 г.

**48. Кто впервые ввел в научный оборот термин «гормон»?**

*Варианты ответа:*

- а) Х. Кушинг;
- б) Ш. Броун-Секар;
- в) Ф. Дринкер;

- г) Э. Старлинг;
- д) А. Флеминг.

**49. Назовите основные достижения ученого Н.М.Амосова:**

*Варианты ответа:*

- а) первым в мире стал использовать искусственные клапаны с покрытием;
- б) автор уникальной «системы ограничений и нагрузок»;
- в) основоположник медицинской кибернетики в СССР;
- г) провел несколько тысяч операций на сердце;
- д) провел первую трансплантацию сердца.

**50. Назовите основные достижения ученого В.П.Демикова:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник экспериментальной трансплантологии;
- б) создал первый совершенный протез сердца;
- в) разработал физиологический метод выделения и сохранения важных органов и создал первый банк органов;
- г) впервые в мире экспериментально показал реальность пересадки сердца и головы;
- д) провел первую успешную пересадку сердца человеку.

**51. В каком году американским хирургом Д. Мюрреем была осуществлена первая успешная пересадка почки?**

*Варианты ответа:*

- а) 1945 г.;
- б) 1944 г.;
- в) 1946 г.;
- г) 1954 г.

**52. В каком году была выполнена первая трансплантация печени американским хирургом Т. Старзлом?**

*Варианты ответа:*

- а) 1945 г.;
- б) 1944 г.;
- в) 1956 г.;
- г) 1954 г.

**53. В каком году впервые была проведена пересадка легкого английским ученым доктором Дж. Харди в клинике университета Миссисипи?**

*Варианты ответа:*

- а) 1963 г.;
- б) 1960 г.;
- в) 1965 г.;
- г) 1970 г.;

**54. В каком году была проведена первая пересадка человеческого органа, выращенного из стволовых клеток профессором П. Макиарини в клинике Барселоны?**

*Варианты ответа:*

- а) 2005 г.;
- б) 2006 г.;
- в) 2007 г.;
- г) 2008 г.

**55. Кто провел первую в СССР успешную пересадку почки (от живого донора) в 1965 г.?**

*Варианты ответа:*

- а) Б. В. Петровский;
- б) В. П. Демихов;
- в) К. Барнард;
- г) С. С. Брюхоненко;
- д) Н. И. Пирогов.

**56. Кто провел первую в мире операцию по пересадке сердца человеку?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. М. Амосов;
- б) В. П. Демихов;
- в) К. Барнард;
- г) С. С. Брюхоненко;
- д) Н. И. Пирогов.

**57. В каком году появился аппарат искусственная почка?**

*Варианты ответа:*

- а) 1945 г.;
- б) 1944 г.;
- в) 1946 г.;
- г) 1950 г.

**58. В каком году в СССР начали использовать такой диагностический метод, как электроэнцефалография?**

*Варианты ответа:*

- а) 1924 г.;
- б) 1929 г.;
- в) 1930 г.;
- г) 1933 г.

**59. В каком году в СССР начали использовать такой диагностический метод, как пневмоэнцефалография?**

*Варианты ответа:*

- а) 1924 г.;
- б) 1929 г.;

- в) 1927 г.;
- г) 1933 г.

**60. В каком году в СССР начали использовать такой метод диагностики, как рентгеновские лучи и рентгеноконтрастный йод?**

*Варианты ответа:*

- а) 1924 г.;
- б) 1929 г.;
- в) 1927 г.;
- г) 1933 г.

**61. В каком году в СССР начали использовать такой метод диагностики, как КТ (компьютерная томография)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1980 г.;
- б) 1979 г.;
- в) 1975 г.;
- г) 1970 г.

**62. В каком году английский ученый Г. Хаунсфилд изобрел первый коммерческий компьютерный томограф?**

*Варианты ответа:*

- а) 1971 г.;
- б) 1970 г.;
- в) 1976 г.;
- г) 1979 г.

**63. В каком году ученый США Р. Дамадьян построил первый коммерческий магнитно-резонансный томограф (МРТ)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1980 г.;
- б) 1981 г.;
- в) 1985 г.;
- г) 1990 г.

**64. В каком году была разработана первая вакцина против вируса гепатита В?**

*Варианты ответа:*

- а) 1980 г.;
- б) 1981 г.;
- в) 1990 г.

**65. В каком году была разработана первая вакцина против вируса гепатита А?**

*Варианты ответа:*

- а) 1980 г.;
- б) 1981 г.;
- в) 1985 г.;
- г) 1992 г.

**66. В каком году в анестезиологии начали использовать препараты кураре?**

*Варианты ответа:*

- а) 1929 г.;
- б) 1927 г.;
- в) 1933 г.;
- г) 1942 г.

**67. Кто впервые ввел термин «реаниматология»?**

*Варианты ответа:*

- а) В. А. Неговский;
- б) Н. И. Пирогов;
- в) Н. Н. Бурденко;
- г) С. С. Юдин;
- д) Ф. Дринкер.

**68. Какая эра в истории науки началась 4 октября 1957 г.?**

*Варианты ответа:*

- а) трансплантологии;
- б) биотехнологическая;
- в) фармакологическая;
- г) космическая;
- д) генетическая.

**69. Кто является первым врачом-космонавтом?**

*Варианты ответа:*

- а) Н. П. Кравков;
- б) В. Г. Титов;
- в) Б. Б. Егоров;
- г) Ю. А. Гагарин;
- д) П. И. Климук.

**70. В каком году в США в лаборатории П. Берга была получена первая гибридная (рекомбинантная) ДНК?**

*Варианты ответа:*

- а) 1972 г.;
- б) 1975 г.;

- в) 1970 г.;
- г) 1980 г.

**71. Назовите ученых, которые открыли двуспиральную структуру ДНК и роль ДНК в передаче наследственной информации:**

*Варианты ответа:*

- а) Т. Морган;
- б) М. Уилкинс;
- в) Ф. Крик;
- г) Н. Вавилов;
- д) Д. Уотсон.

**72. Кто руководил научным проектом клонирования овечки Долли?**

*Варианты ответа:*

- а) С. Давиденков;
- б) С. Тонегава;
- в) Я. Вилмут;
- г) Ф. Крик.

**73. Назовите ученого, который создал противодифтерийную и противостолбнячную сыворотки и разработал способ активной иммунизации против дифтерии:**

*Варианты ответа:*

- а) А. Кальметт;
- б) Ш. Манту;
- в) Б. Шик;
- г) К. фон Пирке;
- д) Э. фон Беринг.

**74. Назовите создателей противотуберкулезной вакцины БЦЖ:**

*Варианты ответа:*

- а) А. Кальметт;
- б) Ш. Манту;
- в) Б. Шик;
- г) П. Эрлих;
- д) К. Герен.

**75. Кто является основоположником евгеники?**

*Варианты ответа:*

- а) Т. Морган;
- б) В. М. Бехтерев;
- в) Н. К. Кольцов;
- г) Н. И. Вавилов;
- д) Ф. Гальтон.

**76. Какое инфекционное заболевание было полностью ликвидировано на Земном Шаре в XX столетии благодаря международному сотрудничеству?**

*Варианты ответа:*

- а) грипп;
- б) холера;
- в) чума;
- г) СПИД;
- д) натуральная оспа.

**77. Какое инфекционное заболевание было впервые официально зарегистрировано в 1977 г. в Нью-Йорке?**

*Варианты ответа:*

- а) СПИД;
- б) азиатская холера;
- в) сифилис;
- г) хламидиоз;
- д) чума.

**78. Какая международная медицинская организация была создана после Первой мировой войны в 1923 г.?**

*Варианты ответа:*

- а) Международная организация Красного Креста;
- б) Организация здравоохранения Лиги Наций;
- в) Всемирная организация здравоохранения;
- г) Международный Санитарный Комитет;
- д) Всемирная врачебная ассоциация.

**79. В каком году было основано Белорусское Общество Красного Креста?**

*Варианты ответа:*

- а) 1986 г.;
- б) 1921 г.;
- в) 2000 г.;
- г) 1917 г.;
- д) 1999 г.

**80. Какая международная медицинская организация была создана после Второй мировой войны в 1948 г. под эгидой ООН?**

*Варианты ответа:*

- а) Всемирная организация здравоохранения;
- б) Международная организация Красного Креста;
- в) Международный Санитарный Комитет;
- г) Организация здравоохранения Лиги Наций;
- д) Всемирная ассоциация фармацевтических производителей.

**81. В чем заключается главная цель деятельности ВОЗ?**

*Варианты ответа:*

- а) достижение всеми народами возможно высшего уровня здоровья;
- б) проведение санитарно-просветительской работы;
- в) внедрение новых методов диагностики, лечения и профилактики;
- г) поиск лекарств, которые бы могли спасти человечество от всех болезней;
- д) открытие новых учреждений медицинского образования.

**82. Всемирный день здоровья отмечается ежегодно 7 апреля потому, что:**

*Варианты ответа:*

- а) в этот день было официально объявлено об искоренении натуральной оспы;
- б) это день ратификации Устава Всемирной организации здравоохранения;
- в) это день, когда было принято решение о создании Всемирной организации здравоохранения;
- г) это день, когда был впервые поставлен диагноз СПИД;
- д) это день, когда был выявлен первый ВИЧ-инфицированный (вирус иммунодефицита человека).

**83. По чьей инициативе было создано Международное общество Красного Креста?**

*Варианты ответа:*

- а) швейцарского предпринимателя А.Дюнана;
- б) православной церкви;
- в) католической церкви;
- г) еврейского благотворительного общества;
- д) протестанской церкви.

## **ТЕМА 14**

### **МЕДИЦИНА БЕЛАРУСИ НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ (XX В.)**

**1. Назовите первые декреты, имевшие непосредственное отношение к охране здоровья:**

*Варианты ответа:*

- а) декреты о восьмичасовом рабочем дне;
- б) декреты об охране труда;
- в) декреты о социальном страховании;
- г) декреты о бесплатной передаче больничным кассам всех лечебных учреждений при предприятиях;
- д) декрет о выплате пособий по временной нетрудоспособности.

**2. В каком году был образован Народный комиссариат здравоохранения БССР (Белорусская Советская Социалистическая Республика)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1920 г.;
- б) 1921 г.;
- в) 1922 г.;
- г) 1923 г.

**3. Назовите источники финансирования здравоохранения БССР:**

*Варианты ответа:*

- а) местный бюджет;
- б) страховые взносы;
- в) введение платы за лечение;
- г) привлечения пожертвований и средств общественных организаций;
- д) церковные пожертвования.

**4. В каком году в БССР было решено создать единый централизованный аптечный центр с отделениями в округах?**

*Варианты ответа:*

- а) 1925 г.;
- б) 1926 г.;
- в) 1927 г.;
- г) 1928 г.

**5. В каком году был создан «Белмедторг»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1922 г.;
- б) 1923 г.;
- в) 1927 г.;
- г) 1930 г.

**6. С какого года в БССР диспансеры стали осуществлять предварительные медицинские осмотры детей при приеме в школу, а подростков — в профессиональную школу?**

*Варианты ответа:*

- а) 1926 г.;
- б) 1927 г.;
- в) 1928 г.;
- г) 1929 г.

**7. В каком году в БССР начали организовываться пионерские лагеря, дома отдыха для пионеров и рабочей молодежи, детские колонии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1920 г.;
- б) 1922 г.;

- в) 1921 г.;
- г) 1925 г.

**8. В каком году в БССР был создан институт социальной гигиены?**

*Варианты ответа:*

- а) 1923 г.;
- б) 1924 г.;
- в) 1925 г.;
- г) 1926 г.

**9. Назовите неотложные противоэпидемические мероприятия в БССР, проводимые Чрезвычайной комиссией:**

*Варианты ответа:*

- а) издание обязательных постановлений;
- б) налаживание учета и регистрации инфекционных заболеваний;
- в) оборудование и охрана водосточников; контроль за работой базарами, пекарнями, столовыми, парикмахерскими, гостиницами, общежитиями, дворами;
- г) проведение кампаний по обязательному оспопрививанию и других прививок;
- д) открытие и работа бактериологических лабораторий;
- е) проведение дозиметрического контроля.

**10. В каком году в БССР был открыт первый дом санитарного просвещения?**

*Варианты ответа:*

- а) 1920 г.;
- б) 1922 г.;
- в) 1924 г.;
- г) 1926 г.

**11. В каком году в Гомеле была открыта первая санитарная станция в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1921 г.;
- б) 1922 г.;
- в) 1923 г.;
- г) 1924 г..

**12. В каком году в БССР создается научно-исследовательский и клинический центр (Белорусский государственный институт туберкулеза)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1928 г.;
- б) 1929 г.;

- в) 1930 г.;
- г) 1931 г.

**13. Назовите основные черты формирующегося санитарного просвещения в БССР:**

*Варианты ответа:*

- а) проведение санитарного просвещения в общем контексте борьбы с неграмотностью;
- б) работа в группах здоровья;
- в) стремление к охвату, прежде всего, сельского населения;
- г) тематический акцент на охрану материнства, младенчества и детства, борьбу с заразными и социальными болезнями, обучение элементарным санитарно-гигиеническим навыкам;
- д) использование не только устных, но и действенных наглядных форм.

**14. В каком году в БССР образуются комиссии по борьбе с детским туберкулезом?**

*Варианты ответа:*

- а) 1924 г.;
- б) 1925 г.;
- в) 1926 г.;
- г) 1927 г.

**15. В каком году в Беларуси организуются венерологические диспансеры?**

*Варианты ответа:*

- а) 1920 г.;
- б) 1922 г.;
- в) 1923 г.;
- г) 1924 г.

**16. Назовите мероприятия, проводимые в БССР для предупреждения и лечения социальных болезней:**

*Варианты ответа:*

- а) создание губернских комиссий по борьбе с венерическими болезнями (1919 г.);
- б) создание Советов по борьбе с туберкулезом (1919 г.);
- в) развертывание амбулаторной и стационарной помощи;
- г) открытие первых государственных противотуберкулезных санаториев (1920 г.);
- д) открытие первых государственных общих домов отдыха (1920 г.).

**17. В каком году при БГУ был открыт медицинский факультет?**

*Варианты ответа:*

- а) 1921 г.;
- в) 1923 г.;
- г) 1924 г.

**18. В каком году в БГУ при медицинском факультете была утверждена ординатура для подготовки врачей к практической деятельности?**

*Варианты ответа:*

- а) 1920 г.;
- б) 1921 г.;
- в) 1923 г.;
- г) 1924 г.

**19. В каком году в БГУ при медицинском факультете была утверждена аспирантура для подготовки врачей к научно-преподавательской деятельности?**

*Варианты ответа:*

- а) 1921 г.;
- б) 1923 г.;
- в) 1926 г.;
- г) 1924 г.

**20. Назовите первые научные институты Беларуси:**

*Варианты ответа:*

- а) Витебский губернский санитарно-бактериологический институт, 1921 г.;
- б) Минский Пастеровский институт, 1924 г.;
- в) институт физических методов лечения, 1924 г.; Белорусский государственный институт туберкулеза, 1928 г.;
- г) институт социальной гигиены, 1925 г., санитарно-гигиенический институт, 1927 г.;
- д) институт переливания крови.

**21. Назовите первого организатора санитарно-эпидемиологической службы БССР:**

*Варианты ответа:*

- а) К. Ю. Кононович;
- б) С. В. Балковец;
- в) М. И. Барсуков;
- г) И. А. Инсаров.

**22. В каком году был открыт первый онкологический диспансер в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1934 г.;
- б) 1938 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1935 г.

**23. В каком году был открыт первый ревматологический диспансер в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1934 г.;
- б) 1938 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1935 г.

**24. В каком году в БССР начали прикреплять амбулатории к больницам?**

*Варианты ответа:*

- а) 1934 г.;
- б) 1938 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1935 г.

**25. В каком году в БССР происходит организация санитарной авиации?**

*Варианты ответа:*

- а) 1934 г.;
- б) 1938 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1935 г.

**26. В каком году в БССР была открыта первая областная больница?**

*Варианты ответа:*

- а) 1938 г.;
- б) 1940 г.;
- в) 1941 г.;
- г) 1945 г.

**27. С какого года в БССР начинают открываться первые областные СЭС (санитарно-эпидемиологическая станция)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1938 г.;
- б) 1940 г.;
- в) 1941 г.;
- г) 1945 г.

**28. В каком году в БССР была открыта первая типовая дезинфекционная станция?**

*Варианты ответа:*

- а) 1936 г.;
- б) 1938 г.;
- в) 1940 г.;
- г) 1941 г.

**29. Укажите типы медицинских учреждений по оказанию помощи детям, женщинам в БССР в 30-е годы:**

*Варианты ответа:*

- а) детские консультации;
- б) специализированная помощь и обслуживание больных детей преимущественно на дому;
- в) открытие родильных домов в городах;
- г) открытие колхозных родильных домов;
- д) открытие детского гематологического центра.

**30. В каком году медицинский факультет БГУ реформируется в Белорусский (Минский) медицинский институт?**

*Варианты ответа:*

- а) 1930 г.;
- б) 1935 г.;
- в) 1939 г.;
- г) 1940 г.

**31. Когда открылся Белорусский институт усовершенствования врачей?**

*Варианты ответа:*

- а) 1930 г.;
- б) 1932 г.;
- в) 1939 г.;
- г) 1940 г.

**32. В каком году в Витебске был открыт медицинский институт?**

*Варианты ответа:*

- а) 1930 г.;
- б) 1932 г.;
- в) 1938 г.;
- г) 1940 г.

**33. Укажите научные институты, открывшиеся в 30-е годы в БССР:**

*Варианты ответа:*

- а) охраны материнства и детства, 1931 г.;
- б) переливания крови и гематологии, 1932 г.;
- в) трахоматозно-офтальмологический, 1934 г.;
- г) трансплантологии, 1935 г.

**34. Назовите мероприятия учреждений здравоохранения БССР в связи с фашистской агрессией:**

*Варианты ответа:*

- а) оказание помощи пострадавшему населению в медицинских учреждениях, а также организация их эвакуации;
- б) мобилизация медицинского персонала;

- в) организация дневных стационаров;
- г) работа санитарных дружин;
- д) развертывание эвакогоспиталей.

**35. Назовите причины, по которым оккупационные власти разрешили работу лечебных учреждений:**

*Варианты ответа:*

- а) для предупреждения возникновения и распространения среди личного состава фашистских войск инфекционных заболеваний;
- б) для оказания медицинской помощи и лечения той части населения, которая была привлечена к обслуживанию оккупационных войск;
- в) с пропагандистской целью «возрождения Беларуси под патронатом фашистской Германии»;
- г) для оказания помощи раненым и больным на фронтах.

**36. Назовите основные направления санитарно-эпидемической деятельности в партизанских частях и соединениях на территории БССР в годы Великой Отечественной войны (ВОВ):**

*Варианты ответа:*

- а) медицинский надзор за вновь поступающими партизанами и гражданскими лицами;
- б) направление медицинского персонала для ликвидации эпидемических вспышек в действующую армию;
- в) санитарный контроль за выбором мест размещения, жилищными постройками, питанием, водообеспечением и территорией партизанских и семейных лагерей;
- г) проведение санитарно-просветительной работы;
- д) выполнение профилактических прививок; санитарная обработка личного состава и дезинфекция вещей; госпитализация и изоляция больных; наложение карантина.

**37. Назовите основные направления деятельности медицинской службы партизанских частей и соединений в годы ВОВ:**

*Варианты ответа:*

- а) создание и обеспечение работы госпиталей и медицинских пунктов в партизанских зонах; оказание хирургической и терапевтической помощи;
- б) подготовка среднего и младшего медицинского персонала;
- в) организация восполнения израсходованного медицинского имущества;
- г) проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий; эвакуация раненых и больных в тыл страны;
- д) открытие больниц и амбулаторий.

**38. Назовите этапы восстановления здравоохранения БССР:**

*Варианты ответа:*

- а) первый (начало 1942 – конец 1943 гг.);
- б) второй (конец 1943 – 1945 гг.);
- в) третий (1946–1955 гг.);
- г) четвертый (1955–1966 гг.).

**39. Определите направления работы по восстановлению здравоохранения БССР на первом этапе:**

*Варианты ответа:*

- а) определение санитарных последствий фашистской оккупации;
- б) заготовка санитарно-хозяйственного имущества;
- в) составление списков медицинского персонала республики;
- г) начало деятельности Белорусского института усовершенствования врачей;
- д) определение кандидатур на должности руководящих работников здравоохранения республиканского, городского, районного уровней.

**40. Определите направления работы по восстановлению здравоохранения БССР на втором этапе:**

*Варианты ответа:*

- а) восстановление деятельности Белорусского института усовершенствования врачей;
- б) началось восстановление научно-исследовательских институтов;
- в) восстановил работу Витебский медицинский институт;
- г) открылись научно-исследовательские институты: микробиологии и эпидемиологии (1944 г.), физиотерапии и неврологии (1944 г.), ортопедии и восстановительной хирургии (травматологии) (1945 г.), санитарно-гигиенический (1945 г.), охраны материнства и детства (1945 г.);
- д) открытие рентгеновского отделения, диагностической лаборатории, физиотерапевтического кабинета; открытие станций санитарной авиации.

**41. Определите направления работы по восстановлению здравоохранения БССР на третьем этапе:**

*Варианты ответа:*

- а) восстановление (1946 г.) Витебского медицинского института; введение (1947 г.) шестилетней подготовки врачей;
- б) введение новых форм медицинских статистических документов (талон уточненных и заключительных диагнозов; контрольная карта диспансерного наблюдения; извещение о неэпидемических заболеваниях; врачебное свидетельство о смерти);
- в) учреждение (1947 г.) должности подросткового врача;
- г) в штаты облздравотделов вводятся (1949 г.) должности областных специалистов; в структуре областных больниц создаются (1955 г.) организационно-методические кабинеты;
- д) началось восстановление научно-исследовательских институтов.

**42. С какого года в БССР внедряется диспансерный метод наблюдения за сельским населением?**

*Варианты ответа:*

- а) 1951 г.;
- б) 1952 г.;
- в) 1954 г.;
- г) 1955 г.

**43. В каком году в БССР образуются первые медико-санитарные части (МСЧ) и вводится участково-цеховой принцип медицинского обслуживания рабочих?**

*Варианты ответа:*

- а) 1949 г.;
- б) 1950 г.;
- в) 1951 г.;
- г) 1955 г.

**44. В каком году открываются первые стоматологические поликлиники в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1952 г.;
- б) 1953 г.;
- в) 1955 г.;
- г) 1951 г.

**45. С какого года в БССР введен предварительный санитарный контроль при проектировании и строительстве всех объектов?**

*Варианты ответа:*

- а) 1950 г.;
- б) 1953 г.;
- в) 1955 г.;
- г) 1951 г.

**46. Назовите организационные мероприятия, проводимые в 50-х годах по совершенствованию системы здравоохранения БССР:**

*Варианты ответа:*

- а) начата реорганизация сельских амбулаторий в участковые больницы и ФАПы (фельшерско-акушерский пункт);
- б) продолжено открытие колхозных родильных домов;
- в) объединены районные санитарно-эпидемиологические станции и больницы;
- г) ликвидированы райздравотделы, а их функции переданы главным врачам районных больниц;
- д) созданы областные ЦГЭ и ОЗ (Центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья);

**47. С какого года в БССР поэтапно стала вводиться всеобщая диспансеризация населения?**

*Варианты ответа:*

- а) 1983 г.;
- б) 1984 г.;
- в) 1985 г.;
- г) 1986 г.

**48. В каком году в БССР были открыты первые кабинеты и стационарное отделение профпатологии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1955 г.;
- б) 1956 г.;
- в) 1959 г.;
- г) 1960 г.

**49. В каком году в БССР была утверждена комплексная программа «Здоровье»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1985 г.;
- б) 1986 г.;
- в) 1987 г.;
- г) 1989 г.

**50. В каком году был открыт центр гемодиализа и пересадки почки в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1970 г.;
- б) 1974 г.;
- в) 1975 г.;
- г) 1980 г.

**51. С какого года в БССР вводится отметка о группе крови в паспорте?**

*Варианты ответа:*

- а) 1967 г.;
- б) 1968 г.;
- в) 1969 г.;
- г) 1970 г.

**52. В каком году в БССР был открыт республиканский центр сердечно-сосудистой хирургии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1980 г.;
- б) 1981 г.;

- в) 1982 г.;
- г) 1983 г.

**53. В каком году в БССР происходит формирование онкологической службы и открываются первые онкодиспансеры?**

*Варианты ответа:*

- а) 1960 г.;
- б) 1962 г.;
- в) 1964 г.;
- г) 1965 г.

**54. В каком году был открыт НИИ радиационной медицины в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1988 г.;
- б) 1989 г.;
- в) 1990 г.;
- г) 1991 г.

**55. В каком году открывается Белорусский НИИ экспертизы и организации труда инвалидов?**

*Варианты ответа:*

- а) 1970 г.;
- б) 1971 г.;
- в) 1973 г.;
- г) 1977 г.

**56. В каком году образуются научно-производственные объединения «Фармация» и «Медтехника» в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1987 г.;
- б) 1988 г.;
- в) 1989 г.;
- г) 1990 г.

**57. В каком году в БССР был открыт республиканский центр по охране здоровья матери и ребенка?**

*Варианты ответа:*

- а) 1984 г.;
- б) 1985 г.;
- в) 1986 г.;
- г) 1987 г.

**58. В каком году в Беларуси организуется республиканская СЭС?**

*Варианты ответа:*

- а) 1968 г.;
- б) 1970 г.;
- в) 1986 г.;
- д) 1990 г.

**59. В каком году введена в БССР автоматизированная система управления (АСУ) — «Санэпидслужба»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1970 г.;
- б) 1975 г.;
- в) 1985 г.;
- г) 1990 г.

**60. В каком году СЭС в БССР были преобразованы в центры гигиены и эпидемиологии (ЦГЭ)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1990 г.;
- б) 1985 г.;
- в) 1980 г.;
- г) 1986 г.

**61. С какого года в БССР начата лабораторная диагностика СПИДа?**

*Варианты ответа:*

- а) 1990 г.;
- б) 1985 г.;
- в) 1980 г.;
- г) 1986 г.

**62. В каком году началось становление белорусской трансплантологии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1979 г.;
- б) 1970 г.;
- в) 1980 г.;
- г) 1985 г.

**63. В каком году организован республиканский дом санитарного просвещения в БССР?**

*Варианты ответа:*

- а) 1960 г.;
- б) 1965 г.;
- в) 1967 г.;
- г) 1970 г.

**64. В каком году был открыт медицинский институт в г. Гродно?**

*Варианты ответа:*

- а) 1958 г.;
- б) 1960 г.;
- в) 1965 г.;
- г) 1968 г.

**65. В каком году белорусским академиком Н. Е. Савченко была проведена первая операция по пересадке почки?**

*Варианты ответа:*

- а) 1963 г.;
- б) 1960 г.;
- в) 1965 г.;
- г) 1970 г.

**66. В каком году в Беларуси была выполнена первая операция по пересадке костного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) 1993 г.;
- б) 1995 г.;
- в) 1997 г.;
- г) 1980 г.

**67. В каком году была проведена первая в Беларуси и в мире операция по ксенотрансплантации ткани щитовидной железы?**

*Варианты ответа:*

- а) 2000 г.;
- б) 2003 г.;
- в) 2004 г.;
- г) 2006 г.

**68. В каком году была проведена первой в Беларуси операция по трансплантации сердца?**

*Варианты ответа:*

- а) 2008 г.;
- б) 2009 г.;
- в) 2010 г.;
- г) 2011 г.

**69. В каком году в Беларуси была проведена трансплантация комплекса поджелудочной железы и почки?**

*Варианты ответа:*

- а) 2009 г.;
- б) 2008 г.;

- в) 2007 г.;
- г) 2006 г.

**70. В каком году была выполнена в Беларуси операция по трансплантации печени?**

*Варианты ответа:*

- а) 2008 г.;
- б) 2000 г.;
- в) 2003 г.;
- г) 2004 г.

**71. В каком году Верховный Совет БССР утвердил новое название — Республика Беларусь (РБ)?**

*Варианты ответа:*

- а) 1990 г.;
- б) 1991 г.;
- в) 1998 г.

**72. В каком году принята новая редакция закона «О здравоохранении» в Республике Беларусь?**

*Варианты ответа:*

- а) 1993 г.;
- б) 2000 г.;
- в) 2004 г.;
- г) 2010 г.

**73. В каком году принята новая редакция закона «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» в Республике Беларусь?**

*Варианты ответа:*

- а) 1993 г.;
- б) 2000 г.;
- в) 2006 г.;
- г) 2010 г.

**74. В каком году для информационного обеспечения работников здравоохранения начала выходить республиканская газета «Медицинский вестник»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1995 г.;
- б) 1998 г.;
- в) 2000 г.;
- г) 1991 г.

**75. В каком году был утвержден текст «Клятва врача Республики Беларусь»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1994 г.;
- б) 1995 г.;
- в) 1991 г.;
- г) 1999 г.

**76. Назовите основные направления деятельности государства по минимизации последствий катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС):**

*Варианты ответа:*

- а) медицинская реабилитация и социальная защита пострадавшего населения;
- б) капитальное строительство и газификация; производство чистых продуктов питания;
- в) развитие экономики региона;
- г) развитие науки и международное сотрудничество;
- д) открытие амбулаторных пунктов на селе.

**77. В каком году государственные учреждения здравоохранения Республики Беларусь приобрели право оказывать платные медицинские и сервисные услуги?**

*Варианты ответа:*

- а) 1994 г.;
- б) 1995 г.;
- в) 1996 г.;
- г) 1999 г.

**78. В каком году произошла техногенная катастрофа на ЧАЭС?**

*Варианты ответа:*

- а) 1980 г.;
- б) 1986 г.;
- в) 1990 г.;
- г) 1993 г.

**79. С какого года в Республике Беларусь работает Республиканский научно-практический центр детской онкологии и гематологии?**

*Варианты ответа:*

- а) 1997 г.;
- б) 2004 г.;
- в) 2002 г.;
- г) 2003 г.

**80. В каком году открыт в Республике Беларусь Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя»?**

*Варианты ответа:*

- а) 1997 г.;
- б) 2004 г.;
- в) 2002 г.;
- г) 2003 г.

**81. В каком году в г. Гомеле был открыт Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека (РНПЦРМ и ЭЧ)?**

*Варианты ответа:*

- а) 2003 г.;
- б) 2005 г.;
- в) 2000 г.;
- г) 2008 г.

**82. С какого года в Республике Беларусь была введена очно-заочная форма клинической ординатуры?**

*Варианты ответа:*

- а) 1995 г.;
- б) 1997 г.;
- в) 1998 г.;
- г) 2000 г.

**83. В каком году ЦГЭ в Республике Беларусь были преобразованы в центры гигиены эпидемиологии и общественного здоровья (ЦГЭ и ОЗ)?**

*Варианты ответа:*

- а) 2003 г.;
- б) 2005 г.;
- в) 2008 г.;
- г) 2010 г.

**84. Назовите основные достижения белорусского ученого А. Н. Лызикова:**

*Варианты ответа:*

- а) основоположник научной школы в области малоинвазивной хирургии и энтерального питания в неотложной хирургии;
- б) автор труда «Черепно-мозговая травма (классификация, клиника, диагностика и лечение)»;
- в) создал Белорусскую ассоциацию «Парентеральное и энтеральное питание»;
- г) член Европейской ассоциации хирургов;
- д) член правления Белорусской ассоциации хирургов.

**85. Назовите основные достижения белорусского ученого В. В. Аничкина:**

*Варианты ответа:*

- а) один из немногих в республике специалистов, выполняющих в полном объеме операции на органах брюшной полости;
- б) осваивает кардиохирургические операции при врожденных и приобретенных пороках сердца и ишемической болезни;
- в) эксперт Государственного экспертного Совета ГКНТ Республики Беларусь по разделу грудной и сердечно-сосудистой хирургии;
- г) разработал диагностические методы, позволяющие выявлять атеросклероз на ранних стадиях заболевания;
- д) член Европейской Ассоциации торакальных и сердечно-сосудистых хирургов.

**86. Определите вклад хирурга Г. Г. Кондратенко в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) защитил кандидатскую диссертацию, посвященную разработке и использованию новых материалов в хирургии печени;
- б) с его именем связан первый отечественный опыт применения в видеоэндохирургических вмешательствах при холецистите, паховых грыжах, аппендиците и т. д.;
- в) вкладом Геннадия Георгиевича в практическую деятельность по охране здоровья является совершенствование диагностики, лечения и хирургической тактики при гастродуоденальных кровотечениях;
- г) разработал и внедрил метод аорто-коронарного шунтирования на основе применения отечественного лазерного аппарата «Пульсар»;
- д) член Президиума правления Белорусской ассоциации хирургов.

**87. Кем из ученых впервые в Республике Беларусь была внедрена лапароскопическая гермиопластика отечественным синтетическим протезом «Витекс»:**

*Варианты ответа:*

- а) В. В. Аничкин;
- б) А. Н. Лызилов;
- в) С. В. Жаворонок;
- г) Э. К. Капитонова;
- д) М. М. Дятлов.

**88. Определите вклад ортопеда-травматолога М. М. Дятлова в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) член Президиума правления Белорусской ассоциации хирургов;
- б) разработал около 150 видов инструментов и оборудования;

- в) получил звание заслуженного рационализатора;
- г) разработал классификацию травматических вывихов голени;
- д) разработал рекомендации по тактике лечения осложненных травматических повреждений.

**89. Назовите основные достижения белорусского ученого В. Я. Латышевой:**

*Варианты ответа:*

- а) член Правления Республиканского научного общества неврологов;
- б) заместитель председателя Гомельского областного научно-практического общества неврологов;
- в) автор труда «Основные положения медицинской реабилитации и медико-социальной экспертизы»;
- г) автор труда «Черепно-мозговая травма (классификация, клиника, диагностика и лечение)»;
- д) член Европейской ассоциации хирургов.

**90. Назовите основателя белорусской школы невропатологов:**

*Варианты ответа:*

- а) М. Б. Кроль;
- б) В. Я. Латышева;
- в) Ю. П. Островский;
- г) А. Г. Мрочек.

**91. Определите вклад врача-невролога М. Б. Кроля в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) был первым деканом медицинского факультета БГУ (1921-1930);
- б) автор труда «Черепно-мозговая травма (классификация, клиника, диагностика и лечение)»;
- в) возглавлял Государственный институт физиотерапии (ГИФ);
- г) возглавлял НИИ неврологии, нейрохирургии и физиотерапии;
- д) опубликовал монографию «Неврологические синдромы».

**92. Определите вклад кардиохирурга Ю. П. Островского в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) защитил кандидатскую диссертацию по проблеме лечения сердечной недостаточности при операциях на открытом сердце;
- б) защитил докторскую диссертацию «Разработка и клиническое применение протезов клапанов «ПЛАНКС» в хирургии приобретенных пороков сердца»;

- в) организовал издание первого в стране кардиологического журнала «Кардиология в Беларуси»;
- г) автор монографии «Хирургия сердца»;
- д) впервые в Республике Беларусь выполнил операцию по трансплантации сердца (2009 г.).

**93. Определите вклад кардиохирурга В. А. Янушко в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) впервые разработал хирургическую тактику одномоментного лечения больных с сочетанным поражением коронарных артерий и артерий различных локализаций;
- б) разработал тактику и способы хирургического лечения больных с аневризмами левого желудочка;
- в) разработал и внедрил метод аорто-коронарного шунтирования на основе применения отечественного лазерного аппарата «Пульсар»;
- г) впервые в Республике Беларусь и странах СНГ выполнил операцию бивентрикулярного обхода желудочков сердца при терминальной стадии сердечной недостаточности (2008 г.);
- д) создал труд «Руководство по кардиологии».

**94. Определите вклад кардиолога А. Г. Мрочака в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) разработал и внедрил метод аорто-коронарного шунтирования на основе применения отечественного лазерного аппарата «Пульсар»;
- б) директор РНПЦ «Кардиология»;
- в) разработал способы коррекции липидных нарушений в организме;
- г) разработал диагностические методы, позволяющие выявлять атеросклероз на ранних стадиях заболевания;
- д) организовал издание первого в стране кардиологического журнала «Кардиология в Беларуси».

**95. Определите вклад кардиолога Н. А. Манака в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) преобразовал БелНИИ кардиологии в Республиканский научно-практический центр «Кардиология»;
- б) разработал Государственную программу «Кардиология»;
- в) создал труд «Патогенетические механизмы развития толерантности к нитратам и возможные пути коррекции»;
- г) впервые разработал хирургическую тактику одномоментного лечения больных;
- д) основные научные исследования посвятил хронической ишемической болезни сердца.

**96. Определите вклад кардиолога Г. И. Сидоренко в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) участвовал в образовании белорусского научного общества кардиологов;
- б) разработал методы индивидуализации лечебных процедур, автоматизации экстренного анализа кардиологической информации, анализа сердечно-сосудистой информации при помощи универсальных вычислительных машин;
- в) преобразовал БелНИИ кардиологии в Республиканский научно-практический центр «Кардиология»;
- г) создал аппараты автоматизированной биоуправляемой диагностики и терапии сердечно-сосудистых заболеваний;
- д) создал труд «Руководство по кардиологии».

**97. Определите вклад психиатра Р. А. Евсегнеева в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) главный редактор журнала «Психиатрия, психотерапия и медицинская психология»;
- б) член экспертного совета по психиатрии МЗ РБ;
- в) участвовал в разрешении проблем психических последствий воздействия деструктивных культовых организаций;
- г) изучал психические расстройства в пожилом возрасте;
- д) изучал вопросы диагностики и лечения депрессий.

**98. Определите вклад психиатра Е. И. Скугаревской в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) является председателем совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям психиатрии и наркологии;
- б) участвовала в разрешении проблем психических последствий воздействия деструктивных культовых организаций;
- в) автор монографии «Эмоции и алкоголизм» (1987 г.);
- г) редактор и соавтор первого отечественного учебного пособия для медицинских вузов по детской психиатрии («Клиническая психиатрия. Детский возраст», 2006 г.);
- д) главный редактор журнала «Психиатрия, психотерапия и медицинская психология».

**99. Определите вклад педиатра В. А. Леонова в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) первый в Беларуси профессор-педиатр;
- б) создатель педиатрической школы в республике;
- в) уделял внимание изучению условных рефлексов у детей при различных заболеваниях;

- г) изучал вопросы диагностики и лечения депрессий;
- д) первый председатель Белорусского научного медицинского общества детских врачей.

**100. Определите вклад педиатра В. А. Усова в развитие медицины Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) изучал проблемы детской нефрологии;
- б) изучал роль наследственности и среды в генезе заболеваний у детей;
- в) первый в Беларуси профессор-педиатр;
- г) создатель педиатрической школы в республике.

**101. Назовите первого народного комиссара здравоохранения БССР:**

*Варианты ответа:*

- а) И. И. Пузырев;
- б) А. Домашавичус;
- в) В. И. Ленский;
- г) С. Д. Каминский;
- д) С. В. Балковец.

**102. Назовите народного комиссара здравоохранения Литовско-Белорусской ССР:**

*Варианты ответа:*

- а) В. И. Ленский;
- б) С. Д. Каминский;
- в) С. В. Балковец;
- г) А. Домашавичус;
- д) И. И. Пузырев.

**103. Кем был организован научно-исследовательский трахоматозно-окулистический институт в г. Гомеле (1934 г.):**

*Варианты ответа:*

- а) В. И. Ленский;
- б) С. Д. Каминский;
- в) С. В. Балковец;
- г) А. Домашавичус;
- д) И. И. Пузырев.

**104. Определите вклад С. В. Балковца в развитие здравоохранения Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) выдающийся деятель земской медицины;
- б) заложил фундамент для становления и формирования принципов деятельности органов здравоохранения республики;
- в) автор учебника для сестер милосердия «Общая и частная патология»;
- г) основал первый медицинский периодический журнал «Белорусская медицинская мысль».

**105. Определите вклад М. И. Барсукова в развитие здравоохранения Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) Министр здравоохранения БССР;
- б) принимал участие в реформировании высшего медицинского образования в стране;
- в) особое внимание уделял вопросам сельского здравоохранения, охраны здоровья женщин и детей, борьбы с массовыми болезнями, участково-территориального и диспансерного обслуживания населения;
- г) создал и руководил деятельностью Государственного Ученого медицинского Совета Наркомздрава БССР;
- д) основал первый медицинский периодический журнал «Белорусская медицинская мысль».

**106. Определите вклад М. И. Коваленко в развитие здравоохранения Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) в 1940–1948 гг. руководил системой здравоохранения БССР;
- б) был главным редактором «Белорусского медицинского журнала»;
- в) занимался ликвидацией санитарных последствий войны и оккупации;
- г) заведовал кафедрой организации здравоохранения Белорусского института усовершенствования врачей;
- д) занимался восстановлением сети медицинских учреждений и подготовкой врачебных кадров после ВОВ.

**107. Определите вклад И. А. Инсарова в развитие здравоохранения Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) в 1948–1966 гг. был Министром здравоохранения БССР;
- б) был президентом Белорусского фонда «Милосердие и здоровье»;
- в) в годы Великой Отечественной войны был начальником эвакогоспиталя;
- г) в 1943–1945 гг. работал начальником санитарного отдела Белорусского штаба партизанского движения;
- д) в 1947–1948 гг. был директором Белорусского НИИ физиотерапии и неврологии.

**108. Определите вклад Н. Е. Савченко в развитие здравоохранения Республики Беларусь:**

*Варианты ответа:*

- а) в 1966–1987 гг. был министром здравоохранения БССР;
- б) руководил Белорусским центром хирургической нефрологии и трансплантации почек;
- в) член европейской и международной Ассоциации урологов;
- г) был президентом Белорусского фонда «Милосердие и здоровье»;
- д) член Президиума правления Белорусской ассоциации хирургов.

## ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

### ТЕМА 1

#### ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

№ вопроса	Правильный ответ						
1	в	7	б	13	а, в	19	б
2	б	8	а	14	б, г, д	20	д
3	б	9	б	15	а	21	а, в, г
4	а, в	10	а, в, г, д	16	б	22	а, в, г
5	д	11	а	17	а		
6	а	12	а, в	18	а		

### ТЕМА 2

#### ИСТОРИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ

##### 2.1. История медицинской этики

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	17	б, в, г, д	33	а, б, в, д	49	а, б, в, г
2	а	18	а, б, г, д	34	б, в, г	50	в
3	г	19	а	35	б, в, г, д	51	в
4	а	20	в	36	г	52	в
5	а	21	а	37	б	53	б
6	б	22	а	38	а	54	а
7	а	23	б	39	а	55	а
8	а	24	а, б, в, г	40	а	56	в
9	а	25	а, б, в, г	41	а	57	в
10	в	26	г	42	а, б, в	58	а, б, г, д
11	а, б, в, г	27	в	43	а, б	59	а, в
12	г	28	б	44	а, б, в, д	60	б
13	а, б, в, г	29	в	45	а, б, в, г	61	а, б, в, г
14	б, в, г, д	30	а, б	46	б, в, г, д	62	а, б, в, г
15	в	31	в	47	а, в, г, д		
16	а, б, в, г	32	б	48	в		

##### 2.2. Медицинские эмблемы

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, в, г	4	в	7	б	10	б
2	а, б	5	б	8	а	11	а
3	б	6	а	9	б	12	г

**ТЕМА 3**  
**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	5	а	9	в	13	а, б, в, г
2	а	6	в	10	а	14	б
3	г	7	г	11	а	15	г
4	а	8	г	12	а	16	а

**ТЕМА 4**  
**МЕДИЦИНА ПЕРВОБЫТНОГО ОБЩЕСТВА**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	12	а, б, г, д	23	в	34	б, в
2	а	13	в	24	в	35	а, в, д
3	а	14	а, г	25	а, б, в	36	б, в, г
4	а, б, в, г	15	г	26	б, в, г, д	37	б
5	а	16	а	27	в, г	38	а
6	б	17	а, б	28	б, г	39	в
7	б	18	а	29	г	40	б
8	а	19	а	30	а, б, д	41	а
9	г	20	а	31	а, б, в, г	42	б, в
10	б	21	а, б, в	32	а, б, в, г	43	а, г
11	а, б, г	22	д	33	а, б, в, г		

**ТЕМА 5**  
**МЕДИЦИНА ЭПОХИ ДРЕВНЕГО МИРА**

**5.1. Врачевание в Древней Месопотамии**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	в	6	а	11	д	16	а
2	г	7	а, б, в, г	12	а, б, в	17	б, в, г
3	б	8	а	13	б	18	а, б
4	а, б, г	9	а, б, в	14	а, б, в	19	а, г
5	а	10	а	15	а, б, в		

**5.2. Врачевание в Древнем Египте**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	6	в	11	а	16	а, б, в, г
2	в	7	а, б	12	а, б, д	17	а, б, г
3	а, б, г	8	а	13	а	18	а, б, г
4	б, в	9	б	14	а	19	в
5	б	10	а, г	15	в		

### 5.3. Врачевание в Древней Индии

№ вопроса	Правильный ответ						
1	г	6	а	11	б	16	а
2	а, б, г	7	а, в	12	а, г, д	17	г
3	а, в, г, д	8	б, г, д	13	а	18	б
4	а, б	9	а	14	б, в, г	19	в
5	б, г	10	а, б, в	15	а, б, в, г		

### 5.4. Врачевание в Древнем Китае

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	5	а, б, в	9	а, в	13	а
2	а, б	6	а, в, д	10	а, б, г	14	а, б, в
	3	б	7	а, б, в	11	а, б, в, г	
	4	в	8	а, б, г, д	12	а, в, г, д	

### 5.5. Врачевание в Древней Греции

№ вопроса	Правильный ответ						
1	г	8	а, д	15	а	22	а, б, г, д
2	а, б	9	а, б, г	16	а, б, г	23	в
3	г	10	а, в	17	б, в	24	б
4	а, б, г, д	11	б, д	18	а	25	а, б, в, д
5	а, в, г, д	12	г	19	а	26	г
6	а	13	б, г, д	20	а		
7	в	14	б	21	б		

### 5.6. Врачевание в Древнем Риме

№ вопроса	Правильный ответ						
1	д	6	б	11	а, б, в, г	16	а
2	а, б, в	7	а	12	а, в, г	17	в
3	а	8	б	13	б	18	а, б, в, г
4	а	9	а, б	14	а, в, г		
5	а	10	а, б, в	15	а, б		

## ТЕМА 6

### МЕДИЦИНА РАННЕГО И ПОЗДНЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

#### 6.1. Медицина в Византийской империи

№ вопроса	Правильный ответ						
1	в	5	а	9	а, б	13	а
2	а	6	г	10	в	14	а, в, г
	3	а, б	7	в	11	в	
	4	г, д	8	а	12	б, г, д	

## 6.2. Медицина в Халифатах (XII–XX вв.)

№ вопроса	Правильный ответ						
1	г	5	а, в, г, д	9	а, б, в, г	13	а, б, в, д
2	а, б, в	6	б	10	а	14	а, б
3	а	7	б, в, г, д	11	а	15	а, б, в
4	а, б, г	8	а, б, д	12	г	16	г

## 6.3. Медицина в Западной Европе в период раннего и развитого средневековья (V–XV вв.)

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, д	8	а, б	15	в	22	б
2	б	9	а, б, в	16	а, б, г, д	23	г
3	а	10	б	17	а, в	24	а, г, д
4	б, в, г, д	11	а, б, в	18	а	25	а
5	а, в, г, д	12	в	19	б	26	б, в, г
6	а, б, в	13	а, д	20	а, б, в, г	27	а, в, г, д
7	а, в, д	14	а	21	а, б, г, д		

## ТЕМА 7 МЕДИЦИНА НА РУСИ

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	7	а, б, в	13	а, б, в	19	б
2	а, б, в, г	8	д	14	а	20	а, б, г, д
3	а	9	а	15	б	21	в
4	б	10	а, б	16	а, б, в	22	а, б, в, г
5	а	11	б	17	б	23	б
6	а, б, в	12	а	18	а		

## ТЕМА 8 РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНЫ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ В IX–XIII ВВ. МЕДИЦИНА БЕЛАРУСИ В СОСТАВЕ ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА ЛИТОВСКОГО И РЕЧИ ПОСПОЛИТОЙ (XIV–XVIII ВВ.)

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, в	8	б, в, г, д	15	а, б, в	22	а, в, г, д
2	а, в, г, д	9	б	16	б, в, г, д	23	а
3	а, б	10	а, б, в	17	а, б, в	24	а
4	а, б	11	в	18	б	25	а, б, в, г
5	а, б, в	12	а, в, г, д	19	в	26	а, б, в, г
6	а	13	а, б, в, д	20	б	27	а, в, г
7	а, б	14	а, б, в, г	21	б, в	28	а, б, в, г

**ТЕМА 9**  
**МЕДИЦИНА ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, г	14	б	27	а	40	а, в
2	а, б, г	15	а, г	28	б	41	а, б, в
3	б, в, г, д	16	б	29	б	42	в
4	г	17	в	30	а, в, г, д	43	б, в, г, д
5	г	18	а, б, г, д	31	а, в, г	44	б
6	б	19	а, б, в, г	32	б, г	45	а, в, г, д
7	д	20	б, в, г, д	33	а, в, г, д	46	в
8	в, г, д	21	б, в, д	34	д	47	г
9	а, б, г, д	22	б, в, г	35	б	48	а, д
10	в, г, д	23	б, в, г, д	36	б	49	б, г
11	б, в, г, д	24	а, д	37	б	50	а
12	а, в, д	25	а, б, г, д	38	б, в, г, д	51	а, б, в, г
13	а, в	26	а, в, г, д	39	в	52	а, б, г, д

**ТЕМА 10**  
**МЕДИЦИНА В МОСКОВСКОМ ГОСУДАРСТВЕ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б, г	6	а, б, в, г	11	а	16	в
2	а, б, в, г	7	б, в, г	12	б	17	а
3	б	8	б, в, г	13	а	18	б
4	в	9	а	14	б	19	а
5	д	10	а, в, г, д	15	а	20	а, б, в

**ТЕМА 11**  
**МЕДИЦИНА НОВОГО ВРЕМЕНИ (1640–1918 гг.)**

**11.1. Общая биология и генетика**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	5	а, б, в	9	в	13	а, в
2	а	6	а, б, в	10	б	14	а
3	а, в	7	а, в	11	а		
4	г	8	а	12	б		

**11.2. Создание микроскопической техники**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	2	б, в, г, д	3	а, б, г	4	а, б, в, д

**11.3. Развитие гистологии**

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а, б, в	2	а, б, в, г	3	а, б, в, г

#### 11.4. Развитие эмбриологии

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	4	г, д	6	б, в, г, д	8	а, б, в
2	а, б, в	5	а, б, в, г	7	а, б, г, д	9	а, б, в, г
3	а, б, в, г						

#### 11.5. Развитие патологической анатомии и патологической физиологии

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, в	4	б, в, г	7	в, г	10	а, в
2	а, б	5	а, б, в, г	8	в	11	а, б, в, г
3	а, б, в, д	6	а, б, в, г	9	б	12	а

#### 11.6. Первые методы и приборы физического обследования

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	4	б	7	д	10	б, в
2	б	5	в, г, д	8	в	11	б, в, г, д
3	в	6	а	9	а		

#### 11.7. Развитие микробиологии

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	6	а	11	а, в, г	16	а, в, д
2	а, б, в, д	7	б	12	а, б, д	17	а, в
3	а	8	а, б, г, д	13	в, г		
4	б	9	б	14	а, б, г		
5	а, б, г, д	10	а, б, г, д	15	а, б, в, д		

#### 11.8. Экспериментально-физиологическое направление в медицине

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а, б, в, г	5	б, в	9	а, б, в, д	13	в, г
2	а, б, г, д	6	б, в, г, д	10	в	14	а, б, г, д
3	б, в	7	б, в, г, д	11	а, б, г, д	15	в
	4	б, в	8	а, в, г, д	12	а, в, г, д	

#### 11.9. Развитие анатомии

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, в, г	4	б, в	7	б, в, г	10	б, в
2	г	5	а, г, д	8	а, б	11	в, г
3	а, б, в	6	а, в	9	г	12	а, б

#### 11.10. Медицинское дело и медицинское образование в России в XVIII в.

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, г	4	а, г, д	7	б, в, г	10	а
2	в	5	б, в, г, д	8	а		
3	г	6	а, б, г, д	9	а, в, г		

### 11.11. Медицинское дело и медицинское образование в России в XIX в.

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	4	а, б, г, д	7	а, б, в, г	10	б, в, г, д
2	б	5	а, б, в, д	8	б	11	а, б, г
3	а, б, в, д	6	а, б, в, г	9	а, б, г	12	б, г

### 11.12. Инфекционные болезни и эпидемиология

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	4	г	7	а, б	10	а, б, в, д
2	а	5	а, б, в, г	8	д		
3	б	6	а	9	б		

### 11.13. Педиатрия

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, г, д	4	б, в, д	7	б	10	а, б, г, д
2	б	5	а, б, в	8	а	11	а
3	б, в, г, д	6	а	9	г	12	г

### 11.14. Психиатрия

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	г	3	а, б, в	5	а
2	а, в, г, д	4	а, б, в	6	а, в, г, д

### 11.15. Хирургия

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, в	6	а, б, г, д	11	а, в, г, д	16	а, б, г
2	а, б, в, д	7	а, в, г, д	12	б, в, г, д	17	а
3	б, в, г	8	а, б, в, д	13	а, б, в	18	а, б, д
4	а, б, г	9	а	14	а, б, в, д	19	а, б, в, г
5	а, б, в, г	10	в	15	д		

### 11.16. Открытие и введение наркоза

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	3	б, г	5	а	7	б, в, г, д
2	б	4	а	6	г		

### 11.17. Антисептика и асептика

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	5	а, б, в, д	9	б	13	д
2	б	6	б	10	б, в, г, д		
3	а, б, в, д	7	а, б, в, г	11	а, б, в, д		
4	а, в, г, д	8	а, б	12	а		

### 11.18. Первые опыты по переливанию крови. Открытие групп крови

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	4	в	7	в	10	а, б, в, г
2	б	5	г	8	г, д		
3	в	6	а, б	9	г		

### 11.19. Акушерство и гинекология

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	б, в, г, д	4	б, г, д	7	а, б, в
2	а, б	5	а	8	а, б, г, д
3	а, в, г, д	6	а	9	г

### 11.20. Формы медицинской помощи населению в России

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а, в, г	3	б	5	а, б, в, г
2	в	4	а, б, г		

### 11.21. Экспериментальная гигиена

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	3	а, б, в, г	5	а, б, в, г
2	в	4	а, б, в, г		

### 11.22. Развитие общественной медицины

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	5	а, б, в, г	9	б, в, г, д	13	а, б, г
	2	а	б	а, б, в	10	а	
	3	а, в, г, д	7	б, в	11	а, б, в, д	
	4	г	8	а, б, д	12	б	

### 11.23. Медицинские съезды, издания

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а	2	в	3	а, б, в, г

## ТЕМА 12

### МЕДИЦИНА БЕЛАРУСИ В СОСТАВЕ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	15	в	29	а	43	б
2	а, в, г, д	16	в	30	а, б, в, г	44	а, б, в, г
3	а, б	17	а, б, г, д	31	а	45	а, б, в

№ вопроса	Правильный ответ						
4	а	18	в	32	а, б, в	46	б, в, г, д
5	а, б, в	19	а	33	а, б	47	а, в, г, д
6	б	20	б	34	в	48	а, б, в, г
7	б, в, г	21	а	35	б	49	а, б, в, г
8	а	22	г	36	а, в, г, д	50	а, б, г, д
9	а	23	а, б, в	37	в	51	б, в, г
10	б, в, г, д	24	а	38	а, б, в, г	52	б, в
11	а	25	б	39	а	53	д
12	а	26	а	40	в, г, д	54	г
13	б, в, г, д	27	в	41	а, в	55	а, б, г
14	а, в, г	28	а, б, в	42	г	56	б
				57	а, в, г, д, е	58	б, в

### ТЕМА 13

#### МЕДИЦИНА В ПЕРИОД НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ (XX–XXI ВВ.)

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а, в, д	23	д	45	б	67	а
2	а, б, в, д	24	а	46	г	68	г
3	б, г	25	б	47	а	69	в
4	а, б, в, д	26	в	48	г	70	а
5	а, б, в	27	г	49	а, б, в, г	71	б, в, д
6	б	28	а	50	а, б, в, г	72	г
7	а	29	б	51	г	73	д
8	а, б, г, д	30	г	52	в	74	а, д
9	а, б, в	31	а	53	а	75	д
10	б, в, г	32	б	54	г	76	д
11	в	33	а	55	а	77	а
12	а	34	б	56	в	78	б
13	б, в	35	а	57	б	79	б
14	а, б, в, д	36	б	58	а	80	а
15	а, б, в, г	37	в	59	б	81	а
16	а, б, г, д	38	б	60	в	82	б
17	а	39	а, б, в	61	б	83	а
	18	г	40	в, г	62	а	
	19	б	41	в	63	а	
	20	б, в	42	в	64	б	
	21	а, б, в, г	43	а, б, г	65	г	
	22	а	44	а	66	г	

**ТЕМА 14**  
**МЕДИЦИНА БЕЛАРУСИ НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ (XX в.)**

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	а, б, в, г	31	б	61	г	91	а, в, г, д
2	а	32	в	62	б	92	а, б, г, д
3	а, б, в, г	33	а, б, в	63	в	93	а, б, в, г
4	в	34	а, б, г, д	64	а	94	б, в, г, д
5	б	35	а, б, в	65	г	95	а, б, в, д
6	а	36	а, в, г, д	66	а	96	а, б, г, д
7	в	37	а, б, в, г	67	г	97	а, б, г, д
8	в	38	а, б, в	68	б	98	а, б, в, г
9	а, б, в, г	39	а, б, в, д	69	а	99	а, б, в, д
10	а	40	а, б, г, д	70	а	100	а, б
11	б	41	а, б, в, г	71	б	101	а
12	а	42	б	72	г	102	г
13	а, в, г, д	43	в	73	в	103	б
14	б	44	б	74	г	104	а, б, в
15	в	45	а	75	а	105	б, в, г, д
16	а, б, в, г	46	а, б, в, г	76	а, б, в, г	106	а, б, в, д
17	а	47	а	77	в	107	а, в, г, д
18	г	48	г	78	б	108	а, б, в, г
	19	в	49	в	79	а	
	20	а, б, в, г	50	а	80	б	
	21	а	51	б	81	а	
	22	а	52	а	82	в	
	23	б	53	г	83	а	
	24	в	54	а	84	а, в, г, д	
	25	г	55	в	85	а, б, в, д	
	26	в	56	б	86	а, б, в, д	
	27	а	57	в	87	б	
	28	а	58	а	88	б, в, г, д	
	29	а, б, в, г	59	б	89	а, б, в, г	
	30	а	60	а	90	а	

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература

1. История медицины / П. Е. Заблудовский [и др.]. — М.: Медицина, 1981. — 325 с.
2. *Лисицын, Ю. П.* История медицины: учеб. / Ю. П. Лисиным. — М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. — 400 с.
3. *Сорокина, Т. С.* История медицины / Т. С. Сорокина. — 4-е изд., перераб. и доп. — М., 2005. — 598 с.

### Дополнительная литература

4. *Абраменко, М. Е.* Здравоохранение БССР — становление советской системы (1917–1941 гг.) (монография) / М. Е. Абраменко. — Гомель, 2005. — 212 с.
5. Очерки здравоохранения Гомельской области: учеб. пособие / М. Е. Абраменко [и др.]. — Гомель, 2005. — 136 с.
6. Асветнікі зямлі Беларускай: энцыкл. даведнік / рэдкал. Г. П. Пашкоў [і інш.]. — Мінск: БелЭн, 2001. — 496 с.
7. *Грицкевич, В. П.* С факелом Гиппократата: Из истории белорусской медицины / В. П. Грицкевич. — Минск: Наука и техника, 1987. — 272 с.
8. *Крючок, Г. Р.* Очерки истории медицины Белоруссии. — Минск: Беларусь, 1976. — 264 с.
9. *Тищенко, Е. М.* Здравоохранение Беларуси в XIX–XX веках: монография / Е. М. Тищенко. — Гродно, 2003. — 269 с.

Учебное издание

**Петрова Надежда Петровна**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ  
ПО ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ**

**Учебно-методическое пособие  
для студентов 1 курса медико-диагностического факультета  
и 3 курса лечебного факультета  
медицинских вузов**

**Редактор *Т. Ф. Рулинская*  
Компьютерная верстка *С. Н. Козлович***

Подписано в печать 26.10.2012.  
Формат 60×84<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная 80 г/м<sup>2</sup>. Гарнитура «Таймс».  
Усл. печ. л. 12,09. Уч.-изд. л. 13,22. Тираж 200 экз. Заказ 339.

Издатель и полиграфическое исполнение  
Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
ЛИ № 02330/0549419 от 08.04.2009.  
Ул. Ланге, 5, 246000, Гомель.

