

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БЕЛОРУССКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ

М. Е. Будько

**ЛЕКСИКО-ГРАММАТИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ
ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ
КАК ИНОСТРАННОМУ**

Практикум



Минск БГМУ 2020

УДК 811.161.1(076.5)(075.8)
ББК 81.2Рус-923
Б90

Рекомендовано Научно-методическим советом университета в качестве практикума 26.06.2020 г., протокол № 10

Рецензенты: канд. филол. наук, доц., зав. каф. иностранных языков Белорусского государственного медицинского университета М. Н. Петрова; каф. русского языка и культуры речи Военной академии Республики Беларусь

Будько, М. Е.

Б90 Лексико-грамматические тесты по русскому языку как иностранному : практикум / М. Е. Будько. – Минск : БГМУ, 2020. – 140 с.

ISBN 978-985-21-0667-2.

Содержит тесты по грамматике (12 тестов), тесты по текстам социокультурной тематики (10 тестов) и тесты, составленные на материале текстов по специальности (28 тестов). Может быть использован в процессе текущего и итогового контроля.

Предназначен для студентов 1-го курса медицинского факультета иностранных учащихся, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Стоматология», «Фармация».

УДК 811.161.1(076.5)(075.8)
ББК 81.2Рус-923

Учебное издание

Будько Майя Евгеньевна

ЛЕКСИКО-ГРАММАТИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ

Практикум

Ответственная за выпуск Т. Н. Мельникова
Компьютерный набор Н. В. Шубенок
Редактор Ю. В. Киселёва
Компьютерная вёрстка С. Г. Михейчик

Подписано в печать 22.10.20. Формат 60×84/16. Бумага писчая «Снегурочка».

Ризография. Гарнитура «Times».

Усл. печ. л. 8,14. Уч.-изд. л. 4,7. Тираж 99 экз. Заказ 507.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/187 от 18.02.2014.

Ул. Ленинградская, 6, 220006, Минск.

ISBN 978-985-21-0667-2

© Будько М. Е., 2020
© УО «Белорусский государственный
медицинский университет», 2020

ПРЕДИСЛОВИЕ

Тестирование — один из наиболее эффективных методов оценки знаний студентов. К достоинствам метода относятся простота, доступность, оперативность выполнения заданий, объективность оценки, информативность результата. Применение тестовых методов контроля даёт возможность получить объективную информацию о качестве подготовки студентов.

С 2014 г. в медицинском университете организована централизованная компьютерная система тестирования по всем дисциплинам. Преимущество компьютерного теста перед тестом на бумажном носителе несомненно, но компьютерный тест выдвигает свои технические требования (наличие интернета, наличие технических средств, необходимость переноса подготовленных тестов из одной компьютерной оболочки в другую и т. д.). В связи с этим появилась острая необходимость в «бумажном» варианте используемых на кафедре тестов.

Данные лексико-грамматические тесты предназначены для студентов 1-го курса медицинского факультета иностранных учащихся, обучающихся по специальностям «Лечебное дело», «Стоматология», «Фармация». Тестовый материал строго соотнесён с рабочей программой и тематическими планами по дисциплине «Русский язык как иностранный».

Данный практикум содержит 50 лексико-грамматических тестов и состоит из трёх частей: тесты по грамматике, изучаемой на 1-м курсе, тесты по текстам социально-культурной тематики, вынесенным на дифференцированный зачёт, тесты по текстам учебно-профессиональной сферы общения, изучаемым на 1-м курсе. Все тесты имеют одинаковую структуру, каждый включает четыре типа заданий: одиночный выбор, множественный выбор, открытый ответ и соответствие. Количество заданий колеблется от 20 до 40. Для ускорения записи ответов студентами и процесса проверки теста преподавателем перед каждым тестом предлагается таблица для ответов, которую студенты должны заполнить. В практикуме также даны образцы оценивания тестов по заданиям и шкала оценивания. В издании намерено не предлагаться ответы. Это сделано для максимально объективного контроля уровня знаний студентов.

Тестовый материал, содержащийся в практикуме, подготовлен на основе материалов учебно-методических пособий, которые активно используются в учебном процессе на 1-м курсе, перечень их указан в списке литературы.

Предлагаемые тесты можно использовать как в качестве контрольных, так и тренировочных, для закрепления материала и для самостоятельной работы студентов. Лексико-грамматические тесты профессио-

нально ориентированы, но не предполагают проверки знаний по анатомии, гистологии или биологии. На материале специальных текстов проверяется лексика и грамматика русского языка, что одновременно является подтверждением необходимости знаний языка для овладения профессией.

ТЕСТЫ ПО ГРАММАТИКЕ

Тест 1. КВАЛИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА, ЯВЛЕНИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8
а)								
б)								
в)								
г)								

9		10	
---	--	----	--

11		12		13		14	
----	--	----	--	----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Эффективным способом лабораторной диагностики ... анализ крови.**
а) Носит название; б) представляет собой; в) называется; г) считается.
- 2. Наиболее массивными костями черепа человека ... верхняя и нижняя челюсти.**
а) Представляют собой; б) называются; в) считаются; г) являются.
- 3. Пониженное количество кровяных пластинок в крови ... тромбоцитопении.**
а) Называется; б) носит название; в) представляет собой; г) считается.
- 4. Глазничные части ... две горизонтально расположенные пластинки.**
а) Называются; б) считаются; в) носят название; г) представляют собой.
- 5. Плазма ... жидкую часть крови.**
а) Является; б) считается; в) есть г) представляет собой.
- 6. 193 страны ... членами ВОЗ.**
а) Считаются; б) носят название; в) представляют собой; г) являются.

7. Грибковая инфекция является причин... хронического гайморита.

а) -а; б) -ой; в) -е; г) -ах.

8. Наружная оболочка глазного яблока называется фиброзн... .

а) -ую; б) -ый; в) -ой; г) -ым.

Тип вопроса: множественный выбор

9. Наука о силе и действии лекарств ... фармакодинамики.

а) Является; б) получила название; в) есть; г) носит название.

10. Профессора П. Ф. Лесгафта ... основоположником функциональной анатомии.

а) Считают; б) называют; в) является; г) есть.

Тип вопроса: открытый

11. Плевра представляет собой тонк... плёнк... .

12. Суставы с одной осью движения получили название цилиндрическ... сустав... .

13. Гиппократ считается отц... медицины.

14. Эмбриология — это наук..., которая изучает процесс образования и внутриутробного развития организма.

Тип вопроса: соответствие

15.	1. Углеводы являются основн... источник... энергии для организма.	а) -ой; -ой
	2. Рентгенологический, ультразвуковой и эндоскопический методы исследования являются диагностическ... метод... .	б) -ой; -ю
	3. Цитология является составн... часть... гистологии.	в) -ими; -ами
	4. Вакцинация является надёжн... защит... от заболеваний.	г) -ым; -ом

16.	1. Профилактика — это ...	а) признак болезни.
	2. Пациент — это ...	б) действия, направленные на предупреждение заболевания.
	3. Симптом — это ...	в) врачебное заключение о состоянии пациента и природе его заболевания.
	4. Диагноз — это ...	г) человек, которому оказывается медицинская помощь.

17.	1. Врач, который занимается лечением заболеваний лёгких и дыхательных путей, называется ...	а) ортопедом.
	2. Врач, который занимается лечением заболеваний костно-мышечной системы, называется ...	б) ортодонтом.
	3. Врач-стоматолог, который занимается коррекцией зубного ряда, называется ...	в) провизором.
	4. Специалист с высшим фармацевтическим образованием, который работает в сфере производства, хранения и продажи лекарственных средств, называется ...	г) пульмонологом.

18.	1. Увеличение количества лейкоцитов в крови ... лейкоцитозом.	а) представляет собой
	2. Знание строения тела человека ... основой медицинской науки.	б) считается
	3. Молекула ДНК ... двойную спираль.	в) называется
	4. Раздел биологии, изучающий строение, жизнедеятельность и развитие тканей живых организмов ... гистологии.	г) носит название

19.	1. Каждое ребро представляет собой ...	а) фагоцитозом.
	2. Озон является ...	б) физиологической регенерации.
	3. Восстановление эпителия в нормальных условиях носит название ...	в) одним из важнейших компонентов атмосферы.
	4. Процесс проникновения в клетку твёрдых частиц называется ...	г) узкую длинную изогнутую пластинку.

20.	1. Третье июля 1944 года считается второй дат... рождения города Минска.	а) -ей
	2. Минск является столиц... Республики Беларусь.	б) -и
	3. Минчан... — это жители города Минска.	в) -е
	4. Главная площадь Минска получила название площад... Независимости.	г) -ой

ТЕСТ 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА, ЯВЛЕНИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

11		12	
----	--	----	--

13		14		15		16	
----	--	----	--	----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Любой метод ... свои достоинства и недостатки.**
а) Обладает; б) имеет; в) представляет собой.
- 2. Лекарственное средство ... широким спектром клинического применения.**
а) Считается; б) обладает; в) имеет.
- 3. Печень эмбриона на пятой неделе ... органом кроветворения.**
а) Становится; б) характеризуется; в) отличается.
- 4. Орган слуха ... необычайной чувствительностью.**
а) Считается; б) обладает; в) становится.
- 5. Стоматологические наконечники ... к разряду механизированных инструментов.**
а) Обладают; б) отличаются; в) относятся.
- 6. Часто причиной болезни ... инфекция.**
а) Обладает; б) характеризуется; в) становится.
- 7. Пациенты ... особенностями характера.**
а) Отличаются; б) имеют; в) имеют вид.
- 8. Мышцы ... друг от друга характером сокращений и расслаблений.**
а) Становятся; б) характеризуются; в) отличаются.
- 9. Белые кровяные тельца ... ядра.**
а) Имеет; б) имеют; в) имеют.
- 10. Газообразное состояние вещества характеризуется очень мал... сил... межмолекулярного взаимодействия.**
а) -ыми; -ами; б) -ой; -ы; в) -ым; -ам.

Тип вопроса: множественный выбор

11. К жидким растворам ... гомогенные смеси газов, жидкостей и твёрдых тел с жидкостями.

а) Относят; б) относит; в) относятся; г) относится.

12. Молекула воды ... способностью образовывать гидраты.

а) обладает; б) отличается; в) относится; г) имеет.

Тип вопроса: открытый

13. Барабанная перепонка представляет собой фиброзн... пластин... овальной формы.

14. Место выхода зрительного нерва имеет вид округл... пятн... .

15. Организм обладает ряд... ответных реакций на внедрение паразита.

16. С годами тело нижней челюсти становится низк... .

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Костная ткань обладает высокими механическ... качеств... .	а) -ими; -ами
	2. Губчатая ткань отличается большой внутренн... поверхность... .	б) -ую; -у
	3. Затылочная часть имеет форму плоск... чаш... .	в) -ей; -ю
	4. Грибная клетка имеет хитинов... оболочк... .	г) -ой; -и

18.	1. Раствор ... от других смесей равномерным рас- пределением молекул.	а) обладает
	2. Мигрень ... одним из самых частых видов го- ловной боли.	б) имеет
	3. Ионизированный воздух ... целебными свой- ствами.	в) отличается
	4. Поджелудочная железа ... дольчатое строение.	г) считается

19.	1. Метод сохранения биопрепаратов при по- мощи охлаждения ... устаревшим.	а) имеет
	2. Суставы ... подвижностью и прочностью.	б) считается
	3. Электрон ... спиновым квантовым числом.	в) обладают
	4. Комплекс Гольджи ... систему трубочек.	г) характеризуется

20.	1. Теменная кость имеет вид ...	а) четырёхугольной пластинки.
	2. Чешуйчатая часть височной кости представляет собой ...	б) индивидуальные особенности.

3. Каждый череп имеет ...	в) рядом показателей.
4. Индивидуальные особенности строения черепа характеризуются ...	г) вертикально расположенную пластинку.

ТЕСТ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА И СТРОЕНИЯ ПРЕДМЕТА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

11		12	
----	--	----	--

13		14		15		16	
----	--	----	--	----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- Простые белки ... только из аминокислот.**
а) Входят в состав; б) включают в себя; в) состоят.
- Скелет и мышцы ... двигательный аппарат человека.**
а) Состоят из; б) образуют; в) включают в себя.
- Подкожная жировая клетчатка ... липидов.**
а) Состоит из; б) образует; в) включает в себя.
- Плечо, предплечье и кисть ... скелет свободной верхней конечности.**
а) Состоят из; б) образуют; в) включают в себя.
- Мозжечок состоит из ... извилин.**
а) Большим числом; б) большого числа; г) большое число.
- Скелет и мышцы ... опоры нашего тела и являются органами движения.**
а) Состоят из; б) представлены; в) образуют.
- 12 пар рёбер, грудные позвонки и грудная кость ... грудной клетки.**
а) Состоят из; б) входят в состав; в) включают в себя.
- Все живые организмы ... клеток.**
а) Являются составной частью; б) состоят из; в) включают в себя.
- Дрожжи включают в себя очень больш... групп... организмов.**
а) -ой; -ой; б) -ой; -ы; в) -ую; -у.
- Эпифиз входит в состав надталамическ... област... .**
а) -ой; -и; б) -ой; -ю; в) -ие; -и.

Тип вопроса: множественный выбор

11. Клетка ... четыре основных элемента: кислород, водород, углерод и азот.

а) Содержит в себе; б) входит в состав; в) включает в себя; г) образует.

12. В периодической системе химических элементов главная подгруппа любой группы ... элементы малых и больших периодов.

а) Состоит из; б) содержит в себе; в) представлены; г) включает в себя.

Тип вопроса: открытый

13. Селен входит в состав ряд... гормонов и ферментов.

14. Череп делится на крыш... и основание.

15. Любая смесь состоит из дв... или большего числа веществ, которые называются компонентами смеси.

16. Череп представлен мозговым и лицевым отдел... .

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Метан составляет сырьев... основ... важнейших химических процессов получения углерода, водорода и ацетилена.	а) -ого; -а
	2. Хрящевая часть слуховой трубы образована эластическ... хрящ... .	б) -ую; -у
	3. Ушная раковина является составной частью наружн... ух... .	в) -ая; -а
	4. Основу стенки сердца образует мышечн... оболочк... .	г) -им; -ом

18.	1. Внутреннее ухо состоит из ...	а) чувствительных и двигательных нервных волокон.
	2. Глаз состоит из ...	б) двух предсердий и двух желудочков.
	3. Тройничный нерв состоит из ...	в) глазного яблока и вспомогательного аппарата.
	4. Сердце состоит из ...	г) костного и перепончатого лабиринта.

19.	1. Сустав включает в себя ...	а) суставной капсулы, суставной полости и суставных поверхностей соединяющихся костей.
	2. Сустав состоит из ...	б) суставная капсула, суставная полость и суставные поверхности соединяющихся костей.

3. Сустав образуют ...	в) суставную капсулу, суставную полость и суставные поверхности соединяющихся костей.
4. Сустав представлен ...	г) суставной капсулой, суставной полостью и суставными поверхностями соединяющихся костей.

20.	1. Скелет свободной нижней конечности	а) представлен	1) скелета свободной нижней конечности.
	2. Скелет свободной нижней конечности	б) включает в себя	2) бедра, голени, стопы.
	3. Скелет свободной нижней конечности	в) относится	3) скелет свободной нижней конечности.
	4. Бедро, голень, стопа	г) являются составными частями	4) бедром, голенью, стопой.
	5. Бедро, голень, стопа	д) состоит из	5) бедро, голень, стопу.
	6. Бедро, голень, стопа	е) образуют	6) к скелету свободной нижней конечности.

ТЕСТ 4. КРАТКИЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫЕ И ПРИЧАСТИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

1.	1	2	3	4	5	6	7	8
2.	1	2	3	4	5	6	7	8

	3	4	5	6	7	8	9
а)							
б)							
в)							
г)							

10.	1	2	3	4
11.	1	2	3	4
12.	1	2	3	4

13		14	
----	--	----	--

15		16		17		18	
----	--	----	--	----	--	----	--

19		20	
----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Подберите к полным прилагательным соответствующую краткую форму.

1. Прозрачный — ...	а) прозрачен; б) прозрачна; в) прозрачно.
2. Умная — ...	а) умен; б) умны; в) умна.
3. Великие — ...	а) велик; б) велика; в) велики.
4. Тесный — ...	а) тесен; б) тесны; в) тесно.
5. Сложный — ...	а) сложна; б) сложен; в) сложно.
6. Сильная — ...	а) силён; б) сильна; в) сильны.
7. Незначительное — ...	а) незначителен; б) незначительна; в) незначительно.
8. Прочные — ...	а) прочен; б) прочна; в) прочны.

2. Подберите к кратким прилагательным соответствующую полную форму.

1. Сладок — ...	а) сладкий; б) сладкая; в) сладкие.
2. Красивы — ...	а) красивый; б) красивая; в) красивые.
3. Тонка — ...	а) тонкий; б) тонкая; в) тонкое.
4. Эластично — ...	а) эластичный; б) эластичное; в) эластичные.
5. Сух — ...	а) сухой; б) сухая; в) сухое.
6. Полезны — ...	а) полезный; б) полезная; в) полезные.
7. Хороша — ...	а) хороший; б) хорошая; в) хорошие.
8. Подвижно — ...	а) подвижный; б) подвижные; в) подвижное.

3. Пластинированные препараты ... для постоянного изучения.

а) Пригодные; б) пригодны; в) пригодна; г) пригодная.

4. Шейный отдел и верхняя часть поясничного отдела наиболее ... в сравнении с другими отделами позвоночного столба.

а) Подвижен; б) подвижная; в) подвижны; г) подвижно.

5. Рёберно-ключичная связка, соединяющая грудинный конец ключицы с первым ребром, очень

а) Прочен; б) прочна; в) прочно; г) прочны.

6. По строению сердечная мышечная ткань ... со скелетной мышечной тканью.

а) Сходная; б) сходна; в) сходен; г) сходно.

7. Чистые растворители

а) Однородный; б) однородна; в) однородное; г) однородны.

8. Пациент ... гриппом.

а) Болен; б) больна; в) больной; г) больные.

9. Врачи всегда ... клятве Гиппократ.

а) Верен; б) верны; в) верна; г) верные.

10. 1. Синовиальная жид- кость ...	а) прочна; б) прозрачна; в) гладка; г) тонка.
2. Соединения костей ...	а) подвижны; б) статичны; в) возбудимы; г) сильны.
3. Кожа человека ...	а) водонепроницаема; б) растворима; в) прозрачна; г) подвижна.
4. Температура ...	а) постоянна; б) обильна; в) непроница- ема; г) холодна.

11. 1. Поверхность ...	а) кратковременна; б) глубока; в) шероховата; г) богата.
2. Давление ...	а) повышено; б) огромно; в) загрязнено; г) прозрачно.
3. Процесс ...	а) беден; б) динамичен; в) герметичен; г) уверен.
4. Изменения ...	а) чисты; б) свежи; в) упруги; г) незначительны.

12. 1. Как ... этот мир!	а) прекрасный; б) прекрасно; в) пре- красен; г) прекрасная.
2. Как ... растительность!	а) разнообразная; б) разнообразный; в) разнообразен; г) разнообразна.
3. Какое ... заболевание!	а) опасный; б) опасно; в) опасное; г) опасен.
4. Какая ... сегодня погода!	а) хороша; б) хорошая; в) хорош; г) хороший.

Тип вопроса: множественный выбор

13. В лесу всегда ... и ... воздух.

а) Сырой; влажный; б) чистый; свежий; в) лесной; полезный; г) насыщенный озоном; богатый фитонцидами.

14. Мне ... учебник по анатомии.

а) Нужно; б) нужен; в) необходим; г) необходимый; д) необходи-
мая; е) необходимо.

Тип вопроса: открытый

15. Дочь рад..., что мама выздоровела.
 16. Ты не знаешь, кто эта красив... девушка?
 17. Этот хирург такой опытн...!
 18. Без взаимопонимания отношения врача и пациента невозможн... .

Тип вопроса: соответствие

19.	1. Стекловидное тело ... на желе.	а) связаны
	2. Суставная полость ... и содержит небольшое количество синовиальной жидкости.	б) похоже
	3. С гиалоплазмой ... коллоидные свойства цитоплазмы.	в) герметична
	4. Суставные поверхности костей ... гиалиновым хрящом.	г) покрыты
20.	1. Паразитирующие бактерии обнаружены ...	а) почками.
	2. Выделительная система представлена ...	б) для рыб и земноводных.
	3. Дальнейшее совершенствование органа зрения характерно ...	в) генными мутациями.
	4. Наследственные заболевания обусловлены ...	г) в теле амёбы.

ТЕСТ 5. ЗНАЧЕНИЕ И УПОТРЕБЛЕНИЕ ВИДОВ ГЛАГОЛА В ИНФИНИТИВЕ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13	1	2	3	4
14	1	2	3	4

15		16	
----	--	----	--

17		18	
----	--	----	--

19		20	
----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Во всех лабораториях мира продолжают ... эффективную вакцину от вируса.
а) Найти; б) искать; в) ищут.
2. Основное внимание стали ... проблемам изучения дефицита селена в организме.
а) Уделить; б) уделяют; в) уделять.
3. При изучении различных веществ начинают ... их качественный состав.
а) Установить; б) установка; в) устанавливать.
4. Лабораторные методы исследования стали ... для подтверждения диагноза.
а) Применить; б) применяют; в) применять.
5. Обезболивающие таблетки начинают ... через несколько минут.
а) Действовали; б) действовать; в) подействовать.
6. Я стал ... к советам врача.
а) Прислушиваться; б) прислушаться; в) прислушиваюсь.
7. Врач начал... пациента.
а) Осматривать; б) осмотреть; в) посмотреть.
8. Я принялся ... ему о своих планах на будущее.
а) Рассказал; б) рассказывать; в) рассказать.
9. После разговора с деканом он перестал... на занятия.
а) Опоздание; б) опаздывать; в) опоздать.
10. Студенты закончили ... контрольную работу и сдали тетради преподавателю.
а) Писать; б) написать; в) написали.
11. В этом семестре Ахмед стал ... лекции регулярно.
а) Посетить; б) посещать; в) посещает.
12. Мы ещё долго продолжали ... по телефону.
а) Поговорить; б) говорим; в) говорить.

13.	1. В лаборатории нельзя ... спиртовой раствор щёлочи на огне.	а) нагревать; б) нагреть
	2. В отделение реанимации нельзя ... в шерстяной одежде.	а) зайти; б) заходить
	3. Пациентам, лечащимся в инфекционном отделении, нельзя ... продукты домашнего приготовления.	а) передать; б) передавать
	4. Ни в коем случае нельзя ... пациента.	а) огорчать; б) огорчить

14.	1. Врач не советует ... это лекарство.	а) принимать; б) принять
	2. Не следует ... ребёнка есть то, что он не хочет.	а) заставить; б) заставлять
	3. При язве желудка не рекомендуется ... в рацион солёные продукты.	а) включить; б) включать
	4. Не нужно ... антибиотики молоком.	а) запить; б) запивать

Тип вопроса: множественный выбор

15. Н. И. Пирогов ... применять йодную настойку для лечения ран.

а) Начал; б) стал; в) готов; г) согласен.

16. Физико-химические методы стали ... позднее.

а) Применить; б) применять; в) использовать; г) изучить.

Тип вопроса: открытый

17. Стоит запретить продажу витаминов без рецепта. — Не стоит ... продажу витаминов без рецепта.

18. Вам следует уточнить диагноз у фармацевта. — Вам не следует ... диагноз у фармацевта.

Тип вопроса: соответствие

19.	1. Частицы твёрдого вещества не могут свободно ..., а совершают колебания около центров равновесия.	а) избегать
	2. Для фильтров нельзя ... материалы, которые взаимодействуют с фильтруемой жидкостью.	б) изменять
	3. Выводы «по аналогии» не всегда надёжны, и их следует ...	в) перемещаться
	4. При составлении уравнений нельзя ... формулы веществ.	г) применять

20.	1. Янка Купала и Якуб Колас начали ... в одно время.	а) объединять
	2. Янка Купала начал ... читателей своей лирикой с 1905 года.	б) прославлять
	3. С первых лет писательской работы Якуб Колас стал ... родную землю.	в) покорять
	4. Долгое время Купалу и Коласа продолжали ... общие взгляды на творчество.	г) писать

ТЕСТ 6. ПРЯМОЙ ОБЪЕКТ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
а)																		
б)																		
в)																		

19										20								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--

21					22					23					24			
----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--	--

25								26							27			
----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

28								29							30			
----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Студенты рассматривают строени... мышечных волокон под микроскопом.**
а) -ю; б) -я; в) -е.
- 2. Оболочка покрывает мышечные волокн....**
а) -о; б) -у; в) -а.
- 3. При пальпации врач попросил пациента расслабить мышц... живота.**
а) -ы; б) -ам; в) -е.
- 4. Ресничные отростки вырабатывают водянист... влаг... .**
а) -ая; -а; б) -ую; -у; в) -ой; -ой.
- 5. Верхнечелюстная артерия обеспечивает кровью глубок... образовани... лица.**
а) -ие; -я; б) -ого; -я; в) -им; -ям.
- 6. Длинная берцовая мышца сгибает, пронирует и отводит**
а) Стопа; б) стопе; в) стопу.
- 7. Задняя верхняя зубчатая мышца ... рёбра.**
а) Поднимают; б) поднимается; в) поднимает.
- 8. Агранулоциты не содержат**
а) Специфическая зернистость; б) специфической зернистости; в) специфической зернистостью.
- 9. Пациент не чувствовал**
а) Боль; б) боли; в) болью.

- 10. Пациент не соблюдает ... амбулаторного лечения.**
а) Правилам; б) правилу; в) правил.
- 11. Эта клиника не имеет**
а) Специальную лабораторию; б) в специальной лаборатории; в) специальной лаборатории.
- 12. Собственно сосудистая оболочка составляет ... часть сосудистой оболочки.**
а) Бóльшую; б) бóльшая; в) бóльшой.
- 13. С помощью четырёхглавой мышцы бедра человек выпрямляет ... в колене ногу.**
а) Согнутой; б) согнутую; в) согнутая.
- 14. ... общую, наружную и внутреннюю сонные артерии.**
а) Различают; б) различаются; в) различает.
- 15. Круговые мышцы ... ротовое отверстие.**
а) Окружает; б) окружают; в) окружены.
- 16. Будьте добры, отрежьте нам**
а) Пирог; б) пирога; в) пирогу.
- 17. Мы купили к чаю**
а) Печенья и конфет; б) с печеньем и конфетами; в) в печенье и конфетах.
- 18. Налейте нам**
а) Воды; б) водой; в) воду.

Тип вопроса: множественный выбор

- 19. Определите группу глаголов, которые требуют прямого объекта (В. п. без предлога).**
а) Исследовать, питать, получать, изображать, освободить;
б) использовать, защищать, вызывать, возродить, изучать;
в) принимать, хранить, помогать, показывать, располагаться;
г) убеждать, влиять, иметь, вредить, начинаться.
- 20. Восходящая глоточная артерия ... кровью стенку глотки.**
а) Снабжает; б) дарит; в) питает; г) даёт.

Тип вопроса: открытый

- 21. Вы видели наш... преподавател...?**
22. Сегодня холодно, надень тёпл... шапк... .
23. Я хочу пригласить на день рождения сво... друз... .
24. Пожалуйста, налейте мне ещё немного сок... .

Тип вопроса: соответствие

25.	1. Ресничная мышца изменяет кривизн... хрусталика.	а) -ю
	2. Ресничная мышца обеспечивает аккомодаци... глаза.	б) -о
	3. Наружная сонная артерия снабжает кровью мышц... шеи.	в) -у
	4. На шее артерия кровоснабжает мягкое нёб... .	г) -ы
26.	1. В глазном яблоке ... три оболочки и внутреннее ядро.	а) содержит
	2. Сетчатая оболочка ... светочувствительные клетки.	б) заполняет
	3. Водянистая влага ... переднюю и заднюю камеры глаза.	в) обеспечивает
	4. Водянистая влага ... внутриглазное давление.	г) выделяют
27.	1. Радужка обуславливает ...	а) полость глазного яблока.
	2. Радужка через зрачок пропускает ...	б) цвет глаз.
	3. Стекловидное тело заполняет ...	в) свет.
	4. Мышцы суживают и расширяют ...	г) зрачок.
28.	1. Брат выпил ... и не поделился со мной.	а) денег
	2. В рецепте сказано, что в муку нужно добавить полстакана	б) молоко
	3. Мой сын попросил ... на книгу.	в) молока
	4. Жена взяла у меня все ... из кошелька.	г) пирог
	5. Бабушка испекла	д) пирога
	6. Внуку очень хотелось	е) деньги
29.	1. Измерять	а) препарат
	2. Оказывать	б) температуру
	3. Изготовить	в) вред
	4. Замедлять	г) помощь
	5. Причинять	д) движение
30.	1. Повышать давление \neq	а) ускорять
	2. Улучшать условия \neq	б) понижать
	3. Нагревать воду \neq	в) ухудшать
	4. Замедлять реакцию \neq	г) охлаждать

ТЕСТ 7. КОСВЕННЫЙ ОБЪЕКТ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а)															
б)															
в)															

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
а)															
б)															
в)															

31		32	
----	--	----	--

33		34		35		36	
----	--	----	--	----	--	----	--

37		38		39		40	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Через зонд можно ... в желудок измельчённые пищевые продукты.**
а) Выводить; б) переходить; в) вводить.
- 2. Для получения витаминов и ферментов в медицинской промышленности ... бактерии.**
а) Принимают; б) применяют; в) беспокоят.
- 3. Организм человека ... от чужеродных элементов благодаря фагоцитарной функции лейкоцитов.**
а) Отличается; б) освобождается; в) отказывается.
- 4. Фитотерапия основывается ... применении растений и растительных экстрактов в качестве лекарственных средств.**
а) В; б) на; в) от.
- 5. ... глубоким лимфатическим узлам относятся передние и латеральные лимфатические узлы.**
а) К; б) с; в) от.
- 6. При воспалении количество тромбоцитов в крови ... 1000 г/л.**
а) Добивается; б) достигает; в) увеличивает.
- 7. Необходимо ... попадания кислот на слизистые оболочки и в глаза.**
а) Убегать; б) отбегать; в) избегать.

- 8. Предшественники Т-лимфоцитов мигрируют в тимус и ... в Т-лимфоциты.**
а) Вводят; б) превращаются; в) обращаются.
- 9. Витамин D способствует**
а) Нарушению обмена веществ; б) правильному росту костей; в) ухудшению зрения.
- 10. Тяжёлая вода по своим свойствам ... от обычной воды.**
а) Различается; б) не соответствует; в) отличается.
- 11. Нормальная деятельность многих внутренних органов и систем человека зависит ... правильного развития скелета.**
а) Из-за; б) от; в) к.
- 12. Жироподобные вещества относятся к**
а) Труднорастворимые; б) труднорастворимых; в) труднорастворимым.
- 13. При тяжёлом состоянии пациентов в послеоперационном периоде питательные растворы вводят ... вены.**
а) Из; б) от; в) внутрь.
- 14. Пациента ... из больницы через две недели.**
а) Выздоровел; б) выписали; в) вылечили.
- 15. Даже незначительные травмы у пожилых людей ... переломами костей.**
а) Сопровождаются; б) превращаются; в) участвуют.
- 16. Клиника отличается**
а) С поликлиникой; б) к поликлинике; в) от поликлиники.
- 17. Сегодня ... стоматологии используются новейшие материалы.**
а) В; б) через; в) от.
- 18. Эта зубная паста препятствует образовани... зубного налёта.**
а) -я; б) -ю; в) -и.
- 19. Лев Толстой лишился ... ещё в детстве.**
а) Родители; б) родителей; в) родителям.
- 20. Г. А. Илизаров в течение многих лет руководил ... травматологии и ортопедии.**
а) Института; б) институтом; в) об институте.
- 21. Всё современное человечество борется против**
а) С терроризмом; б) терроризма; в) терроризм.
- 22. На войне солдаты ... жизнью.**
а) Играют; б) рискуют; в) отдают.
- 23. Во время эпидемии врачи жертвовали**
а) Себя; б) собой; в) себе.
- 24. Все иностранные студенты ... о своих родных.**
а) Избегают; б) тоскуют; в) интересуются.

- 25. Мы ... неприятных встреч.**
а) Избегаем; б) используем; в) стремимся.
- 26. Родители всегда беспокоятся ... учёбе своих детей.**
а) Про; б) за; в) об.
- 27. Успех на экзамене ... прежде всего от подготовки.**
а) Играет роль; б) зависит; в) стремится.
- 28. Разговоры с друзьями по мобильному телефону на занятии ... усвоению материала.**
а) Способствует; б) содействуют; в) мешают.
- 29. Студенты первого курса всегда участвуют**
а) В студенческой конференции; б) на студенческой конференции;
в) студенческую конференцию.
- 30. Высокие баллы на экзамене ... о хороших знаниях студентов.**
а) Объясняют; б) свидетельствуют; в) используются.

Тип вопроса: множественный выбор

- 31. Солнечные лучи благотворно ... на рост и развитие растений.**
а) Способствуют; б) относятся; в) влияют; г) воздействуют.
- 32. Вспомогательные аппараты мышц — это образования, которые ... работе мышц.**
а) Препятствует; б) содействуют; в) способствуют; г) мешают.

Тип вопроса: открытый

- 33. Химиотерапия назначается пациенту чаще всего вместо операции... .**
- 34. Отсутствие ионов кальция, фибриногена и протромбина в крови препятствует её свёртывани... .**
- 35. Скуловой отросток соединяется со скуловой кость... .**
- 36. При переливании щелочей необходимо пользоваться сифон... .**

Тип вопроса: соответствие

37.	1. У млекопитающих органы зрения и слуха достигают совершенств... .	а) -у
	2. Вода способствует рост... растений.	б) -а
	3. Химическая реакция сопровождается повышени... температуры раствора.	в) -ю
	4. Это лекарственное средство содействует улучшени... кровотока.	г) -ем

38.	1. Боли при инфаркте миокарда сопровождаются ...	а) с трахеей.
	2. Сверху гортань подвешена к подъязычной кости, а внизу соединяется ...	б) с уникальным заболеванием.
	3. Медицина столкнулась ...	в) на работоспособность человека.
	4. Погода иногда влияет ...	г) тошнотой и рвотой.

39.	1. Кожа защищает организм ... ультрафиолетовых лучей.	а) с
	2. Окружающая среда может положительно и отрицательно воздействовать ... развитие живого организма.	б) в
	3. Свой доклад лектор начал ... показа слайдов.	в) от
	4. Этот студент достаточно хорошо разбирается ... гистологии.	г) на

40.	1. Каждый человек должен ... о своём здоровье.	а) пренебрегать
	2. Нельзя ... своим здоровьем.	б) разбираться
	3. Врач должен ... в психологии пациента.	в) заботиться
	4. Иногда врачам приходится ... с необъяснимыми случаями излечения пациентов.	г) сталкиваться

ТЕСТ 8. СОГЛАСОВАННОЕ И НЕСОГЛАСОВАННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

11		12	
----	--	----	--

13		14	
----	--	----	--

15		16	
----	--	----	--

17	1	2	3	4	5	6	7	8
18	1	2	3	4	5	6	7	8
19	1	2	3	4	5	6	7	8
20	1	2	3	4	5	6	7	8

Тип вопроса: одиночный выбор

1. В центре города находится

а) Здание правительства; б) здание у правительства; в) здание с правительством.

2. Салат ... очень полезен.

а) Из овощей; б) от овощей; в) для овощей.

3. В соревнованиях победила

а) Команда университета; б) команда от университета; в) команда по университету.

4. Пора покупать подарки ... празднику.

а) От; б) к; в) с.

5. Тетрадь ... лежала на столе.

а) В клетку; б) из клетки; в) для клетки.

6. Студент двадцати лет, с карими глазами, ... зашёл в деканат.

а) в усах и бороде; б) на усах и бороде; в) с усами и бородой.

7. В качестве шовного материала при операциях используют

а) Нити для шёлка; б) нити из шёлка; в) нити с шёлком.

8. Общим для всех растительных и живых организмов является

а) Строение в клетке; б) строение из клетки; в) строение клетки.

9. Внесение изменений в геном человека сталкивается с

а) Проблемами от этики; б) проблемами по этике; в) проблемами этики.

10. Паразитология — раздел зоологии, изучающий

а) Паразитов человека; б) паразитов из человека; в) паразитов от человека.

Тип вопроса: множественный выбор

11. Копчик имеет

а) Треугольную форму; б) треугольник; в) форму треугольника; г) треугольный.

12. Если ... организма достаточно сильны, паразит гибнет.

а) Защитные механизмы; б) слабый иммунитет; в) механические процессы; г) механизмы защиты.

Тип вопроса: открытый

13. Череп имеет сферическ... форм... .

14. Череп имеет форму сфер... .

Тип вопроса: соответствие

15.	1. Кровь теряет ал... окраск... .	а) -ые; -а	
	2. Аорта отходит от лев... желудочк... сердца.	б) -ую; -у	
	3. Из аорты кровь поступает к различн... орган... .	в) -ого; -а	
	4. Кровь отдаёт клеткам питательн... веществ... .	г) -ым; -ам	
16.	1. Угощение ... празднику.	а) без	
	2. Столовая ... студентов.	б) к	
	3. Операция ... шва.	в) для	
	4. Учебник ... биологии.	г) по	
17.	1. Деревянная	а) челюсть	
	2. Лекарственное	б) кислота	
	3. Уксусная	в) кабинет	
	4. Слизистая	г) железы	
	5. Воспалительный	д) оболочка	
	6. Стоматологический	е) зубочистка	
	7. Верхняя	ж) растение	
	8. Слюнные	з) процесс	
18.	1. Пластиковые пакеты — пакеты ...	а) из стекла.	
	2. Стальная труба — труба ...	б) из марли.	
	3. Кетгутовая нить — нить ...	в) из стали.	
	4. Золотая медаль — медаль ...	г) из кетгута.	
	5. Гипсовая повязка — повязка ...	д) из трёх комнат.	
	6. Марлевые повязки — повязки ...	е) из пластика.	
	7. Трёхкомнатная квартира — квартира ...	ж) из гипса.	
	8. Стеклянная пробирка — пробирка из ...	з) из золота.	
19.	1. Клиновидная кость — кость ...	а) в виде шара.	
	2. Клювовидный отросток — отросток ...	б) в виде дельты.	
	3. Шаровидный сустав — сустав ...	в) в виде клюва.	
	4. Дельтовидная мышца — мышца ...	г) в виде клина.	
	5. Сигмовидная кишка — кишка ...	д) в виде груши.	
	6. Седловидная кость — кость ...	е) в виде седла.	
	7. Щитовидная железа — железа ...	ж) в виде сигмы.	
	8. Грушевидный сосуд — сосуд ...	з) в виде щита.	
20.	1. Диагностический	а) халат —	1) покров кожи.
	2. Кожный	б) центр —	2) функция защиты.

3. Операционный	в) приём —	3) форма круга.
4. Врачебный	г) покров —	4) халат для операций.
5. Защитная	д) форма —	5) приём врача.
6. Круглая	е) заболевание —	6) центр диагностики.
7. Бессимптомное	ж) отходы —	7) отходы промышленности.
8. Промышленные	з) функция —	8) заболевание без симптомов.

ТЕСТ 9. ПОЛНЫЕ И КРАТКИЕ ПРИЧАСТИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										
г)										

11	1	2	3	4	5
12	1	2	3	4	5
13	1	2	3	4	5

14		15	
----	--	----	--

16		17	
----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Клиновидная кость ... в основании мозгового черепа.

а) Расположенная; б) расположенную; в) расположена; г) расположены.

2. Воски совершенно ... в воде.

а) Нерастворимые; б) нерастворённые в) нерастворимы; г) нерастворим.

3. Серое вещество, ... снаружи, формирует кору мозжечка.

а) Расположенные; б) расположено; в) расположены; г) расположенное.

4. Развитие речи ... с работой мышц языка.

а) Связаны; б) связано; в) связанное; г) связанная.

5. Пространство суставной полости ... суставной жидкостью.

а) Заполненное; б) заполнена; в) заполнено; г) заполнены.

6. Вещества, ... при нарушении активности ферментов, могут оказывать токсическое действие.

а) Накапливающееся; б) накапливающиеся; в) накапливающие; г) накоплены.

7. Известно более 700 заболеваний, ... изменением числа или структуры хромосом.

а) Вызванным; б) вызванные; в) вызванных; г) вызваны.

8. Наследственные заболевания, ... генными мутациями, называются генными болезнями.

а) Обусловленные; б) обусловленных; в) обусловленным; г) обусловлены.

9. Хрящевая часть слуховой трубы образована эластичн... хрящ... .

а) -ого; -а; б) -ым; -ом; в) -ом; -е; г) -ых; -ей.

10. Подбородок выражен только у современн... человек... .

а) -ом; -е; б) -ому; -у; в) -ого; -а; г) -ым; -ом.

11. 1. Фильм, который я люблю, — ...	а) любящий; б) любимый; в) полюбивший; г) любивший.
2. Врач, который лечит пульпит, — ...	а) вылеченный; б) излечимый; в) лечащий; г) лечивший.
3. Телефон, который я потеряла, — ...	а) потерянный; б) теряемый; в) теряющий; г) потерявший.
4. Жена, которую любит муж, — ...	а) любящая; б) любимая; в) любимый; г) любившая.
5. Студенты, которые сдали экзамен, — ...	а) сдаваемые; б) сдающие; в) сдавшие; г) сданные.

12. 1. Ребёнок, который болеет, — ...	а) заболевший; б) болеющий; в) болезненный; г) болевший.
2. Пациент, который умирает, — ...	а) умерший; б) умершая; в) умирающий; д) мёртвый.
3. Человек, который спит, — ...	а) спящий; б) спавший; в) сонный; г) спящая.
4. Солдат, которого убили, — ...	а) убиваемый; б) убитый; в) убивший; г) убивающий.
5. Окно, которое открыл сосед, — ...	а) открытая; б) открывающееся; в) открытое; г) открывшее.

13. 1. Врач, ... лекарства.	а) выписавшему; б) выписывающий; в) выписанный; г) выписавшего.
2. Занятия, ... без уважительной причины.	а) пропустившие; б) пропущенные; в) пропустивший; г) пропускающие.
3. Контрольная работа, ... студентами.	а) написавшие; б) написанная; в) написанные; г) пишущая.
4. Студент, ... занятия.	а) пропущенный; б) пропущенные; в) пропустивший; г) пропускающие.
5. Лекарства, ... врачом.	а) выписанное; б) выписавшие; в) выписанные; г) выписывающие.

Тип вопроса: множественный выбор

14. В современной профессиональной патологии первое место занимают болезни, ... воздействием металлов.

а) Вызванные; б) которые вызваны; в) названные; г) которые названы.

15. Некоторые кости имеют внутри полости, ... воздухом.

а) Залитые; б) заполненные; в) которые заполнены; г) загружены.

Тип вопроса: открытый

16. Ушная раковина образован... эластичным хрящом, покрыт... кожей.

17. В растворителе растворен... вещества равномерно распределен... в виде молекул или ионов.

Тип вопроса: соответствие

18. 1. От восходящ... части аорты сосуды отходят к сердцу.	а) -их
2. Некоторые кости имеют внутри заполненн... воздухом полости.	б) -ие
3. Круговая мышца глаза состоит из окружающ... глазницу мышечных пучков.	в) -ые
4. Приносящ... кровь к сердцу сосуды называются венами.	г) -ей

19.	1. Кольца аппарата Илизарова ... между собой.	а) основаны
	2. Опыт военного хирурга был ... Пироговым в двухтомном труде.	б) соединены
	3. Отношения врача и пациента ... на доверии, поддержке и понимании.	в) обобщён
	4. Памяти об ушедших родных ... праздник Радуница.	г) посвящён

20.	1. Человечество взволновано ...	а) с народным праздником.
	2. Литературное имя Янки Купалы связано ...	б) именем Якуба Коласа.
	3. Станция метро в Минске названа ...	в) в сознании каждого белоруса.
	4. Имена Купалы и Коласа неразделимы ...	г) потеплением климата.

ТЕСТ 10. ПРИЧАСТНЫЙ ОБОРОТ И ЕГО ТРАНСФОРМАЦИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

11		12	
----	--	----	--

13		14		15		16	
----	--	----	--	----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Белое вещество представлено миелиновыми нервными волокнами, образующими проводящие пути.

- а) Которые образовали проводящие пути;
- б) которые образуют проводящие пути;
- в) от которых образовались проводящие пути.

2. В белом веществе каждого полушария имеются полости, названные боковыми желудочками.

- а) Которые названы боковыми желудочками;

- б) которые называют боковыми желудочками;
- в) которые хотят назвать боковыми желудочками.

3. Двигательные нервные волокна иннервируют мышцу, поднимающую верхнее веко.

- а) Которую поднимает верхнее веко;
- б) которая поднимала верхнее веко;
- в) которая поднимает верхнее веко.

4. Появление нервных клеток — это качественно новый этап эволюции, позволивший высшим животным и человеку регулировать условия среды обитания.

- а) Который позволяет высшим животным и человеку регулировать условия среды обитания;
- б) который позволил высшим животным и человеку регулировать условия среды обитания;
- в) которому позволили высшим животным и человеку регулировать условия среды обитания.

5. Гуморальная реакция — это ответная реакция организма, связанная с производством антител.

- а) Которая связана с производством антител;
- б) которую связывают с производством антител;
- в) с которой связали производство антител.

6. Костная часть заканчивается барабанной перепонкой, которая прикреплена к стенке слухового прохода.

- а) Прикрепляющая к стенке слухового прохода;
- б) прикреплённой к стенке слухового прохода;
- в) прикрепляемая к стенке слухового прохода.

7. В заднюю камеру глаза поступает водянистая влага, которая вырабатывается отростками ресничного тела.

- а) Вырабатывающая отростки ресничного тела;
- б) выработанная отростками ресничного тела;
- в) вырабатываемая отростками ресничного тела.

8. Роговица — прозрачная пластинка, которая пропускает свет внутрь глаза.

- а) Пропускающий свет внутрь глаза;
- б) пропускающая свет внутрь глаза;
- в) пропускаемая светом внутрь глаза.

9. Трихинеллёз — заболевание, которое вызывает круглый глист.

- а) Вызывающее круглый глист;
- б) вызванное круглым глистом;
- в) вызываемое круглым глистом.

10. Эритроциты — безъядерные клетки крови, которые содержат гемоглобин.

- а) Содержащиеся в гемоглобине;
- б) содержавшие гемоглобин;
- в) содержащие гемоглобин.

Тип вопроса: множественный выбор

11. Воски представляют собой сложные эфиры, образованные высшими спиртами и высшими жировыми кислотами.

- а) Которые образованы высшими спиртами и высшими жировыми кислотами;
- б) который образовали высшие спирты и высшие жировые кислоты;
- в) которые образуют высшие спирты и высшие жировые кислоты;
- г) которые образовали высшие спирты и высшие жировые кислоты.

12. Основное внимание стали уделять проблемам, связанным с изучением дефицита селена в организме.

- а) Которые связывают с изучением дефицита селена в организме;
- б) с которой связывается изучение дефицита селена в организме;
- в) которые связаны с изучением дефицита селена в организме;
- г) которые связали с изучением дефицита селена в организме.

Тип вопроса: открытый

13. В полости желудочков находится сосудистое сплетение, вырабатывающ... спинномозговую жидкость.

14. Каждый спинномозговой нерв состоит из переднего и заднего корешков, соединяющ...ся в позвоночном канале в ствол нерва.

15. Вегетативные нервные волокна иннервируют мышцу, суживающ... зрачок и ресничную мышцу.

16. Онтогенез есть краткое и быстрое повторение филогенеза, обусловленн... свойствами наследственности и приспособляемости.

Тип вопроса: соответствие

17. 1. Во многих районах мира идут кислотные дожди, ... убивают всё живое.	а) которая
2. Разрушается озоновый слой атмосферы, ... защищает Землю от опасных солнечных лучей.	б) которые
3. Экология — это наука, ... изучает взаимоотношения всех форм жизни на планете с окружающей средой.	в) который

4. Международные организации, перед ... стоит много проблем, занимаются охраной природы.	г) которыми
--	-------------

18. Слово «экология» понимают люди, ...	1) которые говорили на разных языках.	а) говорившие на разных языках.
	2) которые говорят на разных языках.	б) говорящие на разных языках.
	3) которым говорят на разных языках.	в) говорящим на разных языках.

19. Смог — это густой туман, ...	1) который смешан с дымом.	а) смешивающий дым.
	2) который смешали с дымом.	б) смешавший дым.
	3) с которым смешивают дым.	в) смешанный с дымом.

20.	1) Птицы, ..., знают гнёзда свои.	а) плавающие по морю
	2) Рыбы, ..., чувствуют родные места.	б) живущие в лесах
	3) Звери, ..., знают норы свои.	в) собирающие мёд
	4) Пчёлы, ..., знают ульи свои.	г) летающие по воздуху

ТЕСТ 11. ВЫРАЖЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14		15		16	
----	--	----	--	----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Костно-фиброзные каналы находятся ... удерживателями сухожилий.

а) В; б) от; в) под.

2. Желчь из желчного пузыря выделяется ... двенадцатиперстную кишку.

а) От; б) в; в) на.

3. Лимфа ... грудного протока попадает ... венозную кровь.
а) От, из; б) до, на; в) из, в.
4. Костный мозг расположен ... кости.
а) Сбоку; б) внутри; в) сверху.
5. Пластинчатый комплекс Гольджи образован небольшими тельцами — диктиосомами, рассеянными ... всей цитоплазме.
а) Ко; б) по; в) через.
6. Вещества, проникающие ... цитоплазматическую мембрану, подготавливаются ферментами лизосом.
а) По; б) между; в) сквозь.
7. Из микроциркулярного русла кровь поступает ... венам в сердце.
а) Через; б) в; в) по.
8. Углекислота ... плазмы крови проникает в эритроциты.
а) До; б) через; в) из.
9. Внутренняя сонная артерия поднимается ... основанию черепа.
а) До; б) к; в) на.
10. Суставы, ... движения совершаются вокруг трёх осей, называются трёхосными.
а) В которых; б) из которых; в) по которым.
11. Комплексный сустав содержит хрящ внутри суставн... сумк... .
а) -ая; -а; б) -ую; -у; в) -ой; -и.
12. Движения в суставах могут происходить вокруг тр... ос... .
а) -и; -и; б) -ём; -ям; в) -ёх; -ей

Тип вопроса: множественный выбор

13. Подъязычный нерв выходит 1) ... черепа 2) ... подъязычный канал. Одна из ветвей подъязычного нерва соединяется 3) ... ветвью шейного сплетения.
а) Из; б) через; в) с; г) к; д) между; е) ко.

Тип вопроса: открытый

14. Широкие мышцы располагаются на туловищ... .
15. Короткие мышцы находятся между позвонк... .

Тип вопроса: соответствие

16.	1. Поверхностная фасция располагается под ...	а) толще сухожилий вблизи от места их прикрепления.
	2. Синовиальные сумки располагаются между ...	б) костно-фиброзные каналы.

3. Сесамовидные кости развиваются в ...	в) сухожилием мышцы и костью.
4. Сухожилия проходят через ...	г) кожей.

17.	1. ... височную кость проходят костные каналы	а) Из
	2. ... правое предсердие впадают две вены.	б) По
	3. ... кишечного эпителия происходит всасывание питательных веществ в кровь и лимфу.	в) Через
	4. ... афферентному нейрону возбуждение передаётся в центральную нервную систему.	г) В

18.	1. Соединение костей швами встречается только ...	1) между барабанной перепонкой и лабиринтом.
	2. Передние и задние корешки выходят ...	2) к губам и носу.
	3. Барабанная полость располагается ...	3) в черепе.
	4. Ветви лицевой артерии идут ...	4) из боковых борозд.

19.	1. Франциск Скорина поступил на ...	а) рынку.
	2. Н. Пирогов в числе лучших выпускников был направлен за ...	б) эстетической медицине.
	3. Мысль о «ледяной» анатомии возникла, когда Пирогов ходил по...	в) службу королевским ботаником.
	4. Аппарат Илизарова используют также в ...	г) границу в профессорский институт.

20.	1. Республика Беларусь — независимое государство, которое находится ...	а) на площади Победы.
	2. Вечный огонь горит у монумента ...	б) в центре Европы.
	3. Белорусский государственный медицинский университет расположен ...	в) на праздничные улицы города.
	4. Третьего июля минчане выходят ...	г) в Московском районе города Минска.

ТЕСТ 12. ВЫРАЖЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а)											
б)											
в)											

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
а)											
б)											
в)											

23		24	
----	--	----	--

25		26		27	
----	--	----	--	----	--

28		29		30	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. ... в мире используют почти все элементы Периодической системы Менделеева.

а) Сегодня; б) завтра; в) вчера.

2. ... работы в химической лаборатории следует тщательно вымыть руки.

а) После; б) при; в) перед.

3. Перед фильтровани... фильтр нужно смочить в воронке чистым растворителем.

а) -я; б) -ем; в) -и.

4. Известны химические превращения, скорость которых ... увеличивается, а ... уменьшается с повышением температуры.

а) Сейчас; потом; б) вначале; затем; в) теперь; в то же время.

5. Между физическими и физико-химическими методами не ... можно провести строгую границу.

а) Всегда; б) потом; в) ежемесячно.

6. Физические и физико-химические методы ... объединяют под общим названием — инструментальные методы анализа.

а) Часто; б) вовремя; в) никогда.

7. Чистые вещества при изменении их фазового состояния не изменяют своего химического состава, а ... в начальное фазовое состояние приобретают исходные характеристики.

а) При встрече; б) при расставании; в) при возвращении.

8. Оба компонента до ... находятся в одинаковом агрегатном состоянии.

а) Растворения; б) растворением; в) растворении.

9. К агрегатным состояниям ... относят состояние плазмы.

а) Никогда; б) затем; в) часто.

10. В результате протекани... кругового процесса система возвращается в исходное состояние.

а) -ю; б) -я; в) -и.

11. Металлы выделяются из организма медленно в течение одн... месяцев...

а) -ого; -а; б) -ому; -у; в) -ом; -е.

12. При изучении различных веществ или их смесей ... устанавливаются их качественный состав, а ... определяют их количественное соотношение.

а) Потом; сейчас; б) сначала; затем; в) иногда; всегда.

13. Скорость химического превращения существенно изменяется при ... или при ... температуры.

а) Высокой, низкой; б) повышении, понижении; в) холодной, тёплой.

14. ... работе с концентрированными кислотами нужно быть осторожным.

а) При; б) после; в) во время.

15. Селен был открыт в 1817 ...

а) Годом; б) году; в) года.

16. ... с другими учёными Э. Петтерсон установил эффективность селена в профилактике диатеза у цыплят.

а) Одновременно; б) иногда; в) обычно.

17. В ... время препараты селена нашли широкое применение в ветеринарии.

а) Прошлом; б) настоящем; в) будущем.

18. ... исчезновения в эритроблестах ядра и остатков органелл они превращаются в зрелые эритроциты.

а) После; б) перед; в) за.

19. По теории этернизма Земля и жизнь на ней ... не возникали.

а) поздно; б) никогда; в) всегда.

20. По теории этернизма Земля и жизнь на ней существовали ...

а) В выходные; б) в будни; в) вечно.

21. При этом заболевании животные могут погибать в течение ...

а) Одни сутки; б) в одних сутках; в) одних суток.

22. При хронической интоксикации у животных нарушается зрение.

а) Когда идёт хроническая интоксикация;

б) чтобы шла хроническая интоксикация;

в) поэтому происходит хроническая интоксикация.

Тип вопроса: множественный выбор

23. Из фильтрующих средств в лаборатории ... используют фильтровальную бумагу, вату, измельчённый уголь.

а) Чаще всего; б) затем; в) никогда; г) наиболее часто.

24. В земных условиях плазменное состояние встречается

а) Редко; б) нечасто; в) сначала; г) обычно.

Тип вопроса: открытый

25. В настоящ... время цитогенетический метод применяется для диагностики хромосомных болезней.

26. За последн... годы цитогенетика стала важнейшим разделом практической медицины.

27. До недавн... времени селен относили к ядовитым микроэлементам.

Тип вопроса: соответствие

28.	1. В остр... случа... появляются симптомы поражения желудочно-кишечного тракта.	а) -ой; -е
	2. При адиабатическ... процесс... отсутствует теплообмен.	б) -ых; -ях
	3. В последн... десятилет... взгляды учёных на роль селена в организме человека существенно изменились.	в) -ом; -е
	4. Изотермический процесс протекает при постоянн... температур... .	г) -ие; -ия

29.	1. При остром отравлении никотином ...	а) проводят цитологическое исследование хромосом и генетический анализ.
	2. При патогенетическом лечении ...	б) нужно быть осторожным.
	3. При работе с концентрированными кислотами и щелочами ...	в) вмешиваются в патогенез болезни.
	4. При классическом цитогенетическом анализе ...	г) наблюдается тошнота, рвота, брадикардия.

30.	1. Постнатальный период — это период с ... организма и до смерти.	а) момента рождения
	2. В ... имеются критические периоды.	б) первом году жизни

3. До 20–25 ... рост человека увеличивается на 1–2 см в год.	в) постнатальном онтогенезе
4. Наибольшая интенсивность роста организма наблюдается на	г) лет

ТЕСТЫ ПО ТЕКСТАМ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ ТЕМАТИКИ

Тест 1. БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21						22				
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

23			24			25			26			27	
----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--

28					29				30		
----	--	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 31 октября считается ... создания минского медицинского вуза.**
а) Днём; б) день; в) дня.
- 31 октября ... занятия на медицинском факультете БГУ.**
а) Началось; б) начался; в) начались.
- 30 октября 1921 ... в Минске был открыт БГУ.**
а) Года; б) году; в) годом.
- Профессор... медицинского факультета стали преподаватели Московского и Киевского университетов.**
а) -а; б) -ами; в) -ов.
- Приступая ... врачебной деятельности, выпускники дают клятву.**
а) Перед; б) к; в) на.
- Клянусь все силы посвятить улучшени... здоровья человека.**
а) -ем; б) -ю; в) -я.

7. История старейшего вуза республики богат... и интересн... .
а) -ы; -ы; б) -ые; -ые; в) -а; -а.
8. В годы войны почти все больницы и поликлиники были разрушен... .
а) -а; б) -ы; в) -о.
- 9 . Институт переехал ... Ярославль.
а) В; б) из; в) к.
10. После войны нужно было ... клиники и лаборатории.
а) Восстановить; б) восстановят; в) восстанавливают.
11. На ... курсах студенты изучают медико-биологические предметы.
а) Первых и вторых; б) первом и втором; в) первого и второго.
12. На пятом курсе студенты ... практику в больницах и поликлиниках.
а) Пролетают; б) пробегают; в) проходят.
13. В 2001 году мединститут получил статус Белорусск... государственн... медицинск... университета.
а) -ого; -ого; -ого; б) -ому; -ому; -ому; в) -ий; -ий; -ий.
14. Первыми иностранными студент... стали граждане Сирии, Мали, Танзании, Нигерии, Иордании.
а) -ами; б) -ом; в) -ах.
15. В университете работает более ... опытнейших преподавателей.
а) Восемистах; б) восемьсот; в) восьмисот.
16. Около 65 процентов из ... (преподавателей) имеют учёную степень.
а) Них; б) него; в) им.
17. В 2018 году открыл ... двери лабораторный корпус БГМУ.
а) Его; б) свои; в) их.
18. В БГМУ есть факультет
а) Иностранные учащиеся; б) иностранного учащегося; в) иностранных учащихся.
19. В БГМУ девять факультет... .
а) -а; б) -ах; в) -ов.
20. Люди в белых халатах спасают
а) Жизнь; б) о жизни; в) жизнью.

Тип вопроса: множественный выбор

21. Слова клятвы произносят ... выпускники БГМУ.
а) В каждом году; б) каждый год; в) ежегодно; г) каждодневно.
22. Фашисты ... Беларусь.
а) Захватили; б) оккупироваться; в) оккупировали; г) пришли.

Тип вопроса: открытый

23. На клинических и теоретических кафедрах университета работают опытнейш... преподавател... .

24. Аудитории и лекционные залы лабораторного корпуса оснащены новейш... техник... .

25. Профессия врача — это благородн... профессии... .

26. БГМУ готовит хорош... врач... .

27. В БГМУ есть факультет профориентации и довузовск... подготовк... .

Тип вопроса: соответствие

28.	1. В тысяча девятьсот ... году медицинский факультет БГУ был выделен в самостоятельный институт.	а) семидесяти
	2. Сегодня выпускники БГМУ трудятся в ... стране мира.	б) тридцатом
	3. В БГМУ обучается около ... иностранных студентов из различных стран мира.	в) сто одной
	4. Медицинский университет использует более ... клинических баз.	г) двух тысяч

29.	1. Главные корпуса медицинского университета ... по адресу проспект Дзержинского, 83.	а) спасают
	2. С 1974 года в университете ... кафедра русского языка.	б) обучается
	3. В настоящее время в БГМУ ... свыше семи тысяч отечественных студентов.	в) работает
	4. Со времён Гиппократы врачи ... жизнь людям.	г) располагаются

30.	1. Нужно было заново ... учебные корпуса.	а) изучать
	2. На третьем курсе студенты начинают ... клинические дисциплины.	б) сохранить
	3. Врачи помогают ... здоровье человека.	в) построить
	4. Клянусь: все знания и силы ... охране здоровья человека.	г) посвятить

ТЕСТ 2. МИНСК — СТОЛИЦА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21		22		23		24	
----	--	----	--	----	--	----	--

25		26		27	
----	--	----	--	----	--

28		29		30	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Первый раз о Минске ... в 1067 году.

а) Написать; б) написали; в) написан.

2. Минск является столиц... Республики Беларусь.

а) -ой; б) -ей; в) -а.

3. Минск был ... из торговых пунктов.

а) Одной; б) одним; в) одному.

4. Минск становится ещё прекраснее благодаря труд... и талант... его жителей.

а) -у; -у; б) -ом; -ом; в) -е; -е.

5. 3 июля — День освобождения Минска ... немецко-фашистских захватчиков.

а) За; б) от; в) без.

6. Каждый год 3 июля белорусский народ ... День Независимости Республики Беларусь.

а) Празднуют; б) праздновать; в) празднует.

7. В годы войны Минск был почти полностью

а) Разрушена; б) разрушены; в) разрушен.

8. В память о тех, кто отдал свою жизнь за победу, ... Вечный огонь.

а) Горит; б) светит; в) блестит.

9. Вечный огонь находится ... монумента Победы.
а) Перед; б) у; в) за.
10. Минск расширяет ... границы.
а) Свою; б) свой; в) свои.
11. Город продолжает
а) Расти; б) вырасти; в) дорасти.
12. В августе 2006 ... было открыто новое здание Национальной библиотеки Республики Беларусь.
а) Году; б) годом; в) года.
13. Здание Национальной библиотеки по форме ... алмаз.
а) Напоминает; б) запоминает; в) вспоминает.
14. В 2007 году ... подземный торговый центр «Столица».
а) Была открыта; б) было открыто; в) был открыт.
15. ... проспекте Независимости находится Площадь Победы.
а) На; б) в; в) у.
16. Популярн... культурно-спортивные комплексы «Минск-арена», «Чижовка-арена».
а) -а; б) -о; в) -ы.
17. В белорусской столице много театров. Самые известные ... Большой театр оперы и балета и Белорусский театр имени Янки Купалы.
а) От них; б) у них; в) из них.
18. На Октябрьской площади ... «нулевой километр».
а) Расположена; б) расположены; в) расположен.
19. Минск ежегодно ... большое количество туристов.
а) Приезжает; б) посещают; в) посещает.
20. Минчане встречают своих гостей ...: «Добро пожаловать в наш город!»
а) Слов; б) словах; в) словами.

Тип вопроса: множественный выбор

21. Минск много раз
а) Забирали; б) разоряли; в) воровали; г) сжигали.
22. Площадь Независимости — это ... города.
а) Окраина; б) сердце; в) центр; г) периферия.
23. ... Дворца Республики находится «нулевой километр».
а) Около; б) на; в) с; г) у.
24. На площади Независимости ... Дом Правительства, БГПУ им. Максима Танка, Красный костёл, гостиница «Минск».
а) Находятся; б) расположены; в) стоят; г) присутствуют.

Тип вопроса: открытый

25. В Минске есть Театр юн... зрителя.

26. За время войны был убит кажд... трет... житель Беларуси.

27. В Минске есть различн... вид... транспорта.

Тип вопроса: соответствие

28.	1. Минск был одним из торгов... пут... Древней Руси.	а) -им; -ям
	2. Минск — центр белорусск... культур... .	б) -ым; -ом
	3. Сегодня Минск является современн... город... .	в) -ой; -ы
	4. Минчане всегда рады сво... гост... .	г) -ых; -ов

29.	1. Минск возник ... соединения рек Немиги и Свислочи.	а) от
	2. Каждый третий житель Беларуси отдал свою жизнь ... свободу и независимость Беларуси.	б) за
	3. Завод холодильников «Атлант» находится ... Минске.	в) у
	4. На «нулевом километре» указаны расстояния ... столицы до областных центров Беларуси.	г) в

30.	1. В Минске живёт более ... миллионов жителей.	а) Третье
	2. У Минска ... даты рождения.	б) Третьего
	3. ... июля 1944 года считается второй датой рождения города Минска.	в) двух
	4. ... июля белорусский народ отмечает День Независимости Республики Беларусь.	г) две

ТЕСТ 3. РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21		22		23	
----	--	----	--	----	--

24		25		26	
----	--	----	--	----	--

27		28		29		30	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Беларусь ... в центре Европы.**
а) Находится; б) находиться; в) находятся.
- 2. Россия, Польша, Украина, Литва, Латвия ... соседями Беларуси.**
а) Представляют собой; б) являются; в) считаются.
- 3. Беларусь в два раза больше Болгарии... и Португалии... .**
а) -я; -я; б) -и; -и; в) -ю; -ю.
- 4. Беларусь — страна с древней историей... .**
а) -я; б) -ю; в) -ей.
- 5. Центр... областей являются города Минск, Гомель, Витебск, Гродно, Могилёв, Брест.**
а) -ы; б) -ами; в) -ов.
- 6. Территория страны имеет в основном ... поверхность.**
а) Равнинный; б) равнинная; в) равнинную.
- 7. В Беларуси прохладная зима и ... лето.**
а) Тёплое; б) жаркая; в) холодная.
- 8. Белорусы называют свою страну синеекой за ..., что в ней много озёр.**
а) Тем; б) то; в) ту.
- 9. Озеро Нарочь ... на настоящее море.**
а) Похож; б) похоже; в) похожи.
- 10. Днепр ... три славянских государства.**
а) Соединяет; б) находится; в) имеет.
- 11. Главное богатство Беларуси — это**
а) Нефть; б) леса; в) золото.
- 12. В белорусских лесах... водятся лоси, олени, волки, кабаны.**
а) -ов; б) -ом; в) -ах.
- 13. Самый известный из ... (заповедников) — Беловежская пуша.**
а) Них; б) него; в) неё.
- 14. Почти 70 % населения... Беларуси живёт в городах.**
а) -ю; б) -я; в) -и.
- 15. ... христиан делят на католиков, православных и протестантов.**
а) Всех; б) все; в) всем.

16. Главн... роль в промышленности страны играет машиностроение.

а) -ая; б) -ую; в) -ой.

17. Беларусь ... отличные грузовые автомобили.

а) Выпускается; б) выпускать; в) выпускает.

18. Химическая промышленность считается важнейшей ... народного хозяйства.

а) Отрасли; б) отраслью; в) отраслей.

19. По ... стране проводятся национальные и международные фестивали.

а) Вся; б) всей; в) всем.

20. В Беларуси всегда рады

а) Гостям; б) гостей; в) гостями.

Тип вопроса: множественный выбор

21. В Беларуси ... и ... люди.

а) Дружелюбные; б) весёлые; в) добродушные; г) корыстные.

22. Современное название страны происходит от сочетания «Белая Русь», что значит «...» и «...».

а) Зимняя; б) чистая; в) свободная; г) убранный.

23. Самые распространённые породы деревьев в Беларуси — сосна, берёза, ель, ..., ... и другие.

а) Дуб; б) пальма; в) рябина; г) кедр.

Тип вопроса: открытый

24. Нарочь — сам... больш... и красив... озеро.

25. Беларусь — страна с красив... природ... и богат... культур... .

26. Беловежская пуца является крупнейш... национальн... парком.

Тип вопроса: соответствие

27.	1. В Беларуси более ... тысяч рек.	а) пятьдесят
	2. Почти ... белорусских университетов, институтов, академий готовят специалистов практически всех профессий.	б) двадцати
	3. Население Беларуси около ... миллионов человек.	в) шесть
	4. Территория республики разделена на ... областей.	г) десяти
28.	1. Национальн... парк... «Беловежская пуца» исполнилось 600 лет.	а) -ых; -ов

2. Беларусь является независим... государств... .	б) -ой; -ой
3. Беларусь считается небольш... стран... .	в) -ым; -ом
4. Территория Беларуси составляет 207 тысяч квадратн... километр... .	г) -ому; -у

29.

1. Река Днепр протекает ... территории России, Беларуси и Украины.	а) на
2. В Беловежской пуще живёт самое крупное ... Европе дикое животное.	б) по
3. Минское море — это искусственное озеро, которое находится недалеко ... Минска.	в) в
4. Соседи Беларуси — это Россия ... востоке, Украина ... юге, Польша ... западе, Литва и Латвия ... севере.	г) от

30.

1. В Беларуси ... в том, чтобы гости поближе познакомились с культурой и традициями страны.	а) включена
2. Беловежская пуща ... в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.	б) заинтересованы
3. Современная культурная жизнь Беларуси	в) развита
4. Хорошо ... лесная промышленность.	г) динамична и разнообразна

ТЕСТ 4. ЯНКА КУПАЛА И ЯКУБ КОЛАС — КЛАССИКИ БЕЛОРУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21		22		23	
----	--	----	--	----	--

24		25	
----	--	----	--

26		27		28		29		30	
----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Янка Купала и Якуб Колас ... родоначальниками современной белорусской литературы.
а) Представляют собой; б) есть; в) считаются.
2. Янка Купала и Якуб Колас были ровесник... и друзь... .
а) -ов; -ей; б) -ами; -ями в) -ах; -ях.
3. Творческую деятельность поэты начали в ... время.
а) Одну и ту же; б) одно и то же; в) один и тот же.
4. Колас и Купала как поэты формировались независимо
а) Друг с другом; б) друг от друга; в) друг за друга.
5. Купалу и Коласа ... общие взгляды на жизнь и творчество.
а) Разъединяли; б) объединяли; в) соединяли.
6. Янка Купала и Якуб Колас ... основоположниками белорусской литературы.
а) Называются; б) являются; в) носят название.
7. Оба поэта ... из простого народа.
а) Ушли; б) зашли; в) вышли.
8. До конца жизни каждый из них ... своим путём.
а) Шёл; б) шли; в) шла.
9. Только на родном языке поэт может наиболее полно ... свои мысли.
а) Заразить; б) выразить; в) поразить.
10. Первый сборник стихов Купалы ... «Жалейка».
а) Является; б) считается; в) называется.
11. Жалейка — это белорусский
а) Музыкальный инструмент; б) костюм; в) календарь.
12. В сборнике «Жалейка» поэт рассказал о мечт... и надежд... белорусского крестьянина.
а) -ами; -ами; б) -ах; -ах; в) -ой; -ой.
13. В ... праздник белорусы ищут цветок счастья.
а) Эта; б) этот; в) этом.
14. Творчество Янки Купалы заслужило высокое
а) Призвание; б) признание; в) применение.
15. В Белорусском театре ... Янки Купалы идут его пьесы.
а) Имя; б) имени; в) именем.
16. ... из любимых мест минчан является парк Янки Купалы.
а) Одним; б) один; в) одно.
17. Памятники Купал... есть в Минске, США и России.
а) -ы; б) -е; в) -ой.
18. Имя Купалы ... Гродненский государственный университет.
а) Носит; б) назван; в) несёт.

19. Талант Коласа ярко ... в поэмах и в прозе.

а) Проявился; б) объявился; в) явился.

20. Якуб Колас определил цель своего творчества: вера ... возрождение Беларуси.

а) За; б) на; в) в.

Тип вопроса: множественный выбор

21. ... роль (Купалы и Коласа) в создании белорусского литературного языка.

а) Огромна; б) хороша; в) велика; г) красива.

22. Янка Купала быстро ..., что в языке — душа народа.

а) Угадал; б) понял; в) разобрался; г) осознал.

23. Думать, что Купала и Колас литературные «братья-близнецы»,

а) Неинтересно; б) неправильно; в) неверно; г) необязательно.

Тип вопроса: открытый

24. Янка Купала и Якуб Колас — перв... народн... поэты Беларуси.

25. Стихотворение «А кто там идёт?» стало неофициальн... белорусск... гимн... .

Тип вопроса: соответствие

26.	1. Янка Купала покоряет читателя сво... стих... .	а) -ой; -и
	2. Впоследствии оба поэта были верны родн... язык... .	б) -ой; -е
	3. Якуб Колас определил цель своего творчества: сочувствие трудн... судьб... белорусов.	в) -ими; -ами
	4. Якуб Колас определил цель своего творчества: прославление родн... земл... .	г) -ому; -у

27.	1. Родились Янка Купала и Якуб Колас ... один год.	а) на
	2. Свои первые стихи Якуб Колас написал ... русском языке.	б) о
	3. Литературное имя поэта связано ... народным праздником.	в) в
	4. В поэме «Новая земля» поэт рассказал ... желании белоруса быть хозяином на своей земле.	г) с

28.	1. На Купалье белорусы поют ...	а) хороводы.
	2. На Купалье белорусы плетут ...	б) венки.
	3. На Купалье белорусы прыгают через ...	в) песни.
	4. На Купалье белорусы водят ...	г) костёр.

29.	1. Стихотворение «Мужик» ... поэтом на белорусском языке.	а) неразделимы
	2. Имена Коласа и Купалы ... в сознании каждого белоруса.	б) написано
	4. Поэт мечтал, чтобы его народ был	г) счастлив
	3. Жизнь и литературная судьба Купалы и Коласа во многом	в) похожи

30.	1. Кто найдёт в купальскую ночь цветок папоротника, тот	а) не будет болеть
	2. Кто найдёт в купальскую ночь цветок папоротника, тот ... власть над растениями и животными.	б) сможет понимать
	3. Кто найдёт в купальскую ночь цветок папоротника, тот ... богатства в земле.	в) получит
	4. Кто найдёт в купальскую ночь цветок папоротника, тот ... язык птиц и зверей.	г) сможет находить

ТЕСТ 5. ПРАЗДНИКИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ БЕЛАРУСИ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21		22		23	
----	--	----	--	----	--

24		25		26	
----	--	----	--	----	--

27		28		29		30	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Новый год ... у белорусов главным праздником.**
а) Называется; б) считается; в) представляет собой.
- 2. ... Нового года белорусы связывают много надежд.**
а) С приходом; б) приход; в) приходят.
- 3. Встречать Новый год принято**
а) В квадрате семьи; б) в овале семьи; в) в кругу семьи.
- 4. Праздник, связанный с проводами зимы и встречей весны, ... Масленицей.**
а) Называться; б) называть; в) называется.
- 5. Весело провожают белорусы**
а) Зимы; б) зимой; в) зимы.
- 6. Блины являются символом**
а) Земли; б) солнца; в) луны.
- 7. После Масленицы у православных христиан ... Великий Пост.**
а) Начинают; б) начинает; в) начинается.
- 8. Белорусские и российские студенты ... 25 января своим праздником.**
а) Решают; б) считают; в) знают.
- 9. Конкурсы ... факультетами подчёркивают настроение праздника.**
а) Между; б) перед; в) с.
- 10. Рождество в Беларуси ... дважды.**
а) Отмечать; б) отметить; в) отмечают.
- 11. Весной в Беларуси больше всего праздник... .**
а) -а; б) -ов; в) -ами.
- 12. В конце весны ... ещё два праздника.**
а) Заходят; б) переходят; в) приходят.
- 13. 8 Марта мужчины дарят ... (женщинам) цветы.**
а) С ними; б) о них; в) им.
- 14. ... девять дней после Пасхи белорусы отмечают Радуницу.**
а) Через; б) накануне; в) после.
- 15. Радуница — день памяти ..., кто ушёл от нас навсегда.**
а) О том; б) о тех; в) о той.
- 16. В Радуницу люди приводят в порядок могилы ... родных.**
а) Твоих; б) моих; в) своих.
- 17. Памяти об ушедших родных ... праздник Деда.**
а) Посвящена; б) посвящены; в) посвящён.
- 18. В День Победы жители Беларуси приносят цветы ... памятным местам Второй мировой войны.**
а) На; б) у; в) к.

19. Ветераны ... поздравления, цветы и подарки.

а) Принимают; б) принимаются; в) принимать.

20. У белорусов есть ещё ... печальная дата — 26 апреля.

а) Две; б) одна; в) три.

Тип вопроса: множественный выбор

21. 8 Марта все мужчины поздравляют

а) Друзей; б) подруг; в) дедушек; г) мам.

22. Накануне праздника в каждом доме ... ёлку.

а) Одевают; б) украшают; в) показывают; г) наряжают.

23. Зима проходит, и ... весна.

а) Заходит; б) наступает; в) прилетает; г) приходит.

Тип вопроса: открытый

24. В разные дни по церковным календар... приходит светлый праздник Пасхи.

25. Некоторые люди проводят новогодн... ночь в ресторанах.

26. В середине лет..., 3 июля, празднуется День Независимости.

Тип вопроса: соответствие

27.	1. Вечер заканчивается праздничн... салют... .	а) -их; -ах
	2. По славянской традиции во время Коляд на ночных зимн... улиц... бывают весёлые карнавалы и игры.	б) -ее; -е
	3. Первого мая люди гуляют по весенн... улиц... и паркам.	в) -ым; -ом
	4. Весело встречают белорусы долгожданное весенн... солнц... .	г) -им; -ам

28.	1. Белорусы тщательно готовятся ... Новому году.	а) к
	2. В Радуницу люди идут ... могилы родных и близких.	б) от
	3. Дети ждут подарков ... Деда Мороза и Снегурочки.	в) по
	4. Всю неделю ... традиции белорусы пекут блины.	г) на

29.	1. Белорусы долго ждут ... праздника.	а) весь
	2. Концерты артистов, карнавалы и парады, праздничные ярмарки длятся ... день.	б) во всём
	3. Днём в Радуницу ... семья собирается за столом.	в) этого

4. Рождество ... мире считается семейным праздником.	г) вся
--	--------

30.	1. В каждом вузе 17 ноября проходят ... мероприятия.	а) чешских
	2. Международный день студентов был установлен в память о ... студентах-патриотах.	б) интересные
	3. В 1755 году был основан ... государственный университет.	в) Белорусским
	4. ... студентам очень повезло.	г) Московский

ТЕСТ 6. ВРАЧ И ПАЦИЕНТ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а)											
б)											
в)											

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
а)											
б)											
в)											

23		24	
----	--	----	--

25		26		27	
----	--	----	--	----	--

28		29		30	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Всё воздействует ... пациента.

а) Психике; б) на психику; в) психикой.

2. Пользоваться справочниками и интернетом ... пациента нежелательно.

а) Присутствовать; б) в присутствии; в) присутствие.

3. Первое, ... мы обращаем внимание при встрече с незнакомым человеком, — это внешность, одежда, манера держаться.

а) На что; б) к чему; в) про что.

4. Медицина ... тысячи лет, но искусство общения врача и пациента по-прежнему остаётся первостепенным.
а) Есть; б) живёт; в) существует.
5. Отношения врача и пациента должны быть основаны
а) Доверие; б) на доверии; в) в доверии.
6. В борьбе за здоровье врач и пациент ... быть вместе.
а) Должна; б) должен; в) должны.
7. Пациенты следят за выражением лица врача и интонацией ... голоса.
а) Его; б) их; в) её.
8. Пациенты обращают внимание на *коммуникабельность* врача.
а) = Доброту; б) = общительность; в) = аккуратность.
9. ... слово врача может оказывать влияние на самочувствие пациента.
а) Авторитетное; б) известное; в) громкое.
10. Спокойствие и уверенность врача передаются
а) Пациент; б) пациента; в) пациенту.
11. В присутствии пациента врач должен показать уверенность в ... знаниях.
а) Его; б) своих; в) моих.
12. Замечено, что одни и те же лекарственные средства, назначенные опытным специалистом, в некоторых случаях оказывают ... эффективное действие, чем эти же лекарства, назначенные молодым врачом.
а) Больше; б) более; в) большое.
13. Люди, обращающиеся ..., прислушиваются к его словам.
а) За врачом; б) к врачу; в) с врачом.
14. Врач не может запомнить все биохимические параметры, названия и ... всех лекарств.
а) Дозировка; б) дозировке; в) дозировку.
15. Без настоящего ... отношения пациента и врача невозможны.
а) Взаимоотношения; б) взаимопонимания; в) взаимосвязи.
16. Задача врача — добиться уважения и веры со стороны
а) Пациента; б) пациенту; в) пациентом.
17. Нужно суметь поставить ... на место человека, который испытывает боль.
а) Себя; б) себе; в) собой.
18. Медицина одновременно ... и наукой, и искусством.
а) Называется; б) является; в) представляет собой.
19. Врач не в состоянии ... клинические проявления всех заболеваний.
а) Запомнить; б) вспоминать; в) запоминается.
20. В каком вузе врач получил медицинское образование, пациентов обычно не интересует.
а) Пациенты обычно интересуются, в каком вузе учился врач.

- б) Пациентам очень интересно, какой вуз окончил врач.
 в) Пациентов не интересует, в каком медицинском университете получил образование врач.

21. Искусство общения врача и пациента остаётся первостепенным.

- а) Искусство взаимоотношений врача и пациента всегда является самым важным.
 б) Общение врача и пациента остаётся второстепенным.
 в) Без настоящего взаимопонимания отношения пациента и врача невозможны.

22. Лекарственное средство, назначенный опытным врачом,

- а) Малоэффективен; б) оказывает эффективное действие; в) негативно влияет на здоровье.

Тип вопроса: множественный выбор

23. Расположение к врачу вызывает, ..., внешний вид.

- а) Во-первых; б) в первую очередь; в) в первый раз; г) впервые.

24. У врача должны быть ... нервы.

- а) Бумажные; б) железные; в) деревянные; г) крепкие.

Тип вопроса: открытый

25. Залог... успешного лечения являются взаимоотношения врача и пациента.

26. Врач в некоторых случаях должен быть и актёр..., и дипломат..., и психолог..., и педагог... .

27. Пациент не должен видеть врача расстерянн... и неуверенн... .

Тип вопроса: соответствие

28.	1. Врач может ... энциклопедические знания.	а) владеть
	2. Медицина требует, чтобы врач умел ... жизнь.	б) обладать
	3. Врач может ... талантом диагноста.	в) любить
	4. Врач может ... техникой медицинских манипуляций.	г) иметь

29.	1. При встрече с незнаком... человек... мы обращаем внимание на его внешность.	а) -ые; -и
	2. Медицина требует от врача, чтобы он имел добр... сердц... .	б) -ого; -а
	3. Свежий цвет лица, аккуратная причёска, чистый халат, приятные манеры воспитанн... человек... — всё это вызывает расположение к врачу.	в) -ым; -ом

4. Чтобы вспомнить название лекарства, его биохимические параметры, существуют всевозможн... справочник...	г) -ое; -е
--	------------

30. 1. Всё останется безрезультатным, если ... врача нет способности подчинять себе пациента.	а) на
2. Известно, что врачи могут воздействовать ... болезнь без лекарств.	б) с
3. Сочувствие — это ключ ... установлению сотрудничества с пациентом.	в) у
4. Иногда возникает необходимость посоветоваться ... коллегами.	г) к

Тест 7. Н. И. ПИРОГОВ — ВЫДАЮЩИЙСЯ ХИРУРГ, АНАТОМ, ФИЗИОЛОГ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21		22		23	
----	--	----	--	----	--

24		25		26		27	
----	--	----	--	----	--	----	--

28		29		30	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Н. И. Пирогов ... в Москве.

а) Рождался; б) родился; в) родиться.

2. В 26 лет Пирогов ... профессором хирургии.

а) Начал; б) стал; в) получил.

3. Всё своё время Пирогов проводил в клиник...

а) -е; б) -у; в) -а.

4. ... своему призванию Пирогов был лечащим врачом.
а) По; б) к; в) за.
5. Учёный-хирург создал большое ... хирургических инструментов.
а) Номер; б) цифра; в) количество.
6. Н. И. Пирогов ... хирургию в науку.
а) Назвал; б) объявил; в) превратил.
7. В 31 год Пирогов начал ... в Медико-хирургической академии в Петербурге.
а) Заработать; б) работать; в) отработать.
8. Н. И. Пирогов много оперировал ... трупах.
а) В; б) с; в) на.
9. Основа всей деятельности Пирогова состоит в ..., что он продвинул далеко вперед медицину.
а) Тех; б) том; в) ту.
10. Н. И. Пирогов участвовал ... Крымской войне.
а) На; б) с; в) в.
11. Н. И. Пирогов в Украине ... сельскую больницу.
а) Прикрыл; б) открыл; в) накрыл.
12. Н. И. Пирогов высказал правильное мнение о заражении
а) Кровью; б) крови; в) о крови.
13. Н. И. Пирогов предложил ... эфир и хлороформ в хирургии.
а) Принимать; б) применять; в) приложить.
14. Н. И. Пирогов ставил на ... место лечение пациентов.
а) Первое; б) первом; в) первого.
15. Н. И. Пирогов указал на ... комплексного лечения пациентов.
а) Важность; б) важностью; в) важности.
16. Н. И. Пирогов создал ... об организации медицинской службы на фронте.
а) Учение; б) науку; в) лекции.
17. В мавзолее до ... дней хранится забальзамированное тело Пирогова.
а) Наших; б) нашим; в) нашего.
18. После смерти учёного остались ... гениальные труды.
а) Ему; б) его; в) о нём.
19. Пирогов ... на то, что на срезе хорошо видно расположение внутренних органов.
а) Заметил; б) увидел; в) обратил внимание.
20. В 14 ... Н. И. Пирогов поступил в Московский университет.
а) Год; б) лет; в) годом.

Тип вопроса: множественный выбор

- 21. Заслуги Н. И. Пирогова перед мировой и отечественной хирургией ...**
 а) Велики; б) милы; в) огромны; г) незначительны.
- 22. Николай Пирогов ... задавал себе вопросы: как, почему?**
 а) Никогда; б) постоянно; в) временно; г) непрерывно.
- 23. Н. И. Пирогов делал ... операции.**
 а) Редкие; б) страшные; в) уникальные; г) дорогие.

Тип вопроса: открытый

- 24. Н. И. Пирогов был учёным, продвинувш... медицину далеко вперёд.**
- 25. Н. И. Пирогов предложил применение гипсов... повязок при переломах.**
- 26. Хирургическ... анатоми... Н. И. Пирогов посвятил всю жизнь.**
- 27. Пирогов составил перв... анатомическ... атлас.**

Тип вопроса: соответствие

28.	1. Диссертация Пирогова называлась «Что наблюдается при перевязывании крупн... артери...».	а) -ым; -ом
	2. Николай Иванович Пирогов был замечательн... хирург... .	б) -ой; -и
	3. Н. И. Пирогов добровольно брал на себя бесплатн... консультац... .	в) -ые; -и
	4. Н. И. Пирогов относится к числу учёных, навсегда прославивших отечественн... наук... .	г) -ую; -у
29.	1. Н. И. Пирогов в Виннице оборудовал	а) маску
	2. Н. И. Пирогов создал ... для наркоза.	б) диссертацию
	3. В 22 года Н. И. Пирогов написал	в) анатомию и хирургию
	4. Н. И. Пирогов соединил	г) аптеку
30.	1. Предложенная Пироговым методика стала основой развития ... хирургии.	а) оперативной
	2. Пирогов много сделал для организации ... службы на фронте.	б) медицинской
	3. Пирогов распиливал ... пилой замороженные трупы.	в) ледяной
	4. Сам Пирогов называл это «... анатомией».	г) специальной

ТЕСТ 8. Г. А. ИЛИЗАРОВ — ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫЙ ТРАВМАТОЛОГ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13							14					
----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

15					16					17		
----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--

18					19					20		
----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Пациенты ... Илизарову и его коллегам своим исцелением.**
а) Обязан; б) обязана; в) обязаны.
- 2. Аппарат, с помощью ... можно было прочно фиксировать обломки костей, назвали аппаратом Илизарова.**
а) Которому; б) которого; в) которым.
- 3. В школу Илизаров смог... только в 10 лет.**
а) Идти; б) пойти; в) сходить.
- 4. Кроме бескровного лечения переломов, Илизаров с помощью своих аппаратов ... кости.**
а) Удлинял; б) удлинил; в) удлинить.
- 5. В клинике Илизарова ... тяжёлые деформации различных костей и суставов.**
а) Применяют; б) устраняют; в) добавляют.
- 6. Г. А. Илизаров видел, что фиксации костей с помощью гипсовой повязки ... для больного.**
а) Ненадёжны и неудобны; б) ненадёжная и неудобная; в) ненадёжен и удобен.
- 7. ... несколько дней кость срастается и становится такой же прочной, как здоровая.**
а) Через; б) после; в) между.
- 8. Аппарат Илизарова состоит из 4 (...) металлических спиц, зафиксированных на 2 (...) кольцах.**
а) Четыре; два; б) четырёх; двум; в) четырёх; двух.
- 9. Курганский НИИ экспериментальной и клинической ортопедии и травматологии ... во многих странах мира.**
а) Узнать; б) знают; в) знать.

10. В Кургане, используя метод и методики Илизарова, можно удлинить ног..., рук... .

а) -у; -у; б) -а; -а; в) -е; -е.

11. Аппарат Илизарова можно ... с металлическим туннелем.

а) Сравнить; б) сравнивают; в) сравниться.

12. Г. А. Илизаров спасал пациентов от недугов, часто приводивших их в отчаяние.

а) Которые часто приводили их в отчаяние; б) которые часто приводят их в отчаяние; в) которые приведут их в отчаяние.

Тип вопроса: множественный выбор

13. В клинике Илизарова успешно ... ортопедические и травматологические заболевания.

а) Лечит; б) лечат; в) лечить; г) лечатся.

14. В городе Кургане ... современный научно-лечебный комплекс.

а) Находится; б) построен; в) построенный; г) расположенный.

Тип вопроса: открытый

15. Г. А. Илизаров являлся всемирно известным учёным-травматолог... .

16. Операции делают без скальпел..., разрез..., кров... и гипс... .

17. Сотни тысяч пациентов освободились от тяжёл... недугов... .

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Путь Г. А. Илизарова ... науку был нелёгким.	а) на
	2. Пациентка 15 лет ходила ... костылях.	б) в
	3. Сейчас аппарат Илизарова изготавливают ... титана.	в) между
	4. Кольца аппарата Илизарова соединены ... собой.	г) из

19.	1. Ещё в студенческие годы у Илизарова зародилась смелая мечта о бескровн... операци... на суставах и костях.	а) -ую; -у
	2. В крестьянск... семь... было семеро детей.	б) -ых; -ях
	3. Г. А. Илизаров говорил, что никогда не забудет свою перв... пациентк... .	в) -ой; -е
	4. Илизаров сделал не просто научн... открыти... в медицине, а совершил научный подвиг.	г) -ое; -е

20.	1. Г. А. Илизаров ... аппарат.	а) работал
	2. Г. А. Илизаров ... в маленькой деревне.	б) изобрёл
	3. После окончания мединститута Илизаров ... в сельской больнице.	в) открыл
	4. Г. А. Илизаров ... новое направление в медицине и науке.	г) вырос

ТЕСТ 9. ФРАНЦИСК СКОРИНА — БЕЛОРУССКИЙ ГУМАНИСТ, ПРОСВЕТИТЕЛЬ, ПЕРВОПЕЧАТНИК

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а)															
б)															
в)															

	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
а)															
б)															
в)															

31		32		33	
----	--	----	--	----	--

34		35		36	
----	--	----	--	----	--

37		38		39		40	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- Франциск Скорина ... в Полоцке.**
а) Родил; б) рождался; в) родился.
- Франциск Скорина вырос ... семье торговца Луки Скорины.**
а) В; б) из; в) от.
- Точные даты рождения и смерти Скорины**
а) Неизвестно; б) неизвестна; в) неизвестны.
- Неизвестно, Франциск Скорина был католик... или православн... .**
а) -и; -ые; б) -ом; -ым; в) -а; -ого.
- Франциск Скорина ... сначала в родном городе, затем в Вильно.**
а) Учить; б) учился; в) учил.

- 6. В Краковском университете Франциск Скорина ... труды философов, историков.**
а) Изучить; б) изучать; в) изучал.
- 7. В 1512 году Скорина ... в город Падую.**
а) Отправился; б) отправиться; в) отправляют.
- 8. Ф. Скорина отвечал на вопросы, ... задавали учёному 24 профессора.**
а) Который; б) с которыми; в) которые.
- 9. Франциск Скорина блестяще отвечал на вопросы.**
а) Отлично; б) спокойно; в) громко.
- 10. Франциск Скорина ... типографию в Праге.**
а) Открывал; б) открыл; в) открываться.
- 11. Ф. Скорина перевёл Библию на язык ... народа.**
а) Моего; б) твоего; в) своего.
- 12. ... Библии много интересных фактов по истории, географии, литературе.**
а) В; б) у; в) из.
- 13. На основе сравнительного анализа латинских, греческих, церковнославянских текстов Ф. Скорина ... Библию.**
а) Переведена; б) перевёл; в) перевести.
- 14. Ф. Скорина ... в Полоцк в 1520 году.**
а) Возвращался; б) вернулся; в) прилетел.
- 15. В городе Вильно Скорина ... типографию.**
а) Оборудовали; б) оборудовал; в) оборудовать.
- 16. Вильно — политический и культурный ... Великого княжества Литовского.**
а) Центра; б) центр; в) центром.
- 17. «Апостол» вышел в тысяча пятьсот двадцать ... году.**
а) Пятого; б) пятому; в) пятом.
- 18. «Малая подорожная книжка» ... христианские песни и молитвы.**
а) Включала; б) включалась; в) выключала.
- 19. Просветитель мечтал ... дело своей жизни на родине.**
а) Продлить; б) протянуть; в) продолжить.
- 20. Франциск Скорина был писател..., мыслител..., общественным деятел...**
а) -ям; -ям; -ям; б) -ем; -ем; -ем; в) -ей; -ей; -ей.
- 21. Ф. Скорина стремился ... просвещение на общеевропейский уровень.**
а) Поставить; б) ставить; в) поставил.
- 22. Чтобы покрыть издательские долги в Вильно,**
а) Скорина печатал новые книги; б) Скорина работал лекарем и секретарём; в) Скорина женился.

23. ... смерти жены и брата Франциск Скорина уехал в Прагу.
а) После; б) накануне; в) перед.
24. Мудрый мыслитель обращался ко ... восточным славянам.
а) Всех; б) всем; в) все.
25. Франциск Скорина — один ... титанов эпохи Возрождения.
а) Из; б) от; в) для.
26. Птицы, ... летают по воздуху, знают гнёзда свои.
а) Которым; б) которые; в) которых.
27. Звери в лесах знают ... свои.
а) Гнёзда; б) ульи; в) норы.
28. Рыбы, ... по морю и в реках, тоже чувствуют родные места.
а) Плавающих; б) плавающим; в) плавающие.
29. Умер Ф. Скорина в Праге в конце 1540 год... .
а) -у; б) -а; в) -ах.
30. В Полоцке, Праге, Минске ... памятники Ф. Скорине.
а) Поставлена; б) поставлены; в) поставлен.

Тип вопроса: множественный выбор

31. Ф. Скорина ... 23 иллюстрированные книги.
а) Выпустил; б) сделал; в) издал; г) нарисовал.
32. Ф. Скорина ... лекарем у Виленского епископа.
а) Служил; б) работал; в) лечил; г) находился.
33. Ф. Скорина был современником ... ,
а) Леонардо Ди Каприо; б) Николая Пирогова; в) Николая Коперника; г) Леонардо да Винчи.

Тип вопроса: открытый

34. Библия — сокровищница как религиозн..., так и светск... знаний.
35. После окончания Краковского университета Франциск Скорина получил учён... степень бакалавра.
36. До конца жизни Скорина выплачивал издательск... долг... .

Тип вопроса: соответствие

37.	1. Именем Скорины названа одна ... улиц города Минска.	а) с
	2. Франциск Скорина издал «Малую подорожную книжку» ... комментариями.	б) на
	3. Франциск Скорина заботился ... духовном развитии восточных славян.	в) из
	4. Франциск Скорина вернулся ... родину в 1520 году.	г) о

38.	1. Два дня Франциск Скорина держал экзамен на получение учён... степен... доктора медицинских наук.	а) -ой; -ю
	2. Франциск Скорина был основоположником древне-белорусск... литератур... .	б) -ой; -и
	3. В 1507–1511 годах Франциск Скорина жил и учился в Западн... Европ... .	в) -ой; -ы
	4. Вместе с братом Иваном Франциск Скорина занимался коммерческ... деятельность... .	г) -ой; -е
39.	1. 24 профессора задавали ... (Скорине) вопросы.	а) его самого
	2. Впервые в истории книгопечатания в ... (Франциска Скорины) книгах появились рисунки.	б) тому
	3. Впервые в книге Скорины появился портрет	в) его
	4. Человек тянется к ... месту, где родился и вырос.	г) ему
40.	1. Ф. Скорина является ... из титанов эпохи Возрождения.	а) двух
	2. В Краковском университете Ф. Скорина учился не менее ... лет.	б) первый
	3. Ф. Скорина — ... из восточных славян получил звание доктора медицинских наук.	в) двумя
	4. Ф. Скорина с ... сыновьями уехал в Прагу.	г) одним

ТЕСТ 10. ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Разрушается озоновый слой атмосферы, который защищает Землю ... опасных солнечных лучей.**
 - а) Перед; б) от; в) из.
- 2. Слово «экология» понимают люди, ... на разных языках.**
 - а) Говорящие; б) говорившие; в) говорящих.
- 3. Экология — это наука, которая изучает взаимоотношения всех форм жизни на планете**
 - а) Окружающая среда; б) окружающую среду; в) с окружающей средой.
- 4. Большие города страдают ... смога.**
 - а) От; б) из; в) у.
- 5. Людям казалось, что природные ресурсы**
 - а) Бесконечно; б) бесконечна; в) бесконечны.
- 6. В Красной книге ... редкие животные и растения, которые могут исчезнуть.**
 - а) Была перечислена; б) был перечислен; в) были перечислены.
- 7. В тысяча девятьсот шестьдесят ... году появилась Красная книга.**
 - а) Шестого; б) шестом; в) шестой.
- 8. Человек породил экологический кризис, в результате ... человечество может погибнуть полностью.**
 - а) Которых; б) которого; в) которому.
- 9. Сегодня во многих городах мира заводы и фабрики ... окружающую среду.**
 - а) Загрязняет; б) загрязняли; в) загрязняют.
- 10. Количество промышленных ... увеличивается в два раза каждые 10 лет.**
 - а) Выходов; б) походов; в) отходов.
- 11. Если температура на Земле ... всего на несколько градусов, растают льды, уровень моря поднимется, под водой окажутся огромные площади земли.**
 - а) Повышаться; б) повышается; в) повысится.
- 12. В 1986 году на Чернобыльской станции произошёл**
 - а) Взрыв; б) срыв; в) обрыв.

Тип вопроса: множественный выбор

- 13. Тысячам людей пришлось ... в другие места.**
 - а) Пережить; б) переселиться; в) переехать; г) перелететь.
- 14. Всё человечество ... потеплением климата.**
 - а) Обрадовано; б) взволновано; в) обеспокоено; г) известно.

Тип вопроса: открытый

15. С древних времён природа давала человеку сам... необходим... для жизни.

16. Во многих районах мира идут кислотные дожди, убивающ... всё живое.

17. В химическ... лаборатори... мира «рождается» огромное количество веществ, которых никогда не было в природе.

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Одна из важнейших задач человечества сегодня — сохранение биологическ... разнообрази... природы.	а) -ой; -и
	2. Химические вещества загрязняют окружающ... сред... .	б) -ие; -ы
	3. В результате Чернобыльск... аварии... большие территории были загрязнены.	в) -ого; -я
	4. Чтобы не исчезнуть с лица Земли, люди должны решить экологическ... проблем... .	г) -ую; -у

19.	1. Надо бороться ... уничтожением лесов.	а) на
	2. Надо защитить планету ... всех видов загрязнений.	б) с
	3. В результате воздействия человека ... природу природный баланс нарушился.	в) от
	4. Тысячи лет люди жили ... гармонии с окружающей средой.	г) в

20.	1. В настоящее время ежедневно на Земле ... один вид растений, животных или грибов.	а) образуются
	2. Особенно опасны радиоактивные отходы, которые ... при производстве атомного и ядерного оружия.	б) изменил
	3. Человек очень ... Землю.	в) находятся
	4. В настоящее время земля, вода, лес, воздух нашей планеты ... в катастрофическом состоянии.	г) исчезает

ТЕСТЫ ПО ТЕКСТАМ УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЫ ОБЩЕНИЯ

Тест 1. АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13						14						
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

15						16						
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

17			18			19			20			
----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Микроскопическая анатомия изучает строение органов ... помощи микроскопа.
а) С; б) из-за; в) при.
2. Сравнительная анатомия сопоставляет строение тела животных, ... на разных этапах эволюции.
а) Стоящие; б) стоящих; в) стоящим.
3. Нормальн... можно считать такое строение тела человека, при котором обеспечиваются функции здорового организма.
а) -ого; б) -ый; в) -ым.
4. Анатомия человека — это дисциплина, ... форму и строение тела человека, его органов и систем.
а) Изучившая; б) изучаемая; в) изучающая.
5. ... индивидуальная изменчивость формы и строения тела человека.
а) Возможна; б) возможен; в) возможны.
6. Рост и развитие человека ... рождения изучает наука эмбриология.
а) Перед; б) до; в) с.
7. В зависимости от плана изучения строения тела человека ... следующие разделы анатомии.
а) Отличают; б) различают; в) отмечают.
8. Индивидуальная изменчивость выражается отклонением от наиболее часто встречающ...ся случаев, принимаем... за норму.
а) -им; -ым б) -ими; -ыми в) -их; -ых.

9. Макроскопическая анатомия изучает строение тела, отдельных органов или их частей на уровне, ... невооруженному глазу.

- а) Доступным; б) доступном; в) доступного.

10. Рост и развитие человека ... рождения изучает возрастная анатомия.

- а) До; б) после; в) от.

11. Другие аномалии имеют ... выраженные внешние проявления.

- а) Резко; б) мягко; в) громко.

12. Другие аномалии ... нарушением функции.

- а) Сопровождается; б) сопровождаются; в) сопровождают.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Макро-микроскопическая анатомия изучает строение органов человека при помощи приборов,

- а) Которые давали небольшое увеличение;
б) которые дают небольшое увеличение;
в) дающие небольшое увеличение;
г) дающих небольшое увеличение.

14. Патологическая анатомия изучает строение органов и тканей,

- а) Поражённых той или иной болезнью;
б) которые поражены той или иной болезнью;
в) поражённые той или иной болезнью;
г) поразившие той или иной болезнью.

Тип вопроса: открытый

15. Современную анатомию называют функциональн... .

16. В возрастной анатомии различают пожил... и старческ... возраст.

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Анатомия изучает изменение формы и строения организма в естественн... услови... его функционирования.	а) -ых; -ях
	2. Задача анатомии — формирование организма человека в условиях внешн... сред... .	б) -ые; -ы
	3. Нормальная анатомия изучает строение тела здоров... человек... .	в) -ей; -ы
	4. Задача анатомии — познание особенностей строения тела человека в различные возрастн... период... .	г) -ого; -а

18.	1. Морфология ... развитие, форму и строение организма живых существ	а) объединяет
	2. Морфология ... ряд дисциплин.	б) делят
	3. В задачи анатомии ... познание основных этапов развития человека в процессе эволюции.	в) изучает
	4. В зависимости от состояния организма человека анатомию ... на нормальную и патологическую.	г) входит

19.	1. Анатомия человека — это ... из биологических дисциплин.	а) одни
	2. Анатомия человека является ... из фундаментальных дисциплин в системе медицинского образования.	б) одного
	3. Анатомия человека является составной частью морфологии — ... из основных разделов биологии.	в) одной
	4. ... anomalies не изменяют внешнего вида человека.	г) одна

20.	1. Систематическая анатомия изучает ...	а) внешние формы и пропорции тела человека.
	2. Пластическая анатомия изучает ...	б) строение тела человека по областям с учетом взаимоотношения органов друг с другом, сосудами и нервами.
	3. Динамическая анатомия изучает ...	в) строение тела по системам.
	4. Топографическая анатомия изучает ...	г) опорно-двигательный аппарат при выполнении различных движений.

ТЕСТ 2. ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ. ОБЩАЯ АНАТОМИЯ СКЕЛЕТА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13								14				
----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

15								16				
----	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

17			18			19			20			
----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Передвижение человека в пространстве — это ... из функций человеческого организма.**
 - а) Одно; б) одни; в) одна.
- 2. Костная ткань человека ... по 2 путям.**
 - а) Развиваются; б) развивает; в) развивается.
- 3. Движения осуществляются при помощи костей, их соединений и мышц, ... образуют опорно-двигательный аппарат.**
 - а) Которые; б) которых; в) которым.
- 4. Смена 3 видов скелета находит отражение ... онтогенезе.**
 - а) На; б) в; в) из.
- 5. Мозговой отдел является ... головного мозга.**
 - а) Вместителище; б) вместителищем; в) вместителища.
- 6. Лицевой отдел ... костной опорой для мягких тканей лица, части органов дыхательной и пищеварительной систем, а также органов чувств.**
 - а) Представляет собой; б) является; в) называется.
- 7. Позвоночник имеет ... отделов.**
 - а) Пяти; б) пятью; в) пять.
- 8. Мозговой отдел содержит ... костей.**
 - а) Три; б) одну; в) восемь.
- 9. Грудная клетка ... в дыхательных движениях.**
 - а) Участвуют; б) участвовать; в) участвует.
- 10. ... (лицевой отдел) содержит 15 костей.**
 - а) Он; б) его; в) она.
- 11. Мышцы изменяют положение тела**
 - а) В природе; б) в окружающей среде; в) в пространстве.
- 12. Лицевой отдел содержит 6 парных кост... и 3 непарных кост... .**
 - а) -и; -ей; б) -ей; -и; в) -ей; -ей.

Тип вопроса: множественный выбор

- 13. Все кости, ... , в совокупности составляют скелет.**
 - а) Соединённые между собой; б) которые соединили между собой; в) которые соединены между собой; г) соединившие между собой.
- 14. Кости и их соединения ... пассивную часть.**
 - а) Составляют; б) состоят из; в) представлены; г) представляют собой.

Тип вопроса: открытый

15. Скелет выполняет механические и биологические функции... .

16. Грудн... клетк... образуют грудина, 12 пар рёбер и грудные позвонки.

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Соединительная ткань замещается хрящев... ткань... .	а) -ых; -ей
	2. Пояс верхн... конечност... состоит из ключицы и лопатки.	б) -ой; -ю
	3. Пояс нижней конечности состоит из 2 тазов... кост... .	в) -ей; -и
	4. Мышцы составляют активную часть опорно-двигательн... аппарат... .	г) -ого; -а

18.	1. Скелет верхней конечности состоит из ... пояса и скелета свободной верхней конечности.	а) парными
	2. 85 костей скелета являются	б) клиновидную
	3. Соединительная ткань замещается	в) костной
	4. Мозговой отдел содержит 2 теменные, 2 височные, 1 лобную, 1 затылочную, 1 решетчатую и 1 ... кости.	г) плечевого

19.	1. Скелет нижней конечности ... на пояс нижней конечности и скелет свободной нижней конечности.	а) включает в себя
	2. Скелет туловища ... из позвоночного столба и грудной клетки.	б) делится
	3. Аппарат движения ... две части — активную и пассивную.	в) входят в состав
	4. Мозговой и лицевой отделы ... черепа.	г) состоит

20.	В эволюции животных 1) ... возник перепончатый скелет, 2) ... хрящевой скелет и, 3) ... , костный скелет.	а) затем б) раньше всего в) наконец
-----	---	---

ТЕСТ 3. СТРОЕНИЕ СУСТАВА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
15		16	
17		18	
19		20	

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Кости соединяются между собой ... различных суставов.**
а) Благодаря; б) из-за; в) с помощью.
- 2. Учение о соединениях костей ... синдесмологией.**
а) Носит название; б) называется; в) называются.
- 3. Суставной хрящ облегчает ... (костей) движение.**
а) Его; б) их; в) её.
- 4. ... жидкость заполняет пространство полости сустава.**
а) Эта; б) это; в) этот.
- 5. Суставная полость**
а) Герметична; б) герметично; в) герметичен.
- 6. Другая кость ... вогнутую форму.**
а) Имеют; б) имеет; в) иметь.
- 7. Суставной хрящ смягчает**
а) Толчки; б) толчков; в) толчками.
- 8. Суставной хрящ служит**
а) Буферы; б) буфером; в) буферов.
- 9. Суставные поверхности ... костей могут соответствовать или не соответствовать друг другу по форме.**
а) Соединяющимся; б) соединяющихся; в) соединяющиеся.
- 10. Суставные поверхности, соответствующие друг другу, называются конгруэнтными.**
а) Которые соответствуют друг другу;
б) которые соответствовали друг другу;
в) с которыми соответствовали друг другу.
- 11. Капсула ... наружной фиброзной оболочки и внутренней синовиальной оболочки.**
а) Включает в себя; б) образует; в) состоит из.
- 12. ... вспомогательным элементам сустава относятся внутрисуставные хрящи.**
а) К; б) с; в) по.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Отрицательное давление ... плотному прилеганию суставных поверхностей.

а) Стремится; б) способствует; в) старается; г) содействует.

14. Суставная полость ... щелевидное пространство между суставными поверхностями и синовиальной оболочкой.

а) Представляет собой; б) является; в) есть; г) считается.

Тип вопроса: открытый

15. Суставные поверхности костей покрыты гиалинов... хрящом.

16. Прерывные подвижные соединения костей называются диартроз... .

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Суставн... капсул... герметично окружает сустав.	а) -ые; -и
	2. Синовиальная жидкость смазывает суставн... поверхность... костей.	б) -ая; -а
	3. По форме суставные поверхности сравнивают с геометричesk... фигур... .	в) -ое; -о
	4. Суставная полость содержит неболыш... количеств... синовиальной жидкости.	г) -ой; -ой

18.	1. Соединения костей объединяют ...	а) кости в прочную основу (опору) тела.
	2. Соединения костей обеспечивают ...	б) внутренние органы от повреждений.
	3. Соединения костей являются ...	в) перемещение частей тела относительно друг друга.
	4. Соединения костей предохраняют ...	г) зонами роста костей.

19.	1. Все соединения между костями делятся на ... основных вида.	а) одна
	2. Сустав состоит из ... основных элементов.	б) три
	3. ... из костей образует суставную головку.	в) трёх

20.	1. Синовиальная оболочка выделяет ... полость сустава синовиальную жидкость.	а) к
	2. Синовиальная жидкость устраняет трение костей друг ... друга.	б) о

3. Суставные поверхности плотно прилегают друг ... другу.	в) между
4. Суставной хрящ уменьшает трение ... костями.	г) в

ТЕСТ 4. МЫШЦА КАК ОРГАН

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16	
----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Мышцы составляют ... двигательного аппарата.

а) Активной части; б) активную часть; в) активная часть.

2. Мышцы сокращаются под влиянием нервных импульсов, ... из центральной нервной системы.

а) Поступающим; б) поступающие; в) поступающих.

3. Мышцы ... мышечной ткани.

а) Содержат; б) включают в себя; в) состоят из.

4. Мышцы сокращаются непроизвольно, то есть

а) Когда захочется человеку; б) по желанию человека; в) независимо от желания человека.

5. Скелетные мышцы состоят из отдельных волокон, ... чередующиеся поперечные полосы — светлые и тёмные.

а) Образующие; б) образующих; в) образующим.

6. Светлые и тёмные участки мышечной ткани по-разному преломляют падающий ... свет.

а) Им; б) на них; в) к ним.

7. Скелетные мышцы прикрепляются к костям и приводят ... в движение.

а) Его; б) её; в) их.

8. К активной части относится мышечное брюшко, ... пучками мышечных волокон.

а) Образованное; б) образующее; в) образовавшее.

9. Скелетные мышцы входят также ... стенок некоторых органов.

а) В содержание; б) в набор; в) в состав.

10. Пучки мышечных волокон ... оболочкой.

а) покрыты; б) покрыт; в) покрытые.

11. Усили... воли человек может удерживать ту или иную мышцу.

а) -я; б) -е; в) -ем.

12. В теле человека ... около 400 мышц.

а) Считается; б) насчитывается; в) считают.

Тип вопроса: множественный выбор

13. ... способности к сокращению мышцы приводят в движение костные части скелета.

а) Из-за; б) от; в) благодаря; г) вопреки.

14. ... неисчерченную и исчерченную мышечную ткань.

а) Различают; б) относят; в) включают; г) выделяют.

Тип вопроса: открытый

15. Мышцы, которые прикрепляются к костям скелета, называются скелетн....

16. Скелетные мышцы получили название поперечнополосат... мышц.

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Гладкие мышцы находятся в стенках внутренн... орган..., в кровеносных сосудах и в радужной оболочке глаза.	а) -ой; -е
	2. Гладкие мышцы находятся в кровеносн... сосуд... .	б) -их; -ов
	3. Гладкие мышцы находятся в радужн... оболочк... глаза.	в) -ых; -ах
	4. Мышца прикрепляется к друг... кост... своим хвостом.	г) -ой; -и

18.	1. Происходит перемещение тела ... пространстве.	а) к
	2. Скелетные мышцы относятся ... группе произвольных мышц.	б) из
	3. Скелетные мышцы оказывают действие ... слуховые косточки в барабанной полости.	в) в
	4. Сухожилие состоит ... плотной соединительной ткани.	г) на

19.	1. В каждой мышце различают ... и пассивную части.	а) исчерченных
	2. К ... части относятся сухожилия.	б) пассивной
	3. Скелетные мышцы получили название ... мышц.	в) глазное
	4. Мышцы приводят в движение ... яблоко.	г) активную
20.	1. Человек может удерживать ту или иную мышцу в сокращённом или расслабленном	б) вес
	2. Скелетные мышцы участвуют в образовании стенок ... тела.	а) полостей
	3. Мышечные волокна покрыты соединительнотканной	в) состоянии
	4. Общий ... скелетных мышц равен 35–40 % веса человека.	г) оболочкой

ТЕСТ 5. МОРФОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА КАК НАУКА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а)											
б)											
в)											

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
а)											
б)											
в)											

23		24	
----	--	----	--

25		26		27	
----	--	----	--	----	--

28		29		30	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Цель лечения — ... патологического процесса.

- а) Локализация; б) локализацией; в) локализацию.

- 2. Цель лечения — восстановление нормальной формы и функции поражённых структур.**
а) -ая; б) -ой; в) -ых.
- 3. Вместе с тем ... надо уметь оценивать общее состояние пациента.**
а) Стоматологом; б) стоматолог; в) стоматологу.
- 4. Стоматолог ... уметь диагностировать системные заболевания.**
а) Надо; б) хотеть; в) должен.
- 5. Морфология человека представляет собой ... наук.**
а) Комплекс; б) комплексом; в) комплекса.
- 6. Морфология человека изучает форму и строение организма и отдельных его частей ... всех уровнях.**
а) По; б) из; в) на.
- 7. Анатомию можно ..., используя методы компьютерной томографии и ядерно-магнитного резонанса.**
а) Выучить; б) поучить; в) изучать.
- 8. Многие методы ... диагностическими.**
а) Являются; б) представляют собой; в) характеризуются.
- 9. Сагиттальная плоскость ... вертикально.**
а) Располагаются; б) располагается; в) располагают.
- 10. Для указания на расположение органа или его части ближе ... центру тела используется термин «проксимальный».**
а) От; б) к; в) до.
- 11. В анатомии расположение всех органов описывается относительно ... взаимно перпендикулярных плоскостей.**
а) Три; б) трёх; в) трём.
- 12. Специфика взаиморасположения органов представляет интерес для врача ... специальности.**
а) Любой; б) разной; в) другой.
- 13. Гистология — наука, ... закономерности развития, строения и функции тканей многоклеточных животных и человека.**
а) Изучающая; б) изучившая; в) изученная.
- 14. Составная часть гистологии является цитология.**
а) -ые; -и ; б) -ой; -ю; в) -ой; -и.
- 15. Анатомическая терминология служит для описания расположения частей тела, органов и ... анатомических образований в пространстве и по отношению друг к другу.**
а) Другим; б) других; в) другой.
- 16. Понятие «анатомическая позиция» подразумевает положение тела стоящего прямо человека, ... руки опущены, а ладони обращены вперёд.**
а) У которого; б) который; в) с которым.

17. **Образования, лежащие ближе к срединной плоскости, называют**
 а) Медиальным; б) медиальными; в) медиальный.
18. **Если орган лежит между ... соседними образованиями, его называют промежуточным.**
 а) Двух; б) двум; в) двумя.
19. **... прямым углом к срединной плоскости проходит фронтальная плоскость.**
 а) Под; б) с; в) на.
20. **Фронтальная плоскость вертикально делит ... на переднюю и заднюю половины.**
 а) Тела; б) тело; в) телу.
21. **При описании положения органов, залегающих на различной ..., используют определения «глубокий» и «поверхностный».**
 а) Высоте; б) ширине; в) глубине.
22. **Образования, которые лежат ... от срединной плоскости, называют латеральными.**
 а) Дальний; б) дальше; в) далёкий.

Тип вопроса: множественный выбор

23. **В морфологии человека ... ряд специальных терминов.**
 а) Используется; б) использовать; в) используются; г) используют.
24. **Метод препарирования — это послойное рассечение тела мёртвого человека с последующим рассмотрением препаратов**
 а) Невооружённый глаз; б) глаз без вооружения; в) невооружённым глазом; г) без увеличительных приборов.

Тип вопроса: открытый

25. **Основн... дисциплин... морфологии являются анатомия человека, топографическая анатомия, гистология с цитологией и эмбриологией.**
26. **Значение термина «проксимальный» противоположно значени... термина «дистальный».**
27. **Краниальный — значит расположенн... ближе к голове.**

Тип вопроса: соответствие

28.	1. Цель лечения — предотвращение рецидива патологическ... процесс... .	а) -ого; -а
	2. Многие факторы определяют необходимость знания стоматологом не только органов зубочелюстн... систем... человека, но и других его органов и систем.	б) -ой; -ы

3. Эмбриология — наука, которая изучает процесс внутриутробн... развити... организма.	в) -ых; -ов
4. Анатомию отдельн... орган... у живого человека можно изучать с использованием рентгенологического, ультразвукового и других методов исследования.	г) -ого; -я

29.

1. Многие методы применяются ... подтверждения диагноза.	а) на
2. Сагиттальная плоскость разделяет тело ... правую и левую половины.	б) к
3. Знания по морфологии человека ... будущем используются в качестве фундаментальной базы для изучения клинических дисциплин.	в) для
4. Понятия «наружный» и «внутренний» употребляются при описании положения структур по отношению ... различным полостям тела.	г) в

30.

1. Системная анатомия — наука о строении организма в целом, отдельных ... органов и систем.	а) в ней
2. Цитология — это учение о клетке и ... основных структурных компонентах.	б) в себя
3. Для изучения органов и систем ... (в системной анатомии) используется прежде всего метод препарирования.	в) её
4. Практическая деятельность врача-стоматолога включает ... профилактику, диагностику и лечение.	г) его

ТЕСТ 6. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕРЕПА. ЛОБНАЯ КОСТЬ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14		15		16	
----	--	----	--	----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Череп ... 23 костей.

а) Входит в состав; б) состоит из; в) включает.

2. ... полостях черепа располагаются головной мозг, органы зрения, слуха, обоняния, вкуса, начальные отделы пищеварительной и дыхательной систем.

а) В; б) внутри; в) на.

3. У человека мозговой череп по размерам больше

а) Лицевой; б) лицевого; в) лицевому.

4. В ... лицевого черепа входят 15 костей.

а) Состав; б) число; в) количество.

5. Одн... из частей мозгового черепа является лобная кость.

а) -им; б) -ой; в) -а.

6. Череп является ... осевого скелета человека.

а) Частью; б) части; в) частям.

7. Борозда верхнего сагиттального синуса ... на внутренней поверхности лобной чешуи.

а) Расположиться; б) располагается; в) располагаются.

8. Глазничные части разделены решётчат... вырезк... .

а) -ая; -а; б) -ой; -ой; в) -ую; -у.

9. На носовой части ... носовая ость.

а) Имеется; б) входит; в) состоит.

10. Лицевой череп состоит из ... парных и ... непарных костей.

а) Шесть; три; б) шести; трёх; в) шести; трём.

11. Лобная пазуха — это воздухоносная

а) Полостью; б) полость; в) полости.

12. Череп включает в себя ... кости.

а) Двадцать три; б) двадцати трёх; в) двадцати трём.

Тип вопроса: множественный выбор

13. На верхней поверхности ... рельеф вдавлений от извилин мозга.

а) Заметна; б) можно увидеть; в) заметен; г) увидеть.

14. Воздухоносная полость ... в толще кости на уровне надбровных дуг и глабеллы.

а) Расположена; б) находится; в) расположенная; г) находиться.

Тип вопроса: открытый

15. Лобная чешуя снаружи выпукл..., изнутри — вогнут... .

16. Лобная кость состоит из лобн... чешуи, двух глазничн... частей и носов... части.

Тип вопроса: соответствие

17.	1. На нижн... поверхность... латерально располагает-ся ямка слёзной железы.	а) -ой; -и
	2. На наружн... поверхность... лобной чешуи нахо-дятся лобные бугры, надбровные дуги, глабелла, наглазничный край, надглазничная вырезка.	б) -ей; -и
	3. Нёбная, скуловая, слёзная, носовая, верхняя че-люсть и нижняя носовая раковина — парн... кост... .	в) -ого; -а
	4. В состав мозгов... череп... входят 8 костей.	г) -ые; -и
18.	1. По ... стороны от носовой ости располагаются апертуры лобной пазухи.	а) две
	2. Глазничные части лобной кости представляют со-бой ... горизонтально расположенные пластинки.	б) обе
	3. Мозговой череп состоит из ... парных и четырёх непарных костей.	в) двух
	4. Череп подразделяется на ... отдела.	г) два
19.	1. Кости черепа служат опорой и защитой для ... в области головы анатомических образований.	а) расположена
	2. Органы зрения, слуха, обоняния, вкуса, го-ловной мозг ... в полостях черепа.	б) расположен-ные
	3. Кости черепа защищают ... в области головы органы.	в) расположен-ных
	4. Лобная пазуха ... в толще кости.	г) расположены
20.	1. Латерально ... лобной чешуи отходит скуловой от-росток.	а) на
	2. Череп подразделяется ... мозговой и лицевой череп.	б) между
	3. Носовая часть находится ... глазничными частями.	в) в
	4. Верхняя поверхность каждой из двух горизонтально расположенных пластинок обращена ... полость чере-па, а нижняя — ... глазницу.	г) от

ТЕСТ 7. ТЕМЕННАЯ И ЗАТЫЛОЧНАЯ КОСТИ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a)														
б)														
в)														

15		16	
----	--	----	--

17		18	
----	--	----	--

19		20	
----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Теменная кость участвует ... свода черепа.**
а) Образование; б) в образовании; в) образованием.
- 2. Теменная и височная кости — ... кости.**
а) Парные; б) чётные; в) непарные.
- 3. В теменной кости ... лобный, клиновидный, затылочный, сосцевидный углы.**
а) Выделяет; б) выделяют; в) выделять.
- 4. Внутренняя поверхность ... в сторону мозга.**
а) Направлена; б) направлен; в) направлено.
- 5. Латерально ... затылочного мыщелка находится яремная вырезка.**
а) За; б) от; в) через.
- 6. ... (внутренней поверхности) видны борозды верхнего сагиттального и сигмовидного синусов, а также борозда средней менингеальной артерии.**
а) На ней; б) на нём; в) на неё.
- 7. В теменной кости различают четыре ... и четыре**
а) Края; угла; б) край; угол; в) краю; углу.
- 8. Затылочная кость ... четырёх частей.**
а) Включает в себя; б) содержит в себе; в) состоит из.
- 9. Базилярная, две латеральные части и затылочная чешуя ... затылочную кость.**
а) Содержат в себе; б) состоят из; в) образуют.
- 10. Лобная, затылочная, клиновидная и решётчатая кости — непарные кост... .**
а) -и; б) -ей; в) -ям.

- 11. Затылочная чешуя — самая массивная ... затылочной кости.**
 а) Частью; б) часть; в) части.
- 12. Затылочная чешуя ... наружную и внутреннюю поверхности.**
 а) Имеет вид; б) имеет; в) обладает.
- 13. Наружный затылочный выступ ... в центре затылочной чешуи.**
 а) Находиться; б) находятся; в) находится.
- 14. Наружный затылочный выступ можно ... через кожные покровы.**
 а) Прощупает; б) прощупать; в) прощупаться.

Тип вопроса: множественный выбор

- 15. На наружной поверхности ... теменной бугор, верхняя и нижняя височные линии.**
 а) Имеется; б) имеются; в) находится; г) находятся.
- 16. Первый шейный позвонок ... атлантом.**
 а) Называется; б) считается; в) является; г) назвали.

Тип вопроса: открытый

- 17. Наружная поверхность теменной кости выпукл... .**
18. Внутренн... поверхность теменной кости вогнута.

Тип вопроса: соответствие

19.	1. Через основание мыщелка проходит канал подъязычн... нерв... .	а) -ым; -ом
	2. Теменная кость имеет вид четырёхугольн... пластинк... .	б) -ого; -а
	3. Латеральные части затылочной кости имеют мыщелки для соединения с первым шейн... позвонк... .	в) -ое; -е
	4. Через большое затылочн... отверсти... полость черепа соединяется с позвоночным каналом.	г) -ой; -и
20.	1. В состав ... черепа входят две парные кости и четыре непарные кости.	а) теменной
	2. В ... кости различают лобный, сагиттальный, затылочный, чешуйчатый края.	б) мыщелковая
	3. Позади мыщелка располагается ... ямка.	в) кожные
	4. Через ... покровы прощупывается наружный затылочный выступ.	г) мозгового

ТЕСТ 8. ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а)											
б)											
в)											

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
а)											
б)											
в)											

23						24					
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

25						26					
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

27						28				29						30			
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Верхняя челюсть — ... из крупных костей лицевого черепа.**
а) Один; б) одна; в) одной.
- 2. Верхняя челюсть ... в центре лица.**
а) Располагаются; б) располагаться; в) располагается.
- 3. Верхняя челюсть является ... жевательного аппарата.**
а) Частью; б) часть; в) частями.
- 4. Верхняя челюсть соединяется со ... костями лица.**
а) Всех; б) всем; в) всеми.
- 5. Верхняя челюсть ... тела и отростков.**
а) Представляет собой; б) состоит из; в) содержит.
- 6. На теле верхней челюсти различают ... поверхности.**
а) Четырём; б) четырёх; в) четыре.
- 7. Передняя поверхность тела верхней челюсти у современного человека**
а) Вогнута; б) вогнут; в) вогнуты.
- 8. На ... (поверхности) находится подглазничное отверстие.**
а) Ней; б) нём; в) них.
- 9. Отверстие ведёт ... канал.**
а) К; б) в; в) на.

10. ... подглазничного канала отходят альвеолярные каналы для нервов и сосудов.
а) От; б) к; в) с.
11. Глазничная поверхность ... треугольную форму.
а) Обладает; б) имеет; в) является.
12. На подвисочной поверхности тела верхней челюсти ... 3–4 альвеолярных отверстия.
а) Расположенные; б) расположена; в) расположены.
13. Через ... проходят сосуды и нервы к верхним молярам.
а) Отверстий; б) отверстия; в) отверстиям.
14. При грубомощупывании костная стенка может легко ...
а) Разрушиться; б) разрушится; в) разрушение.
15. Лобный отросток ... вверх.
а) Бежит; б) спешит; в) идёт.
16. Лобный отросток соединяется ... лобной кости.
а) Носовая часть; б) с носовой частью; в) носовой части.
17. Скуловой отросток ... со скуловой костью.
а) Сочленяется; б) направляется; в) называется.
18. Дугообразный свободный край альвеолярного отростка ... альвеолярной дугой.
а) Считается; б) является; в) называется.
19. В ... (дугообразном свободном крае) находятся 8 зубных альвеол.
а) Ней; б) нём; в) них.
20. Внутри альвеол ... межкорневые перегородки.
а) Находятся; б) находится; в) находиться.
21. ... наружной поверхности альвеолярного отростка зубным альвеолам соответствуют альвеолярные возвышения.
а) На; б) по; в) через.
22. Зубные альвеолы ... ячейками для корней верхних зубов.
а) Представляют собой; б) являются; в) считаются.

Тип вопроса: множественный выбор

23. Глазничная поверхность ... в образовании нижней стенки глазницы.
а) Называется; б) участвует; в) присутствует; г) принимает участие.
24. Альвеолярные каналы, ..., отходят от подглазничного канала.
а) Которые идут к передним зубам;
б) который идёт к передним зубам;
в) идущие к передним зубам;
г) идущий к передним зубам.

Тип вопроса: открытый

25. Сложное строение верхней челюсти объясняется её многообразн... функциями.

26. Больш... часть лицевого черепа занимает жевательный аппарат.

Тип вопроса: соответствие

27.	1. Тело верхней челюсти содержит верхнечелюстн... пазух... .	а) -ого; -а
	2. Нёбный отросток формирует большую часть костн... нёб... .	б) -ыми; -ами
	3. Костные пластинки называются межальвеолярн... перегородк... .	в) -ую; -у
	4. Вверху передняя поверхность верхней челюсти отделена от глазничной поверхности подглазничн... кра... .	г) -ым; -ем

28.	1. Жевательный аппарат состоит ... верхней и нижней челюстей.	а) в
	2. Верхняя челюсть — это парная кость ... сложным строением.	б) между
	3. Верхняя челюсть образует стенки ... полостями носа и рта.	в) из
	4. Верхняя челюсть участвует ... образовании полостей для органов чувств.	г) со

29.	1. Верхняя челюсть очень	а) верхней
	2. Глазничная поверхность	б) лёгкая
	3. Канал называется	в) подглазничным
	4. Носовая поверхность ... челюсти состоит из тонкой костной стенки.	г) гладкая

30.	1. Подвисочная поверхность ... назад.	а) предназначены
	2. Скуловой отросток ... латерально.	б) обращена
	3. Альвеолы ... между собой костными пластинками.	в) направлен
	4. Альвеолы ... для многокорневых перегородок.	г) разделены

ТЕСТ 9. НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
a)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Нижняя челюсть современного человека имеет меньшие размеры и массу, чем у ... предков.**
а) Их; б) его; в) её.
- 2. ... этому человек может без затруднений говорить и жевать.**
а) Благодаря; б) из-за; в) в результате.
- 3. Нижняя челюсть ... единственной подвижной костью черепа.**
а) Считается; б) представляет собой; в) является.
- 4. Нижняя челюсть ... подковообразную форму.**
а) Обладает; б) отличается; в) имеет.
- 5. Нижнечелюстной симфиз — след, ... сохраняется на месте срастания половин нижней челюсти.**
а) Которая; б) который; в) которого.
- 6. У человека начала ... речь.**
а) Развиться; б) развиваться; в) развивается.
- 7. У взрослого человека ветви соединяются ... углом 110–120 градусов.**
а) С; б) под; в) над.
- 8. Нижняя часть тела челюсти ... основанием, верхняя — альвеолярной частью.**
а) Называется; б) считается; в) является.
- 9. Альвеолярная часть содержит ... для корней 16 нижних зубов.**
а) Зубные альвеолы; б) зубных альвеол; в) зубными альвеолами.
- 10. В старости, когда зубы ..., альвеолярная часть челюсти атрофируется.**
а) Выпадают; б) вываливаются; в) вылетают.

11. Форма и строение нижней челюсти ... современного человека.

а) Характеризуются; б) характеризовать; в) характеризуют.

12. Отростки ... вырезка нижней челюсти.

а) Разделяют; б) разделяет; в) разделяются.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Наиболее ... костями черепа являются верхняя и нижняя челюсть.

а) Известными; б) важными; в) крупными; г) массивными.

14. Уменьшение размера нижней челюсти было вызвано, ..., обработкой и приготовлением пищи с помощью огня.

а) В частности; б) например; в) иногда; г) примерно.

Тип вопроса: открытый

15. Нижняя челюсть делится на вертикальн... часть и горизонтальн... часть.

16. Образовани... выступа способствовало также расширение челюстной дуги.

17. В ветви нижн... челюсти различают наружную и внутреннюю поверхности.

Тип вопроса: соответствие

18.	1. В старости тело челюсти становится	а) головного
	2. Из всех млекопитающих подбородок выражен только у ... человека.	б) низким
	3. Форма и строение нижней челюсти человека складывались под влиянием труда и развития ... мозга.	в) членораздельной
	4. Форма и строение нижней челюсти человека складывались под влиянием труда и развития ... речи.	г) современного
19.	1. Нижняя челюсть развивается из ... половин.	а) две
	2. ... половины срастаются к концу первого года жизни.	б) два
	3. Кверху от каждой ветви отходят ... отростка.	в) двух
20.	1. По средней линии тела челюсти имеется ... выступ.	а) подбородочные

2. По обеим сторонам подбородочного выступа находятся ... бугорки.	б) подбородочное
3. На наружной поверхности тела челюсти располагается ... отверстие.	в) подбородочный
4. На внутренней поверхности тела нижней челюсти находится ... ость.	г) подбородочная

ТЕСТ 10. МЫШЦЫ ГОЛОВЫ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а)											
б)											
в)											

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
а)											
б)											
в)											

23		24	
----	--	----	--

25		26		27	
----	--	----	--	----	--

28		29		30	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. При сокращении мышца ... короче и толще.**
а) Становится; б) становится; в) становятся.
- 2. Через ... ткань проходят сосуды и нервы.**
а) Эта; б) эту; в) эти.
- 3. Мышцы лица ... тонкие и мелкие мышечные пучки.**
а) Являются; б) представляют собой; в) имеют вид.
- 4. Латеральная крыловидная мышца состоит из двух**
а) Головок; б) головки; в) головка.
- 5. Мимические мышцы могут быть полностью ... в мягких тканях лица.**
а) Расположенный; б) расположены; в) расположена.

6. ... сокращении мимические мышцы приводят в движение кожу лица.
а) При; б) от; в) на.
7. Изменение выражения лица ... мимикой.
а) Считается; б) является; в) называется.
8. Мышцы лица ... в четыре группы: мышцы свода черепа; мышцы, окружающие глазную щель; мышцы, окружающие носовые отверстия; щечно-губные мышцы.
а) Разделяются; б) объединяются; в) делятся.
9. К мышц... свода черепа относится надчерепная мышца.
а) -ами; б) -ам; в) -ах.
10. Височная мышца ... от костей височной ямки.
а) Начинается; б) начинаются; в) начинаться.
11. Функция надчерепной мышцы — поднимать брови и ... кожу лба в поперечные складки.
а) Собирать; б) собрать; в) собраться.
12. Поверхностная часть жевательной мышцы ... нижнюю челюсть вперёд.
а) Задвигает; б) выдвигает; в) передвигает.
13. Жевательная мышца ... четырёхугольную форму.
а) Обладает; б) имеет; в) имеет вид.
14. Носовая мышца состоит из двух частей: поперечн... и крыльн... .
а) -ая; -ая; б) -ой; -ой; в) -ую; -ую.
15. При сокращении поперечной части мышцы отверстия ... сужаются.
а) Ноздрей; б) ноздрям; в) ноздри.
16. Паралич мимических мышц является ... частым признаком повреждения лицевого нерва.
а) Наиболее; б) много; в) больше.
17. В результате становится невозможным наморщивание кожи лба, глаз ..., пациент не может свистеть.
а) Не зажмуриваться; б) не зажмуривается; в) не зажмуриваются.
18. Жевательные мышцы ... между собой генетически, морфологически и функционально.
а) Связана; б) связаны; в) связанные.
19. К жевательным мышцам головы относятся
а) Четырём мышцам; б) четыре мышцы; в) четырёх мышц.
20. При сокращении жевательной мышцы нижняя челюсть поднимается
а) Влево; б) вниз; в) вверх.

21. При сокращении височной мышцы нижняя челюсть поднимается, рот закрывается, а зубы

а) Закрываются; б) сжимаются; в) составляются.

22. Задние волокна мышцы ... выдвинутую нижнюю челюсть назад.

а) Тянуть; б) тянутся; в) тянут.

Тип вопроса: множественный выбор

23. Надчерепная мышца ... на своде черепа.

а) Была; б) находится; в) расположена; г) имеет.

24. В состав группы мышц, окружающих носовые отверстия, входят носовая мышца и мышца,

а) Которая опускает носовую перегородку;
б) которые опускали носовую перегородку;
в) опустившая носовую перегородку;
г) опускающая носовую перегородку.

Тип вопроса: открытый

25. Жевательная мышца начинается от скулов... дуги и скулов... кости.

26. К мышцам, окружающ... глазную щель, относятся круговая мышца глаза и мышца, сморщивающ... бровь.

27. Височная мышца имеет веерообразн... форм... .

Тип вопроса: соответствие

28. 1. От костей черепа начинаются мышцы глазного яблока, барабанн... полост..., языка и мягкого нёба.	а) -ого; -а
2. Круговая мышца рта относится к щёчно-губн... мышц... рта.	б) -ой; -и
3. К мышцам головы традиционно относятся мышцы лица и жевательн... мышц... .	в) -ые; -ы
4. Латеральная крыловидная мышца начинается от больш... крыл... клиновидной кости.	г) -ым; -ам

29. 1. Мышца — это орган, который состоит ... скелетных мышечных волокон.	а) к
2. Мимические мышцы начинаются ... костей черепа.	б) из
3. Мимические мышцы прикрепляются ... коже.	в) от
4. Мимические мышцы участвуют также ... речи и жевании.	г) в

30.	1. Скелетные мышечные волокна соединены между собой рыхлой соединительной	а) лицу
	2. Во время сложных ... сокращается несколько групп мышц одновременно.	б) тканью
	3. Мимические мышцы придают ... определённое выражение.	в) челюсть
	4. При сокращении мышцы ... поднимается.	г) движений

ТЕСТ 11. МЫШЦЫ ШЕИ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а)											
б)											
в)											

	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
а)											
б)											
в)											

23		24		25		26	
----	--	----	--	----	--	----	--

27		28		29		30	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. В системной анатомии к мышцам шеи относятся мышцы, которые расположены в ... переднем отделе.**
а) Его; б) её; в) их.
- 2. Грудино-щитовидная мышца ... гортань книзу.**
а) Тянет; б) тянуть; в) тянут.
- 3. ... на шее находятся мышцы спины.**
а) Сбоку; б) сзади; в) спереди.
- 4. ... мышцы шеи парные.**
а) Всем; б) Всех; в) Все.
- 5. Подбородочно-подъязычная мышца лежит ... челюстно-подъязычной мышцы.**
а) Высоко; б) выше; в) высокий.

- 6. Мышцы шеи делятся ... поверхностные и глубокие, надподъязычные и подподъязычные.**
а) К; б) на; в) из.
- 7. К поверхностным мышцам шеи ... подкожная мышца и грудиноключично-сосцевидная мышца.**
а) Относится; б) относятся; в) относится.
- 8. Подкожная мышца шеи — это широкая тонкая пластинка на переднебоковой поверхности шеи**
а) Под кожей; б) на коже; в) в коже.
- 9. ... (подкожная мышца) начинается от фасции груди и заканчивается в области угла рта.**
а) Она; б) от неё; в) у неё.
- 10. При сокращении ... мышца натягивает кожу шеи.**
а) Эта; б) этой; в) эту.
- 11. При сокращении подкожная мышца ... поверхностные вены от сдавления.**
а) Предохраняет; б) опускает; в) поворачивает.
- 12. Челюстно-подъязычная мышца образует диафрагм... рта.**
а) -ой; б) -у; в) -а.
- 13. Два брюшка ... промежуточным сухожилием.**
а) Соединён; б) соединены; в) соединена.
- 14. Промежуточное сухожилие**
а) Фиксирована; б) фиксированы; в) фиксировано.
- 15. При одностороннем сокращении грудино-ключично-сосцевидная мышца наклоняет ... в сторону сокращения.**
а) Голова; б) головой; в) голову.
- 16. Одновременно ... поворачивается в противоположную сторону.**
а) Лицу; б) лице; в) лицо.
- 17. Двустороннее сокращение мышцы обеспечивает ... головы в вертикальном положении.**
а) Удерживанием; б) удерживание; в) удерживании.
- 18. Глубокие мышцы шеи ... на передней поверхности позвоночника, позади органов шеи.**
а) Сидят; б) лежат; в) стоят.
- 19. Мышцы, ... на передней поверхности позвоночного столба по сторонам от средней линии, называются предпозвоночными мышцами.**
а) Расположенных; б) расположенными; в) расположенные.
- 20. ... сокращении шилоподъязычная мышца тянет подъязычную кость назад и вверх.**
а) При; б) от; в) из.

21. Грудино-подъязычная мышца ... подъязычную кость.

а) Выпускает; б) отпускает; в) опускает.

22. Сокращаясь, щитоподъязычная мышца приближает подъязычную кость и щитовидный хрящ

а) Друг к другу; б) друг от друга; в) друг с другом.

Тип вопроса: множественный выбор

23. Глубокие мышцы ... на латеральную и медиальную группы.

а) Подразделяются; б) делятся; в) включают в себя; г) содержат в себе.

24. Предпозвоночные мышцы ... на передней поверхности позвоночного столба.

а) Расположены; б) присутствуют; в) находятся; г) участвуют.

Тип вопроса: открытый

25. Шея — часть тела, соединяющ... голову с туловищем.

26. Мышцы шеи разделяются по генетическ... и топографическ... признакам.

Тип вопроса: соответствие

27.	1. Двубрюшная и шилоподъязычная мышцы относятся к надподъязычн... мышц... .	а) -ым; -ам
	2. Медиальная группа представлена предпозвоночн... мышц... .	б) -ыми; -ами
	3. Шилоподъязычная мышца прикрепляется к телу подъязычн... кост... .	в) -ого; -а
	4. Шилоподъязычная мышца начинается от шиловидн... отростк... височной кости.	г) -ой; -и

28.	1. В шее условно различают ... отдела: задний и передний.	а) двух
	2. Грудино-ключично-сосцевидная мышца начинается ... головками от грудины и ключицы.	б) два
	3. Двубрюшная мышца состоит из ... брюшек — заднего и переднего.	в) три
	4. В латеральную группу входят ... лестничные мышцы.	г) двумя

29.	1. Мышцы шеи покрыты ... шейной фасции.	а) угол
	2. Сокращаясь, подкожная мышца опускает ... рта, что имеет значение для мимики.	б) отростку
	3. Грудино-ключично-сосцевидная мышца прикрепляется к сосцевидному ... височной кости.	в) головы
	4. Двустороннее сокращение мышцы ведёт к запрокидыванию	г) пластинками

30.	1. К ... мышцам относятся грудино-подъязычная, грудино-щитовидная, щитоподъязычная и лопаточно-подъязычная.	а) нижней
	2. При фиксированной подъязычной кости челюстно-подъязычная мышца опускает ... челюсть.	б) подъязычную
	3. При сокращении шилоподъязычная мышца тянет ... кость назад и вверх.	в) нижнюю
	4. Челюстно-подъязычная мышца располагается между телом ... челюсти и подъязычной костью.	г) подподъязычным

ТЕСТ 12. ОБЩАЯ АНГИОЛОГИЯ. СЕРДЦЕ И АОРТА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21						22				
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

23			24			25			26	
----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--

27			28			29			30	
----	--	--	----	--	--	----	--	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Общая ангиология ... систему кровообращения.**
 - а) Изучает; б) изучила; в) изучит.
- 2. Циркуляция крови по сосудам ... гемодинамикой.**
 - а) Является; б) считается; в) называется.
- 3. Сосуды, ... кровь движется от сердца, называются артериями.**
 - а) Которых; б) которые; в) по которым.
- 4. Кровеносные сосуды формируют большой и малый ... кровообращения.**
 - а) Овалы; б) квадраты; в) круги.
- 5. Большой круг кровообращения начинается ... левом желудочке аортой.**
 - а) В; б) от; в) у.
- 6. Каждый клапан ... трёх полулунных заслонок.**
 - а) Содержит; б) включает в себя; в) состоит из.
- 7. Сердце — ... мышечный орган.**
 - а) Половой; б) полный; в) полый.
- 8. ... передней поверхностью сердце прилегает к груди и рёбрам.**
 - а) Своей; б) его; в) моей.
- 9. Через ... предсердно-желудочковые отверстия кровь поступает в желудочки.**
 - а) Соответствующие; б) соответствующий; в) соответствующую.
- 10. Левое отверстие ... двухстворчатым, а правое — трёхстворчатым клапаном.**
 - а) Снабжены; б) снабжён; в) снабжено.
- 11. Пучок Гиса ... на правую и левую ножки.**
 - а) Содержит; б) состоит; в) делится.
- 12. Эти ... препятствуют обратному току крови.**
 - а) Клапанам; б) клапаны; в) клапанов.
- 13. Кровь ... из левого желудочка в аорту, из правого — в лёгочный ствол.**
 - а) Направляют; б) направляться; в) направляется.
- 14. В ... предсердии выделяют ушко и гребенчатые мышцы.**
 - а) Каждом; б) каждой; в) каждого.
- 15. Основание сердца ... кверху и назад.**
 - а) Обращены; б) обращена; в) обращено.
- 16. ... полости каждого желудочка располагаются сосочковые мышцы.**
 - а) В; б) Из; в) от.

17. Основу стенки сердца образует мышечная оболочка — миокард, которая в желудочках представлена ... слоями.

а) Три; б) трёх; в) тремя.

18. В состав проводящей системы сердца ... синусно-предсердный и предсердно-желудочковый узлы, а также пучок Гиса.

а) Уходят; б) заходят; в) входят.

19. Изнутри миокард выстлан эндокардом, а снаружи ... покрывает эпикард.

а) Его; б) её; в) их.

20. Сосуды, ... к органам, называются по наименованию этих органов.

а) Идущим; б) идущих; в) идущие.

Тип вопроса: множественный выбор

21. Сосуды, ..., называются венами.

- а) Приносящие кровь к сердцу;
- б) приносившие кровь к сердцу;
- в) который принёс кровь к сердцу;
- г) которые приносят кровь к сердцу.

22. Правое предсердие ... кровь из полых вен, левое — из лёгочных.

а) Приглашает; б) принимает; в) получает; г) встречает.

Тип вопроса: открытый

23. В аорте выделяют восходящую часть, дуг... и нисходящую часть.

24. Желудочки разделены межжелудочковой перегородк... .

25. В начальн... отделах сосудов имеются полулунные клапаны.

26. Сердце окружает околосердечн... сумк... — перикард.

Тип вопроса: соответствие

27.	1. Миокард предсердий отделён фиброзн... кольц... от миокарда желудочков.	а) -ей; -ой
	2. От восходящ... част... аорты сосуды отходят к сердцу.	б) -ыми; -ами
	3. К верхн... конечност... направляются подклю- чичные артерии.	в) -им; -ям
	4. Синхронность сокращения миокарда обеспечи- вается проводящ... систем... сердца.	г) -ей; -и
28.	1. Малый круг кровообращения заканчивается в левом предсердии ... лёгочными венами.	а) Две

2. Сердце состоит из ... предсердий и ... желудочков.	б) четырьмя
3. На уровне ... поясничного позвонка нисходящая аорта делится на подвздошные артерии.	в) двух
4. ... общие подвздошные артерии разделяются на внутреннюю и наружную.	г) четвёртого

29.	1. Малый круг кровообращения берёт своё начало в правом желудочке лёгочным стволом, ... разветвляется в лёгких.	а) на которой
	2. Предсердия разделены межпредсердной перегородкой, ... заметна овальная ямка.	б) которого
	3. Сердце имеет форму конуса, верхушка ... обращена вниз, влево и вперёд.	в) который
	4. В аорте выделяют нисходящую часть, ... содержит грудной и брюшной отделы.	г) которая

30.	1. Аорта — самый крупный непарный ... большого круга кровообращения.	а) клапанами
	2. Сосочковые мышцы соединяются с двухстворчатый и трёхстворчатый	б) с лёгкими
	3. Сердце боковыми краями соприкасается	в) у плода
	4. Овальная ямка — остаток овального отверстия, открытого	г) сосуд

ТЕСТ 13. СОННЫЕ АРТЕРИИ. ПОДКЛЮЧИЧНЫЕ АРТЕРИИ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. При нарушении кровотока человек погружается ... сон.**
а) Ко; б) в; в) на.
- 2. Различают общ..., наружн... и внутренн... сонные артерии.**
а) -ая; -ая; -яя; б) -ую; -ую; -юю; в) -ей; -ой; -ей.
- 3. Внутренняя грудная артерия ... за грудиной.**
а) Проходить; б) проходит; в) проходят.
- 4. Верхняя щитовидная, язычная и лицевая артерии ... в состав передней группы.**
а) Заходят; б) переходят; в) входят.
- 5. ... (внутренней грудной артерии) ветви заканчиваются в диафрагме.**
а) Её; б) их; в) его.
- 6. Средняя группа ветвей наружной сонной артерии ... верхнечелюстной, поверхностной височной и восходящей глоточной артериями.**
а) Представлена; б) представлены; в) представлен.
- 7. Позвоночная артерия ... с ветвями внутренней сонной артерии образует артериальный круг большого мозга.**
а) Вместе; б) в дружбе; в) в компании.
- 8. Внутренняя сонная артерия проникает ... черепа.**
а) От полости; б) в полость; в) к полости.
- 9. Из грудной клетки подключичная артерия переходит ... подмышечную артерию.**
а) К; б) от; в) в.
- 10. К мозгу направляются ... мозговые артерии и ... соединительные.**
а) Две; б) два; в) двух.
- 11. Глазная артерия проникает в глазницу ... зрительный канал.**
а) По; б) через; в) от.
- 12. Позвоночная артерия проникает ... через большое затылочное отверстие.**
а) Череп; б) черепом; в) в череп.

Тип вопроса: множественный выбор

- 13. Верхняя щитовидная артерия ... кровью одноимённую железу, верхнюю часть гортани, подъязычную кость и отдельные мышцы шеи.**
а) Снабжается; б) снабжает; в) обеспечивает; г) обеспечивается.
- 14. Задняя группа ветвей наружной сонной артерии ... затылочную, заднюю ушную и грудино-ключично-сосцевидную артерии.**
а) Включает в себя; б) включают в себя; в) содержит в себе; г) содержат в себе.

Тип вопроса: открытый

15. Наружная сонная артерия кровоснабжает кожу, мышцы и органы ше..., а также все структуры лица и головы.

16. Щитовидный ствол разделяется на ветв... .

17. Восходящая глоточная артерия снабжает кровь... стенку глотки.

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Поперечная артерия шеи достигает задн... по- верхност... лопатки.	а) -ые; -и
	2. Рёберно-шейный ствол начинается в межкост- ничн... промежутк... .	б) -ой; -е
	3. Ветви направляются к щитовидн... желез....	в) -ей; -и
	4. Ветви направляются в межрёберн... промежутк... .	г) -ом; -е

19.	1. Сонные артерии ... своё название от латинского слова «погружать».	а) получают
	2. Глаз и все его вспомогательные органы ... кровь из глазной артерии.	б) отходит
	3. Общая сонная артерия слева ... от дуги аорты, спра- ва — от плечеголового ствола.	в) отходят
	4. От наружной сонной артерии ... три группы ветвей.	г) получили

20.	1. Лицевая артерия следует к ли- цу, где её ветви идут к губам, но- су и достигают ...	а) поднижнечелюстную слюн- ную железу, мягкое нёбо, нёб- ную миндалину и мышцы шеи.
	2. Сонные артерии направляются ...	б) внутреннего угла глаза.
	3. На шее артерия кровоснабжает ...	в) к голове и шее.
	4. На уровне верхнего края щи- товидного хряща каждая общая сонная артерия делится ...	г) на наружную и внутреннюю.

ТЕСТ 14. ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Лимфа поступает ... лимфатические сосуды.**
а) К; б) на; в) в.
- 2. В узлах лимфа ... и обогащается лимфоцитами.**
а) Очищаться; б) очищается; в) очиститься.
- 3. По отношению к лимфатическим узлам ... приносящие и выносящие сосуды.**
а) Разделяют; б) делят; в) выделяют.
- 4. Латеральные глубокие шейные узлы ... по ходу внутренних яремных вен.**
а) Расположенные; б) расположена; в) расположены.
- 5. Выносящие сосуды ... группы узлов принимают глубокие латеральные узлы шеи.**
а) Этой; б) этих; в) этого.
- 6. Правый лимфатический проток ... в правый венозный угол.**
а) Влетает; б) вбегает; в) впадает.
- 7. Грудной лимфатический проток формируется в результате ... правого и левого поясничных и непостоянного кишечного стволов.**
а) Слияние; б) слияния; в) слиянием.
- 8. Выносящие сосуды ... узлов впадают в околоушные и шейные лимфатические узлы.**
а) Этого; б) этих; в) этим.
- 9. Заглоточные лимфатические узлы лежат на предпозвоночной фасции вдоль глотки, от ... принимают лимфу.**
а) Которых; б) которой; в) которого.
- 10. В ... (заглоточные лимфатические узлы) поступает лимфа от нёба, миндалин, слуховой трубы, барабанной полости и околоносовых пазух.**
а) Него; б) них; в) неё.
- 11. Поднижнечелюстные лимфатические узлы направляют ... (лимфу) в глубокие латеральные узлы шеи.**
а) Его; б) её; в) их.
- 12. К глубоким лимфатическим узлам относятся передние и латеральные узлы, ... вдоль внутренней яремной вены.**
а) Лежавшие; б) лежащие; в) лежащие.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Лимфатическая система ... лимфатические капилляры, сосуды, стволы и протоки.

а) Состоит из; б) включает в себя; в) представлена; г) содержит в себе.

14. Выносящие лимфососуды соединяются

а) Себя; б) между собой; в) с собой; г) друг с другом.

Тип вопроса: открытый

15. В просвет... сосудов имеются клапаны.

16. Диафрагма ритмично сдавливает цистерн..., проталкивая лимфу по протоку.

17. Подбородочные узлы лежат между передними брюшк... двубрюш-ных мышц.

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Выносящие лимфососуды образуют лимфатическ... ствол... .	а) -их; -ях
	2. Лимфа из органов и тканей поступает в венозн... систем... .	б) -ой; -и
	3. Лимфа образовалась из межтканев... жидкост... .	в) -ие; -ы
	4. Затылочные лимфатические узлы лежат в мягк... ткан... затылка.	г) -ую; -у

19.	1. ... соединении стволов формируются правый и грудной лимфатические протоки.	а) У
	2. ... места соединения правого и левого поясничных и непостоянного кишечного стволов образуется расширение.	б) При
	3. ... голове выделяют затылочные, сосцевидные, околоушные, поднижнечелюстные, подбородочные, лицевые и заглоточные лимфатические узлы.	в) В
	4. ... сосцевидные лимфатические узлы поступает лимфа от ушной раковины и кожи теменной области.	г) На

20.	1. Околоушные лимфатические узлы лежат над и под ... слюнной железы.	а) узлы
	2. Поднижнечелюстные лимфатические узлы находятся в поднижнечелюстном	б) капсулой

3. Лимфа по лимфатическим сосудам поступает в лимфатические	в) лимфу
4. Клапаны пропускают ... в направлении от периферии к центру.	г) треугольнике

Тест 15. Спинной мозг. Ствол головного мозга

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13							14					
----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

15							16					
----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

17			18				19			20		
----	--	--	----	--	--	--	----	--	--	----	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- Спинной мозг ... тяж округлой формы, расположенный в позвоночном канале.**
 - Является;
 - называется;
 - представляет собой.
- В области межпозвоночных отверстий корешки ... 31 пару спинномозговых нервов.**
 - Образуют;
 - входят в состав;
 - представлены.
- Внутреннее строение спинного мозга ... серым и белым веществом.**
 - Представлен;
 - представлено;
 - представлены.
- Средний мозг ... четверохолмие ножки мозга и сильвиев водопровод.**
 - Состоит;
 - делится;
 - включает в себя.
- Из боковых борозд ... передние и задние корешки.**
 - Выходят;
 - входят;
 - переходят.
- Продолговатый мозг имеет ... усечённого конуса или луковицы.**
 - Форму;
 - форма;
 - формой.
- ... передней поверхности борозды разделяют два возвышения.**
 - За;
 - на;
 - перед.
- Ножки мозга в виде ... толстых валиков выходят из моста и направляются к полушариям большого мозга.**
 - Две;
 - два;
 - двух.

9. Сильвиев водопровод — это узкий мозговой канал, который ... третий желудочек с четвёртым.

а) Отличается; б) соединяет; в) превращает.

10. Задний мозг ... мост и мозжечок.

а) Входит в состав; б) состоит из; в) составляют.

11. ... чувствительные, двигательные и ассоциативные ядра.

а) Различают; б) различает; в) различать.

12. На поверхность ромбовидной ямки проецируются ядра ... пар черепных нервов.

а) Восемь; б) восьми; в) восемью.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Продолговатый мозг, а также расположенные над ним задний и средний мозг объединены ... «ствол мозга».

а) Термином; б) названием; в) именем; г) фразой.

14. В толще полушарий ... ядра мозжечка: шаровидное, пробковидное, зубчатое и ядро шатра.

а) Находить; б) располагаются; в) находятся; в) располагают.

Тип вопроса: открытый

15. Серое вещество занимает центральный... положени...

16. Посредством трёх пар ножек мозжечок соединяется с близлежащими... отделами мозга: средним, продолговатым и мостом.

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Серое вещество составляют тела нервных клеток, ... образуют скопления, называемые ядрами.	а) которые
	2. От мягкой оболочки паутинную отделяет подпаутинное пространство, в ... содержится 120–140 мл спинномозговой жидкости.	б) которая
	3. Задняя поверхность моста обращена в ромбовидную ямку, ... является дном четвёртого желудочка.	в) котором
	4. В толще моста проходят восходящие и нисходящие проводящие пути, между ... находятся очаговые скопления серого вещества.	г) которыми
18.	1. Внизу спинной мозг заканчивается мозговым конусом на уровне ... поясничного позвонка.	а) двух
	2. Спинной мозг окружён ... оболочками: твёрдой, паутинной и мягкой.	б) два

3. Ножки мозга в виде ... толстых валиков выходят из моста.	в) тремя
4. На поверхности спинного мозга заметны ... утолщения: шейное и пояснично-крестцовое.	г) второго

19.	1. Серое вещество занимает центральное положение и на поперечном срезе имеет вид ... бабочки.	а) окружающем
	2. В ... его сером веществе лежат ядра III и IV пар черепных нервов.	б) вступающего
	3. Мост имеет вид поперечно расположенного валика, ... в полушария мозжечка.	в) ограничивающие
	4. На поверхностях полушарий видны поперечные щели, ... извилины.	г) летящей

20.	1. Границей между ... (спинным и продолговатым мозгом) служит край большого затылочного отверстия.	а) них
	2. На ... (продолговатого мозга) поверхности заметны борозды.	б) ними
	3. Восходящие и нисходящие пути соединяют спинной и головной мозг со ... телом человека.	в) его
	4. В ... (полушариях) проходят нисходящие и восходящие проводящие пути.	г) всем

ТЕСТ 16. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ И КОНЕЧНЫЙ МОЗГ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16	
----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Структуры, которые входят в состав промежуточного мозга, лежат ... зрительных бугров.
а) Перед; б) вокруг; в) за.
2. ... промежуточного мозга является третий желудочек.
а) Полостью; б) полости; в) полость.
3. Медиальные поверхности бугров
а) Свободные; б) свободными; в) свободных.
4. В состав надталамической области ... шишковидное тело, или эпифиз.
а) Входить; б) входит; в) входят.
5. В состав промежуточного мозга входит
а) Гипоталамуса; б) гипоталамусе; в) гипоталамус.
6. Третий желудочек ... спинномозговую жидкость.
а) Входит в состав; б) состоит из; в) содержит.
7. Поверхности полушарий ... серым веществом.
а) Покрыты; б) покрыта; в) покрыт.
8. Кора имеет сложный рельеф ... наличия многочисленных возвышений и углублений.
а) Благодаря; б) из-за; в) при.
9. Теменно-затылочная борозда является границей ... теменной и затылочной долями.
а) На; б) между; в) через.
10. К базальным ядрам ... полосатое тело, ограда и миндалевидное тело.
а) Относятся; б) относится; в) относятся.
11. Белое вещество ... миелиновыми нервными волокнами.
а) Входит в состав; б) образует; в) представлено.
12. К другим ... (бугров) поверхностям прилежат остальные образования промежуточного мозга.
а) Им; б) её; в) их.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Наиболее постоянные и глубокие борозды ... каждое полушарие на доли.
а) Разделяются; б) разделяют; в) делятся; г) делят.
14. Эпифиз — это эндокринная железа, гормоны которой ... на деятельность гипофиза.
а) Влияют; б) связывают; в) оказывают влияние; г) участвуют.

Тип вопроса: открытый

- 15. Над зрительн... буграми располагается надталамическая область.**
16. Вместе с бугорками четверохолмия среднего мозга коленчатые тела выполняют роль подкорков... центр... зрения и слуха.

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Третий желудочек связан с ... желудочками полушарий большого мозга.	а) белое
	2. Основную массу полушарий составляет ... вещество.	б) боковыми
	3. Спинномозговая жидкость поступает из ... желудочков в третий желудочек.	в) белом
	4. В ... веществе каждого полушария имеются полости.	г) боковых

18.	1. Медиальные поверхности бугров формируют стенки ... желудочка.	а) два
	2. Конечный мозг состоит из ... полушарий.	б) четвёртый
	3. Затем спинномозговая жидкость по силвиеву водопроводу поступает в ... желудочек.	в) третьего
	4. ... полушария конечного мозга соединены мозолистым телом.	г) двух

19.	1. Промежуточный мозг располагается ...	а) подкорковым чувствительным центром.
	2. Таламус называют ...	б) ядер серого вещества.
	3. Таламус представляет собой ...	в) парное образование овоидной формы.
	4. Таламус состоит из ...	г) между мозговым стволом и конечным мозгом.

20.	1. Серое вещество находится внутри каждого полушария в виде отдельных скоплений, ... подкорковыми.	а) регулирующие
	2. В полости желудочков находится сосудистое сплетение, ... спинномозговую жидкость.	б) представленная
	3. Определённые участки коры каждой доли, ... различные функции организма, называются центрами.	в) вырабатывающее

4. Сзади от зрительных бугров находится заталамическая область, ... парными медиальным и латеральным коленчатыми телами.	г) названных
--	--------------

ТЕСТ 17. ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16	
----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Периферическая нервная система представлена 31 ... спинномозговых и 12 ... черепных нервов.

а) Парой; парами; б) парами; парой; в) парами; парами.

2. Из канала спинномозговые нервы ... через межпозвоночные отверстия.

а) Выходят; б) приходят; в) находят.

3. Спинномозговые нервы делятся ...: переднюю, заднюю, соединительную и оболочечную.

а) Ветвей; б) ветви; в) на ветви.

4. Передние ветви всех спинномозговых нервов, за исключением ... , образуют шейное, плечевое, поясничное, крестцовое и копчиковое сплетения.

а) Грудными; б) грудной; в) грудных.

5. Из-под заднего края этой мышцы выходят кожные ветви сплетения, ... разветвляются на передней и боковой поверхностях шеи.

а) Который; б) которая; в) которые.

6. Мышечные ветви шейного сплетения ... глубокие мышцы шеи самостоятельно, а поверхностные — с участием подъязычного нерва.

а) Иннервировать; б) иннервирует; в) иннервируют.

7. Глазодвигательные, блоковые и отводящие нервы иннервируют мышцы, которые двигают глазное яблоко ... , вправо-влево.

а) Вверх-вниз; б) вкривь-вкось; в) вперед-назад.

8. ... отверстия и щели основания черепа они направляются в область головы и шеи.

а) Через; б) по; в) от.

9. По составу нервных волокон ... чувствительные, двигательные и смешанные черепные нервы.

а) Выделяют; б) выделяться; в) выделяет.

10. Через верхнюю стенку ... полости обонятельный нерв проникает в череп.

а) Эта; б) этого; в) этой.

11. Зрительный нерв ... отростками клеток сетчатки глаза.

а) Образованный; б) образован; в) образована.

12. В составе правого и левого зрительных трактов содержатся нервные волокна ... глаз.

а) Двоих; б) обеих; в) обоих.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Блоковый нерв ... отростками клеток двигательного ядра среднего мозга.

а) Образует; б) образован; в) формируется; г) формируют.

14. Соединительные ветви направляются к симпатическому стволу ... иннервации внутренних органов.

а) Для; б) по; в) на; г) с целью.

Тип вопроса: открытый

15. Передние ветви иннервируют передн... стенку туловища и конечности.

16. Самый длинный нерв шейного сплетения — диафрагмальн... .

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Двигательные нервные волокна иннервируют мышцу, ... верхнее веко.	а) поднимающую
	2. Каждый спинномозговой нерв состоит из переднего и заднего корешков, ... в позвоночном канале в ствол нерва.	б) суживающую

3. Вегетативные нервные волокна после переключения в ресничном узле иннервируют мышцу, ... зрачок и ресничную мышцу.	в) соединяющихся
--	------------------

18.	1. Диафрагмальный нерв достигает диафрагмы, ... иннервирует своими двигательными ветвями.	а) которые
	2. Обонятельный нерв представляет собой пучки нервных волокон, ... являются отростками обонятельных клеток полости носа.	б) которую
	3. Правый и левый нервы образуют зрительный перекрест, с помощью ... они обмениваются частью своих волокон, и продолжают в зрительные тракты.	в) которого

19.	1. Только ... из них — блуждающий нерв — проникает в грудную и брюшную полости.	а) четырёх
	2. Шейное сплетение представляет собой соединение передних ветвей ... верхних шейных нервов.	б) двенадцать
	3. У человека различают ... пар черепных нервов.	в) одну
	4. Двигательные нервные волокна иннервируют поперечнополосатые мышцы глазного яблока (три прямые и ... косую).	г) один

20.	1. Черепные нервы отходят от нижн... поверхност... головного мозга.	а) -ых; -ах
	2. Шейное сплетение располагается сбоку от позвоночника под грудино-ключично-сосцевидн... мышц... .	б) -ой; -ей
	3. Обонятельный нерв заканчивается в обонятельн... луковиц... головного мозга.	в) -ей; -и
	4. Нерв отходит от заднего полюса глазн... яблок... .	г) -ого; -а

ТЕСТ 18. ОРГАН ЗРЕНИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21		22		23	
----	--	----	--	----	--

24		25		26	
----	--	----	--	----	--

27		28		29		30	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Глаз ... глазного яблока и вспомогательного аппарата.**
а) Включает в себя; б) состоит из; в) представляет собой.
- 2. Склера служит ... прикрепления наружных мышц глаза.**
а) Место; б) местом; в) мест.
- 3. Мышцы глазного яблока прикрепляются**
а) Склере; б) к склере; в) о склере.
- 4. Согласованные движения ... глаз обеспечивают бинокулярное зрение.**
а) Обоим; б) обоих; в) обеих.
- 5. Роговица — прозрачная, выпуклая пластинка, пропускающая свет ... глаза.**
а) Внутрь; б) вокруг; в) на.
- 6. Радужка ... цвет глаз.**
а) Обуславливает; б) называет; в) связывает.
- 7. Ресничное тело ... циркулярный валик.**
а) Представляет собой; б) является; в) считается.
- 8. Собственно сосудистая оболочка ... сосудами.**
а) Богатая; б) богаты; в) богата.
- 9. Палочки и колбочки преобразуют свет ... нервные импульсы.**
а) На; б) к; в) в.
- 10. Место выхода зрительного нерва ... беловатого округлого пятна.**
а) Имеет; б) имеет вид; в) представляет собой.
- 11. Глазное яблоко не имеет**
а) Сосуды; б) сосудов; в) сосудами.
- 12. При сокращении ресничной мышцы связка и капсула хрусталика ослабляются, хрусталик ... более плоским.**
а) Определяется; б) является; в) становится.

- 13. Передняя камера находится ... роговицей и радужкой.**
а) Посереди; б) среди; в) между.
- 14. Водянистая влага ... роговицу и хрусталик.**
а) Питает; б) ест; в) кормит.
- 15. Вспомогательный аппарат глаза ... веки, конъюнктивы, мышцы глазного яблока, клетчатка глазницы, тенонова капсула и слёзные органы.**
а) Составляют; б) состоит из; в) представлен.
- 16. Веки прикрывают глазное яблоко**
а) Сзади; б) спереди; в) сбоку.
- 17. Внутренняя поверхность хрящей век ... конъюнктивой.**
а) Покрыт; б) покрыты; в) покрыта.
- 18. ... век растут ресницы.**
а) Из; б) от; в) между.
- 19. Секрет мейбомиевых желёз препятствует ... слезы.**
а) Вытеканию; б) вытекание; в) вытекания.
- 20. ... прямые мышцы поворачивают глаз в стороны.**
а) Четыре; б) четырёх; в) четырёх.

Тип вопроса: множественный выбор

- 21. Мышцы глазного яблока ... в толще жировой клетчатки.**
а) Располагаются; б) стоят; в) лежат; г) стоят.
- 22. Клетчатка ... от глазного яблока теноновой капсулой.**
а) Отделена; б) делит; в) делится; г) отделяется.
- 23. К хрящу верхнего века прикрепляется мышца,**
а) Которые поднимают верхнее веко;
б) поднимающая верхнее веко;
в) которая поднимает верхнее веко;
г) поднимающее верхнее веко.

Тип вопроса: открытый

- 24. Наружная оболочка состоит из передн... и задн... отдела.**
- 25. К слёзным органам глаза относятся слёзн... железа, слёзн... мешок и слёзоотводящ... пути.**
- 26. Наружная оболочка глазного яблока называется фиброзн... .**

Тип вопроса: соответствие

- | | |
|--|------------|
| 27. 1. В глазном яблоке выделяют три оболочки и внутренн... яблок... . | а) -ее; -о |
|--|------------|

2. Сосудистая оболочка состоит из радужки, ресничн... тел... и собственно сосудистой оболочки.	б) -ому; -у
3. Нервные импульсы по зрительн... нерв... поступают в мозг.	в) -ого; -а
4. Внутренне ядро глаза состоит из стекловидного тела, хрусталика и водянист... влаг... .	г) -ой; -и

28. 1. Передняя ... (склеры) часть называется белком.	а) него
2. Латерально от ... (места выхода нерва) лежит овальное пятно.	б) его
3. Клетки преобразуют ... (свет).	в) неё
4. От ... (капсулы) протягиваются волокна связки хрусталика.	г) её

29. 1. Размеры отверстия регулируются мышцами, ... суживают и расширяют зрачок.	а) которых
2. В заднюю камеру поступает водянистая влага, ... вырабатывается отростками ресничного тела.	б) которые
3. В толще хрящей располагаются мейбомиевы железы, секрет ... смазывает края век.	в) который
4. Основу века составляет хрящ, ... соединяется связками с глазницей.	г) которая

30. 1. Передняя часть сосудистой оболочки — это ...	а) палочки и колбочки.
2. Отверстие в центре — это ...	б) радужка.
3. Светочувствительные клетки — это...	в) хрусталик.
4. Двояковыпуклая линза, помещённая в эластичную капсулу — это ...	г) зрачок.

ТЕСТ 19. ОРГАН СЛУХА И РАВНОВЕСИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а)										
б)										
в)										

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а)										
б)										
в)										

21		22	
----	--	----	--

23		24	
----	--	----	--

25		26		27	
----	--	----	--	----	--

28		29		30	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Орган слуха и равновесия располагается ... височной кости.**
а) В толще; б) толщина; в) толстая.
- 2. В ... (в органе слуха) выделяют наружное, среднее и внутреннее ухо.**
а) Ней; б) них; в) нём.
- 3. Наружное и среднее ухо ... звуковые колебания.**
а) Проводят; б) проносят; в) проходят.
- 4. Мембраны ... волосковые клетки пятен и гребешков.**
а) Возбуждаться; б) возбуждаются; в) возбуждают.
- 5. Нижняя часть раковины не содержит**
а) Хряща; б) хрящ; в) хрящу.
- 6. Нижняя часть раковины ... мочкой уха.**
а) Считается; б) является; в) называется.
- 7. Хрящевая часть меньше, чем**
а) Костные; б) костной; в) костная.
- 8. Хрящевая часть ... продолжением хряща ушной раковины.**
а) Образованы; б) образована; в) образован.
- 9. Барабанная перепонка ... фиброзную пластину овальной формы.**
а) Является; б) имеет вид; в) представляет собой.
- 10. Со стороны прохода барабанная перепонка ... кожей.**
а) Покрытая; б) покрыт; в) покрыта.
- 11. Барабанная полость располагается ... барабанной перепонкой и лабиринтом.**
а) В; б) между; в) на.
- 12. Слуховые косточки передают колебания ... барабанной перепонки ... лабиринту.**
а) От; на; б) от; к; в) из; в.

13. Чувствительные клетки органа равновесия ... в гребешках полукружных каналов и пятнах преддверия.

а) Сосредоточенные; б) сосредоточено; в) сосредоточены.

14. Эти клетки генерируют электрические импульсы, ... преддверно-улитковый нерв проводит в головной мозг.

а) Которые; б) которым; в) которых.

15. Рецепторные клетки превращают механические колебания эндолимфы ... электрические.

а) С; б) в; в) на.

16. Перепончатый лабиринт содержит рецепторы органов слуха и равновесия, ... в жидкость.

а) Погружённые; б) погружённая; в) погружённый.

17. Движение эндолимфы ... адекватным раздражителем для рецепторов органа равновесия.

а) Являются; б) являются; в) является.

18. ... каналы открываются в преддверие.

а) Все; б) всё; в) вся.

19. В преддверии и полукружн... канал... сосредоточены рецепторные клетки органа равновесия.

а) -ыми; -ами; б) -ым; -ам; в) -ых; -ах.

20. Преддверно-улитковый ... проводит колебания в мозг.

а) Нервы; б) нерв; в) нерва.

Тип вопроса: множественный выбор

21. Этому ... слуховая труба, которая соединяет барабанную полость с носоглоткой.

а) Способствует; б) участвует; в) содействует; г) воздействует.

22. Мембраны, ... над этими участками, смещаются током эндолимфы.

а) Нависающим; б) которые нависли; в) нависающие; г) которые нависают.

Тип вопроса: открытый

23. Внутреннее ухо, или лабиринт, содержит периферическ... отделы слухового и статокINETического анализаторов.

24. Хрящевая часть слуховой трубы образована эластическ... хрящом.

Тип вопроса: соответствие

25.	1. Внутреннее ухо состоит ...	а) горизонтальное положение.
	2. Задний канал лежит ...	б) из костного и перепончатого лабиринтов.

3. Латеральный канал занимает ...	в) в сагиттальной плоскости.
4. Слуховые косточки получают импульсы от ...	г) барабанной перепонки.

26.	1. Наружный слуховой проход ... хрящевую и костную части.	а) состоит
	2. Наружное ухо ... из ушной раковины и наружного слухового прохода.	б) представляет
	3. Среднее ухо ... в себя барабанную полость с её содержимым и слуховую трубу.	в) включает
	4. Костная часть слуховой трубы ... собой половину мышечно-трубного канала височной кости.	г) имеет

27.	1. Наружное среднее ухо и жидкости внутренн... ух... составляют звукопроводящий аппарат.	а) -его; -а
	2. Перилимфа приводится в движение слухов... косточк... .	б) -ыми; -ами
	3. Перепончатый лабиринт находится внутри костн... лабиринт... .	в) -ого; -а
	4. Передний канал лежит во фронтальн... плоскост... .	г) -ой; -и

28.	1. На эндолимфу колебания передаются с перилимфы, ...	а) покрытым кожей.
	2. В барабанной полости располагаются слуховые косточки, ...	б) закрученную вокруг стержня.
	3. Улитка представляет собой костную трубку, ...	в) соединённые между собой суставами.
	4. Ушная раковина образована эластическим хрящом, ...	г) циркулирующей в пространстве между костным и перепончатым лабиринтами.

29.	1. От стержня отходит спиральная пластинка, которая делит трубку на ... половины — лестницу преддверия и лестницу улитки.	а) обе
	2. ... лестницы сообщаются с преддверием.	б) две
	3. Костные полукружные каналы располагаются в ... взаимно перпендикулярных плоскостях.	в) трёх

30.	1. Костная часть проходит в височной кости и заканчивается барабанной перепонкой, ... прикреплена к стенке слухового прохода.	а) который
	2. Барабанная полость имеет шесть стенок, ... называются по наименованию прилежащих к ним структур.	б) которой
	3. Костный лабиринт — это полость в пирамиде височной кости, передний отдел ... занимает улитка.	в) которые
	4. Слуховые рецепторные клетки формируют кортиева орган, ... расположен в улитке.	г) которая

**ТЕСТ 20. ГИСТОЛОГИЯ. СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДМЕТА.
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16	
----	--	----	--

17		18		19		20	
----	--	----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Гистологические препараты и ... изображения — основные объекты исследования.

а) Её; б) его; в) их.

2. Срезы заключают в особые среды ... длительного их хранения.

а) На; б) для; в) к.

3. Препарат может быть использован для изучения под микроскопом в течение

а) Многие годы; б) много лет; в) многих лет.

4. Этап ... срезов для контрастирования различных структур.

а) Окрасится; б) окрасить; в) окрашивания.

5. Этап уплотнения материал... путём заливки в парафин, смолы, целлоидин.

а) -у; б) -а; в) -ы.

6. Пользуются прижизненной окраской
а) Структур; б) структуре; в) структура.
7. Оксифильные структуры — это цитоплазма большей части клеток, коллагеновые волокна и ... структуры.
а) Другое; б) другая; в) другие.
8. Иногда наблюдают объекты ... тканей.
а) В культуре; б) в искусстве; в) в природе.
9. Следует уплотнить материал для придания ... однородности.
а) Кусочка; б) кусочку; в) кусочек.
10. Иммуниет — это ... организма от всего генетически чужеродного.
а) Борьба; б) защита; в) явление.
11. Большая часть препаратов, ... на лабораторных занятиях, окрашена гематоксилином и эозином.
а) Изучающих; б) изучаемых; в) изучивших.
12. Структуры, ... воспринимают как кислые, так и основные красители, являются нейтрофильными.
а) Которые; б) которым; в) которых.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Структуры, ... основными красителями, называются базофильными.
а) Красящееся; б) которые красятся; в) красящиеся; г) которыми красят.
14. В гистологии широко ... гистохимические методы.
а) Находят; б) применяют; в) проверяют; г) применяются.

Тип вопроса: открытый

15. Изготовление препаратов, которые исследуют с помощью светов... и электронн... микроскопов, складывается из многих этапов.
16. Гистология — это наука о строени..., развити..., жизнедеятельност... тканей многоклеточных животных и человека.

Тип вопроса: соответствие

17.	1. Эмбриология — это наука о внутриутробн... развити... организма.	а) -их; -ов
	2. Главн... метод... исследования в гистологии является микроскопирование.	б) -ого; -а
	3. Изготовление гистологическ... препарат... складывается из нескольких этапов.	в) -ым; -ом
	4. Эозин — это кислый краситель красн... цвет... .	г) -ом; -и

18.	1. В гистологию ... цитология, частная гистология, эмбриология.	а) называются
	2. Основные красители ... нейтрофильными.	б) включает в себя
	3. Ткани ... составной частью органов.	в) входят
	4. Гистология ... раздел о внутриутробном развитии организма.	г) являются

19.	1. Гематоксилин — это ... краситель.	а) прижизненное
	2. В ряде случаев бывает необходимо ... изучение структур.	б) микроскопическом
	3. В гистологии широко применяют ... методы.	в) основной
	4. Частная гистология — учение о ... строении органов.	г) иммунологические

20.	1. Кусочек материала необходимо фиксировать ... формалине.	а) на
	2. Ткани состоят ... клеток.	б) о
	3. Гистологические красители подразделяют ... кислые, основные и нейтральные.	в) из
	4. Цитология — учение ... клетке.	г) в

ТЕСТ 21. КРОВЬ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Кровь ... плазмы (55–60 % объёма) и форменных элементов.**
а) Включает в себя; б) состоит из; в) входит в состав.
- 2. В теле человека содержится 5–5,5 ... крови.**
а) Килограмм; б) километров; в) литров.

- 3. Эритроциты ... безъядерные клетки.**
а) Представляют собой; б) называются; в) являются.
- 4. Размеры ... (эритроцитов) в среднем 7–8 мкм.**
а) Его; б) её; в) их.
- 5. В цитоплазме эритроцитов содержится гемоглобин, состоящий из белка и гема.**
а) Которые состоят из белка и гема;
б) который состоит из белка и гема;
в) который состоял из белка и гема.
- 6. Агранулоциты не содержат**
а) Специфическая зернистость;
б) специфическую зернистость;
в) специфической зернистости.
- 7. Агранулоциты подразделяют ... моноциты и лимфоциты.**
а) В; б) на; в) с.
- 8. Живут лейкоциты ... нескольких суток ... нескольких лет.**
а) С; до; б) от; до; в) из; по.
- 9. Кровь — это жидкая ткань, которая образует внутреннюю среду организма.**
а) Образованная внутренней средой организма;
б) образовавшая внутреннюю среду организма;
в) образующая внутреннюю среду организма.
- 10. Тромбоциты в организме человека ... безъядерные тельца размером в 2–4 мкм.**
а) Представляют собой; б) представляют себя; в) представляют себе.
- 11. Тромбоциты ... фрагментами цитоплазмы мегакариоцитов.**
а) Считаются; б) называются; в) являются.
- 12. Анализ крови ... в постановке диагноза заболеваний.**
а) Помогать; б) помогает; в) помочь.

Тип вопроса: множественный выбор

- 13. Эритроциты — клетки, ... чаще всего форму двояковогнутого диска.**
а) Имеющих; б) которые имеются; в) которые имеют; г) имеющие.
- 14. Живут эритроциты ... 120 дней.**
а) Около; б) приблизительно; в) долго; г) комфортно.

Тип вопроса: открытый

- 15. Кровь выполняет в организме дыхательн..., трофическ... и выделительн... функции.**

16. Гранулоциты по окрашиванию их зернистости делят на базофильн..., эозинофильн... и нейтрофильн... .

17. Количество тромбоцитов ... крови — от 200 до $300 \cdot 10^9$ в 1 литре.

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Кровь поддерживает постоянство внутренн... сред... .	а) -ой; -ой
	2. Эритроциты — это красные кровян... тельц... .	б) -ей; -ы
	3. Процентное соотношение в крови разных видов лейкоцитов называется лейкоцитарн... формул... крови.	в) -ые; -а
	4. По изменениям описанн... показател... можно судить о состоянии здоровья человека.	г) -ых; -ей

19.	1. Повышенное содержание эритроцитов в крови ... эритроцитозом.	а) называется
	2. В отличие от эритроцитов лейкоциты ... ядра.	б) выполняют
	3. Лейкоциты ... на зернистые и незернистые.	в) имеют
	4. Лейкоциты ... в организме защитную функцию.	г) подразделяют

20.	1. Кровяные пластинки участвуют в ...	а) газообмен.
	2. Гем связывает кислород и ...	б) лейкопенией.
	3. Эритроциты обеспечивают в организме...	в) углекислый газ.
	4. Пониженное содержание в крови лейкоцитов называется ...	г) свёртывании крови.

ТЕСТ 22. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТКАНИ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

1. Клетки рыхлой соединительной ткани
а) Разнообразна; б) разнообразно; в) разнообразны.
2. Соединительные ткани ... более 50 % массы тела человека.
а) Образуются; б) составляют; в) состоят.
3. Соединительные ткани участвуют ... формировании стромы.
а) От; б) в; в) на.
4. Соединительные ткани ... кожи, скелета.
а) Входят в состав; б) представлены; в) образуют.
5. ... тканям со специальными свойствами относят ретикулярную, жировую, пигментную и слизистую.
а) К; б) в; в) из.
6. Макрофаги ... более тёмное, чем фибробласты, ядро.
а) Имеет; б) имеются; в) имеют.
7. Волокнистые ткани ... рыхлую неоформленную соединительную ткань и плотную соединительную ткань.
а) Входит в состав; б) включают в себя; в) состоят из.
8. Плотн... соединительн... ткань делят на неоформленную и оформленную.
а) -ая; -ая б) -ой; -ой; в) -ую; -ую.
9. Основное вещество ... обменные и барьерные свойства соединительной ткани.
а) Обеспечивает; б) помогает; в) состоит из.
10. В фибробластах хорошо ... гранулярная эндоплазматическая сеть, комплекс Гольджи, митохондрии.
а) Развиты; б) развита; в) развит.
11. Фибробласты, ... синтезируют компоненты межклеточного вещества, являются основными клетками рыхлой соединительной ткани.
а) Который; б) которых; в) которые.
12. В соединительных тканях могут быть и ... клетки.
а) Другие; б) неизвестные; в) знаменитые.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Бесструктурное вещество ... консистенцию геля.
а) Представляет собой; б) имеет; в) является; г) отличается.
14. Соединительные ткани выполняют ... функции.
а) Важные; б) значимые; в) большие; г) популярные.

Тип вопроса: открытый

15. Ядро фибробластов больш..., светл... .

16. Тучные клетки содержат в цитоплазме обильн... базофильн... зернистость.

17. Цитоплазма фибробластов слабо базофильн... .

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Соединительные ткани вместе с кровью, лимфой и тканевой жидкостью образуют внутренн... сред... организма.	а) -ую; -у
	2. Фибробласты синтезируют компоненты межклеточн... веществ... .	б) -юю; -у
	3. Плазматические клетки имеют резко базофильн... цитоплазм... .	в) -ого; -а
	4. Клетками соединительн... ткан... являются также микрофаги.	г) -ой; -и

19.	1. Основное вещество ... бесструктурную субстанцию.	а) состоит
	2. Собственно соединительные ткани ... на волокнистые ткани и ткани со специальными свойствами.	б) представляет собой
	3. Межклеточное вещество ... в себя волокна и основное вещество.	в) подразделяют
	4. Рыхлая неоформленная соединительная ткань ... из клеток и межклеточного вещества.	г) включает

20.	1. Компоненты, ... соединительным тканям, наиболее полно представлены в рыхлой неоформленной соединительной ткани.	а) регулирующие
	2. В зернах находятся биологически активные вещества, ... проницаемость стенки кровеносных сосудов.	б) расположенных
	3. Хроматин в ядре имеет форму глыбок, ... как спицы в колесе.	в) обеспечивающие
	4. Эти клетки вырабатывают антитела, ... гуморальный иммунный ответ.	г) свойственные

ТЕСТ 23. МЫШЕЧНЫЕ ТКАНИ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13							14					
----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--

15					16					17		
----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--

18					19					20		
----	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- Мышечные ткани ... на поперечнополосатые и гладкие.**
а) Включают в себя; б) состоят; в) подразделяют.
- Мышечное волокно — многоядерное образование ... формы.**
а) В виде цилиндра; б) цилиндра; в) цилиндрической.
- Мышечное волокно имеет длину до нескольких**
а) Сантиметров; б) километров; в) миллиметров.
- Границы миобластов после ... (клеток) слияния исчезли.**
а) Его; б) её; в) их.
- Внутри ... находится цитоплазма (саркоплазма).**
а) Волокон; б) волокнах; в) волокнами.
- Миофибриллы — это длинные нити, состоящие из сократительных белков.**
а) Которые состояли из сократительных белков; б) которые состоят из сократительных белков; в) которая состоит из сократительных белков.
- Мышечные волокна образовались путём слияния множества их**
а) Клетка; б) клеток; в) клеткам.
- Различают ... вида кардиомиоцитов.**
а) Один; б) три; в) пять.
- Тёмные диски ... нитями белка миозина, светлые диски — нитями белка актина.**
а) Образован; б) образованы; в) образована.
- Между клетками ... мостики — анастомозы.**
а) Имеются; б) имеется; в) имелись.
- Мышечная ткань ... органов.**
а) Образует; б) включает в себя; в) входит в состав.

12. Скелетная ткань сокращается быстро, сильно, но скоро

- а) Стареет; б) портится; в) утомляется.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Поперечнополосатые мышечные ткани ... на скелетную и сердечную ткани.

- а) Подразделяются; б) подразделяют; в) выделяют; г) выделяются.

14. ... способности сокращаться мышечные ткани обеспечивают перемещение тела в пространстве.

- а) Благодаря; б) при помощи; в) из-за; г) от.

Тип вопроса: открытый

15. Сверху мышцу окружает соединительнотканн... оболочк... .

16. Гладкая мышечная ткань входит в состав стенок кровеносн... сосудов.

17. Контакты между кардиомиоцитами называют вставочн... диск... .

Тип вопроса: соответствие

18. 1. Разные виды мышечной ткани имеют ...	а) структурной и функциональной единицей скелетной мышечной ткани.
2. Мышечное волокно является ...	б) со скелетной мышечной тканью.
3. Возникшие в результате слияния структуры получили название ...	в) симпластов.
4. Сердечная мышечная ткань по своему строению сходна ...	г) свои функциональные особенности.

19. 1. Мышечными тканями называют ткани, ... по строению и происхождению, но сходные по способности к выраженным сокращениям.	а) влияющий
2. Мышечные волокна снаружи покрыты оболочкой — сарколеммой, ... из цитолеммы и базальной мембраны.	б) различающиеся
3. Секреторные кардиомиоциты вырабатывают гормон, ... на деятельность почек.	в) состоящей
4. Мышцы состоят из пучков мышечных волокон, ... в одно целое соединительной тканью.	г) объединённых

20.	1. Гладкая мышечная ткань состоит из ...	а) вытянутым палочковидным ядром.
	2. Сократительные структуры располагаются не так упорядоченно, как в ...	б) многочисленные ядра.
	3. Гладкие миоциты представляют собой веретеновидные клетки с ...	в) исчерченной мышечной ткани.
	4. По периферии волокон располагаются ...	г) гладких миоцитов.

ТЕСТ 24. ЧЕЛОВЕК В СИСТЕМЕ ПРИРОДЫ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- Объектами изучения биологии ... живые существа и их взаимодействие с окружающей средой.**
а) Считаются; б) называются; в) являются.
- В клетке ... все процессы жизнедеятельности.**
а) Проходят; б) проходит; в) проходить.
- По теории креационизма жизнь была ... Богом.**
а) Созданная; б) создана; в) создано.
- Сторонники теории этернизма считают, что Земля и жизнь ... никогда не возникали, а существовали вечно.**
а) В ней; б) с ней; в) на ней.
- По теории панспермии жизнь была ... на Землю с других планет.**
а) Занесена; б) завезена; в) отправлена.
- Наибольшее ... получила именно биохимическая теория Опарина–Холдейна.**
а) Применение; б) призвание; в) признание.

7. ... все живые организмы состоят из клеток, клетка является структурно-функциональной и генетической единицей всего живого.

а) Так как; б) несмотря на то что; в) поэтому.

8. Выделяют ... уровней организации живого.

а) Два; б) двадцать один; в) шесть.

9. На тканевом уровне элементарной единицей является группа клеток одинаковой структуры, выполняющих одинаковую функцию.

а) Которые выполнили одинаковую функцию;

б) которая выполняет одинаковую функцию;

в) которые выполняют одинаковую функцию.

10. Организменный уровень ... процессами онтогенеза, его нервной и гуморальной регуляцией.

а) Характеризуется; б) представляет собой; в) обладает.

11. Биогеоценоз — это группа популяций организмов разных видов, исторически ... между собой.

а) Связанных; б) связанным; в) связанные.

12. Для Homo sapiens характерны следующие ...: прямохождение, S-образная форма позвоночника, объём головного мозга 1100–1700 см³, подбородочный выступ, мышление и речь.

а) симптомы; б) признаки; в) виды.

Тип вопроса: множественный выбор

13. ... несколько теорий происхождения жизни.

а) Существует; б) есть; в) живёт; г) присутствует.

14. ... свойствами живого являются самовоспроизведение, саморегуляция и самообновление.

а) Фундаментальными; б) основными; в) популярными; г) известными.

Тип вопроса: открытый

15. Биология изучает структуру, функционирование, рост, происхождение, эволюцию и распределение жив... организм... на Земле.

16. Организм — элементарн... единиц... жизни на организменном уровне.

17. Популяция — группа особей, относительно изолированных от друг... групп того же вида.

Тип вопроса: соответствие

18.

1. По теории самозарождения жизнь много раз возникла из нежив... веществ... .

а) -ой; -и

2. Биохимическая теория предполагает, что жизнь возникла в результате биохимическ... эволюци... .	б) -ой; -ей
3. На клеточном уровне элементарн... единиц... является клетка.	в) -ого; -а
4. Полн... представлени... о живой материи можно получить только при комплексном исследовании проявлений жизни.	г) -ое; -е

19.	1. Учёные утверждали, что жизнь является закономерным результатом химической эволюции соединений углерода ... Вселенной.	а) в
	2. Все живые организмы Бернал объединил ... пять групп: бактерии, протисты, грибы, растения, животные.	б) на
	3. Особи одного вида долго живут ... одной территории.	в) о
	4. В клетке содержится генетическая информация ... развития целого организма.	г) во

20.	1. Жизнь — это способ существования белковых тел, ...	а) в которой они живут.
	2. Биология — это наука о живых организмах и окружающей среде ...	б) которые постоянно обмениваются с окружающей средой энергией, веществом и информацией.
	3. Биогеоценозы в сумме составляют биосферу — область планеты, ...	в) которую занимают живые организмы.

Тест 25. Основы цитогенетики

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Основн... предмет... исследований цитогенетики является структура и функции хромосом.**
 - а) -ом; -е; б) -ым; -ом; в) -ого; -а.
- 2. Цитогенетика ... методы генетики и цитологии.**
 - а) Используют; б) используются; в) использует.
- 3. Цитогенетика тесно ... с молекулярной генетикой, цитохимией, кариологией и другими.**
 - а) Связана; б) связанная; в) связывает.
- 4. Расположение хромосом в порядке ... их размера называется идиограммой.**
 - а) Уменьшать; б) уменьшить; в) уменьшения.
- 5. Существует ... классификации хромосом.**
 - а) Два; б) две; в) пять.
- 6. С ... помощью изучают строение отдельных хромосом.**
 - а) Он; б) него; в) его.
- 7. Пары хромосом, одинаковые ..., называются аутосомами.**
 - а) Мужчины и женщины; б) у мужчин и женщин; в) с мужчинами и женщинами.
- 8. Центромерный индекс — это отношение длины короткого плеча хромосомы ко всей её длине, *выраженное в процентах.***
 - а) Которое выражено в процентах;
 - б) которые выражаются в процентах;
 - в) которая выразилась в процентах.
- 9. По ... классификации все хромосомы разделены на 7 групп.**
 - а) Этим; б) этой; в) эта.
- 10. За последние годы цитогенетика ... важнейшим разделом практической медицины.**
 - а) Считается; б) стала; в) есть.
- 11. У человека 22 ... аутосом.**
 - а) Пар; б) пары; в) пара.
- 12. Полосы ... районов нумеруют по порядку от центромеры.**
 - а) Внутри; б) за; в) в.

Тип вопроса: множественный выбор

- 13. Цитогенетику ... на общую и частную.**
 - а) Делится; б) подразделяют; в) делят; г) подразделяется.
- 14. Кариотип человека ... 46 хромосом.**
 - а) Отличается; б) образован; в) включает; г) содержит.

Тип вопроса: открытый

15. Цитогенетический метод применяется для диагностики геномн... и хромосомн... мутаций.

16. Для идентификаци... хромосом используют метод автордиографи... .

17. Основн... метод исследования кариотипа человека — цитогенетический метод.

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Цитогенетический метод применяется для установления генетическ... пол... организма.	а) -ой; -и
	2. Набор хромосом соматическ... клетк... называется кариотипом.	б) -ого; -а
	3. Денверск... классификаци... хромосом строится на основании формы хромосом.	в) -ым; -ем
	4. Важн... показател... в Денверской классификации является центромерный индекс.	г) -ая; -я

19.	1. Цитогенетика — это наука, ...	а) которые их выявляют.
	2. Одна пара хромосом, ...	б) которая изучает клеточные основы наследственности и изменчивости.
	3. Сегменты обозначают по названию методов, ...	в) по которой различаются мужские и женские организмы, называется гетерохромосомами.

20.	1. Для уточнения кариотипа и картирования хромосом применяют флуоресцентный ...	а) хромосомы.
	2. Объектом для цитогенетического анализа служат лимфоциты и ...	б) анализ.
	3. Группы обозначаются латинскими ...	в) клетки эпителия щеки.
	4. У мужчин X- и Y-хромосомы, у женщины — X- и X- ...	г) буквами.

ТЕСТ 26. ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13						14						
----	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

15				16				17				
----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--

18				19				20				
----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Генная инженерия может ... для лечения наследственных болезней.**
а) Пользоваться; б) использоваться; в) использовать.
- 2. Примером применения генной инженерии является создание бактерий и грибов, ... гормоны.**
а) Продуцированных; б) продуцировавших; в) продуцирующих.
- 3. Задача изменения генома взрослого человека ..., чем выведение новых генноинженерных пород животных.**
а) Сложная; б) сложна; в) сложнее.
- 4. В будущем генная инженерия может применяться для ... видов растений и животных, а также для лечения наследственных болезней человека.**
а) Применения; б) повышения; в) улучшения.
- 5. Генная инженерия использует методы ... биологических наук, как молекулярная и клеточная биология, цитология, генетика, микробиология, вирусология.**
а) Каких; б) таких; в) этих.
- 6. Генная инженерия — это новая технология, разрушающая генетические барьеры между видами.**
а) Которая разрушила генетические барьеры между видами;
б) которую разрушают генетические барьеры между видами;
в) которая разрушает генетические барьеры между видами.
- 7. С помощью рестриктаз ген и вектор можно разрезать**
а) На кусочки; б) кусочками; в) кусочки.

8. Генная инженерия уже используется ..., чтобы помочь забеременеть женщинам с бесплодием.

а) Там; б) для того; в) для тех.

9. Генная инженерия ... этические и социальные проблемы.

а) Рожает; б) рождаются; в) порождает.

10. В будущем возможно изменение генома человека с помощью

а) Генотерапии; б) генотерапия; в) генотерапию.

11. Происходит отбор ... организмов и их потомков (клонов), которые подверглись изменению.

а) Тем; б) тех; в) теми.

12. Нужно изменить геном многочисленных клеток, а ... лишь яйцеклетки.

а) Не одна; б) не одной; в) не одну.

Тип вопроса: множественный выбор

13. Значительные ... были связаны с введением готового гена в наследственный аппарат клеток растений и животных.

а) Трудности; б) задачи; в) события; г) проблемы.

14. Такой процесс ... трансфекцией.

а) Называется; б) получил название; в) называют; г) имеет название.

Тип вопроса: открытый

15. Технически есть существенная разница между лечени... самого пациента и изменени... генома его потомков.

16. Генная инженерия служит для получения желаемых качеств изменением... или генетически модифицированн... организма.

17. В качестве вектора используют вирусные частиц... .

Тип вопроса: соответствие

18. 1. С помощью генн... инженери... можно производить нужные белки.	а) -ого; -я
2. Генная инженерия создаёт угрозу окружающ... сред... .	б) -ой; -и
3. В этом случае применяется техника молекулярн... клонировани... .	в) -ей; -е
4. Возможно контролируем... размножени... вирусных частиц в организме.	г) -ое; -е

19.	1. Генетическая инженерия — это технология, ... даёт возможность переносить гены из одного организма в другой.	а) у которых
	2. Среди них отбирают и скрещивают между собой только те, ... есть изменения.	б) которые
	3. Создаются организмы, ... будут передавать генетические изменения своим потомкам по наследству.	в) которая
	4. В отличие от традиционной селекции, в ходе ... организм подвергается изменениям лишь косвенно, в генной инженерии вмешиваются в генный аппарат.	г) которой

20.	1. Возможность внесения более значительных изменений в геном человека сталкивается ...	а) для их вегетативного размножения.
	2. Возможно производство человеческого инсулина ...	б) наследственную информацию.
	3. Клетки с изменённым генотипом используют ...	в) с серьёзными этическими проблемами.
	4. Вирусные частицы способны проникать в клетки взрослого человека и встраивать в них свою ...	г) путём использования генномодифицированных бактерий.

ТЕСТ 27. ОСНОВЫ ОНТОГЕНЕЗА

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
----	--	----	--

15		16		17	
----	--	----	--	----	--

18		19		20	
----	--	----	--	----	--

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Индивидуальное развитие организма от момента его зарождения до конца жизни ... онтогенезом.**
 - а) Носит название; б) называется; в) является.
- 2. Тип дробления зиготы определяется тип... яйцеклетки.**
 - а) -е; б) -ом; в) -а.
- 3. Клетки, которые образуются при дроблении зиготы, называются бластомерами.**
 - а) Образованные при дроблении зиготы; б) образующиеся при дроблении зиготы; в) образовавшиеся при дроблении зиготы.
- 4. Эти клетки ... бластулу.**
 - а) Представлены; б) образуют; в) входят в состав.
- 5. Бластула — это однослойный зародыш с полостью**
 - а) Внутри; б) сверху; в) снизу.
- 6. Выделяют ... типа гастрюляции.**
 - а) Восемь; б) четыре; в) пять.
- 7. Бластомеры располагаются ... один слой.**
 - а) В; б) на; в) по.
- 8. Эмбриогенез человека ... четыре периода.**
 - а) Включает в себя; б) состоит из; в) входит в состав.
- 9. Обусловленная ... программа онтогенеза осуществляется под влиянием многих факторов.**
 - а) Наследственности; б) наследственность; в) наследственностью.
- 10. Начальный период — это первая неделя ... оплодотворения, когда идёт дробление зиготы.**
 - а) Перед; б) после; в) до.
- 11. Плодный период ... с девятой недели.**
 - а) Начинаются; б) начинает; в) начинается.
- 12. Постэмбриональный период — это период с момента рождения организма и до ... смерти.**
 - а) Её; б) их; в) его.

Тип вопроса: множественный выбор

- 13. В основе онтогенеза лежит сложный процесс реализации наследственной информации, ... , на разных стадиях развития организма.**
 - а) Которая заложена в каждой клетке; б) которые закладывают в каждую клетку; в) заложенной в каждой клетке; г) который заложили в каждой клетке.
- 14. Процесс роста организма ... неравномерно.**
 - а) Протекает; б) пробегает; в) пролетает; г) проходит.

Тип вопроса: открытый

15. Именно с девятой недели эмбрион называется плодом, происходит формирование орган... и систем орган... .

16. Дифференцировка — биохимическо..., функционально... и морфологическ... изменение клеток.

17. Старение организма заканчивается смерть... .

Тип вопроса: соответствие

18.	1. Каждый организм проходит последовательн... стади... своего развития.	а) -ого; -а
	2. Эмбриональный период заканчивается рождением нов... организм... .	б) -ых; -ов
	3. Идёт закладка зародышев... листк... .	в) -ие; -ы
	4. В постнатальном онтогенезе имеются крити- ческ... период... .	г) -ые; -и

19.	1. Предзиготный период — пери- од образования и созревания тех половых клеток родителей, ...	а) которая образовалась при слиянии мужской и женской гамет.
	2. Зигота — это клетка, ...	б) которые в будущем сформи- руют зиготу.

20.	1. Гастрюляция — это ...	а) прекращение процессов самообновле- ния в клетках и тканях, нарушение тече- ния химических процессов.
	2. Старение — это ...	б) образование двухслойного зародыша (гастрюлы).
	3. Старость — это ...	в) общебиологическая закономерность, свойственная всем живым организмам.
	4. Смерть — это ...	г) заключительный этап онтогенеза.

ТЕСТ 28. ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНОВ

Пожалуйста, перенесите таблицы для ответов в тетрадь и заполните их.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а)												
б)												
в)												

13		14	
15		16	17
18		19	20

Тип вопроса: одиночный выбор

- 1. Животный мир постепенно развивался от ... живых организмов к высшим.**
а) Низеньких; б) низких; в) низших.
- 2. Организмы ... всё более сложными по строению, образу жизни, поведению.**
а) Становились; б) считались; в) являлись.
- 3. Вместе с совершенствованием строения организмов развивались функции ... тканей, органов, систем органов и организма в целом.**
а) Их; б) его; в) её.
- 4. Выделяют ... типа филэмбриогенезов: архаллаксисты, девиации, анаболии.**
а) Шесть; б) три; в) один.
- 5. Нервная система хордовых ... эктодермальное происхождение.**
а) Обладает; б) характеризуется; в) имеет.
- 6. Дальнейшее совершенствование органа зрения ... для рыб и земноводных.**
а) Характерен; б) характерны; в) характерно.
- 7. Рекапитуляции — это повторение у зародышей в процессе онтогенеза признаков их ... по филогенезу.**
а) потомков; б) предков; в) наследников.
- 8. Филэмбриогенезы — это эмбриональные перестройки,**
а) По которым сохраняются взрослые формы;
б) которые сохраняют у взрослых форм;
в) которые сохраняются у взрослых форм.
- 9. Онтогенез есть краткое и быстрое повторение филогенеза, ... свойствами наследственности и приспособляемости.**
а) Обусловленное; б) обуславливающее; в) обусловившее.
- 10. Выделительная система ... по типу нефридиев у ланцетника.**
а) Построенная; б) построена; в) построен.
- 11. Выделительная система у позвоночных ... почками.**
а) Образует; б) состоит из; в) представлена.

12. Появление нервных клеток означало качественно новый этап эволюции, позволивший человеку регулировать условия среды обитания.

- а) Который позволяет человеку регулировать условия среды обитания;
- б) который позволил человеку регулировать условия среды обитания;
- в) который позволит человеку регулировать условия среды обитания.

Тип вопроса: множественный выбор

13. В ходе эволюции зрение впервые ... у членистоногих.

- а) Появляется; б) существует; в) располагается; г) возникает.

14. Филогенез мозгового и висцерального отделов черепа хордовых ... следующие направления эволюции: увеличение объёма мозгового отдела; уменьшение числа костей черепа и др.

- а) Содержит в себе; б) образует; в) включает в себя; г) входит в состав.

Тип вопроса: открытый

15. Ни одна стадия зародыша не повторяет полностью строение... его предков по филогенезу.

16. Способность живых существ к жизни в различных условиях является результатом... эволюции.

17. Органы зрения и слуха достигают совершенства у млекопитающих...

Тип вопроса: соответствие

18. 1. Эволюция в биологии — это история развития жив... организм... .	а) -ой; -и
2. Нервная система хордовых построена по типу нервн... трубок... .	б) -им; -ом
3. Выделительная система имеет мезодермальн... происхождени... .	в) -ых; -ов
4. В соответствии с биогенетическ... закон... онтогене- нез есть краткое и быстрое повторение филогенеза.	г) -ое; -е

19. Филогенез осевого скелета хордовых включает в себя следующие направления эволюции: 1) замена хорды ...; 2) дифференцировка позвоночника на ...; 3) увеличение числа ... в отделах; 4) формирование	а) отделы б) грудной клетки в) позвонков г) позвоночником
---	--

<p>20. Основные направления эволюции покровов тела:</p> <p>1) дифференцировка на ...: наружный и внутренний;</p> <p>2) переход ... к многослойному;</p> <p>3) появление ...;</p> <p>4) переход от одноклеточных желёз ...</p>	<p>а) 2 слоя</p> <p>б) подкожно-жировой клетчатки</p> <p>в) от однослойного эпидермиса</p> <p>г) к многоклеточным</p>
--	---

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

Весь тест оценивается в 100 баллов.

Примеры оценивания тестов:

1. Квалификация предмета, явления.

Задание	1–8	9,10	11–14	15–20
Баллы	32 (по 4 балла)	4 (по 2 балла)	16 (по 4 балла)	48 (по 8 баллов)

2. Белорусский государственный медицинский университет.

Задание	1–20	21, 22	23–27	28–30
Баллы	40 (по 2 балла)	12 (по 6 баллов)	30 (по 6 баллов)	18 (по 6 баллов)

3. Анатомия человека.

Задание	1–12	13–16	17–20
Баллы	48 (по 4 балла)	20 (по 5 баллов)	32 (по 8 баллов)

4. Кровь.

Задание	1–12	13, 14	15–17	18–20
Баллы	48 (по 4 балла)	13 (по 6,5 балла)	21 (по 7 баллов)	18 (по 6 баллов)

Обработка результатов тестирования

Балл	Оценка
0–9	1
10–24	2
25–39	3
40–54	4

55–64	5
65–74	6
75–82	7
83–90	8
91–98	9
99–100	10

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Белый, В. В.* Читаем тексты по биологии : учеб.-метод. пособие / В. В. Белый, М. Е. Бudyко, Г. Л. Стойка. 2-е изд. Минск : БГМУ, 2015. 75 с.
2. *Белый, В. В.* Читаем тексты по химии : учеб.-метод. пособие / В. В. Белый, В. А. Стадник. Минск : БГМУ, 2012. 64 с.
3. *Практическая грамматика* : учеб.-метод. пособие / М. Е. Бudyко [и др.]. Минск : БГМУ, 2018. 156 с.
4. *Бudyко, М. Е.* Беседа по теме : практикум / М. Е. Бudyко. 3-изд., доп. Минск: БГМУ, 2019. 128 с.
5. *Бudyко, М. Е.* Знакомимся с анатомией : учеб.-метод. пособие / М. Е. Бudyко, П. В. Сушкевич. 3-е изд. Минск : БГМУ, 2019. 52 с.
6. *Бudyко, М. Е.* Изучаем язык специальности (на материале текстов по анатомии) : практикум / М. Е. Бudyко, В. А. Манулик, П. В. Сушкевич. Минск : БГМУ, 2015. 87 с.
7. *Гладышева, М. К.* Читаем тексты по анатомии : учеб.-метод. пособие / М. К. Гладышева, Н. Н. Людчик. 5-е изд. Минск : БГМУ, 2019. 87 с.
8. *Читаем тексты по гистологии* : учеб.-метод. пособие / Н. Н. Людчик [и др.]. 5-е изд. Минск : БГМУ, 2019. 82 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Тесты по грамматике	4
Тест 1. Квалификация предмета, явления	4
Тест 2. Характеристика предмета, явления	7
Тест 3. Характеристика состава и строения предмета	9
Тест 4. Краткие прилагательные и причастия	11
Тест 5. Значение и употребление видов глагола в инфинитиве	14
Тест 6. Прямой объект	17
Тест 7. Косвенный объект	20
Тест 8. Согласованное и несогласованное определение	23
Тест 9. Полные и краткие причастия	26
Тест 10. Причастный оборот и его трансформация	29
Тест 11. Выражение пространственных отношений	32
Тест 12. Выражение временных отношений	34
Тесты по текстам социально-культурной тематики	38
Тест 1. Белорусский государственный медицинский университет	38
Тест 2. Минск — столица Республики Беларусь	41
Тест 3. Республика Беларусь	43
Тест 4. Янка Купала и Якуб Колас — классики белорусской литературы	46
Тест 5. Праздники и памятные даты Беларуси	49
Тест 6. Врач и пациент	52
Тест 7. Н. И. Пирогов — выдающийся хирург, анатом, физиолог	55
Тест 8. Г. А. Илизаров — всемирно известный травматолог	58
Тест 9. Франциск Скорина — белорусский гуманист, просветитель, первопечатник	60
Тест 10. Человек и природа	63
Тесты по текстам учебно-профессиональной сферы общения	66
Тест 1. Анатомия человека	66

Тест 2. Опорно-двигательный аппарат. Общая анатомия скелета.....	68
Тест 3. Строение сустава	70
Тест 4. Мышца как орган	73
Тест 5. Морфология человека как наука	75
Тест 6. Общая характеристика черепа. Лобная кость	78
Тест 7. Теменная и затылочная кости	81
Тест 8. Верхняя челюсть	83
Тест 9. Нижняя челюсть	86
Тест 10. Мышцы головы	88
Тест 11. Мышцы шеи.....	91
Тест 12. Общая ангиология. Сердце и аорта.....	94
Тест 13. Сонные артерии. Подключичные артерии	97
Тест 14. Лимфатическая система.....	99
Тест 15. Спинальный мозг. Ствол головного мозга.....	102
Тест 16. Промежуточный и конечный мозг.....	104
Тест 17. Периферическая нервная система.....	107
Тест 18. Орган зрения	109
Тест 19. Орган слуха и равновесия.....	112
Тест 20. Гистология. Содержание предмета. Методы исследования.....	116
Тест 21. Кровь	118
Тест 22. Соединительные ткани.....	120
Тест 23. Мышечные ткани	123
Тест 24. Человек в системе природы	125
Тест 25. Основы цитогенетики.....	127
Тест 26. Генная инженерия.....	130
Тест 27. Основы онтогенеза.....	132
Тест 28. Эволюция системы органов	134
Оценка результатов тестирования.....	137
Список использованной литературы	138