

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 25.03.2025 10:51:01
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506475208a5cc93ea97a505bc72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа АПТ

 М.А. Ковалева

«26» 03 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

«26» 03 2024 г.

ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
ПО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ
(Закрытые задания без ответов)
по специальности 36.02.01 Ветеринария

ОД.01 РУССКИЙ ЯЗЫК	<u>1. Буква Е пишется в словах:</u> а. прогул..нный урок, он засе..т; б. обвеш..нный покупатель, кал..мый на огне; в. ветер колыш...т, гон...тся с дубинкой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>2.-НН- пишется во всех словах:</u> а. смышле..ый, карто..ый; в. золоче...ый, невиде..ый; б. чита..ый, кова..ый серебром; г. исследова..ая, небеле..ые. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>3. Буква о пишется в слове:</u> а. к...морка; в. подр...вняться в строю; б. мез..нин; г. к...ламбур. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>4. Буква И пишется во всех словах:</u> а. по местност..., на взгорь... б. в кле..., в печал... в. на сирен..., на заседани... г. об иде..., на дач... <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>5. В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых в предложениях должны стоять запятые?</u> С самого раннего возраста (1) А.Т. Твардовский впитал любовь и уважение к земле, нелегкому труду на ней и кузнечному делу (2) мастером (3) которого (4) был его отец. а. 1, 3 б. 2 в. 3 г. 2, 4 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>6. Укажите предложение, в котором нужно поставить одну запятую (запятые не расставлены).</u> а. О месте собаки в жизни человека в жизни писали и пишут современные публицисты и писатели. б. Желтоватые или розовые лепестки этого растения растут по одному или парами. в. На клумбе были посажены и яркие маки и нежные тюльпаны и мохнатые ноготки. г. Представители интеллигенции стремились к смысловой точности и выразительности речи боролись против искажения и засорения родного языка. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>7. В каком предложении ставится тире? (Знаки препинания не расставлены)</u> а. Жизнь как река.

	б. Эта комнатка носила три названия маленькая проходная и темная. в. Летом скворцов не видно они прячутся в густых темных лесах. г. Женьшень ценное и редкое растение. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>8. В каком варианте ответа правильно указаны все цифры, на месте которых в предложениях должны стоять запятые?</u> Вот (1) кажется (2) солнце коснулось тихой воды. Океан (3) кажется (4) заснувшим, тихим, не слышно даже плеска волн. а.1 б.1, 2 в.3 г. 3, 4. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>9. Какое словосочетание соответствует грамматическому значению «действие и его признак»?</u> а. иллюстрированный журнал, б. иллюстрации в журнале, в. журнал с иллюстрациями, г. иллюстрировать журнал, д. интересно иллюстрировать. <u>В ответе запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>10. Укажите словосочетание со связью примыкание:</u> а. зимнее утро, б. наступило утро, в. рано утром, г. дожждаться утра, д. по утренней дороге. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>11. Укажите предложение, в котором подлежащее выражено наречием:</u> а. У сильного всегда бессильный виноват. б. Наше завтра будет прекрасно. в. В лагере кое-кто проснулся. г. Двое отправились в деревню за едой. д. Пусть сильнее грянет буря. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>12. Укажите вариант с одной –н-:</u> а. прийти одновреме..о, б. таинстве..о шептать, в. возражать пута..о, г. открове..о признаться, д. медле..о гаснуть. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: <u>13. Определите, в каком варианте не пишется Ь:</u> а. открыть настерж.., б. уйти проч.., в. выйти замуж.., г. сплош.. усыпано, д. мчаться вскач... <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>14. Выберите вариант с глаголами II спряжения:</u> а. добыть, желать; б. вязать, добывать; в. играть, искать; г. спорить, утешить; д. обещать, ругать. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>15. Какие морфологические признаки имеет глагол?</u> а. падеж, наклонение, род; б. склонение, лицо, время; в. вид, наклонение, время, лицо, число; г. род, число, падеж; д. склонение, лицо, время, род, число, падеж. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>16. Определите слово с дефисным написанием:</u> а. кого..же нет; б. кое..какой товар; в. не было ни..у..кого; г. пришел ни..с..чем; д. рассказать кое..про..кого. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>17. Какой разряд местоимений включает только одно слово?</u> а. неопределенное; б. определительное; в. притяжательное; г. возвратное; д. отрицательное. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>18. Какие местоимения относятся к притяжательным?</u> а. всякий, таков, тот, вас; б. ты, сам, самый, каждый; в. иной, другой, себя, свой; г. свой, их, его, этот;
--	---

	д. мой, твой, наш, свой. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>19. Укажите прилагательное с суффиксом –к-:</u> а. январ...ий б. француз...ий в. немец...ий г. сибир...ий д. гигант...ий <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>20. Укажите прилагательные с –НН-:</u> а. кожа...ый, глина...ый б. це...ый, оловя...ый в. нефтя...ой, сви...ой г. песча...ый, льня...ой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>21. Укажите прилагательное с –Е- в суффиксе:</u> а. камыш...вый б. песч...вый в. плюш...вый г. свинц...вый д. еж...вый <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>22. Укажите притяжательные прилагательные:</u> а. грустный, очередной б. медный, стеклянный в. последний, полный г. дедов, кошачий д. изумрудный, новый Ответ:
	<u>23. Как изменяются имена прилагательные?</u> а. по родам, падежам, числам; б. по родам, падежам, числам и лицам; в. по лицам, временам, числам; г. по лицам и числам; д. по лицам, числам и родам. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>24. В каком слове перед суффиксом пишется ь?</u> а. пон..чик; б. стекол..щик; в. камен..щик; г. барабан..щик;

д. табунщик.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ:

25. Назовите разряды имен существительных по значению.

- а. относительные, притяжательные, качественные;
- б. конкретные, отвлеченные, собирательные, вещественные;
- в. неопределенные, отрицательные, возвратные;
- г. повелительные, условные, изъявительные;
- д. переходные, действительные, страдательные.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ:

26. Установите соответствие между пунктуационными правилами и предложениями, которые могут служить примерами для приведённых пунктуационных правил. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца:

ПУНКТУАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ
1) Тире ставится между частями бессоюзного предложения, если первая часть указывает на условие совершения действия, о котором говорится во второй части.	а) Пещера — это особый мир со своим климатом, живыми существами и растениями.
2) Между подлежащим и сказуемым, выраженными именами существительными в именительном падеже, при нулевой связке ставится тире	б) Хотите избежать стресса — постарайтесь понять причину конфликта и обсудить её с кем-либо.
3) Определение, выраженное причастным оборотом, стоящим после определяемого слова, обособляется.	в) Тишина прерывалась звуками песни, долетавшей с реки
	г) Стремясь отобразить на полотне игру света, Клод Моне наносит мелкие стремительные мазки.
	д) Увлечь слушателя — большое и трудное искусство.

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

27. Установите соответствие между пунктуационными правилами и предложениями, которые могут служить примерами для приведённых пунктуационных правил. К каждой позиции первого столбца подберите

соответствующую позицию из второго столбца.

ПУНКТУАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ
1) Обстоятельство, выраженное деепричастным оборотом, обособляется.	а) Несмотря на то что уже была полночь, он оставался в парадном костюме.
2) Между частями сложносочиненного предложения ставится запятая.	б) Артёмка шёл быстро, не смотря по сторонам и стараясь не привлекать к себе внимания.
3) Между частями сложноподчиненного предложения ставится запятая.	в) Река ещё не замёрзла, и её свинцовые волны грустно чернели в однообразных берегах, покрытых белым снегом.
	г) Несмотря на свою обстоятельство, опыт и знание дела, он мучительно боялся забыть о чём-нибудь важном.
	д) Он ощущал во всём существе своём если не удовольствие, то некоторую лёгкость.

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

28. Установите соответствие между пунктуационными правилами и предложениями, которые могут служить примерами для приведённых пунктуационных правил. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца

ПУНКТУАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ
1) В неполном предложении на месте пропущенного члена предложения ставится тире.	а) «Где же крепость?» — спросил я с удивлением.
2) Тире ставится после прямой речи перед словами автора.	б) Новороссийская бора — самый страшный ветер на Чёрном море.
3) Между подлежащим и сказуемым, выраженными именами существительными в именительном падеже, ставится тире.	в) Мир освещается солнцем, а человек — знанием.
	г) Настанет вечер — загорятся на небе звёзды.
	д) Деревья, дома, земля — всё покрылось снегом.

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

29. Установите соответствие между пунктуационными правилами и предложениями, которые могут служить примерами для приведённых пунктуационных правил. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца

ПУНКТУАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ
1) Между частями сложноподчинённого предложения ставится запятая.	а) Уже в августе розовеет листва яблоневых садов, сединой блестят поля.
2) Причастный оборот, стоящий после определяемого слова, обособляется.	б) Вечерами над Волгой стоят облака, покрытые жарким румянцем.
3) Вводное слово обособляется.	в) Пожалуй, именно в Плесе художник в полной мере ощутил тепло и ласковость русской земли.
	г) Тишину нарушали только колокольный звон и мычание стада, а по ночам — колотушки сторожей.
	д) Почти у каждого из нас остались в памяти печальные уголки родины, что сияют под нежарким солнцем в синеве.

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

30. Установите соответствие между пунктуационными правилами и предложениями, которые могут служить примерами для приведённых пунктуационных правил. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца:

ПУНКТУАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА	ПРЕДЛОЖЕНИЯ
1) Обстоятельство, выраженное деепричастным оборотом, обособляется.	а) Мы, учителя, боялись Беликова.
2) Между однородными членами предложения, соединёнными противительным союзом, ставится запятая.	б) Тихонько напевая, он шёл зарослями вниз по реке.
3) Между частями сложносочинённого предложения ставится запятая.	в) Горы, ещё не освещённые, выделялись на посветлевшем небе.
	г) Туман рассеивался, но ещё закрывал вершины деревьев.
	д) Учебные занятия делали дни очень интересными, но вечера

	проходили скучновато. Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых. Ответ:
ОД.02 ЛИТЕРАТУРА	<u>1. Назовите годы жизни А.С. Пушкина</u> а. 1802-1841 г. б. 1789-1828 г. в. 1799-1837 г. г. 1805-1840 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>2. Какое стихотворение М.Ю. Лермонтова явилось ответом на убийство А.С. Пушкина?</u> а. «Поэт» б. «Дума» в. «Смерть поэта» г. «Узник» <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>3. Какие из приведённых ниже литературных произведений принадлежат Н.В. Гоголю?</u> а. «Вечер накануне Ивана Купала» б. «Майская ночь, или Утопленница» в. «Вий» г. «Ревизор» д. «Тарас Бульба» е. «Невский проспект» <u>В ответ запишите букву (буквы) правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: <u>4. Назовите основной мотив в лирике М.Ю. Лермонтова</u> а. зависть б. свобода в. одиночество г. странничество <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>5. В каком городе родился А.С. Пушкин?</u> а. в Петербурге б. в Москве в. в Киеве г. в Туле <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>6. Какое произведение сделало М.Ю. Лермонтова знаменитым?</u> а. «Парус»

	б. «Герой нашего времени» в. «Смерть поэта» г. «Дума» <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>7. Какие стихотворения А.С. Пушкина можно отнести к вольнолюбивой лирике?</u> а. «Пророк» б. «К морю» в. «К Чаадаеву» г. «Памятник» <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>8. Героиню пьесы Островского «Гроза», Кабаниху, звали:</u> а. Анна Петровна б. Катерина Львовна в. Марфа Игнатьевна г. Анастасия Семеновна <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>9. Укажите, какой художественный прием использует А.А. Фет в выделенных словосочетаниях: «Снова птицы летят издалека // К берегам, расторгающим лед, // Солнце теплое ходит высоко // И душистого ландыша ждет»</u> а. олицетворение б. эпитет в. инверсия г. аллегория <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ:</u>
	<u>10. Укажите, кто из героев романа Толстого «Война и мир» проходит путь исканий.</u> а. Платон Каратаев б. Пьер Безухов в. Федор Долохов г. Анатолий Курагин <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>11. Укажите, кто из русских критиков назвал героиню драмы А.Н. Островского «Гроза» «лучом света в темном царстве».</u> а. В.Г. Белинский б. Н.Г. Чернышевский в. Н.А. Добролюбов г. Д.И. Писарев <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>12. Какой художественный прием использовал автор в данном отрывке:</u>

	<u>«Блажен незлобивый поэт, // В ком мало желчи, много чувства: // Ему так искренен привет // Друзей спокойного искусства...»</u> а. аллегория б. антитеза в. метафора г. гипербола <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>13. Кто из русских писателей был осужден на каторжные работы?</u> а. М.Е. Салтыков-Щедрин б. Ф.М. Достоевский в. А.И. Герцен г. Н.А. Некрасов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>14. Кто из героев романа Ф.М. Достоевского задавался вопросом «Тварь ли я дрожащая или право имею»?</u> а. Сонечка б. Раскольников в. Лужин г. Лебезятников <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>15. Какой художественный прием использован в строках «Все злей метель и с каждую минутой // Сердито рвет последние листья»</u> а. метафора б. олицетворение в. антитеза г. сравнение <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>16. Укажите, кому из русских поэтов принадлежит стихотворение «Я встретил вас – и все былое...»</u> а. Ф.И. Тютчев б. А.С. Пушкин в. А.А. Фет г. Н.А. Некрасов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>17. Какой художественный прием использован в строках «Ель рукавом мне тропинку завесила...»?</u> а. эпитет б. метафора в. сравнение г. олицетворение <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ <u>18. К какому литературному течению были близки следующие поэты: Мережковский, Гиппиус, Бальмонт, Брюсов, Блок, Белый?</u> а. символизм б. акмеизм в. футуризм Ответ <u>19. Какой литературный прием использовал Есенин при написании следующих строк «Словно бабочек легкая стая // С замираньем летит на звезду»</u> а. гипербола б. сравнение в. олицетворение <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>20. К какому литературному течению были близки следующие поэты: Ахматова, Гумилев, Городецкий, Мандельштам?</u> а. символизм б. акмеизм в. футуризм <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>21. Творчество какого поэта не было связано с футуризмом?</u> а. В. Маяковский б. Хлебников в. Гумилев <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>22. Какой литературный прием использовал В.Маяковский при написании следующих строк: «Скрипка издергалась, упрашивая, // и вдруг разрыдалась так по-детски»</u> а. гротеск б. гипербола в. олицетворение <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>23. Назовите подзаголовок поэмы Маяковского «Облако в штанах»</u> а. «Я» б. «Владимир Маяковский» в. «Тринадцатый апостол» г. «Человек» <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>24. Какую тему раскрывает С.А. Есенин с помощью образа собаки, её щенят в стихотворении «Песнь о собаке»?</u> а. тему милосердия
--	--

б. тему Родины
в. тему природы
г. тему материнства
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

25. Какой прием использует Маяковский в следующем примере: «Гриб./ Грабь./ Гроб./ Груб.»?

а. метафора
б. звукопись
в. сравнение
г. эпитет
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

26. Установите соответствие между тремя чеховскими персонажами, которые, подобно Прачкину, представлены в сниженном ключе, и соответствующими названиями произведений. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Ответ запишите буквами в таблице.

ПЕРСОНАЖИ	ПРОИЗВЕДЕНИЯ
1) Червяков	а) «Человек в футляре»
2) Очумелов	б) «Ионыч»
3) Беликов	в) «Хамелеон»
	г) «Смерть чиновника»

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

27. Установите соответствие между тремя персонажами, фигурирующими в данном фрагменте, и присущими им качествами личности.

КАЧЕСТВА ЛИЧНОСТИ	ПЕРСОНАЖИ
1) Евгений Базаров	а) мягкость, поэтичность
2) Павел Петрович	б) гордость, вспыльчивость
3) Николай Петрович	в) неуверенность, тщеславие
	г) «самоломанность», цинизм

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

28. Установите соответствие между персонажами «Обломова» и их местом в жизни главного героя. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПЕРСОНАЖИ	МЕСТО ПЕРСОНАЖА В ЖИЗНИ ОБЛОМОВА
1) Захар	а) знакомый Обломова

2) Штольц	б) обломовский староста
3) Алексеев	в) друг детства Ильи Ильича
	г) слуга Обломова

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

29. Установите соответствие между тремя названиями произведений, в которых, как и в «Бежином луге», изображена жизнь крестьян, и их авторами. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. Ответ запишите цифрами в таблице.

НАЗВАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ	АВТОР ПРОИЗВЕДЕНИЯ
1) «Путешествие из Петербурга в Москву»	а) И. А. Гончаров
2) «Мёртвые души»	б) Н. А. Некрасов
3) «Кому на Руси жить хорошо»	в) А. Н. Радищев
	г) Н. В. Гоголь

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

30. В эпизоде, помимо Воланда и Маргариты, участвует и вся свита Воланда. Установите соответствие между персонажами и их характеристиками. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПЕРСОНАЖИ	ХАРАКТЕРИСТИКИ
1) Бегемот	а) Вампир, служанка
2) Гелла	б) Чёрт и рыцарь
3) Азazelло	в) Падший ангел, научивший людей изготавливать оружие и украшения
	г)оборотень, любимый шут сатаны

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых.

Ответ:

ОД.03 ИСТОРИЯ

1. Название документа, введенного Петром I, для упорядочения продвижения по статской и военной службе:

- а. Указ о заповедных летах
- б Табель о рангах
- в. Морской устав
- г. Конституция

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

2. Санкт-Петербург основан в:

- а. 1703 г.
- б. 1700 г.
- в. 1721 г.

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>3. Вечный мир России с Польшей был подписан в ... году:</u> а. 1634 г. б. 1654 г. в. 1676 г. г. 1686 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>4. Россия стала Империей в каком году:</u> а. 1721 г. б. 1812 г. в. 1612 г. г. 1716 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>5. Укажите временной период Смутного времени:</u> а. 1598–1613 гг. б. 1584–1613 гг. в. 1607–1613 гг. г. 1596–1599 гг. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>6. Что из названного относится к военным реформам Петра:</u> а. переход к всеобщей воинской повинности б. введение рекрутской системы в. комплектование армии податными людьми г. разделение территории страны на военные округа <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>7. Что из названного было одной из причин Петровских преобразований:</u> а. необходимость преодоления Россией отставания от западных стран б. стремление получить финансовую помощь от Англии и Голландии в. необходимость отмены местничества и системы кормлений г. стремление к объединению всех русских земель <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>8. Первая российская революция длилась с 1905 по:</u> а. 1907 г. б. 1908 г. в. 1906 г. г. 1911 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>9. Событие, положившее начало Первой русской революции:</u>
--	--

	а. «хождение в народ» б. «кровавое воскресенье» в. «ленский расстрел» г. «хрустальная ночь» <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>10. Император Николай II отрекся от престола:</u> а. 18 апреля 1917 г. б. 2 марта 1917 г. в. 27 февраля 1917 г. г. 11 ноября 1918 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>11. Кто из названных лиц призывал «Не поддерживать Временное правительство!»:</u> а. Плеханов б. Милюков в. Ленин г. Сталин <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>12. С какой проблемой столкнулись жители городов накануне Февральской революции 1917 года:</u> а. произвол чиновников б. превышение полномочий сотрудниками полиции в. перебои с поставкой хлеба и карточная система г. перебои с транспортом <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>13. О чем говорилось в Декрете о земле:</u> а. о создании фермерских хозяйств б. о ликвидации частной собственности на землю в. о передаче земли крестьянам за выкуп г. о бесплатной передаче земли крестьянам <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>14. Представители какой партии не входили во Временное правительство:</u> а. октябристы б. большевики в. эсеры г. меньшевики <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>15. Адмирал, провозгласивший себя Верховным правителем России:</u> а. П.Н. Краснов б. А.В. Колчак

	в. Л.Г. Корнилов г. А.Ф. Керенский <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>16. Кто был главой белого движения в Сибири и Дальнем Востоке?</u> а. барон Врангель б. генерал Деникин в. адмирал Колчак г. Семён Буденный <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>17. Что из перечисленного относится к понятию «НЭП»:</u> а. продолжение политики «военного коммунизма» б. развитие элементов рыночной экономики в. укрепление командно-административной системы г. амнистия всех политических заключенных <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>18. Переход к НЭПу был провозглашен:</u> а. Учредительным собранием в 1917 г. б. Лениным в Апрельских тезисах в. в 1921 г. на X съезде РКП(б) г. Временным правительством в 1917 г. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>19. Военная операция, которая получила название «огненная дуга»:</u> а. Курская битва б. освобождение Киева в. сражение за Сталинград г. снятие блокады Ленинграда <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>20. Какое название было у плана немцев по захвату Москвы?</u> а. «Барбаросса» б. «Тайфун» в. «Цитадель» г. «Уран» <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>21. Как называлась американская система оказания помощи союзникам путем поставок техники и продовольствия:</u> а. контрибуция б. аннексия в. взаимопомощь г. ленд-лиз <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

Ответ

22. С чьим именем было связано осуществление экономических реформ в 1960-е годы?

а. А.И. Микояна;

б. Л.И. Брежнева;

в. А.Н. Косыгина;

г. Н.И. Рыжкова.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

23. Переход от холодной войны к разрядке в 70-е годы был обусловлен, прежде всего:

а. Устранением идеологических противоречий между НАТО и Варшавским договором.

б. Развитием экономического сотрудничества между социалистическими и капиталистическими государствами.

в. Наличием ядерного паритета между СССР и США.

г. Личной дружбой руководителей СССР и США.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

24. Кто был единственным советским писателем, получившим Нобелевскую премию по литературе с согласия руководства СССР?

а. Л. Пастернак

б. М. Шолохов

в. Н. Коржавин

г. А. Фадеев

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

25. Действующая ныне Конституция Российской Федерации была принята:

а. 7 октября 1977 г.

б. 19 августа 1991 г.

в. 25 апреля 1993 г.

г. 12 декабря 1993 г.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

26. Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца:

СОБЫТИЯ	ГОДЫ
1) Ледовое побоище	а) 1242 г.
2) отмена крепостного права в России	б) 1380 г.
3) принятие Соборного уложения царя Алексея Михайловича	в) 1649 г.
	г) 1762 г.
	д) 1861 г.

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

27. Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца:

СОБЫТИЯ	ГОДЫ
1) принятие Соборного уложения	а) 1550 г.
2) начало работы I Съезда народных депутатов СССР	б) 1649 г.
3) создание Ставки Верховного главнокомандования	в) 1802 г.
4) замена коллегий министерствами	г) 1917 г.
	д) 1941 г.
	е) 1989 г.

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

28. Установите соответствие между событиями и годами: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца:

СОБЫТИЯ	ГОДЫ
1) годы правления Святослава Игоревича	а) 1985–1991 гг.
2) годы правления Алексея Михайловича	б) 1991–1999 гг.
3) годы правления Николая I	в) 1825–1855 гг.
4) перестройки	г) 964–972 гг.
	д) 1019–1054 гг.
	е) 1645–1676 гг.

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

29. Установите соответствие между аббревиатурами органов государственной власти 1918—1930-х гг. и их определениями: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца

АББРЕВИАТУРЫ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ
1) ГУЛАГ	а) орган по борьбе с контрреволюцией и саботажем
2) ВЧК	б) орган по управлению экономикой страны
3) СНК	в) орган по управлению исправительными учреждениями СССР
4) ВСНХ	г) высший судебный орган СССР
	д) высший орган исполнительной власти СССР
	е) орган власти по проведению реабилитации

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

	Ответ: <u>30. Установите соответствие между определениями и понятиями: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца</u> <table border="1" data-bbox="395 347 1291 833"> <thead> <tr> <th>ОПРЕДЕЛЕНИЕ</th><th>ПОНЯТИЕ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) плата, взимаемая с крестьянина при переходе от одного владельца к другому</td><td>а) заповедные лета</td></tr> <tr> <td>2) земли, даваемые Иваном Грозным в личное пользование служилым людям на условиях службы государю</td><td>б) земщина</td></tr> <tr> <td>3) годы, в которые запрещался переход крестьян от одного феодала к другому в Юрьев день</td><td>в) опричнина</td></tr> <tr> <td>4) часть земли, выделенная Иваном Грозным в управление боярам</td><td>г) пожилое</td></tr> <tr> <td></td><td>д) поместье</td></tr> </tbody> </table> Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых Ответ:	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ПОНЯТИЕ	1) плата, взимаемая с крестьянина при переходе от одного владельца к другому	а) заповедные лета	2) земли, даваемые Иваном Грозным в личное пользование служилым людям на условиях службы государю	б) земщина	3) годы, в которые запрещался переход крестьян от одного феодала к другому в Юрьев день	в) опричнина	4) часть земли, выделенная Иваном Грозным в управление боярам	г) пожилое		д) поместье
ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ПОНЯТИЕ												
1) плата, взимаемая с крестьянина при переходе от одного владельца к другому	а) заповедные лета												
2) земли, даваемые Иваном Грозным в личное пользование служилым людям на условиях службы государю	б) земщина												
3) годы, в которые запрещался переход крестьян от одного феодала к другому в Юрьев день	в) опричнина												
4) часть земли, выделенная Иваном Грозным в управление боярам	г) пожилое												
	д) поместье												
ОД.04 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	<u>1. Какой из признаков характеризует постиндустриальное общество?</u> а) появление парламентской демократии б) ведущая роль информационных технологий в) замена ручного труда машинным г) преобладание религиозных ценностей <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>2. Социальной сущностью человека обусловлены его потребности в</u> а) понимании б) отдыхе в) питании г) самосохранении <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>3. Верны ли следующие суждения о свободе человека?</u> А. Одним из проявлений свободы человека выступает возможность поступать в соответствии со своими желаниями и стремлениями. Б. Свобода человека в обществе ограничена интересами других людей, общества в целом. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>4. Какой метод получения знаний используется преимущественно на теоретическом уровне научного познания?</u>												

	а) описание фактов б) проведение наблюдений в) накопление экспериментальных данных г) выдвижение гипотезы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>5. О какой тенденции развития образования свидетельствует внимание к реализации права людей с ограниченными физическими возможностями на получение общего и профессионального образования?</u> а) глобализации б) гуманизации в) компьютеризации г) профилизации <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>6. Верны ли следующие суждения об истине?</u> А. Относительность истины обусловлена безграничностью и изменчивостью постигаемого мира. Б. Относительность истины обусловлена ограниченностью познавательных возможностей человека. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>7. Рыночная экономика отличается от административно-командной тем, что в ней</u> а) существует разделение труда между работниками, предприятиями, отраслями производства б) работникам на предприятии выплачивается заработная плата в) принимаются государственные планы, обязательные для производителей г) вопрос о том, что и как производить, производители решают самостоятельно <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>8. Рост безработицы в традиционных отраслях и наличие свободных рабочих мест в сфере высоких технологий характеризует ситуацию на рынке</u> а) капиталов б) товаров и услуг в) труда г) ценных бумаг <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>9. Косвенным налогом является</u> а) подоходный налог
--	--

	б) таможенная пошлина в) налог на имущество г) налог на прибыль Ответ: <u>10. Верны ли следующие суждения о государственном бюджете?</u> А. Государственный бюджет – это финансовый план государства. Б. Основным источником доходов бюджета являются налоги с физических и юридических лиц. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>11. Какой признак лежит в основе объединения людей в такую социальную общность, как горожане?</u> а) политический б) территориальный в) профессиональный г) социально-классовый <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>12. Одобрение окружающими поступков человека может быть выражено в виде формальных и неформальных санкций. К числу формальных относится</u> а) всенародная слава б) всеобщий почет в) доброжелательное отношение г) награждение грамотой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>13. Верны ли следующие суждения о характере отклоняющегося поведения?</u> А. Одним из проявлений отклоняющегося поведения является следование К социальным нормам. Б. Все формы отклоняющегося поведения обязательно влекут за собой уголовное наказание. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>14. Функцией любого государства является</u> а) сохранение целостности общества б) установление связей между предприятиями различных отраслей в) помощь нетрудоспособным гражданам г) осуществление демократических преобразований <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
--	--

	Ответ: <u>15. В стране Z созданы условия для рыночной экономики; права и свободы индивида имеют конституционные гарантии, выборы в органы власти проходят на альтернативной основе. Какому политическому режиму присущи эти черты?</u> а) авторитарному б) тоталитарному в) демократическому г) теократическому <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>16. Глава государства D избирается собранием выборщиков и выполняет представительские функции. Правительство формируется парламентом и ответственно перед ним. Такие особенности государственного устройства свойственны</u> а) парламентской республике б) абсолютной монархии в) президентской республике г) парламентарной монархии <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>17. Верны ли следующие суждения о функциях Президента РФ?</u> А. Президент РФ, согласно Конституции, является Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами. Б. Президент РФ, согласно Конституции, является Председателем Правительства. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>18. Высший юридической силой на территории России обладают (-ет)</u> а) федеральные законы РФ б) Конституция РФ в) указы Президента РФ г) постановления Правительства РФ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>19. Гражданское право – это отрасль права, которая</u> 1) регулирует общественные отношения, возникающие в процессе организации исполнительно-распорядительной деятельности и государственного управления 2) определяет преступность и наказуемость деяний, опасных для данной системы общественных отношений 3) регулирует имущественные отношения и связанные с ними личные неимущественные отношения
--	--

4) регулирует основы государственно-территориального устройства

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ:

20. В газетной публикации были сообщены заведомо ложные, клеветнические сведения о гражданине. Ему следует обратиться для защиты своей чести и достоинства в

- а) прокуратуру
- б) управление внутренних дел
- в) адвокатуру
- г) суд

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ:

21. Установите соответствие между ситуациями и отраслями права, которые они регулируют:

Ситуации	Отрасли права
А) Виталий перешел дорогу на красный сигнал светофора Б) Игорь написал заявление на увольнение по собственному желанию В) Лариса сняла в аренде квартиру в центре города Г) Ирина купила в магазине новое платье Д) Дмитрий вызвал полицию, так как у соседей очень громко играла музыка после 23	1) Трудовое право 2) Гражданское право 3) Административное право

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

22. Установите соответствие между понятием и определением:

1. Профицит бюджета	А. Это воздействие государства на хозяйственную жизнь общества и связанные с ней социальные процессы, в ходе которого реализуется экономическая и социальная политика государства
2. Государственное регулирование экономики	Б. Это ежегодный финансовый план доходов и расходов государства
3. Налог	В. Это ситуация, когда расходы бюджета равны доходам
4. Дефицит бюджета	Г. Это превышение доходной части бюджета над расходной
5. Сбалансированный бюджет	Д. Это превышение расходной части бюджета над доходной
6. Налоговая система	Е. Это обязательный взнос в государственный бюджет, осуществляемый плательщиками в

		порядке и на условиях, определенных законодательными актами
	7. Бюджет	Ж. Это совокупность взимаемых в государстве налогов, а также форм и методов их формирования
	Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых	
	<u>Ответ:</u>	
ОД.05 ГЕОГРАФИЯ	<u>1. По особенностям административно-территориального устройства страны делятся на:</u> а) Метрополии и колонии б) Федеративные и унитарные в) Республики и монархии г) Доминионы и протектораты <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробелов и запятых</u>	
	Ответ:	
	<u>2. Биологические ресурсы относятся к группе:</u> а) Исчерпаемых, возобновимых б) Неисчерпаемых в) Исчерпаемых, невозобновимых г) Комплексных <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>	
	Ответ:	
	<u>3. К районам с высокой плотностью населения относятся:</u> а) СеверАвстралии и Великобритании б) Северо - Восток США и Восток Китая; в) ЦентрКанады и Франции; г) Северо–Запад Бразилии и Индии <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>	
	Ответ:	
	<u>3. Наибольшую площадь имеют страны:</u> а) Канада б) Аргентина в) Россия г) Мексика <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>	
	Ответ:	
	<u>4. Установите соответствие между страной и её столицей:</u> 1. Великобритания	

	<u>5. Главной причиной снижения естественного прироста населения в Индии является:</u> а) Национальные традиции б) Социально-экономические причины в) Демографическая политика г) Демографический взрыв <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:								
	<u>6. Установите соответствие между страной и агломерацией:</u> <table border="0"> <tr> <td>1. Германия</td><td>А. Бирмингемская</td></tr> <tr> <td>2. Великобритания</td><td>Б. Лионская</td></tr> <tr> <td>3. Италия</td><td>В. Рурская</td></tr> <tr> <td>4. Франция</td><td>Г. Миланская</td></tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ:	1. Германия	А. Бирмингемская	2. Великобритания	Б. Лионская	3. Италия	В. Рурская	4. Франция	Г. Миланская
1. Германия	А. Бирмингемская								
2. Великобритания	Б. Лионская								
3. Италия	В. Рурская								
4. Франция	Г. Миланская								
	<u>7. В структуре мирового земельного фонда наименьшую долю составляют:</u> а) Леса б) Обрабатываемые земли в) Пастбища г) Прочие земли <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:								
	<u>8. Установите соответствие между страной и классификацией, в которую она входит:</u> <table border="0"> <tr> <td>1. Германия</td><td>А. Страна с переходной экономикой</td></tr> <tr> <td>2. Китай</td><td>В. Большая восьмёрка</td></tr> <tr> <td>3. Сингапур</td><td>С. Ключевая страна</td></tr> <tr> <td>4 Россия</td><td>Д. Новые индустриальные страны</td></tr> </table> <u>Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых</u> Ответ:	1. Германия	А. Страна с переходной экономикой	2. Китай	В. Большая восьмёрка	3. Сингапур	С. Ключевая страна	4 Россия	Д. Новые индустриальные страны
1. Германия	А. Страна с переходной экономикой								
2. Китай	В. Большая восьмёрка								
3. Сингапур	С. Ключевая страна								
4 Россия	Д. Новые индустриальные страны								
	<u>9. В Юго-Восточно-Азиатское скопление входят страны:</u> а) Индия б) Япония в) Индонезия г) Тайланд <u>В ответ запишите буквы правильного ответа без пробела и запятых</u> Ответ:								
	<u>10. Крупнейшим поголовьем крупного рогатого скота обладает:</u> а) Индия б) Австралия в) Германия г) Тайланд <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:								

ОД.06 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (английский)	1. <u>Выберите соответствующий глагол</u> <u>I ... speak English.</u> а) can б) have в) do г) does <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ:</u>
	2. <u>Выберите соответствующий глагол</u> <u>Our family ... a big house.</u> а) have got б) are got в) has got г) does <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ:</u>
	3. <u>Поставьте глагол в правильной форме</u> <u>Sue ... cats.</u> а) love б) loves в) lovez г) love's <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ:</u>
	4. <u>Выберите правильно записанное числительное</u> <u>I've got a sister and ... brothers.</u> а) thre б) three в) tree г) third <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ:</u>
	5. <u>Выберите местоимение</u> <u>Is ... cat big or small?</u> а) you б) yours в) your г) yorth <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ:</u>
	6. <u>Выберите подходящее по смыслу наречие</u> <u>I ... go out with my friend Ann.</u> а) yesterday б) now

	в) seldom г) often <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>7. Выберите подходящее местоимение</u> <u>My sister has got a good camera and she often takes photos ... animals.</u> а) with б) of в) through г) into <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>8. Вставьте в предложение подходящие местоимения</u> <u>It closes ... half past six ... the evening.</u> а) at, on б) on, in в) at, in г) on, of <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>9. Выберите правильную форму притяжательного падежа</u> <u>It's my ... bike.</u> а) childrens' б) children' в) children's г) childs <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>10. Выберите артикль</u> <u>If you want more adventure, you can go to ... Alps.</u> а) - б) a в) the г) an <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:
	<u>11. Выберите правильно используемую степень сравнения прилагательного</u> <u>Lake Baikal is ... lake in the world.</u> а) the most deep б) the most deepest в) the deepest г) the most <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>

	Ответ: <u>12. Выберите верную форму притяжательного местоимения</u> <u>The computer is</u> а) my б) mine в) me г) myself <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>13. Выберите верную форму глагола</u> <u>Marie Curie ... her studies in Poland but in 1891 she left for France.</u> а) begun б) began в) begin г) begined <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>14. Выберите верно использованные формы глаголов</u> <u>Where ... Sherlock Holmes ...?</u> а) do, live б) -, lived в) did, live г) does, lived <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: <u>15. Выберите правильно употребляемую форму глагола to be</u> <u>How old ... you?</u> а) is б) am в) to be г) are <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ:								
ОД.06 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (немецкий)	1. Установите соответствие: <table border="1" data-bbox="395 1711 1390 1901"> <tr> <td>1. Russland ist ...</td><td>а. ... Jakutien.</td></tr> <tr> <td>2. Die kälteste Region ist ...</td><td>б. ...reich an Bodenschätzen</td></tr> <tr> <td>3. Unser Land hat ...</td><td>в. ...das größte Land der Welt.</td></tr> <tr> <td>4. Das Land ist ...</td><td>г. ...die größten Flüsse Europas und Asiens.</td></tr> </table> Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых Ответ:	1. Russland ist ...	а. ... Jakutien.	2. Die kälteste Region ist ...	б. ...reich an Bodenschätzen	3. Unser Land hat ...	в. ...das größte Land der Welt.	4. Das Land ist ...	г. ...die größten Flüsse Europas und Asiens.
1. Russland ist ...	а. ... Jakutien.								
2. Die kälteste Region ist ...	б. ...reich an Bodenschätzen								
3. Unser Land hat ...	в. ...das größte Land der Welt.								
4. Das Land ist ...	г. ...die größten Flüsse Europas und Asiens.								

	2. Установите соответствие:	
	1. Der Rhein	а. Die Hauptstadt
	2. Der Bodensee	б. Die Gebirge
	3. Berlin	в. Der Fluß
	4. Die Alpen	г. Der See
	Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых	
	Ответ:	
	3. Установите соответствие:	
	1. Die deutschen Landschaften sind...	а. ...Wald.
	2. Ein Drittel der Fläche des Landes ist ...	б. ...die Alpen.
	3. Im Süden des Landes liegen...	в. ...umspülen das Land im Norden.
	4. Die Nordsee und die Ostsee ...	г. ...vielfältig und reizvoll.
	Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых	
	Ответ:	
	4. Установите соответствие:	
	1. Nach Deutschland	а. bestehen
	2. Aus 4 Teilen	б. umspülen
	3. Im Norden	в. der deutschen Einheit
	4. Der Tag	г. übersiedeln
	Ответ запишите в виде последовательности цифр и прописных букв без пробелов и запятых	
	Ответ:	
ОД.07 МАТЕМАТИКА	1. Упростите выражение: $\frac{6^{1,4}}{6^{0,7}}$.	
	а) $6^{0,7}$ б) 2 в) 0,7 г) 6^2	
	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>	
	Ответ:	
	2. Упростите выражение: $\frac{11^{1,5}}{11^{0,3}}$.	
	а) 1,2 б) 5 в) $11^{1,2}$ г) 11^2	
	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>	
	Ответ	
	3. Найдите значение выражения: $-7\log_{12}(12)^2$.	
	а) 49 б) $-\frac{1}{49}$ в) -14 г) -5	
	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>	
	Ответ	
	4. Найдите значение выражения: $-4\log_{11}(11)^3$.	
	а) -64 б) $-\frac{1}{64}$ в) -12 г) -1	
	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>	

	Ответ
	5. Вычислите: $\sqrt[4]{625 \cdot 0,0016}$. а) 1 б) 5,2 в) 0,05 г) 0,001 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	6. Вычислите: $\sqrt[4]{0,0625 \cdot 81}$. а) 1,5 б) 3,5 в) 0,45 г) 0,15 <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	7. Найдите производную функции: $y = e^x + 3x^2$. а) $y' = xe^{x-1} + 6x$ б) $y' = e^x + x^3$ в) $y' = e^x + 2x$ г) $y' = e^x + 6x$ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	8. Найдите производную функции: $y = 12x^3 - e^x$. а) $y' = 15x^2 - xe^{x-1}$ б) $y' = 3x^2 - \frac{e^x}{x+1}$ в) $y' = 36x^2 - xe^{x-1}$ г) $y' = 36x^2 - e^x$ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	9. Решить уравнение $x(x - 5) = -4$ а) 4 и 1; б) 4,5; в) 4; г) -4 и 1; д) 1. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	10. Решить уравнение $x(x - 4) = -3$ а) 3 и 1; б) 4,5; в) 3; г) -3 и 1; д) 1. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	11. Решите неравенство $6x - 3 < -17 - (-x - 5)$ а) $x < 4$; б) $x < -4$; в) $x > -4$; г) $x > 4$; д) $x < -1,8$. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	12. Решите неравенство $5(x + 4) < 2(4x - 5)$ а) $x < -10$; б) $x < -4$; в) $x > -10$; г) $x > 10$; д) $x < -1,8$. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	13. В прямоугольном треугольнике гипотенуза равна 10 см, а один из катетов 8 см. Найти второй катет. а) 4 см; б) 6 см; в) 8 см; г) $\sqrt{136}$ см; д) 10 см. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	Ответ
	14. В прямоугольном треугольнике гипотенуза равна 10 см, а один из катетов

	6 см. Найти второй катет. а) 4 см; б) 16 см; в) 8 см; г) $\sqrt{136}$ см; д) 10 см. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 15. Банк выплачивает ежегодно 8% от суммы вклада. Какой станет сумма через год, если первоначальный вклад составлял 7600 рублей? а) 8208 руб.; б) 608 руб.; в) 8200 руб.; г) 7600 руб.; д) 8000 руб. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 16. Банк выплачивает ежегодно 8% от суммы вклада. Какой станет сумма через год, если первоначальный вклад составлял 8600 рублей? а) 8208 руб.; б) 688 руб.; в) 9288 руб.; г) 8600 руб.; д) 8000 руб. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 17. Выберите верное утверждение: а) тетраэдр состоит из четырех параллелограммов; б) отрезок, соединяющий противоположные вершины параллелепипеда, называется его диагональю; в) параллелепипед имеет всего шесть ребер. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 18. Выберите верное утверждение а) параллелепипед состоит из шести треугольников; б) противоположные грани параллелепипеда имеют общую точку; в) диагонали параллелепипеда пересекаются и точкой пересечения делятся пополам <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 19. Диагональ многогранника – это отрезок, соединяющий а) любые две вершины многогранника; б) две вершины, не принадлежащие одной грани; в) две вершины, принадлежащие одной грани. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 20. Апофема – это а) высота пирамиды; б) высота боковой грани пирамиды; в) высота боковой грани правильной пирамиды. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 21. Количество ребер шестиугольной призмы а) 18; б) 6; в) 24; г) 12; д) 15. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
--	---

	22. Наименьшее число граней призмы а) 3; б) 4; в) 5; г) 6; д) 9. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	23. Высота боковой грани правильной пирамиды, проведенная из ее вершины, называется а) диагональю; б) медианой; в) апофемой. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	ОД.08 ИНФОРМАТИКА <u>1. Компьютер — это:</u> а) устройство для работы с текстами; б) электронное вычислительное устройство для обработки чисел; в) устройство для хранения информации любого вида; г) multifunctional электронное устройство для работы с информацией; д) устройство для обработки аналоговых сигналов. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>2. Во время исполнения прикладная программа хранится:</u> а) в видеопамяти; б) в процессоре; в) в оперативной памяти; г) на жестком диске; д) в ПЗУ. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>3. Для долговременного хранения информации служит:</u> а) оперативная память; б) процессор; в) внешний носитель; г) дисковод; д) блок питания. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>4. Какое из устройств предназначено для ввода информации:</u> а) процессор; б) принтер; в) ПЗУ; г) клавиатура; д) монитор. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>5. Файл — это:</u> а) именованный набор однотипных элементов данных, называемых записями; б) объект, характеризующийся именем, значением и типом; в) совокупность индексированных переменных;

	г) совокупность фактов и правил; д) данные, размещенные в памяти и используемые программой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>6. Операционная система — это:</u> а) совокупность основных устройств компьютера; б) система программирования на языке низкого уровня; в) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним; г) совокупность программ, используемых для операций с документами; д) программа для уничтожения компьютерных вирусов. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>7. Какое из названных действий нельзя произвести с архивным файлом:</u> а) переформатировать; б) распаковать; в) просмотреть; г) запустить на выполнение; д) отредактировать. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>8. Компьютерные вирусы:</u> а) возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера; б) пишутся людьми специально для нанесения ущерба; пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК; в) зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов; г) являются следствием ошибок в операционной системе; д) имеют биологическое происхождение. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>9. Создание компьютерных вирусов является:</u> а) последствием сбоев операционной системы; б) развлечением программистов; в) побочным эффектом при разработке программного обеспечения; г) преступлением; д) необходимым компонентом подготовки программистов; необходимым компонентом подготовки программистов. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>10. Макровирусы:</u> а) поражает загрузочные сектора дисков; б) всегда изменяет код заражаемого файла; в) может находиться в документах Word, Excel; г) всегда меняет начало файла;

	д) всегда меняет начало и длину файла. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>11. Дисковод – это устройство для:</u> а) обработки команд исполняемой программы б) чтения/записи данных с внешнего носителя в) долговременного хранения информации г) вывода информации на бумагу <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>12. Укажите устройства вывода информации (укажите все устройства):</u> а) принтер б) процессор в) сканер г) колонки д) трекбол е) плоттер ж) мышь з) наушники и) руль к) планшет л) монитор м) проектор <u>В ответ запишите букву (буквы) правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: _____
	<u>13. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:</u> а) дисковод б) оперативную память в) мышь г) принтер <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>14. Перечислите элементы окна программы:</u> а) рабочая область б) панель задач в) ярлыки г) полосы прокрутки д) кнопка «Заккрыть» е) кнопка «Пуск» <u>В ответ запишите букву (буквы) правильного ответа без пробелов и запятых</u> Ответ: _____
	<u>15. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:</u> а) микропроцессор, сопроцессор, монитор; б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода; в) монитор, винчестер, принтер;

	г) АЛУ, УУ, сопроцессор; д) сканер, мышь монитор, принтер. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>16. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:</u> а) дисковод; б) оперативную память; в) мышь; г) принтер; д) сканер. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>17. При отключении компьютера информация:</u> а) исчезает из оперативной памяти; б) исчезает из постоянного запоминающего устройства; в) стирается на «жестком диске»; г) стирается на магнитном диске; д) стирается на компакт-диске. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>18. Принцип программного управления работой компьютера предполагает:</u> а) двоичное кодирование данных в компьютере; б) моделирование информационной деятельности человека при управлении компьютером; в) необходимость использования операционной системы для синхронной работы аппаратных средств; г) возможность выполнения без внешнего вмешательства целой серии команд; д) использование формул исчисления высказываний для реализации команд в компьютере. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>19. Расширение имени файла, как правило, характеризует:</u> а) время создания файла; б) объем файла; в) место, занимаемое файлом на диске; г) тип информации, содержащейся в файле; д) место создания файла. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>20. Архивный файл представляет собой:</u> а) файл, которым долго не пользовались; б) файл, защищенный от копирования; в) файл, сжатый с помощью архиватора; г) файл, защищенный от несанкционированного доступа; д) файл, зараженный компьютерным вирусом.

	<u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>21. Архивный файл отличается от исходного тем, что:</u> а) доступ к нему занимает меньше времени; б) он в большей степени удобен для редактирования; в) он легче защищается от вирусов; г) он легче защищается от несанкционированного доступа; д) он занимает меньше места на диске. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>22. Загрузочные вирусы характеризуются тем, что:</u> а) поражают загрузочные сектора дисков; б) поражают программы в начале их работы; в) запускаются при загрузке компьютера; г) изменяют весь код заражаемого файла; д) всегда меняют начало и длину файла. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>23. Текстовый редактор представляет собой программный продукт, входящий в состав:</u> а) системного программного обеспечения б) систем программирования в) прикладного программного обеспечения г) операционной системы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>24. Для подключения компьютера к телефонной сети используется:</u> а) модем б) факс в) сканер г) принтер <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>25. Укажите устройства, предназначенные для ввода графической информации в память компьютера (укажите все устройства):</u> а) принтер б) процессор в) сканер г) колонки д) трекбол е) плоттер ж) микрофон з) наушники и) мышь к) планшет л) монитор

м) проектор

В ответ запишите букву (буквы) правильного ответа без пробелов и запятых

Ответ: _____

26. Установите соответствие:

ПОКОЛЕНИЕ ЭВМ	ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА
1) первое поколение ЭВМ (1946-1959)	а) БИС и СБИС
2) второе поколение ЭВМ (1960 - 1969)	б) Вакуумные электронные лампы
3) третье поколение ЭВМ (1970 – 1979)	в) Полупроводники
4) четвертое поколение ЭВМ	г) интегральные микросхемы

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

27. Установите соответствие:

НОСИТЕЛИ	ВОЗМОЖНАЯ ЕМКОСТЬ
1) Флоппи-диск	а) 700 Мбайт
2) CD-RW	б) 1,44 Мбайт
3) Флэш-память	в) 1 Гбайт

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

28. Установите соответствие между сочетаниями клавиш и их назначением:

СОЧЕТАНИЕ КЛАВИШ	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ
1) CTRL + C	а) вырезание
2) CTRL + V	б) вставка
3) CTRL + X	в) отмена
4) CTRL + Z	г) копирование

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

29. Установите соответствие между функциональными клавишами и их назначением в Windows:

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАВИШИ	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ
1) F2	а) переименование выбранного элемента
2) F3	б) закрытие текущего элемента или выход из активной программы
3) Alt + F4	в) переключение между элементами экрана в окне или на рабочем столе

	4) F5	г) поиск файла или папки
	5) F6	д) обновление активного окна
	Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых Ответ: _____	
	<u>30. Установите соответствие между понятиями:</u> 1) Home а) перемещение курсора в конец текущей строки 2) End б) перемещение курсора на экранную страницу вверх 3) PgUp в) перемещение курсора на экранную страницу вниз 4) PgDn г) перемещение курсора в начало текущей строки Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятой В Ответ: _____	
ОД.09 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	1. <u>Количество игроков баскетбольной команды в стартовом составе:</u> а) 7 человек б) 6 человек в) 5 человек г) 8 человек <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:	
	2. <u>Размеры баскетбольной площадки составляют:</u> а) 27м x 14м б) 26м x 15м в) 25м x 16м г) 28м x 15м <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:	
	3. <u>На какой высоте находится баскетбольное кольцо:</u> а) 300 см. б) 305 см. в) 303 см. г) 298 см. <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:	
	4. <u>Количество игроков волейбольной команды:</u> а) 5 б) 6 в) 7 г) 8 <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:	

	<u>5. Размеры волейбольной площадки составляют:</u> а) 15м x 30м б) 12м x 24м в) 11м x 2м г) 18м x 9м <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>6. На какой высоте расположена мужская сетка в волейболе:</u> а) 243 см. б) 224 см. в) 241 см. г) 250 см. <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>7. Сколько всего дисциплин в легкой атлетике:</u> а) 47 б) 45 в) 40 г) 30 <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>8. Как в легкой атлетике называются барьерные дисциплины:</u> а) прыжки через барьеры б) преодоление барьеров в) бег с барьерами г) барьерный бег <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>9. Длина дорожки по кругу в легкоатлетическом манеже (зимний) составляет:</u> а) 300 метров б) 400 метров в) 600 метров г) 200 метров <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>10. Название лыжных ходов (попеременные и одновременные) дают по работе:</u> а) ног б) туловища в) рук г) произвольно <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u>

	Ответ:
	<u>11. Какой участок лыжной трассы преодолевается способом "елочка":</u> а) склон крутизной 15-20 градусов б) равнина в) крутой подъем г) участок с неровностями <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>12. Самостоятельные занятия по лыжной подготовке нежелательно проводить при температуре воздуха:</u> а) – 16 - – 20 градусов б) – 10 - – 14 градусов в) – 8 - – 10 градусов г) – 14- – 16 градусов <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>13. Кем был предложен термин «аэробика»:</u> а) Джоржем Деменни б) Кеннетом Купером в) Франсуа Дельсартом г) Эмилем Жаком - Далькрозом <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>14. Что такое аэробика?</u> а) сочетание различных спортивных упражнений, занятий и прочих способов общего укрепления организма б) спортивные и восточные единоборства в) систематическое применение продолжительных, умеренных по интенсивности физических упражнений для укрепления здоровья г) система циклических упражнений, требующая проявления выносливости <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
	<u>15. Направление аэробики, в котором используется степ - платформа?</u> а) фитнес - аэробика б) аква - аэробика в) стретчинг г) степ – аэробика <u>В ответ запишите буквы правильных ответов</u> Ответ:
ОД.10 ОСНОВЫ	<u>1. Как необходимо обходить стоящий трамвай?</u>

БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ	а. как удобно пешеходу; б. сзади, как и автобус; в. спереди; г. как большинство других пешеходов; д. сзади и спереди. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>2. Как необходимо поступить человеку, если в подъезд вместе с ним доходит незнакомец?</u> а. не следует обращать на постороннего внимания; б. пропустить незнакомца вперёд; в. под любым предлогом задержаться у подъезда; г. войдя в подъезд побежать наверх <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>3. Каковы внешние признаки большинства инфекционных заболеваний?</u> а. снижение температуры тела; б. подъём температуры тела; в. озноб, разбитость во всём теле; г. головная боль. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>4. Дополните предложение: Здоровый образ жизни-это...</u> а. способ существования разумных существ; б. индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление своего здоровья. в. государственная политика, направленная на формирование у людей правильного поведения <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>5. Воинская обязанность-это...</u> а. особый вид государственной службы, исполняемой гражданами в Вооружённых силах и других войсках; б. установленный государством воинский долг по военной защите своей страны; в. установленный государством почётный долг граждан с оружием в руках защищать своё Отечество, нести службу в рядах Вооружённых сил, проходить вневоинскую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>6. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?</u> а. подготовку по основам военной службы в общеобразовательных учреждениях и учебных пунктах органов местного самоуправления, б. участие в военно-патриотической работе и подготовку в военно-патриотических объединениях; в. членство в какой либо организации, имеющей военную направленность; г. овладение одной или несколькими военно-учётными специальностями;

	д. прохождение медицинского освидетельствования. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>7. Каковы основные признаки наружного кровотечения?</u> а. медленное и тягучее кровотечение; б. быстрое и пульсирующие кровотечение; в. сильная боль в повреждённой части тела; г. кровь ярко-красного цвета; д. кровь темно-красного цвета. <u>В ответ запишите букву (буквы) правильного ответа без пробелов и запятых</u> <u>Ответ</u> <u>8. Как правильно наложить давящую повязку?</u> а. обработать края раны перекисью водорода или марганцовкой; б. обработать края раны вазелином или кремом; в. прикрыть рану стерильной салфеткой, а на неё положить сложенный в несколько раз бинт; г. наложить повязку. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>9. Каким образом оказывается первая медицинская помощь при ушибах?</u> а. наложением холода на место ушиба; б. наложением тепла на место ушиба; в. наложением на место ушиба тугой повязки и обеспечением повреждённому месту покоя. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>10. Что называется чрезвычайной ситуацией:</u> а. Ситуация, в которой возникает реальная угроза жизни человека, его имуществу б. Ситуация, в которой возникает угроза имуществу человека <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>11. Ваши действия при землетрясении?</u> а. выбежать на улицу б. укрыться в защитном сооружении в. при первых толчках, по возможности, выбежать на улицу, а если не предоставляется такой возможности, то стать в оконный или дверной проём или лечь в ванную <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>12. В каком ответе правильно перечислены виды уставов ВС РФ?</u> а. огневой, строевой, тактический б. Огневой, строевой, тактический, внутренней службы, дисциплинарный. в. Караульной и гарнизонной служб, строевой, внутренней службы, дисциплинарный. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
--	--

	<u>Ответ</u> <u>13. Призыв на военную службу осуществляется в возрасте:</u> а. от 16 до 27 лет б. от 18 до 28 лет в. от 18 до 27 лет <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>14. Какую помощь необходимо оказать пострадавшему при отравлении лекарственными препаратами?</u> а. дать обезболивающее средство; б. промыть пострадавшему желудок; в. вызвать «скорую помощь»; г. дать пострадавшему крепкого чая (кофе) и чёрных сухарей. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>15. При каких условиях принимается решение остаться на месте аварии?</u> а. местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно, расстояние до него небольшое; б. место происшествия не определено, местность неизвестная и малопроезжая; в. сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции; г. Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>16. Какие санкции принимаются в отношении гражданина, на являющегося по вызову военного комиссариата в указанный срок без уважительной причины?</u> а. моральная и материальная ответственность; б. дисциплинарная ответственность в соответствии с законодательством РФ; в. административная ответственность в соответствии с законодательством РФ; г. уголовная ответственность в соответствии с Уголовным кодексом РФ. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>17. Боевые традиции-это...</u> а. система межличностных отношений в воинских коллективах; б. народные обычаи, перенесённые в сферу военных отношений; в. исторически сложившиеся в армии и на флоте и передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанные с выполнением боевых задач и населением воинской службы. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>18. Ордена-это...</u> а. почётные ведомственные награды за успехи в различной деятельности; б. наградные государственные знаки за успехи на производстве;
--	--

	в. почётные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги. г. почётные награды министра обороны РФ за безупречное служение Родине. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>19. Каковы признаки поверхностного венозного кровотечения?</u> а. кровь спокойно вытекает из раны; б. кровь фонтанирует из раны; в. кровь ярко-красного цвета; г. кровь тёмно-красного цвета; д. слабость. <u>В ответ запишите букву (буквы) правильного ответа без пробелов и запятых</u> <u>Ответ</u> <u>20. В каком ответе правильно перечислены воинские звания сержантского состава ВС РФ?</u> а. майор, подполковник, полковник. б. младший сержант, сержант, старший сержант, старшина в. лейтенант, старший лейтенант, капитан. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>21. Боевое Знамя Воинской части это:</u> а. государственная символика б. символ воинской доблести и славы в. отличительный знак воинской части. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>22. Патриотизм это:</u> а. любовь к своей Родине, своему народу. б. темперамент человека в. соблюдение воинского устава. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>23. К ритуалам ВС РФ относится:</u> а. призыв на военную службу б. принятие военной присяги, проводы военнослужащих уволенных в запас, вручение оружия молодому пополнению в. ведение боевых действий. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u> <u>24. В чём заключается оказание первой медицинской помощи при растяжениях?</u> а. наложить на повреждённое место груз; б. наложить на повреждённое место тепло; в. наложить на повреждённое место тугую повязку и обеспечить ему покой; г. доставить пострадавшего в медицинское учреждение. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
--	---

Ответ

25. Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?

- а. отсрочку от военной службы;
- б. призыв на военную службу;
- в. военное обучение;
- г. призыв на военные сборы и их прохождение.

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

26. Соотнесите названия отравляющих химических веществ с их характеристикой:

НАЗВАНИЕ ОТРАВЛЯЮЩИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ	ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
1) Хлор	а) Газ с удушливым неприятным запахом, напоминает запах гнилых плодов, прелого сена
2) Аммиак	б) Серебристый жидкий металл. Тяжелее всех известных жидкостей
3) Фосген	в) Токсичный газ или жидкость, которые могут вызвать повреждение кожи, глаз, носа, горла и легких.
4) Ртуть	г) Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта, опасен при вдыхании. При высоких концентрациях возможен смертельный исход. Сильно раздражает органы дыхания, глаза и кожу
	д) Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

27. Соотнесите время радиационной аварии с временем ее возникновения:

МЕСТО РАДИАЦИОННОЙ АВАРИИ	ДАТА
1) Чернобыль, СССР	а) 29 сентября 1957 года
2) Кыштым, Южный Урал, СССР	б) 28 марта 1979 года
3) Фукусима, Япония	в) 26 апреля 1986 года
	г) 11 марта 2011 года

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

28. Соотнесите номера городских телефонов с городскими службами безопасности:

НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ	ГОРОДСКИЕ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ
1) 101	а) Служба газа
2) 102	б) Скорая помощь
3) 103	в) Полиция
4) 104	г) Единая служба спасения
5) 112	д) Пожарная охрана

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

29. Соотнесите виды транспорта с опасностями (опасными местами):

ВИД ТРАНСПОРТА	ОПАСНОСТИ (ОПАСНЫЕ МЕСТА)
1) Морской и речной транспорт	а) Пожар в салоне, разгерметизация салона, терроризм, погодные условия
2) Авиационный транспорт	б) Пути железнодорожные, турникет, платформа, эскалатор, высокое электрическое напряжение
3) Железнодорожный транспорт	в) Дорожное транспортное происшествие, пожар
4) Общественный (автобус, троллейбус, такси) транспорт	г) Пути железнодорожные, платформа
5) Метро	д) Палуба, открытые иллюминаторы, не закреплено палубное ограждение

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятых

Ответ:

30. Соотнесите место перелома с расположением пострадавшего при транспортировке:

МЕСТО ПЕРЕЛОМА	ПОЛОЖЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ
1) плечо, предплечье	а) свободная позиция, при общей слабости – сидя или лежа
2) голень	б) лежа
3) кисть	в) лежа на спине

Ответ запишите в виде последовательности прописных букв без пробелов и запятой

Ответ:

ОД.11 ФИЗИКА

1. Какая физическая величина является векторной?

- а. Масса
- б. Путь
- в. Время

	г. Сила <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>2. В каких системах отсчета выполняются все 3 закона механики Ньютона?</u> а. Только в инерциальных системах б. Только в неинерциальных системах в. В инерциальных и неинерциальных системах г. В любых системах отсчета <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	3. Конькобежец массой 70 кг скользит по льду. Какова сила трения, действующая на конькобежца, если коэффициент трения скольжения коньков по льду равен 0,02? а. 0,35 Н б. 1,4 Н в. 3,5 Н г. 14 Н <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>4. Если положить огурец в соленую воду, то через некоторое время он станет соленым. Выберите явление, которое обязательно придется использовать при объяснении этого явления:</u> а. диффузия б. конвекция в. химическая реакция г. теплопроводность <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>5. В электрическом чайнике при нагревании воды происходит преобразование:</u> а. электрической энергии в кинетическую энергию б. внутренней энергии в электрическую энергию в. электрической энергии во внутреннюю энергию г. внутренней энергии в кинетическую энергию <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
	<u>6. Носителями тока в металлах являются:</u> а. ионы б. электроны в. дырки г. любые заряженные частицы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>7. Какими носителями электрического заряда создается ток в жидкостях:</u> а. электронами б. ионами в. дырками

	г. любыми заряженными частицами <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>8. Какой прибор служит для измерения силы тока?</u> а. омметр б. ваттметр в. амперметр <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>9. Явление фотоэффекта открыл</u> а. М. Планк б. А. Эйнштейн в. П. Лебедев г. А. Столетов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>10. α-частица – это:</u> а. ядро атома водорода б. ядра одного из изотопов водорода в. ядро атома гелия г. одна двенадцатая часть ядра атома углерода <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>11. «Расстояние между соседними частицами вещества в среднем во много раз превышает размеры самих частиц». Это утверждение соответствует</u> а. только модели строения газов б. только модели строения жидкостей в. модели строения газов и жидкостей г. модели строения газов, жидкостей и твердых тел <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>12. Ядро бора состоит из:</u> а. 5 электронов и 11 нейтронов б. 5 протонов и 6 нейтронов в. 5 протонов и 11 нейтронов г. 11 протонов и 6 нейтронов <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>13. Назовите единицу измерения мощности?</u> а. Герц б. Ватт в. Генри г. Фарад <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____

	<u>14. Какая физическая величина имеет единицу 1 вебер?</u> а. магнитная индукция б. магнитный поток в. индуктивность г. ЭДС индукций <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>15. На каком явлении основана работа трансформатора?</u> а. электромагнитной индукции б. самоиндукции в. индуктивности г. инерции <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>16. Во время исследования явления радиоактивности методом отклонения радиоактивных лучей выявлено, что магнитным полем НЕ отклоняются:</u> а. Только альфа-лучи. б. Только гамма-лучи. в. Только бета-лучи. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>17. Первый закон Ньютона утверждает, что</u> а. скорость тела меняется при переходе из одной системы отсчета в другую б. в инерциальной системе отсчета скорость тела не меняется, если сумма сил, действующих на тело, равна нулю в. тела взаимодействуют с силами, равными по модулю, но противоположными по направлению г. на тело, погруженное в жидкость, действует выталкивающая сила <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>18. Тело массой 20 кг, движущееся в инерциальной системе под действием силы 60 Н, приобретает ускорение, равное</u> а. 0,3 м/с² б. 40 м/с² в. 3 м/с² г. 80 м/с² <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>19. Причина трудной сжимаемости жидкости объясняется...</u> а. Силами взаимодействия между молекулами б. Движением молекул в. Наличием большого количества молекул г. Явлением диффузии <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____

	<u>20. Особая форма материи, посредством которой осуществляется взаимодействие между движущимися заряженными частицами, называется</u> а. электрическое поле б. магнитное поле в. индукция магнитного поля <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>21. Линза, толщина которой пренебрежимо мала по сравнению с радиусами кривизны поверхности линзы, называется</u> а. собирающей б. рассеивающей в. тонкой г. выпуклой <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>22. Конец длинного шнура совершает колебания под действием внешней силы, направленной перпендикулярно шнуру. Выберите правильное утверждение:</u> а. волна, бегущая по шнуру, является продольной б. волна, бегущая по шнуру, является поперечной в. поперечные волны могут распространяться только в газах <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>23. Автомобиль движется по горной дороге. Линию, которую он описывает при своем движении, называют....</u> а. Пройденным путем. б. Траекторией. в. Перемещением. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>24. Вертолет садится на палубу идущего полным ходом корабля. Как при этом должен двигаться вертолет относительно корабля?</u> а. Вертолет должен двигаться со скоростью, большей скорости корабля. б. Вертолет должен покоиться относительно корабля. в. Вертолет должен двигаться со скоростью, меньшей скорости корабля <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>25. Какое утверждение справедливо для кристаллов?</u> а. Кристаллы изотропны. б. Кристаллы имеют строгое упорядоченное расположение атомов и молекул. <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ: _____
	<u>26. Установите соответствие между физическими величинами и единицами их измерения в Международной системе единиц (СИ): к каждому элементу</u>

первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами:

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
1) механическая мощность	а) Ом · м
2) удельное сопротивление проводника	б) Н
3) сила Лоренца	в) Вт
	г) Кл

В ответ запишите последовательность букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

27. Для каждого физического понятия из первого столбца подберите соответствующий пример из второго столбца:

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ	ПРИМЕР
1) физическая величина	а) микроскоп
2) единица физической величины	б) диффузия
3) физический прибор	в) энергия
	г) джоуль
	д) молекула

В ответ запишите последовательность букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

28. Установите соответствие между физическими понятиями и их определениями или характеристиками. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ	ОПРЕДЕЛЕНИЯ /ХАРАКТЕРИСТИКИ
1) ускорение	а) расстояние, пройденное за единицу времени
2) механическое колебание	б) это физическое явление проникновения молекул одного вещества в межмолекулярное пространство другого вещества, в следствии теплового движения.
3) диффузия	в) физическая величина, определяющая быстроту изменения скорости тела
	г) физический процесс точно или приблизительно повторяющийся через одинаковые интервалы времени.

В ответ запишите последовательность букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

29) Установите соответствие между приборами и физическими величинами, которые они измеряют. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРИБОР	ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ
1) электромметр	а) электрический заряд
2) амперметр	б) электрическое сопротивление
3) вольтметр	в) сила тока
	г) электрическое напряжение
	д) электрическая мощность

В ответ запишите последовательность букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

30. Установите соответствие между формулами для расчета физических величин и названиями этих величин. В формулах использованы обозначения: I — сила тока; R — электрическое сопротивление. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами:

ФОРМУЛА	ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА
1) $I^2 R$	а) работа электрического тока
2) IR	б) удельное сопротивление
	в) мощность электрического тока
	г) напряжение

В ответ запишите последовательность букв без пробелов и запятых

Ответ: _____

ОД.12 ХИМИЯ

1. В каком ряду записаны формулы только тех веществ, которые взаимодействуют с соляной кислотой?

- а) Na_2CO_3 ; Cu ; Na_2O ; $\text{Zn}(\text{OH})_2$
- б) CO_2 ; $\text{Al}(\text{OH})_3$; $\text{Ba}(\text{OH})_2$; Fe
- в) Zn ; CaO ; KOH ; AgNO_3
- г) $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$; $\text{Ca}(\text{OH})_2$; SO_3 ; HNO_3

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

2. Свойства веществ зависят не только от состава, но и от

- а) условий получения вещества
- б) порядка связи атомов в соединении
- в) валентности химических элементов
- г) агрегатного состояния вещества

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

3. Какое из перечисленных веществ образует атомную кристаллическую решетку?

а) кислород
б) бром
в) азот
г) бор
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

4. На скорость химической реакции **не оказывает** влияние
а) концентрация вещества в растворе или концентрация газа
б) площадь поверхности твердого вещества
в) условия хранения реактивов
г) температура проведения реакции
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

5. Окислительно-восстановительной реакции соответствует уравнение
а) $\text{KOH} + \text{HCl} = \text{KCl} + \text{H}_2\text{O}$
б) $\text{CH}_2=\text{CH}_2 + \text{HCl} \rightarrow \text{CH}_3-\text{CH}_2\text{Cl}$
в) $\text{CuO} + 2\text{HCl} = \text{CuCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$
г) $\text{CH}_3-\text{CH}_2\text{OH} + \text{HCl} \rightarrow \text{CH}_3-\text{CH}_2\text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

6. Термин «молекула» **нельзя** употреблять при характеристике строения
а) сероводорода
б) азотной кислоты
в) озона
г) фторида кальция
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

7. Простым веществом является
а) H_2S
б) S_8
в) SO_2
г) H_2SO_4
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ **б**

8. Степень диссоциации **не зависит** от
а) объема раствора
б) природы электролита
в) растворителя
г) концентрации
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ **а**

9. Молекулы какого из перечисленных веществ имеют наименьшую энергию связи?
а) HI
б) HCl
в) HF

	г) HBr <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ а <u>10. Электроны атома фосфора, находящегося в основном состоянии, расположены на орбиталях так:</u> а) $5s^25p^5$ б) $3s^23p^5$ в) $3s^23p^3$ г) $5s^25p^3$ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ в <u>11. Изомерами не являются</u> а) циклобутан и 2-метилпропан б) пентен-1 и метилциклобутан в) бутadiен-1,3 и бутин-1 г) гексан и 2,3-диметилбутан <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ а <u>12. Какой из перечисленных химических элементов образует только одно простое вещество?</u> а) водород б) углерод в) кислород г) фосфор <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ а <u>13. Вещество HCl</u> а) может быть только окислителем б) может быть только восстановителем в) может быть и окислителем, и восстановителем г) не вступает в окислительно-восстановительные реакции <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ в <u>14. Амфотерными свойствами обладает оксид элемента, расположенного в</u> а) IV периоде и побочной подгруппе II группы б) V периоде и побочной подгруппе I группы в) III периоде и главной подгруппе II группы г) II периоде и главной подгруппе I группы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ а <u>15. В основном состоянии наибольшее число неспаренных электронов в атоме</u> а) серы б) кремния в) хлора
--	--

	г) фосфора <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>16. Аллотропные модификации кислорода не отличаются</u> а) физическими свойствами б) типом химической связи между атомами в) химическими свойствами г) числом атомов, входящих в состав молекул <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>17. Из приведенных ниже металлов наиболее активным является</u> а) бериллий б) магний в) кальций г) барий <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>18. Железо реагирует с каждым из двух веществ:</u> а) хлоридом натрия и азотом б) кислородом и хлором в) оксидом алюминия и карбонатом калия г) водой и гидроксидом алюминия <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ <u>19. Элемент, образующий водородное соединение с наиболее сильными основными свойствами – это</u> а) С б) N в) F г) O <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 20. Водные растворы серной и азотной кислот можно различить с помощью а) Cu б) MgO в) Fe(OH)₃ г) Na₂CO₃ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ 21. В цепочке превращений $\text{Ca} \xrightarrow{+\text{H}_2\text{O}} \text{X}_1 \xrightarrow{+\text{CO}_2} \text{X}_2 \xrightarrow{100^\circ\text{C}} \text{X}_3$ конечным продуктом «X₃» является а) CaO б) CaCO₃ в) CaH₂ г) CaC₂ <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u>
--	--

Ответ

22. Изомерами являются

- а) бензол и фенол
- б) гексан и 2-метилпентан
- в) метан и метанол
- г) этанол и уксусная кислота

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

23. Сложный эфир можно получить при взаимодействии уксусной кислоты с

- а) пропеном
- б) метанолом
- в) диэтиловым эфиром
- г) муравьиной кислотой

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

24. Углевод, для которого характерна реакция «серебряного зеркала», – это

- а) сахараза
- б) крахмал
- в) фруктоза
- г) глюкоза

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

25. Аминоуксусная кислота реагирует с каждым из двух веществ:

- а) HCl, KOH
- б) NaCl, NH₃
- в) C₂H₅OH, KCl
- г) CO₂, HNO₃

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

26. Установить соответствие между названиями электролитов и уравнениями их диссоциации:

НАЗВАНИЯ	УРАВНЕНИЯ
1) кислоты	а) $Me_x (An)_k \leftrightarrow xMe^{k+} + k An^x$
2) основания	б) $H_x An \leftrightarrow xH^+ + An^-$
3) соли	в) $Me(OH)_k \leftrightarrow Me^{k+} + k OH^-$

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых

Ответ:

27. Установите соответствие между частями формул:

ЛЕВАЯ	ПРАВАЯ
1) M =	а) N/NA
2) $\alpha =$	б) m/n
3) n =	в) V/n
4) Vm =	г) n/N

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых
Ответ:

28. Установить соответствие между значениями степени диссоциации электролитов и классификацией электролитов:

КЛАССИФИКАЦИЯ	ИНТЕРВАЛ α
1) сильные	а) $3\% < \alpha < 75\%$
2) слабые	б) $75\% < \alpha < 100\%$
3) средней силы	в) $0\% < \alpha < 3\%$

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых
Ответ:

29 Установите соответствие между формулами хлорпроизводных метана и областями их применения:

ФОРМУЛЫ	ПРИМЕНЕНИЕ
1) CH_3Cl	а) медицина
2) CH_2Cl_2	б) органический синтез
3) CHCl_3	в) гашение огня
4) CCl_4	г) растворитель

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых
Ответ:

30. Установить соответствие между названиями и формулами спиртов:

ФОРМУЛЫ	НАЗВАНИЯ
1) C_3H_8	а) октан
2) C_6H_{14}	б) пентан
3) C_8H_{18}	в) гексан
4) C_5H_{12}	г) пропан

Ответ запишите в виде последовательности букв без пробелов и запятых
Ответ:

ОД.13 БИОЛОГИЯ

1. Клеточное строение всех царств свидетельствует:

- а) об отличии растений от животного мира
- б) о разных уровнях организации живой природы
- в) о единстве живой природы
- г) связи компонентов экосистем

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

2. Чем растения отличаются от животных?

- а) образуют органические вещества
- б) питаются готовыми органическими веществами
- в) дышат
- г) размножаются

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

	<u>3. Почему клетку называют единицей строения?</u> а) клетка имеет сложное строение б) организмы состоят из клеток в) клетка имеет сложный химический состав г) клетка делится <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>4. Какие функции выполняют хромосомы в клетках?</u> а) участвуют в обмене веществ б) осуществляют синтез белка в) являются носителями наследственной информации г) осуществляют фотосинтез <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>5. Фотосинтез в растительной клетке происходит:</u> а) в хромосомах б) в вакуолях в) в ядре г) в хлоропластах <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>6. Свойство живого организма приобретать в процессе индивидуального развития новые признаки - это</u> а) изменчивость б) наследственность в) модификация г) дыхание <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> Ответ
	<u>7. Создателем современной генетики считают</u> <u>а) Эрих Чермак</u> <u>б) Уильям Бэтсон</u> <u>в) Грегор Мендель</u> <u>г) Чарльз Дарвин</u> <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ а</u>
	<u>8. Скрещивание родительских форм, наследственно различающихся лишь по одной паре признаков</u> а) моногибридное б) полигибридное в) дигибридное г) анализирующее <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ б</u>
	<u>9. Половые хромосомы – это</u> а) хромосомы одинаковые у самца и самки;

	б) одна пара хромосом различна у особей мужского и женского пола в) аутосомы г) соматические хромосомы <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>10. Совокупность всех генов организма называют</u> а) генотипом б) фенотипом в) изменчивостью г) корреляцией <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>11. Как называется длительный процесс исторического развития живой природы?</u> а) градацией б) дивергенция в) эволюцией г) конвергенцией <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>12. Назовите труд, в котором изложена эволюционная теория Ч. Дарвина?</u> а) происхождение видов б) философия зоологии в) система природы г) биосфера <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>13. Что отображает современная система растений и животных?</u> а) процесс, установленный в природе творцом; б) эволюцию органического мира от простых одноклеточных организмов до высокоорганизованных в) результат действия, заложенного у организмов самой природой внутреннего стремления к прогрессу г) процессы, заданные извне <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>14. Какие примеры отражают межвидовую борьбу за существование</u> а) борьба за самку и территорию у кошачьих; б) скворцы выбрасывают птенцов из гнезда; в) кошка поймала мышку; г) на поле растут лен и василек <u>В ответ запишите букву правильного ответа</u> <u>Ответ</u>
	<u>15. Как называется окраска, выделяющая животных на фоне окружающей среды?</u> а) покровительственная;

б) маскировка;
в) предостерегающая
г) определяющая
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

16. Наука, изучающая связь организмов между собой и окружающей средой, называется
а) ботаника
б) экология
в) биология
г) зоология
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

17. Объектами изучения экологии являются...
а) клетки
б) гены
в) биогеоценозы (экосистемы)
г) хромосомы
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

18. Совокупность абиотических и биотических условий существования живых организмов называется
а) экологическая ниша
б) среда обитания
в) биом
г) биотоп
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

19. Температура, свет, давление, солевой состав воды, рельеф местности и т.д., являются _____ фактором
а) абиотическим
б) биотические
в) антропогенные
г) фитогенные
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

20. Интенсивность экологического фактора, наиболее благоприятного для деятельности организма называется зоной
а) пессимума
б) оптимума
в) гибели
г) риска
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

21. Ученый, который впервые разработал представление о биосфере как глобальной единой системе Земли

- а) Аристотель
б) Дарвин Ч.
в) Ламарк Ж.Б.
г) Вернадский В.И.
В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

22. Область обитания живых организмов, состав и структура которой определяется деятельностью всей совокупности живых организмов, называется

- а) ноосфера
б) гидросфера
в) биосфера
г) атмосфера

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

23. Улавливание и превращение световой энергии производят

- а) редуценты
б) продуценты
в) консументы
г) стенобионты

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

24. Созданию парникового эффекта способствует наличие в атмосфере Земли

- а) фреона
б) угарного газа
в) углекислого газа
г) сернистого газа

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

25. Природная среда прямо или косвенно измененная человеком, называется ... среда

- а) естественная
б) искусственная
в) антропогенная
г) окружающая

В ответ запишите букву правильного ответа

Ответ

26. Установите соответствие между этапами и процессами энергетического обмена: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца:

ПРОЦЕССЫ	ЭТАПЫ
а) этап начинается с расщепления глюкозы	1) бескислородный
б) образуется две молекулы $C_3H_4O_3$	2) кислородный
в) происходит в мембранах	

кrist	
г) синтезируется 36 молекул АТФ	
д) одним из результатов является спиртовое брожение	

Ответ запишите в виде последовательности цифр

Ответ:

27. Установите соответствие между признаком и структурой клетки, для которой характерен данный признак: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца: напротив каждой буквы проставьте соответствующую цифру.

ПРИЗНАК	СТРУКТУРА
А) состоит из двух субъединиц	1) рибосома
Б) расположена на гранулярной ЭПС	2) хромосома
В) состоит из белка и ДНК	
Г) хранит наследственную информацию	
Д) участвует в процессе трансляции	
Е) разделена на плечи центромерой	

Ответ запишите в виде последовательности цифр

Ответ:

28. Установите соответствие между функциями и структурами, участвующими в синтезе белка: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца: напротив каждой буквы проставьте соответствующую цифру.

ФУНКЦИИ	СТРУКТУРЫ
А) транспортирует аминокислоты	1) ген
Б) кодирует наследственную информацию	2) рибосома
В) участвует в процессе транскрипции	3) т-РНК
Г) образует полисомы	
Д) место синтеза белка	

Ответ запишите в виде последовательности цифр

Ответ:

29. Установите соответствие между событиями и фазами клеточного цикла: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца: напротив каждой буквы проставьте соответствующую цифру

СОБЫТИЕ	ФАЗА КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА
А) синтез белков и удвоение хромомом	1) профазы
Б) расположение хромосом по экватору,	2) метафаза

образование веретена деления	
В) образование новых ядер	3) анафаза
Г) расхождение хромосом к полюсам	4) телофаза
Д) спирализация хромомом, исчезновение ядерной мембраны	5) интерфаза

Ответ запишите в виде последовательности цифр

Ответ:

30. Установите соответствие между структурами организмов и эволюционными явлениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца: напротив каждой буквы проставьте соответствующую цифру

СТРУКТУРЫ ОРГАНИЗМОВ	ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ЯВЛЕНИЯ
А) зубы у птиц	1) атавизмы
Б) третье веко у человека	2) рудименты
В) появление шерсти у китообразных	
Г) хвост у человека	
Д) тазовый пояс у змей	
Е) закладка зубов мудрости у человека в эмбриогенезе	

Ответ запишите в виде последовательности цифр

Ответ: