

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.05.2025 12:38:04
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506475208a5c93ea97a503b672

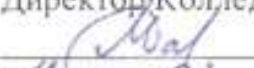
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

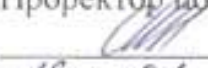
СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа АПТ

 М.А. Савин
«16» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин
«16» 01 2025 г.

**ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ
РЕЗУЛЬТАТОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ДИСЦИПЛИН**

(открытые задания без ответов)

по специальности 36.02.03 Зоотехния

Барнаул 2025

ОД.01 РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Назовите раздел науки о языке, который изучает строение словосочетания и предложения

Ответ:

2. Назовите виды предложений по наличию грамматических основ

Ответ:

3. Назовите виды предложений по наличию второстепенных членов

Ответ:

4. Чем могут быть осложнены простые предложения?

Ответ:

5. Может ли безличное предложение быть распространенным? Если «да», то приведите пример.

Ответ:

6. Определите, к какому типу речи относится отрывок:

По ясному небу едва-едва неслись высокие и редкие облака, изжелта-белые, как запоздалый весенний снег, плоские и продолговатые, как опустившиеся паруса. Их узорчатые края, пушистые и легкие, медленно изменялись и таяли.

Ответ:

7. Определите, к какому стилю речи относится отрывок:

Шарль Балли – выдающийся швейцарский лингвист, писавший на французском языке. Он был одним из основоположников современной функциональной стилистики, заложил также основы изучения разговорной речи. Одним из первых занялся сопоставительным описанием языков и показал, что на этом пути возможны настоящие научные открытия.

Ответ:

8. Что характерно для художественного стиля речи? Назовите не менее трех характеристик

Ответ:

9. Какие слова не являются членами предложений? Назовите не менее трех

Ответ:

10. Какие средства связи существуют между частями предложения в сложном предложении?

Ответ:

11. Из указанных предложений выпишите словосочетание со связью

ПРИМЫКАНИЕ.

Но одна рука есть одна рука, и он устал изрядно, пока заправил две постели.
– Мурочка! Все в порядке, – известил он даму и присел к столику.

Ответ:

12. Из данного предложения выпишите словосочетание со связью УПРАВЛЕНИЕ.

Какое же зеркало жизни наш язык!

Ответ:

13. В данном предложении книжное слово «вторгаться» замените стилистически нейтральным синонимом. Напишите этот синоним.:

Мама нередко вторгалась в мои взаимоотношения с игрушками.

Ответ:

14. В одном из приведённых ниже слов допущена ошибка в постановке ударения: НЕВЕРНО выделена буква, обозначающая ударный гласный звук. Выпишите это слово:

газопровОд, Оптовый, позвонИшь, прибЫв, слИвовый

Ответ:

15. В одном из приведённых ниже слов допущена ошибка в постановке ударения: НЕВЕРНО выделена буква, обозначающая ударный гласный звук. Выпишите это слово.

надорвалАсь, шарфЫ, еретИк, освЕдомишься, зАтемно

Ответ:

16. Укажите все цифры, на месте которых пишется НН.

Александр Блок создал особе(1)ый поэтический мир, прониза(2)ый синим и пурпурным цветом, сотка(3)ый из бликов и наполне(4)ый удивительной мелодичностью.

Ответ:

17. Укажите все цифры, на месте которых пишется НН.

Уже в первом пейзаже В. Серова были проявле(1)ы почти все черты, свойстве(2)ые ему как пейзажисту: острота видения, глубочайшее проникновение в суть изображаемого, изыска(3)ость и точность колорита.....

Ответ:

18. Расставьте знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые):

Когда в Подмосковье ключья серых туч (1) гонимые холодным ветром (2) бежали по беспросветному небу, и (3) раскачиваясь (4) стонали берёзы и сосны, и хлестал дождь, я воспользовался отпуском и поехал в Крым.....

Ответ:

19. Расставьте знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые).

Подключившись к быстро развивающемуся интернет-проекту (1) новые участники (2) глядя на рейтинги лидеров (3) и тщательно готовясь к каждому новому этапу (4) стремились соответствовать всем предъявляемым требованиям.

Ответ:

20. Выпишите из предложения антонимы (антонимическую пару):

Сделав несколько шагов по берегу, я прислушался ещё раз и тут увидел у носка моего самого мне показавшегося огромным резинового сапога крохотную ямочку, оставленную некогда коровьим копытом.

Ответ:

21. Выпишите из предложений фразеологизм:

Как я благодарен своим друзьям тех давних лет, что они не махнули рукой, не исключили из слушания музыки — а ведь и исключать не нужно было, при тогдашнем по-юношески ранимом самолюбии хватило бы иронической реплики, чтобы я почувствовал себя среди них, понимающих и знающих, лишим.

Ответ:

22. Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, заменив неверно употреблённое слово. Запишите подобранное слово, соблюдая нормы современного русского литературного языка.

Хороший руководитель, без всякого сомнения, заботится о своих подчинённых и стремится показывать им образец во всём.

Ответ:

23. Выпишите из предложения антонимы, обозначающие признак.

И эти маленькие фантастические рисунки Соколова, по-моему, в каком-то смысле грандиозней, чем некоторые огромные картины, написанные иным художником в светлой и комфортной мастерской.

.....

Ответ:

24. Определите предложение, в котором оба выделенных слова пишутся СЛИТНО. Раскройте скобки и выпишите эти два слова.

Ветер, не затихавший (В)ТЕЧЕНИЕ долгих дней, (ПО)НЕМНОГУ стал стихать.

(НЕ)СМОТРЯ на ясную погоду, выходя из дома, Арбенин ВСЁ(ЖЕ) прихватил с собой зонт.

Когда (НА)КОНЕЦ солнце в марте стало сильно пригревать, большие

радужные капли начали падать с крыш, покрытых снегом, (КАК)БУДТО полились радостные весенние слёзы.

Семи лет (ОТ)РОДУ я уже хорошо плавал и нырял, ПОТОМУ(ЧТО) летом каждое утро проводил с приятелями на море.

Было тихо и нестерпимо жарко; лишь (ИЗ)ДАЛИ, (ОТ)ТУДА, где серебристой змейкой пригласила на солнце река, долетали крики птиц.

Ответ:

25. Определите ряд, в котором в обоих словах в приставке пропущена одна и та же буква. Выпишите эти слова, вставив пропущенную букву.

бе..жалостный, неу..бежный

с..подчинение, сопр..частность

пр..встать, пр..милый

непр..взойдённый, пр..близить

в..тревожиться, раз..чаровать

.....

Ответ:

26. Найдите слово с орфографической ошибкой. Выпишите это слово, исправив ошибку.

Книга увлечет вас, позовет в мир мечты и приключений.

Ответ:

27. Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. Запишите правильный вариант.

кожаные пояса

возле поместьев

гарантия успеха

первые два месяца

Ответ:

28. Какое лингвистическое явление иллюстрируют слова грецкий - греческий?
омонимы паронимы синонимы антонимы

Ответ:

29. Исправьте ошибку и запишите слово правильно.

в две тысячи восьмом году

с восьмьюдесятью одной розой

более семиста участников

Ответ:

30. С каким падежом употребляется предлог БЛАГОДАРЯ?

Ответ:

31. Определите ошибку в образовании формы слова. Исправьте ошибку и запишите слово правильно.

ЕХАЙ быстрее

новых БОТИНОК
ИХ проблем
две ДЕСЯТЫХ

Ответ:

32. Определите слово, в котором пропущена безударная проверяемая гласная корня. Выпишите это слово, вставив пропущенную букву.

тр...фарет, выр...зительный, покл...ниться, вын...мать, тр...петать.

Ответ:

33. Какой знак (запятую, двоеточие, тире, никакой) препинания нужно поставить на месте знака (*)?

Освоение новых информационных технологий влечет за собой коренные изменения в обществе () оно открывает новые возможности для личности и корпораций в области торговли, производства, деловой активности, образования, медицинского обслуживания и культуры.*

Ответ:

34. Запишите значение фразеологизма СПУСТЯ РУКАВА:

Ответ:

35. Каким способом словообразования образовано слово ХРАБРОСТЬ?

Ответ:

ОД.02 ЛИТЕРАТУРА

1. Какому историческому событию посвящена повесть А.С. Пушкина «Капитанская дочка»?

Ответ:

2. Кто из героев романа И.А. Гончарова «Обломов» обладает «хрустальной, прозрачной душой»?

Ответ:

3. Какой тип героя изображал И.С. Тургенев в романе «Отцы и дети»?

Ответ:

4. Как называется произведение М.Ю. Лермонтова, которое посвящено сражению во время Отечественной войны 1812 года?

Ответ:

5. Кто из персонажей пьесы А.Н. Островского «Гроза» утверждал: «А по-моему: делай, что хочешь, только бы шито да крыто было»?

Ответ:

6. Что такое «обломовщина»?

Ответ:

7. С какого момента начинается наказание Раскольникова?

Ответ:

8. К какому жанру относится произведение Н.В. Гоголя «Мертвые души»?

Ответ:

9. Произведения Николая Васильевича — желанный объект для экранизации. Назовите (1-2) произведения, по которым снят фильм.

Ответ:

10. Что было основной причиной стремления князя Андрея поехать на войну в 1805 году?

Ответ:

11. Напишите один отличительный признак романа-эпопеи

Ответ:

12. Назовите первый роман И. А. Гончарова:

Ответ:

13. Определите жанр романа И. А. Гончарова «Обломов»:

Ответ:

14. Определите жанр пьесы А. Н. Островского «Гроза»:

Ответ:

15. Почему А. Н. Островский назван «отцом русского национального театра»?

Ответ:

16. Роман Л. Н. Толстого «Война и мир» принято называть романом-эпопеей. Выделите признаки, подтверждающие справедливость этого определения.

Ответ:

17. Кому из героев романа Л. Н. Толстого «Война и мир» соответствует постоянная портретная деталь «лучистые глаза»?

Ответ:

18. Назовите автора произведения «Вишневый сад»

Ответ:

19. Назовите жанр произведения А. П. Чехова «Вишневый сад».

Ответ:

20. Какой момент в биографии Базарова стал переломным в осознании своей личности?

Ответ:

21. Что заставило мужиков в поэме «Кому на Руси жить хорошо» Н.А. Некрасова идти по Руси в поисках счастья?

Ответ:

22. Ответьте, к какому жанру относится произведение И.А. Гончарова «Обломов»?

Ответ:

23. Какую черту Обломова хотел подчеркнуть Гончаров словами «поэты задели его за живое»?

Ответ:

24. Как вы думаете, какую аксессуарную деталь «вещного мира» А. Ахматова в стихотворении «Песня последней встречи», делает психологическим «знаком беды»?

Ответ:

25. Скажите, с какой целью А. Блок в поэме «Двенадцать» дал одному из дозорных красногвардейского патруля имя апостола Петра?

Ответ:

26. В литературоведении бытует понятие «бунинские женщины», предполагающее наличие у героинь И.А. Бунина каких то определенных типологических черт (загадочность, особая одухотворенность, самобытность и т. д). Скажите, можно ли отнести к этому типу героиню рассказа «Чистый понедельник»? Ответ поясните.

Ответ:

27. Произведения какого русского писателя любят читать на Западе?

Ответ:

28. Кто автор этих строк: «Умом Россию не понять...»?

Ответ:

29. Кто создал сказки для детей изрядного возраста?

Ответ:

30. В чем основное различие сказок М. Е. Салтыкова-Щедрина от русских народных сказок?

Ответ:

31. Сатира — это

Ответ:

32. В чем состоит своеобразие народности Н. А. Некрасова?

Ответ:

33. Кому из героев романа Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» принадлежат слова, выражающие позицию автора: «И кто меня тут судьей поставил, кому жить, кому не жить...»?

Ответ:

34. В чём состоит своеобразие жанра романа Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание»?

Ответ:

35. В чём состоит смысл заглавия романа Л.Н. Толстого «Война и мир»?

Ответ:

36. Творчеству какого поэта принадлежат строки:

«Я вас любил безмолвно, безнадежно,
То робостью, то ревностью томим;
Я вас любил так искренно, так нежно,
Как дай вам бог любимой быть другим.»

Ответ:

37. Согласны ли вы с тем, что, С. Есенин, рассказывая о себе как о хулигане, поэт притворяется? Обоснуйте свой ответ.

Ответ:

38. Какие стихи С. Есенина о родине показались вам наиболее значительными, интересными? Обоснуйте ответ.

Ответ:

39. Какой предстает жизнь деревни в ранних стихах С. Есенина?

Ответ:

40. Поэма «Двенадцать» начинается строчками «Чёрный вечер/Белый снег». Какой приём использует автор?

Ответ:

41. Какому герою пьесы «На дне» принадлежит фраза: «Человек – это звучит гордо!»?

Ответ:

42. Кто автор строк:

«Гуляет ветер, порхает снег.
Идут двенадцать человек.
Винтовок черные ремни
Кругом — огни, огни, огни...»

Ответ:

43. Назовите автора пьесы «Гроза»

Ответ:

44. В сцене прощания с Тихоном Катерина произносит: «Батюшки, погибаю я!»
Объясните причину страданий Катерины. Какая борьба происходит в ее душе?

Ответ:

45. Как называется значимая подробность, являющаяся средством выражения авторского отношения к изображаемому (например, семечки, которые грызет Наташа, слушая Настину историю (пьеса «На дне» М. Горького))?

Ответ:

46. Укажите жанр, к которому относится произведение М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита».

Ответ:

47. К какому поэтическому направлению начала двадцатого века относится творчество А. Ахматовой?

Ответ:

48. Как называется намеренное нарушение привычного порядка слов в предложениях («Тихо льётся с кленов листьев медь...», «Со снопом волос твоих овсяных / Отоснилась ты мне навсегда...»)?

Ответ:

49. Слова Воланда «Никогда и ничего не просите! Сами предложат и сами все дадут!» стали крылатыми. Как называется оригинальная авторская мысль, облеченная в краткую, запоминающуюся форму, ставшая крылатой?

Ответ:

50. Герои общаются между собой, обмениваясь репликами. Как называется данный вид речи?

Ответ:

51. Литературу какого периода принято называть «Серебряным веком»?

Ответ:

52. Зачем ехал господин из Сан-Франциско с женой и дочерью в Старый Свет на два года в рассказе И.А. Бунина?

Ответ:

53. Сколько было лет господину из Сан-Франциско в рассказе И.А. Бунина?

Ответ:

54. Как назывался пароход, на котором путешествовал господин из Сан-Франциско в рассказе И.А. Бунина?

Ответ:

55. Где умер господин из Сан-Франциско?

Ответ:

56. Дайте характеристику возлюбленной рассказчика в рассказе И.А. Бунина «Чистый понедельник» в двух словах?

Ответ:

57. В чём заключалась единственная настоящая слабость возлюбленной рассказчика в рассказе И.А. Бунина «Чистый понедельник»?

Ответ:

58. Какое развлечение было у главного героя повести И.А. Куприна «Олеся» в глухой деревушке, куда его забросила судьба?

Ответ:

59. Как доказывает Олеся Ивану, что у неё есть настоящий дар колдовства?

Ответ:

60. При каких обстоятельствах рассказчик встретил старуху в рассказе М. Горького «Старуха Изергиль»?

Ответ:

61. Куда исчезла девушка на 20 лет из легенды о Ларре в рассказе М. Горького «Старуха Изергиль»?

Ответ:

62. В чём заключалось отличие Ларры от других людей?

Ответ:

63. Откуда родом была старуха Изергиль?

Ответ:

64. Что пообещал Данко сделать для своего племени в рассказе М. Горького «Старуха Изергиль»?

Ответ:

65. Чем являются голубые искры, появляющиеся в степи перед грозой в легенде о Данко?

Ответ:

66. Что Базаров говорит об искусстве?

Ответ:

67. Почему Тургенев заканчивает роман «Отцы и дети» описанием сельского кладбища?

Ответ:

68. Какое литературное направление господствовало в литературе второй половины 19 века?

Ответ:

69. Какой вопрос замучил, истерзал Раскольникова?

Ответ:

70. В чём нашёл смысл жизни Пьер Безухов?

Ответ:

71. Какое место занимает Катерина (героиня пьесы «Гроза») среди действующих лиц драмы?

Ответ:

72. Какие высказывания Катерины свидетельствуют о странности и глубине её натуры?

Ответ:

73. А какие же обстоятельства подтолкнули Раскольникова на совершение преступления?

Ответ:

74. Расскажите об Обломовке и её жителях?

Ответ:

75. Что отрицает Базаров – нигилист?

Ответ:

ОД.03 ИСТОРИЯ

1. Назовите автора слов Гимна России

Ответ:

2. Назовите участников Невской битвы

Ответ: _

3. Назовите участников Ледового побоища

Ответ:

4. Назовите причины Смутного времени

Ответ:

5. Охарактеризуйте взаимоотношения России и Польши в середине 17 века

Ответ:

6. Охарактеризуйте взаимодействие Петра I с европейскими державами

Ответ:

7. Суть идеи просвещённого абсолютизма в России

Ответ:

8. Итоги Крымской войны

Ответ:

9. Как называется самое крупное сражение Отечественной войны 1812 года?

Ответ:

10. Кто был главнокомандующим русской армией в годы Отечественной войны 1812 года.

Ответ:

11. Назовите начало и окончание первой русской революции

Ответ:

12. Назовите причины первой русской революции

Ответ:

13. Назовите страны, входившие в Тройственный союз перед Первой Мировой войной

Ответ:

14. Назовите дату начала первой мировой войны

Ответ:

15. Причины начала первой мировой войны

Ответ:

16. Перечислите страны, которые входили в Антанту перед Первой Мировой войной

Ответ:

17. Назовите страны, входившие в Тройственный союз перед Первой Мировой войной

Ответ: _____

18. Причины Февральской революции

Ответ: _____

19. Что стало поводом к началу Первой Мировой войны?

Ответ: _____

20. Назовите причины Октябрьской революции.

Ответ: _____

21. Целью Советской России для заключения Брестского мира было...

Ответ: _____

22. В каком году был принят Декрет о мире

Ответ: _____

23. Назовите новые государства, возникшие после Первой мировой войны.

Ответ: _____

24. Назовите дату начала Гражданской войны в России

Ответ: _____

25. Назовите основные причины Гражданской войны

Ответ: _____

26. Назовите лидера красного движения в Гражданской войне

Ответ: _____

27. Назовите пропущенное определение: _____ - это война между организованными группами внутри одного государства (или страны).

Ответ: _____

28. Что такое «русское зарубежье»?

Ответ: _____

29. С кем СССР заключил договор в Рапалло в 1922 году? В чем была его суть?

Ответ: _____

30. Дайте определение понятию коллективизация

Ответ: _____

31. Сущность политики «военного коммунизма»

Ответ:

32. Назовите главные задачи Коминтерна

Ответ: _____

33. Сущность НЭПа

Ответ: _____

34. Что такое культурная революция

Ответ: ____

35. Цель культурной революции в России

Ответ: _____

36. Назовите дату образования СССР

Ответ:

37. Что стало результатом Мюнхенского соглашения 1939 г.?

Ответ: _____

38. Причина Второй мировой войны

Ответ: _____

39. Начало Второй мировой войны

Ответ:

40. Начало Великой Отечественной войны

Ответ:

41. «Многочисленные факты свидетельствуют о стойкости наших солдат.... Но мы не можем скрывать и того, что в последнее время имели место несколько позорных фактов сдачи в плен врагу.

Приказываю: обязать всех вышестоящих командиров расстреливать на месте всех дезертиров.

Попавшим в окружение врага частям и подразделениям самоотверженно сражаться до последней возможности. Если солдаты вместо организации отпора врагу предпочтут сдать ему в плен – уничтожать их всеми средствами, как наземными, так и воздушными, а семьи сдавшихся в плен красноармейцев лишать государственного пособия и помощи».

Как вы думаете, почему в первые месяцы войны правительство принимает этот приказ? Каково ваше личное отношение к нему?

Ответ:

42. Какие мероприятия проводило советское правительства по организации отпора врагу в начале Великой Отечественной войны?

Ответ: _____

43. Что было создано для оперативного управления фронтами 23.06.1941 г.?

Ответ: _____

44. Назовите основные сражения Великой Отечественной войны

Ответ: _____

45. Начало битвы за Москву

Ответ: _____

46. Назовите начало блокады Ленинграда

Ответ: _____

47. Что такое «Дорога жизни»

Ответ: _____

48. В ходе какой битвы наступил коренной перелом в Великой Отечественной войне?

Ответ: _____

49. Назовите начало Курской битвы

Ответ: _____

50. Назовите окончание Великой Отечественной войны

Ответ: _____

51. Назовите окончание Второй мировой войны

Ответ: _____

52. Назовите великих полководцев Великой Отечественной войны

Ответ: _____

53. Назовите (каких вы знаете) героев Великой Отечественной войны

Ответ: _____

54. Перечислите первые «Города-герои» Великой Отечественной войны

Ответ: _____

55. С какой целью была создана Лига Наций?

Ответ: _____

56. За что СССР был исключен из Лиги Наций?

Ответ: _____

57. Что такое «холодная война»?

Ответ:

58. Что такое план Маршалла?

Ответ: _____

59. Что такое «бархатные революции»?

Ответ:

60. В чем суть Карибского кризиса 1962 г.?

Ответ:

61. Что такое «политика разрядки»?

Ответ: _____

62. Расшифруйте аббревиатуру ОВД. В чем суть этого документа?

Ответ: _____

63. В каком году распался СССР?

Ответ:

64. В чем суть экономического дефолта 1998 года?

Ответ:

65. Назовите годы второй Чеченской войны

Ответ:

66. В каком году СССР стал выводить свои войска из Афганистана?

Ответ:

67. Когда был утвержден действующий герб России?

Ответ:

68. Назовите первого президента Российской Федерации

Ответ:

69. Когда была принята ныне действующая Конституция РФ?

Ответ:

70. Перечислите политические партии 1990-х г. попавшие в Государственную думу РФ

Ответ:

71. Кратко охарактеризуйте исторические личности: В.В. Путин

Ответ: _____

72. Кратко охарактеризуйте исторические личности: Д.А. Медведев

Ответ: _____

73. Кратко охарактеризуйте исторические личности: С.В. Лавров

Ответ: _____

74. Кратко охарактеризуйте исторические личности: С.К. Шойгу

Ответ: _____

ОД.04 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

1. Российский народ по-другому можно назвать (общеупотребительный латинский термин) российской....

Ответ: _____

2. Идеология и направление политики, основополагающим принципом которой является тезис о ценности нации как высшей формы общественного единства, её первичности в государствообразующем процессе называется...

Ответ: _____

3. Немецкая, тоталитарная и экстремистская, ультраправая, расистская и антисемитская идеология, особенно распространенная в 1919-1945 годах XX века, форма фашизма и крайняя форма политического этнического национализма называется...

Ответ: _____

4. Патриотом называют того, кто испытывает любовь к своей..... Родине

Ответ: _____

5. Гражданское либеральное общество предполагает соблюдение и уважение каждого человека.

Ответ: _____

6. Такие понятия как «семья», «вера», «любовь», «Родина» относятся к традиционным общечеловеческим...

Ответ: _____

7. Ценности, воплощающиеся в конкретных людях, становятся...

Ответ: _____

8. Большинство людей проецируют (снимают) с идеалов –

Ответ: _____

9. Национальность, составляющая большинство населения РФ – это...

Ответ: _____

10. Основной религией Башкирии, Татарстана, Северного Кавказа является...

Ответ:

11. Основной религией Бурятии, Калмыки, Тувы является...

Ответ:

12. Кто из российских мыслителей и писателей, противопоставлявший в своем основном сочинении состояния войны и мира, разработал учение о ненасилии – ...

Ответ:

13. К какому течению христианства относятся Сергей Радонежский, Серафим Саровский, Макарий Алтайский –...

Ответ:

14. Кто является главным персонажем Нового Завета – ...

Ответ:

15. Злоупотребление служебным положением в личных целях называется...

Ответ:

16. Как называется убежденность (чувство) в истинности любой из религий – ...

Ответ:

17. Каким религиозным словом можно объединить такие события как Воскресение из мертвых, Вознесение на небеса, исцеление безнадежно больных –...

Ответ:

18. Какой религиозно-философский термин обозначает способность души перерождаться множество раз –...

Ответ:

ОД.05 ГЕОГРАФИЯ

1. Политически независимое государство, обладающее самостоятельностью во внутренних и внешних делах гос.....

Ответ:

2. Перемещения людей, связанные с постоянной или временной переменой места жительства - это

Ответ:

3. «Зелёная революция» — это:

Ответ:

4. Ислам - религия большинства верующего населения страны

Ответ:

5. Наибольшая доля экономически активного населения Северной Америки занята в

Ответ:

6. Комплекс экономических, административных, пропагандистских мероприятий, с помощью которых государство влияет на рождаемость в желаемом для себя направлении -

Ответ:

7. Определите страну по её краткому описанию. Страна Азии, протянувшаяся узкой полосой в 1700 км вдоль морского побережья, покрыта тропическими лесами, специализируется на производстве риса. Главный район рисосеяния — в дельте крупнейшей реки полуострова, на котором расположена страна. Крупные города размещены на крайнем севере и юге.

Ответ:

8. Форма правления, при которой главой государства считается император, эмир, король. Власть передаётся по наследству.....

Ответ:

9. Подберите хотя бы одну характеристику к термину «Демографическая проблема»

Ответ:

10. Для стран Аравийского полуострова характерно:.....

Ответ:

11. Макроэкономический показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг (то есть предназначенных для непосредственного употребления), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных фактов -

Ответ:

12. Самой молодой и динамично развивающийся в мире формой взаимоотношений, является

Ответ:

13. Назовите не менее трех из перечисленных сельскохозяйственных производств, получивших наибольшее развитие в Китае: выращивание крупного рогатого скота, полутонкорунное овцеводство, рыболовство,

выращивание сахарного тростника, выращивание хлопчатника, рисоводство.

.....

Ответ:

14. Исторически сложившаяся совокупность национальных хозяйств, в результате общественного разделения труда, отдельных отраслей хозяйства, связанных между собой системой международного разделения труда и международных экономических отношений - это

Ответ:

15. - это суверенное политико-территориальное образование, независимая страна с публичной политической властью, осуществляемой через систему специальных органов и учреждений.

Ответ:

16. Определите страну по её краткому описанию. Это государство расположено на островах самого крупного на Земле архипелага. Между его островами, имеющими многочисленные естественные гавани, лежат внутренние моря, через которые проходят водные пути из океана, омывающего архипелаг с востока, в океан, омывающий его с запада (по нему в эту страну проникли первые европейцы). Густые леса страны местные жители называют римбой. Эти леса славятся гигантскими деревьями с досковидными корнями и корнями-подставками, перевитыми лианами, а некоторые виды бамбука достигают ежедневного прироста в четверть метра.

Ответ:

ОД.06 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (английский)

1. Употребите глагол «to be» в нужной форме

They nice rabbits.

Ответ:

2. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме

She (see) six ducks.

Ответ:

3. Образуйте множественное число от существительного leaf

Ответ:

4. Образуйте множественное число от существительного.clothes

Ответ:

5. Образуйте множественное число от существительного information

Ответ:

6. Образуйте множественное число от существительного tooth

Ответ:

7. Образуйте множественное число от существительного child

Ответ:

8. Образуйте множественное число от существительного..... foot

Ответ:

9. Выберите нужную форму глагола «to be» . I a student

Ответ:

10. Выберите нужную форму глагола «to be» . He brave and strong

Ответ:

11. Выберите нужную форму глагола «to be». It a nice song.

Ответ:

12. Выберите нужную форму глагола «to be». You doctors.

Ответ:

13.Поставьте глагол в правильной форме .Next Sunday he (visit) his Granny.

Ответ:

14. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. We(want) ice-cream.

Ответ:

15. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. I (can) run and jump.

Ответ:

16. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. My horse (like) carrots.

Ответ:

17. Используйте глагол have/has. I got a sister.

Ответ:

18. Используйте глагол have/has. We got 5 cars.

Ответ:

19.Используйте глагол have/has. He got a new toy.

Ответ:

20. Употребите глагол have/has. She got a bike.

Ответ:

21. Употребите глагол have/has. They got a big house.

Ответ:

22. Используйте there is или there are. a cat under the bed.

Ответ:

23. Используйте there is или there are. a boy in the room?

Ответ:

24. there is или there are..... many apples on the tree?

Ответ:

25. Используйте there is или there are.(not) a wheel in the box.

Ответ:

26. Вставьте much/many. I see sweets in the box

Ответ:

27. Вставьте much/many. There are apples on the plate.

Ответ:

28. Вставьте much/many. There were books on the table.

Ответ:

29. Вставьте much/many. Is there butter on the bread?

Ответ:

30. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного beautiful –
.....

Ответ:

31. Используйте превосходную степень сравнения прилагательного big –

Ответ:

32. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного long –
.....

33. Используйте превосходную степень сравнения прилагательного bad –

Ответ:

34. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного good –

Ответ:

35. Поставьте глагол в правильной форме: I (wear) a raincoat now

Ответ:

ОД.06 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (немецкий)

1. Впишите в нужной форме слово, данное в скобках, изменяя окончание:
Das ist mein Freund, er ... aus Moskau.

Ответ:

2. Составьте из данных слов вопросительное предложение: du, Wie, bist, alt?

Ответ:

3. Составьте из данных слов повествовательное предложение: Student, bin, ich.

Ответ:

4. Напишите правильную форму глагола sein – быть в данном предложении: Ich ... (sein) im vierten Studienjahr.

Ответ:

ОД.07 МАТЕМАТИКА

1. Найдите значение выражения

$$\frac{9,5 + 8,9}{2,3}.$$

Ответ

2. Найдите значение выражения

$$\frac{4,4}{5,8 - 5,3}.$$

Ответ

3. Найдите значение выражения

$$\frac{2^{3,5} \cdot 3^{5,5}}{6^{4,5}}.$$

Ответ

4. Найдите значение выражения

$$\frac{3^{-10} \cdot 3^5}{3^{-7}}.$$

Ответ

5. Найдите значение выражения

$$\frac{7}{3} \sqrt{6} \cdot \sqrt{54}.$$

Ответ

6. Найдите значение выражения

$$(\sqrt{13} - \sqrt{7})(\sqrt{13} + \sqrt{7}).$$

Ответ

7. Найдите значение выражения
 $\log_5 60 - \log_5 12.$

Ответ

8. Найдите значение выражения
$$\frac{\log_6 \sqrt{13}}{\log_6 13}.$$

Ответ

9. Найдите значение выражения
 $5 \operatorname{tg} 17^\circ \cdot \operatorname{tg} 107^\circ.$

Ответ

10. Найдите значение выражения
 $7 \operatorname{tg} 13^\circ \cdot \operatorname{tg} 77^\circ.$

Ответ

11. Найдите значение выражения
$$\frac{(3x + 2y)^2 - 9x^2 - 4y^2}{6xy}.$$

Ответ

12. Найдите значение выражения
$$\frac{9x^2 - 4}{3x + 2} - 3x.$$

Ответ

13. Вычислите
$$9^{\frac{3}{2}} + 27^{\frac{2}{3}} - 16^{-\frac{3}{4}}$$

Ответ

14. Вычислите
$$16^{\frac{5}{4}} + 27^{\frac{2}{3}} - 9^{-\frac{1}{2}}$$

Ответ

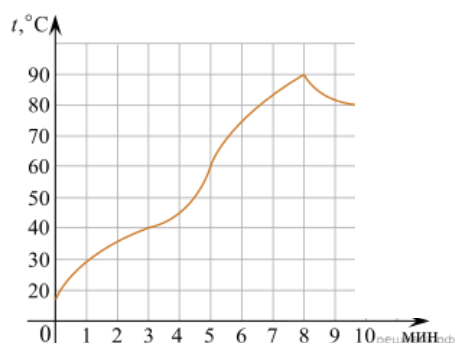
15. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P = I^2 R$, где I — сила тока (в амперах), R — сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите мощность P (в ваттах), если сопротивление составляет 14 Ом, а сила тока равна 4 А.

Ответ

16. В фирме «Родник» стоимость (в рублях) колодца из железобетонных колец рассчитывается по формуле $C = 6000 + 4100 \cdot n$, где n — число колец, установленных при рытье колодца. Пользуясь этой формулой, рассчитайте стоимость колодца из 5 колец.

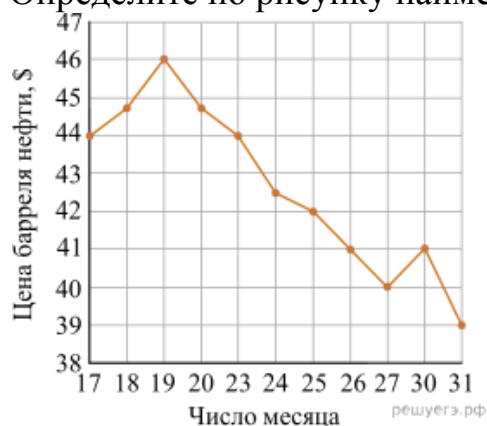
Ответ

17. На графике показан процесс разогрева двигателя легкового автомобиля. На оси абсцисс откладывается время в минутах, прошедшее от запуска двигателя, на оси ординат — температура двигателя в градусах Цельсия. Определите по графику, сколько минут двигатель нагревался от температуры 60°C до температуры 90°C .



Ответ

18. На рисунке жирными точками показана цена нефти на момент закрытия биржевых торгов во все рабочие дни с 17 по 31 августа 2004 года. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали — цена барреля нефти в долларах США. Для наглядности жирные точки на рисунке соединены линией. Определите по рисунку наименьшую цену нефти на момент закрытия торгов в



указанный период (в долларах США за баррель).

Ответ

19. Найдите корень уравнения

$$2 + 9x = 4x + 3.$$

Ответ

20. Найдите корень уравнения

$$8(6 + x) + 2x = 8.$$

Ответ

21. Решите уравнение $x^2 = -5x$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

Ответ

22. Решите уравнение $x^2 + 3x = 0$. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

Ответ

23. Решите уравнение: $\sqrt{x-1} = x-7$.

Ответ

24. Решите уравнение: $\sqrt{x+3} = x-3$.

Ответ

25. Найдите корень уравнения

$$2^{4-2x} = 64.$$

Ответ

26. Найдите корень уравнения $(1/125)^{4x} = 5$

Ответ

27. Найдите корень уравнения

$$\left(\frac{1}{3}\right)^{x-8} = \frac{1}{9}.$$

Ответ

28. Найдите корень уравнения

$$81^{3x} = 1/3$$

Ответ

29. Найдите корень уравнения

$$\log_5(5-x) = \log_5 3.$$

Ответ

30. Найдите корень уравнения

$$\log_2(15+x) = \log_2 3.$$

Ответ

31. Решите уравнение

$$4\sin^2 x - 12\sin x + 5 = 0$$

Ответ

32. Решите уравнение

$$2 \sin x + 5 \cos x = 0$$

Ответ

33. Решите уравнение $3 \sin x - 7 \cos x = 0$

Ответ

34. Решите уравнение

$$2\sin^2 x - \sqrt{3} \cdot \sin 2x = 0$$

Ответ

35. Решите неравенство

$$20 - 3(x - 5) < 19 - 7x.$$

Ответ

36. Решите неравенство

$$22 - x > 5 - 4(x - 2)$$

Ответ

37. Найдите корень уравнения:

$$\frac{1}{9x - 7} = \frac{1}{2}.$$

Ответ

38. Найдите корень уравнения:

$$\frac{1}{4x - 1} = 5.$$

Ответ

39. Решите неравенство $\left(\frac{1}{2}\right)^x \geq \frac{1}{64}$

Ответ

40. Решите неравенство $\left(\frac{3}{4}\right)^x \leq 1$

Ответ

41. Решите неравенство

$$7^{1-3x} \geq 1$$

Ответ

42. Решите неравенство
 $(1/5)^{2x+1} \leq 1$

Ответ

43. Решите неравенство $\log_5(1-3x) \leq 2$

Ответ

44. Решите неравенство $\log_4(7-x) < 3$

Ответ

45. Решите неравенство
 $\log_{0,5}(3x-2) < -1$

Ответ

46. Решите неравенство
 $\log_2(2x+3) > 2$

Ответ

47. Вычислите производные функций:

$$y = 3x^4 - 5x + 2;$$

Ответ

48. Вычислите производные функций:

$$y = 5x^3 + 4x$$

Ответ

49. Вычислите производные функций: $y = \frac{1}{7}x^7 - 2x^5 + 11;$

Ответ

50. Вычислите производные функций: $y = \frac{1}{4}x^5 - 2x + 9;$

Ответ

51. Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = 6t^2 - 48t + 17$ (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). Найдите ее скорость (в м/с) в момент времени $t = 9$ с.

Ответ

52. Материальная точка движется прямолинейно по закону

$x(t) = -t^4 + 6t^3 + 5t + 23$ (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). Найдите ее скорость в (м/с) в момент времени $t = 3$ с.

Ответ

53. Материальная точка движется прямолинейно по закону $x(t) = t^2 - 13t + 23$ (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). В какой момент времени (в секундах) ее скорость была равна 3 м/с?

Ответ

54. Материальная точка движется прямолинейно по закону

$x(t) = \frac{1}{3}t^3 - 3t^2 - 5t + 3$ (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). В какой момент времени (в секундах) ее скорость была равна 2 м/с?

Ответ

55. На экзамен вынесено 60 вопросов, Андрей не выучил 3 из них. Найдите вероятность того, что ему попадет выученный вопрос.

Ответ

56. В среднем из 1000 садовых насосов, поступивших в продажу, 5 подтекают. Найдите вероятность того, что один случайно выбранный для контроля насос не подтекает.

Ответ

57. В группе туристов 30 человек. Их вертолёт в несколько приёмов забрасывают в труднодоступный район по 6 человек за рейс. Порядок, в котором вертолёт перевозит туристов, случаен. Найдите вероятность того, что турист П. полетит первым рейсом вертолёта.

Ответ

58. В соревновании по биатлону участвуют спортсмены из 25 стран, одна из которых — Россия. Всего на старт вышло 60 участников, из которых 6 — из России. Порядок старта определяется жребием, стартуют спортсмены друг за другом. Какова вероятность того, что десятым стартовал спортсмен из России?

Ответ

59. Держатели дисконтной карты книжного магазина получают при покупке скидку 5%. Книга стоит 200 рублей. Сколько рублей заплатит держатель дисконтной карты за эту книгу?

Ответ

60. В городе 130 000 жителей, причём 40% — это пенсионеры. Сколько пенсионеров в этом городе?

Ответ

61. В треугольнике ABC известно, что $AB = BC = 13$, $AC = 10$. Найдите длину медианы BM.

Ответ

62. Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 5, а основание равно 6. Найдите площадь этого треугольника.

Ответ

63. Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный треугольник с катетами 6 и 8, боковое ребро равно 5. Найдите объем призмы.

Ответ

64. В основании прямой призмы лежит прямоугольный треугольник, катеты которого равны 11 и 5. Найдите объем призмы, если её высота равна 4.

Ответ

65. Найдите объем тела, полученного при вращении прямоугольного треугольника с катетом 6 см и гипотенузой 10 см вокруг большего катета.

Ответ

66. Осевым сечением цилиндра является квадрат, диагональ которого равна $6\sqrt{2}$ см. Найдите площадь полной поверхности цилиндра.

Ответ 54π

67. Осевым сечением цилиндра является квадрат, диагональ которого равна $8\sqrt{2}$ см. Найдите объем цилиндра.

Ответ

68. Найдите площадь боковой поверхности тела, полученного при вращении прямоугольного треугольника с катетом 3 см и противолежащим углом 30° вокруг большего катета.

Ответ

69. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-8,5$, $a_1 = -6,8$. Найдите a_{11} .

Ответ

70. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $2,5$, $a_1 = 8,7$. Найдите a_9 .

Ответ

71. Дана арифметическая прогрессия: $-4; -2; 0; \dots$. Найдите сумму первых десяти ее членов.

Ответ

72. Дана арифметическая прогрессия $(a_n) : -6; -3; 0; \dots$. Найдите сумму первых десяти ее членов.

Ответ

73. Даны векторы $\vec{a} = (1; 2)$, $\vec{b} = (-3; 6)$ и $\vec{c} = (4; -2)$. Найдите длину вектора $\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}$.

Ответ

74. Даны векторы $\vec{a} = (1; 2)$, $\vec{b} = (3; -6)$ и $\vec{c} = (4; -3)$. Найдите значение выражения $(\vec{a} + \vec{b}) \cdot \vec{c}$.

Ответ

75. Дан вектор $\vec{a}(6; 8)$. Найдите длину вектора $\vec{a}$.

Ответ

ОД.08 ИНФОРМАТИКА

1. Комплексная, техническая наука, которая изучает и систематизирует законы и приемы создания, сохранения, воспроизведения, получения, обработки и передачи данных средствами вычислительной техники, а также принципы функционирования этих средств и методы управления ними называется —

Ответ

2. Различные сведения, данные, передаваемые посредством сигналов и воспринимаемые человеком или специальным устройством называются

Ответ:

3. Назовите свойства информации

Ответ:

4. Назовите простые информационные объекты

Ответ:

5. Назовите комплексные информационные объекты

Ответ:

6. Система счисления, в которой значение каждого числового знака (цифры) в записи числа зависит от его позиции (разряда) относительно десятичного разделителя называется

Ответ:

7. Позиционная система счисления с основанием 2 называется

Ответ:

8. Позиционные системы счисления в информатике используются для того, чтобы

Ответ:

9. Назовите основные информационные процессы

Ответ:

10. Назовите хотя бы 2 принципа обработки информации при помощи компьютера .

Ответ:

11. Псевдокод – это

Ответ:

12. Приведите (не менее 2-х) примера компьютерных моделей различных процессов

Ответ:

13. Назовите виды хранилищ информации

Ответ:

14. Облачное хранилище (облако) – это

Ответ:

15. Примеры электронных носителей информации -

Ответ:

16. Единица хранения информации на компьютере называется -

Ответ:

17. Совокупность байтов, выделяющих файл из множества других файлов называется

Ответ:

18. К атрибутам файла относятся:

Ответ:

19. Назовите (не менее 2-х) основные характеристики компьютеров

Ответ:

20. Взаимосвязанные вычислительные устройства, которые могут обмениваться данными и совместно использовать ресурсы образуют

Ответ:

21. Назовите виды (не менее 2-х) компьютерных сетей:

Ответ:

22. Назовите (не менее 3-х) элементы компьютерных сетей:

Ответ:

23. Локальная компьютерная сеть – это

Ответ:

24. Региональная компьютерная сеть – это

Ответ:

25. Глобальная компьютерная сеть – это

Ответ:

26. Программное обеспечение (ПО) – это

Ответ:

27. К программным средствам информатизации относится

Ответ:

28. Назовите этапы развития технических средств и информационных ресурсов

Ответ:

29. Алгоритм – это

Ответ:

30. Назовите виды (типы) алгоритмов

Ответ:

31. Алгоритм, действия которого выполняются по порядку друг за другом, называется

Ответ:

32. Алгоритм, подразумевающий повторение определенных действий называется

Ответ:

33. Алгоритм, который содержит одно или несколько логических условий и имеет несколько ветвей обработки, называется

Ответ:

34. Идеология, в которой государство большую часть своих функций, все свои основные услуги переводит в электронный вид, называется

Ответ:

35. Процесс, при котором файл при записи на диск разбивается на блоки различной длины, которые записываются в разные области жесткого диска, называется

Ответ:

36. Перечислите, что понимается под эргономикой рабочего места за ПК

Ответ:

37. Как должен быть расположен монитор пользователя ПК?(при эргономичном расположении ПК)

Ответ:

38. Каким должно быть расстояние от монитора до глаз пользователя при эргономичном расположении ПК)?

Ответ:

39. Устройство ввода звуковой информации – это

Ответ:

40. Устройство вывода информации на экран – это

Ответ:

41.Отметка на экране дисплея, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ – это

Ответ:

42. Программа, предназначенная для создания, редактирования и форматирования текстовой информации называется

Ответ:

43. Для работы с текстовой информацией служит программа

Ответ:

44. В рулетке общее количество лунок равно 32. Какое количество информации мы получаем в зрительном сообщении об остановке шарика в одной из лунок?

Ответ

Ответ:

45. Десятичное число 1110 в двоичной системе счисления записывается

Ответ:

46. Десятичное число 100 в двоичной системе счисления записывается

Ответ:

47. 1 байт равен

Ответ:

48. Производится бросание симметричной четырехгранной пирамидки. Количество информации, получаемое в зрительном сообщении о ее падении на одну из граней равно

Ответ:

49. 2 байт равен

Ответ:

50. В целях сохранения информации жесткие магнитные диски необходимо оберегать от

Ответ:

51. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:

Ответ:

52. Приведите пример информации «используемой в бытовом общении»

Ответ:

53. Как называют мир внутри компьютера?

Ответ:

54. Основное устройство компьютера?

Ответ:

55. Компьютер — это:

Ответ:

56. Принтер -

Ответ:

57. Друг рассказал вам, как он провел прошлый день. Переданная в этом случае информация по ее общественному значению является

Ответ:

58. В прикладное программное обеспечение входят

Ответ:

59. Модем обеспечивает

Ответ:

60. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой

Ответ:

61. Служба FTP в Интернете предназначена

Ответ:

62. Гипертекст — это

Ответ:

63. Назовите способ подключения к сети Интернет, обеспечивающий наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам

Ответ:

64. Драйвер – это программа

Ответ:

65. В каком случае разные файлы могут иметь одинаковые имена?

Ответ:

66. Системное программное обеспечение это программы

Ответ:

67. Файл — это

Ответ:

68. Компьютерные вирусы

Ответ:

69. Назначение антивирусных программ под названием детекторы

Ответ:

70. Видеоадаптер — это

Ответ:

71. Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков

Ответ:

72. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность,

Ответ:

73. Текстовый редактор - программа, предназначенная для

Ответ:

74. Копирование текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает в первую очередь

Ответ:

75. Электронная таблица предназначена для

Ответ: _____

75. Кратко охарактеризуйте исторические личности: Ахмат Кадыров

Ответ: _____

ОД 09. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1. Физическая культура -, представляющая собой совокупность ценностей, норм и знаний, создаваемых и используемых обществом в целях физического и интеллектуального развития способностей человека, совершенствования его двигательной активности и формирования здорового образа жизни, социальной адаптации путем физического воспитания, физической подготовки и физического развития?

Ответ: _____

2. Составляющие части физической культуры - культура, физическая рекреация, спорт, ЛФК, адаптационная физическая культура, физическое воспитание?

Ответ: _____

3. Средства физической культуры -, естественные силы природы, факторы лично и общественной гигиены?

Ответ: _____

4 Физическое воспитание это - процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания?

Ответ: _____

5. Понятие здоровья по ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения) - состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не просто отсутствие болезни и физических.... .

Ответ: _____

6. Компоненты, входящие в структуру здоровья -, духовное здоровье, психическое здоровье, нравственное здоровье?

Ответ: _____

7. В классификацию индивидуального компонента здоровья человека входят психический компонент, физический компонент, компонент, нравственный компонент?

Ответ: _____

8. Понятие закалывание по Гревцовой А.Ю., Павленко Д.А. это - повышение устойчивости организма к неблагоприятному воздействию окружающей

среды (низкой и высокой температур, пониженного атмосферного давления и др.), важная часть физической культуры, а также профилактических и реабилитационных мероприятий?

Ответ: _____

9. Основные принципы закаливания -, постепенность, самоконтроль, учет индивидуальных особенностей.

Ответ: _____

10. Наиболее часто используемый показатель реакции организма на физическую нагрузку является величина (ЧСС)...

Ответ: _____

11. Практика, направленная на самостоятельное наблюдение за собственным здоровьем во время выполнения физических упражнений, называется...

Ответ: _____

12. Субъективное ощущение состояния своего здоровья, физических и звуковых сил обозначается как...

Ответ: _____

13. Показатели самоконтроля, которые можно изменить и выразить количественно называются показателями самоконтроля.

Ответ: _____

14. Самочувствие, настроение, наличие неприятных ощущений, аппетит, отношение к занятиям относятся к показателям самоконтроля.

Ответ: _____

15. Если в самостоятельных тренировочных занятиях был перерыв по причине болезни, то начинать занятия следует только после разрешения...

Ответ: _____

16. Групповое путешествие по заранее определенному маршруту, чаще всего по пересеченной местности, осуществляемое с образовательными, оздоровительными, спортивными интересами, называется туристический...

Ответ: _____

17. Группа заболеваний, возникающих в результате воздействия на организм неблагоприятных условий труда и профессиональных вредностей, называются...

Ответ: _____

18. Состояние, возникающее вследствие работы при недостаточности восстановительных процессов и проявляющееся в снижении

работоспособности, нарушения координации движений, ощущения усталости, называется...

Ответ: _____

19. Комплекс специальных упражнений, применяемых в режиме рабочего дня непосредственно на производстве для повышения общей и профессиональной работоспособности, называется...

Ответ: _____

20. При подборе содержания физической культуры особенно важно учитывать особенности технологического производства.

Ответ: _____

21. Специально подобранный комплекс физических упражнений, способствующий переходу организма из состояния торможения (сна) к активному режиму дня, это -....

Ответ: _____

22. Процесс становления и изменения биологических форм и функций организма, совершающийся под воздействием условий жизни и воспитания, называется.....

Ответ: _____

24. Заболевание, которое передаётся из поколения в поколение, принято называть....

Ответ: _____

23. Образ жизни человека, помогающий сохранить здоровье и снизить риск различных заболеваний путём контроля над поведенческими факторами риска, в том числе отказом от вредных привычек принято называть образом жизни.

Ответ: _____

24. Всемирные студенческие спортивные игры называются...

Ответ: _____

25. Такие приёмы, как разминание, поглаживание, растирание характерны для...

Ответ: _____

26. Совокупность реакций, обеспечивающих поддержание постоянства внутренней среды человека, называется....

Ответ: _____

27. Побуждение и желание к формированию здорового образа жизни

называется...

Ответ: _____

28. Бег в естественных условиях по пересеченной местности с преодолением подъемов, спусков и других естественных препятствий, называется...

Ответ: _____

29.- это патологическое накопление жировых клеток в организме, влекущее за собой увеличение общей массы тела.

Ответ: _____

30. Главной причиной нарушения является нахождение человека в неестественной позе, которая приводит к большой нагрузке на позвоночник и вызывает искривление в его различных отделах.

Ответ: _____

31. Медицинское заключение для допуска к выполнению нормативов комплекса ГТО не требуется, поскольку в заявке указывается информация об отнесении обучающегося к группе для занятий физической культурой?

Ответ: _____

32. Предложение о возрождении комплекса ГТО было выдвинуто...

Ответ: _____

33. Награда, вручаемая гражданам России за выполнение нормативов, овладение знаниями и умениями определенных ступеней комплекса ГТО это:...

Ответ: _____

ОД.10 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Что означает понятие «чрезвычайная ситуация»?

Ответ: _____

2. Назовите основные признаки «чрезвычайной ситуации»

Ответ: _____

3. Дайте определение эпидемии

Ответ: _____

4. Дайте определение пандемии

Ответ: _____

5. Назовите чрезвычайные ситуации природного характера

Ответ: _____

6. Назовите признаки применения бактериологического оружия

Ответ:

7. Приведите (не менее 2-х) правил поведения в убежищах

Ответ:

8. Приведите примеры (не менее 2-х) медицинских средств индивидуальной защиты

Ответ:

9. Вид войск Вооруженных Сил Российской Федерации – это

Ответ:

10. Приведите (1-2 примера) вида войск Вооруженных Сил Российской Федерации

Ответ:

11. Род войск Вооруженных Сил Российской Федерации – это

Ответ:

12. Приведите (1-2 примера) рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации)

Ответ:

13. Что означает воинская обязанность?

Ответ:

14. Расскажите о воинском учете в Российской Федерации

Ответ:

15. Назовите Главнокомандующего Вооруженных Сил Российской Федерации

Ответ:

16. Каковы основные требования к индивидуально-психологическим качествам специалистов на командных воинских должностях?

Ответ:

17. Перечислите основные военно – прикладные виды спорта

Ответ:

18. Как осуществляется организация призыва граждан на военную службу?

Ответ:

19. В чем различие между военной службой по призыву и военной службой по контракту?

Ответ:

20. Назовите основные критерии (2-3), определяющие дисциплинированность военнослужащего

Ответ:

21. Что такое СВО?

Ответ:

22. Назовите хотя бы одно отличие СВО от крупномасштабных военных действий

Ответ:

23. Перечислите основные качества, которыми должен обладать военнослужащий

Ответ:

24. Расскажите о назначении и устройстве общевойскового противогаза

Ответ: _____

25. Назовите типы защитных сооружений (не менее 2-х) и расскажите (в 1-2 предложениях) об их назначении

Ответ:

26. Системой мер по защите населения, материальных и культурных ценностей на собственных территориях от опасностей военных действий называется

Ответ:

27. Какой документ говорит и допускает возможность применения Российской Федерацией Вооружённых Сил?

Ответ:

28. Какой поражающий фактор ядерного оружия имеет самую большую продолжительность?

Ответ:

29. Для чего предназначены убежища?

Ответ:

30. Какие технические средства используются при оповещении населения о ЧС?

Ответ:

31. Перечислите индивидуальные средства защиты:

Ответ:

32. Назовите основные обязанности военнослужащих

Ответ:

33. Окончанием военной службы считается день

Ответ:

34. Какую ответственность несут военнослужащие за проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины, норм морали и воинской чести:

Ответ:

35. В соответствии с каким документом гражданин обязан проходить военную службу?

Ответ:

36. Назовите меры доврачебной помощи при кровотечении

Ответ:

37. В чём заключается помощь пострадавшему при наркотическом отравлении?

Ответ:

38. Перечислите современные средства поражения:

Ответ:

39. Назовите методы оказания первой помощи при остановке сердца

Ответ:

40. Назовите методы оказания первой помощи при сотрясениях и ушибах головного мозга

Ответ:

41. Правила оказания помощи при обмороке

Ответ:

42. Первая помощь при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути

Ответ:

43. Укажите последовательность действий во время бури, если Вы оказались в помещении:

Ответ:

44. Внезапное освобождение потенциальной энергии земных недр, которое приобретает форму ударных волн и упругих колебаний (сейсмические волны), распространяющиеся во всех направлениях, называется

Ответ:

45. Затопление водой местности в пределах речной долины и населенных пунктов, расположенных выше ежегодно затопляемой поймы, вследствие обильного притока воды в результате снеготаяния или дождей, или загромождение русла льдом, шугой называется

Ответ:

45. Укажите последовательность действий при внезапном наводнении

Ответ:

46. Укажите последовательность действий при внезапном землетрясении

Ответ:

47. Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможные уменьшения риска возникновения ЧС, а также на сохранение жизни и здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде, и материальных потерь в случае их возникновения называется

Ответ:

48. Система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага бактериологического поражения с находящимися на его территории людьми и животными от окружающего населения и ликвидацию заболеваний в самом очаге называется

Ответ:

49. Неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества и государства это

Ответ:

50. Скользящее смещение (сползание) масс грунтов и горных пород вниз по склонам гор и оврагов, крутых берегов морей, озер и рек под влиянием силы тяжести это

Ответ:

51. Территория, на которой доза облучения за год может превышать нижний предел для потребления пищевых продуктов, называется:

Ответ:

52. Любой производственный объект, использующий ядерные материалы, а также место их хранения, транспортное средство, при аварии, на которой может облучение, радиоактивное заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также загрязнение окружающей среды в опасных дозах называется

Ответ:

53. Количество энергии ионизирующих излучений, поглощенной единицей массы облучаемой среды, называется

Ответ:

54. Экстремальное событие техногенного происхождения или являющееся следствием случайных внешних воздействий, приведших к повреждению и разрушению технических устройств, транспортных средств, зданий, сооружений и к человеческим жертвам, называется:

Ответ:

55. Совокупность конструктивных и эксплуатационных свойств, направленных на предотвращение усугубляющих последствий транспортных аварий, называется

Ответ:

56. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей называется

Ответ:

57. Перечислите меры доврачебной помощи при истерии, шоке, панической атаке

Ответ:

58. Перечислите виды негативных факторов по происхождению:

Ответ:

59. Перечислите современные средства поражения:

Ответ:

60. Назовите методы оказания первой помощи при остановке сердца

Ответ:

61. В салоне автобуса /троллейбуса/ вы обнаружили оставленный кем-то свёрток. Ваши действия.

Ответ:

62. Войдя в квартиру, вы почувствовали запах газа. Ваши действия.

Ответ:

63. Что нужно делать в первую очередь при обморожении?

Ответ:

64. Придя из леса, вы обнаружили на себе присосавшегося клеща. Ваши действия

Ответ:

65. Человек купается в реке и попал в водоворот. Объясните, в чём состоит опасность данной ситуации. Назовите не менее двух действий, которые нужно предпринять человеку, оказавшемуся в подобной ситуации

Ответ:

66. Вы находитесь в квартире на 5 этаже. На втором этаже в Вашем подъезде произошёл пожар. Лестница сильно задымлена. Назовите не менее трех правил безопасного поведения, которые необходимо выполнить в этом случае

Ответ:.

67. Вы находитесь на прогулке в горах. Внезапно начинается землетрясение. Землетрясение в горах представляет большую опасность. Объясните, в чём состоит опасность. Назовите не менее двух действий, которые нужно предпринять человеку во время землетрясения в горах.

Ответ:.

68. Человек проживает в квартире или в частном доме. Обнаружены неисправности в электропроводке. Назовите не менее двух действий, которые необходимо предпринять для предотвращения поражения электрическим током и возгорания.

Ответ:.

69. Назовите не менее четырёх действий, которые гражданин должен предпринять в случае, если на его глазах на человека упало дерево.

Ответ:.

70. В чём заключается оказание первой медицинской помощи при незначительных открытых ранах?

Ответ:.

71. Что необходимо сразу же предпринять, если на кожу попала кислота или другое химическое вещество?

Ответ:

72. Назовите способы распространения инфекционных заболеваний среди людей

Ответ:

73. Как необходимо вести себя, если возникла необходимость выйти из дома в тёмное время суток?

Ответ:

74. Как следует вести себя, если показалось, что кто-то преследует?

Ответ:

75. Как необходимо действовать, если подошёл к остановке пустой автобус (троллейбус, трамвай)?

Ответ:

ОД.11 ФИЗИКА

1. Материальной точкой называется тело,

Ответ:.

2. Движение, при котором за любые равные промежутки времени тело проходит одинаковые расстояния называется

Ответ:

3. Физическая величина, равная отношению перемещения материальной точки к физически малому промежутку времени, в течение которого произошло это перемещение, называется

Ответ:.

4. При криволинейном движении мгновенная скорость материальной точки в каждой точке траектории направлена:

Ответ:.

5. Велосипедист за 5 мин проехал 3 км. С какой скоростью двигался велосипедист.

Ответ:

6. Какое расстояние пройдет лыжник за 30 мин двигаясь со скоростью 18 км/час.

Ответ:

7. Ускорение, сообщаемое всем телам земным шаром, называют ускорением

Ответ:

8. Сила тяжести направлена

Ответ:

9. Какая сила телу массой 2,5 кг сообщает ускорение 4 м/с^2 .

Ответ:

10. Сила тяжести, действующая на кирпич равна 7 Н. Определить массу кирпича. (принять $g = 10 \text{ м/с}^2$)

Ответ:

11. Платформа массой 10т движется со скоростью 2 м/с. Импульс платформы будет равен:

Ответ:

12. Импульс тела массой 10 т равен 2000 кг·м/с. Определите скорость платформы.

Ответ:

13. Механическая работа определяется по формуле

Ответ:

14. Механическая мощность определяется по формуле

Ответ:

15. Определите потенциальную энергию тела массой 63 кг на высоте 5 м. (принять $g = 10 \text{ м/с}^2$)

Ответ:

16. Хоккейная шайба массой 160 г, летит горизонтально со скоростью 25 м/с. Определите кинетическую энергию шайбы.

Ответ:

17. Все вещества состоят

Ответ:

18. Сравните силы взаимодействия и расстояния между молекулами газа и твердых тел.

Ответ:

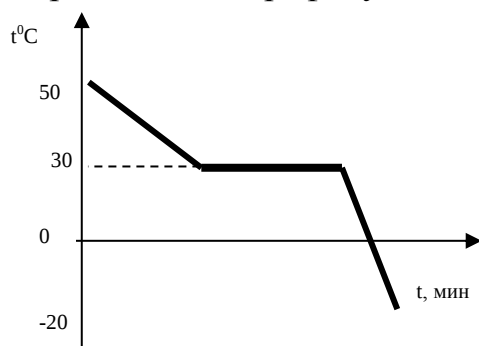
19. Идеальным газом называется газ

Ответ:

20. Процесс, протекающий в газе при постоянной температуре называется

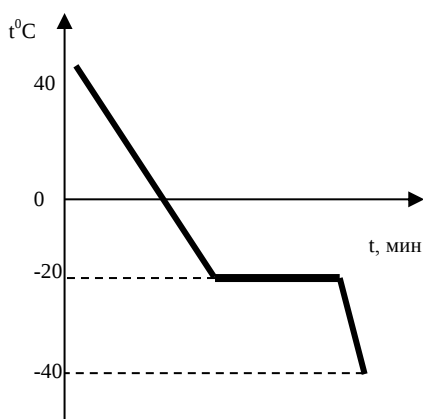
Ответ:

21. Определите по графику температуру плавления тела.



Ответ:

22. Определите по графику температуру кристаллизации тела



Ответ

23. При взаимодействии электрических зарядов, разноименные заряды

Ответ:

24. При взаимодействии электрических зарядов, одноименные заряды

Ответ:

25. Упорядоченное движение заряженных частиц называется

Ответ:

26. Основной характеристикой электрического тока является

Ответ:

27. Определите силу тока в проводнике, если за 60 с через поперечное сечение проводника проходит заряд 3,6 Кл.

Ответ:

28. Электрическая лампочка включена в сеть напряжением 220 В. Какой ток будет проходить через лампочку, если сопротивление ее нити 240 Ом?

Ответ:

29. Электропаяльник, включенный в сеть напряжением 220 В, потребляет ток 0,3 А. Определите сопротивление электропаяльника.

Ответ:

30. Сила, действующая на проводник с током, находящийся в магнитном поле, называется

Ответ:

31. Сила, действующая на заряженную частицу, находящуюся в магнитном поле, называется

Ответ:

32. Заряженная частица в магнитном поле движется по траектории, представляющей

Ответ:

33. Направление силы Ампера определяется по правилу

Ответ:

34. Направление силы Лоренца определяется по правилу

Ответ:

35. При излучении свет ведет себя

Ответ:

36. При поглощении свет ведет себя

Ответ:

37. Угол падения луча на плоское зеркало равен 35° . Чему будет равен угол отражения?

Ответ:

38. Как изменится угол между падающим на плоское зеркало и отраженным лучами при увеличении угла падения на 10° ?

Ответ:

39. Отклонение от прямолинейного распространения волн, огибание волнами препятствий называют

Ответ:

40. Какие волны могут интерферировать?

Ответ:

41. Фотоэффектом называется

Ответ:

42. Минимальная частота света, при которой наступает фотоэффект, называется

Ответ:

43. Ядро атома состоит из

Ответ:

44. Какой по знаку заряд имеет ядро атома?

Ответ:

45. Где сосредоточена вся масса атома?

Ответ:

46. Электроны в атоме обращаются

Ответ:

47. Порядковый номер бора в периодической системе Менделеева - 5. Сколько протонов содержится в ядре атома бора.

Ответ:

48. Продолжите предложение:

Ответ:

49. Продолжите предложение: « β - излучение представляет собой

Ответ:

50. Продолжите предложение: « γ - излучение представляет собой

Ответ:

51. Скалярная физическая величина, являющаяся единой мерой различных форм движения материи и мерой перехода движения материи из одних форм в другие, называется

Ответ:

52. Векторная физическая величина, равная произведению массы тела на его скорость называется

Ответ:

53. Система, в которой действуют только внутренние силы и не действуют внешние, называется

Ответ:

54. Время, за которое тело совершает один полный оборот вокруг своей оси, называется

Ответ:

55. Единицей измерения инертных свойств тел в СИ является

Ответ:

56. Процесс, протекающий при постоянном давлении, называется

Ответ:

57. Процесс, протекающий при постоянном объеме, называется

Ответ:

58. Процесс, протекающий без теплообмена с окружающей средой, называется

Ответ:

59. Согласно первому закону термодинамики: Вся теплота, сообщенная системе, расходуется

Ответ:

60. Действие электрического тока, при котором проводник нагревается, называется

Ответ:

61. Скалярная физическая величина, численно равная электрическому заряду, проходящему через поперечное сечение проводника в единицу времени, называется

Ответ:

62. Единицей измерения силы Кулона в СИ является

Ответ:

63. Электрическое напряжение измеряют прибором, который называется

Ответ:

64. Скалярная физическая величина, характеризующая свойства проводника препятствовать протеканию по нему электрического тока, называется

Ответ:

65. Запишите формулу закона Ома для однородного участка электрической цепи

Ответ:

66. Закон электромагнитной индукции открыт ученым

Ответ:

67. Источник света, размеры которого много меньше расстояний до освещаемых тел, называется

Ответ:

68. Линза, толщина которой пренебрежимо мала по сравнению с радиусами кривизны поверхности линзы, называется

Ответ:

69. Промежуток времени, в течение которого распадается половина первоначального числа радиоактивных атомов, называется

Ответ:

70. Превращение атомных ядер при их взаимодействии с элементарными частицами или друг с другом, называется

Ответ:

71. Сумма числа протонов и нейтронов в ядре называется

Ответ:

72. Как направлен вектор ускорения при равномерном движении тела по окружности

Ответ:

73. Единицей измерения работы в СИ называется

Ответ:

74. Единицей измерения электрического заряда в системе СИ является

Ответ:

75. Законы классической механики открыл

Ответ:

ОД.12 ХИМИЯ

1. Определенный вид атома это

Ответ:

2. Наименьшая частица вещества, обладающая его основными свойствами, способная к самостоятельному существованию это

Ответ:

3. Элемент со схемой распределения электронов в атоме 2, 8, 4 это

Ответ:.

4. Максимальное число электронов на четвертом энергетическом уровне равно

Ответ:.

5. Между атомами с резко отличающейся электроотрицательностью может образоваться связь.

Ответ:.

6. Ядро атома состоит из и нейтронов.

Ответ:

7. Химия – это наука о, строении, свойствах и превращениях веществ.

Ответ:.

8. Совокупность атомов с одинаковым зарядом ядра это

Ответ:.

9. Окраска лакмуса в кислой среде

Ответ:.

10. Максимальное число электронов на третьем энергетическом уровне равно

Ответ:.

11. Элемент со схемой распределения электронов в атоме 2, 8, 8 это

Ответ:.

12. Количество электронов, которое может находиться на одной орбитали равно

Ответ:.

13. Гомогенная система, состоящая из двух и более веществ это

Ответ:.

14. Орбитали, имеющие сферическую форму, это орбитали.

Ответ:.

15. Максимальное число электронов на p-орбитали равно

Ответ:.

16. В соединении NH_4Cl ковалентная связь между атомами образуется по механизму.

Ответ:.

17. Ниже диагонали ${}_5\text{B}-{}_{85}\text{At}$ в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева находятся

Ответ:.

18. Электронейтральная частица, состоящая из положительно заряженного ядра и отрицательно заряженных электронов это

Ответ: .

19. Связь, образовавшаяся за счет электростатического притяжения катионов и анионов называется

Ответ:.

20. Вещества, растворы или расплавы которых обладают электрической проводимостью называются

Ответ:.

21. Вещества, задерживающие скорость химической реакции называются

Ответ:.

22. Формула оксида N_2O_5 соответствует кислоте.

Ответ:.

23. Количество вещества системы, которое содержит столько структурных единиц (атомов, молекул) сколько атомов содержится в 0,012 кг углерода -12. это

Ответ:

24. Максимальное число электронов на d-орбитали равно

Ответ:

25. Орбитали, имеющие гантелеобразную форму, это орбитали.

Ответ:.

26. Графит имеет кристаллическую решетку.

Ответ:.

27. Грубодисперсная система с твердой дисперсной фазой и жидкой дисперсной средой это

Ответ:

28. Связь, возникающая между атомами за счет образования общих электронных пар называется

Ответ:.

29. Реакция обменного разложения вещества водой называется

Ответ:

30. Реакция, при которой из двух и более веществ образуется одно сложное называется

Ответ:

31. Связь между магнием и серой в сульфиде магния называется

Ответ:

32. Дисперсной фазой керамических изделий является

Ответ:

33. Химическая связь между атомом элемента с высокой электроотрицательностью, имеющим неопределенные электронные пары, одной молекулы и атомом водорода другой молекулы это

Ответ:

34. Электронная плотность в соединении H_2S смещена к атому

Ответ:

35. Между атомами элементов с порядковыми номерами 11 и 17 возникает

..... СВЯЗЬ.

Ответ:.

36. Связь, возникающая между атомами за счет образования общих электронных пар называется

Ответ:

37. Молярная масса кислорода O_2 составляет

Ответ:

38. Сложные вещества, которые состоят из атомов водорода, способных замещаться на ионы металла, и кислотного остатка называются

Ответ:

39. Между атомами неметаллов с одинаковой электроотрицательностью может образоваться связь

Ответ:.

40. Под слоем керосина в химической лаборатории хранят

Ответ:

41. При окислении бутанола-1 образуется

Ответ:

42. Высший гидроксид хрома проявляет свойства.

Ответ:

43. Число водородных связей, которое может образовать каждая молекула глицерина, равно

Ответ:

44. Степень окисления атома углерода в соединении CH_2Cl_2 равна

Ответ:

45. В схеме реакции $Na + X \rightarrow C_6H_5ONa + H_2$ веществом «X» является

Ответ:

46. Этиленовые углеводороды можно отличить от алканов с помощью

Ответ:

47. Процесс, приводящий к увеличению доли ароматических углеводородов, называется

Ответ:

48. В водном растворе глицина реакция среды.

Ответ:.

49. Количество атомов водорода в циклогексане равно

Ответ:

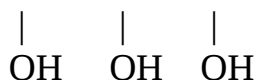
50. Вещества, имеющие формулы $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$ и $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$, являются

Ответ:

51. Вещество SO_3 принадлежит к оксидам.

Ответ:

52. Вещество $\text{CH}_2 - \text{CH} - \text{CH}_2$ относится к классу



Ответ:

53. В веществе $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$ связь между атомами углерода

Ответ:

54. Степень окисления атома серы в веществе $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ равна

Ответ:

55. В ряду $\text{Si} \rightarrow \text{Al} \rightarrow \text{Mg} \rightarrow \text{Na}$ химические элементы расположены в порядке атомных радиусов.

Ответ:

56. В результате реакции пропена с водой образуется

Ответ:

57. Атом углерода карбоксильной группы находится в гибридном состоянии.

Ответ:

58. Веществом, вступившим в реакцию, сокращенное ионное уравнение которой: $\dots + 2\text{H}^+ = \text{Cu}^{2+} + 2\text{H}_2\text{O}$, является

Ответ:

59. В уравнении реакции горения ацетилена коэффициент перед формулой окислителя равен

Ответ:

60. Сокращенное ионное уравнение реакции между водными растворами хлорида кальция и карбоната натрия имеет вид

Ответ:

61. Жиры состоят из фрагментов молекул

Ответ:

62. Максимальная валентность азота равна

Ответ:

63. Согласно современным представлениям, периодическое изменение свойств химических элементов зависит от

Ответ:

64. Разновидности атомов одного и того же химического элемента, отличающиеся массовыми числами, называются

Ответ:

65. Заряд аниона в веществе, формула которого $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ равен

Ответ:

66. В сокращенном ионном уравнении $2\text{H}^+ + ? = \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ пропущена формула иона, название которого

Ответ:

67. Изопропиловый эфир масляной кислоты образуется в результате реакции

Ответ:

68. Сумма протонов, нейтронов и электронов в атоме ^{40}Ca равна

Ответ:

69. Электронная конфигурация $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$ соответствует иону

Ответ:

70. В молекуле аммиака NH_3 химическая связь.

Ответ:

71. Степень окисления элемента в высшем оксиде равна + 6, а в водородном соединении его степень окисления равна

Ответ:

72. Соединение HBr имеет кристаллическую решетку.

Ответ:

73. В ряду $\text{F}_2 - \text{Cl}_2 - \text{Br}_2 - \text{I}_2$ окислительная активность

Ответ:

74. Общая формула алкенов

Ответ:

75. Жидкий углеводород, молекула которого при жестком УФ освещении присоединяет шесть атомов хлора, а в присутствии железа с хлором образует

монохлорпроизводное, называется

Ответ:

ОД.13 БИОЛОГИЯ

1. Дайте определение Биологии это

Ответ:

2. Цитология - это

Ответ:

3. Что изучает биосферный уровень организации живого

Ответ:

4. Назовите три части, которая содержит любая клетка

Ответ:

5. Основные функции клетки -

Ответ:

6. Назовите признаки живых организмов

Ответ:

7. Элементарная живая система и основная структурно-функциональная единица всех живых организмов называется

Ответ:

8. К органическим веществам относятся

Ответ:

9. Белки - это

Ответ:

10. Мономером нуклеиновых кислот является

Ответ:

11. Хромосомы - это

Ответ:

12. Назовите органические вещества клетки

Ответ:

13. Назовите неорганические вещества клетки

Ответ:

14. Приведите примеры полисахаридов

Ответ:

15. Вирусы – это

Ответ:

16. Основным отличием прокариотической клетки от эукариотической является

Ответ:

17. Исторически сложившаяся группа людей с общими наследственными морфологическими особенностями - это

Ответ:

18. Назовите три основные человеческие расы

Ответ:

19. Автором эволюционной теории является

Ответ:

20. Эволюционная теория Дарвина заключается в том, что живые существа

Ответ:

21. Субмикроскопическая частица, которая распространяет инфекцию внутри клеток живых организмов: животных, растений, человека, грибов и даже бактерий - называется

Ответ:

22. Микроскопические одноклеточные организмы, которых можно встретить везде — в воде, воздухе, почве, на поверхности тел других организмов и даже внутри них - это _

Ответ:

23. Назовите известные вам вирусные заболевания

Ответ:

24. С помощью эволюционной теории ученые исследуют

Ответ:

25. Обмен веществ - это

Ответ:

26. В половом размножении участвуют особи

27. Генетика – это

Ответ:

28. Митоз – это

Ответ:

29. Функции хлоропластов в клетке растений_

Ответ:

30. Приведите примеры наследственных болезней человека

Ответ:

31. Основоположник генетики

Ответ:

32. Абиотические факторы - это

Ответ:

33. Консументы - это

Ответ:

34. Экосистема, созданная человеком, называется

Ответ:

35. Озоновый слой защищает от

Ответ:

36. Бионика – это

Ответ:

37. Совокупность реакций синтеза органических веществ в клетке с использованием энергии называется

Ответ:

38. Назовите примеры пластического обмена

Ответ:

39. Совокупность химических реакций постепенного распада органических соединений, сопровождающихся высвобождением энергии, часть которой расходуется на синтез АТФ называется -

Ответ:

40. Назовите примеры энергетического обмена

Ответ:

41. Реально существующая общность организмов, характеризующаяся прежде всего генетическим единством и общностью происхождения, называется

Ответ:

42. Нуклеопротеидные структуры в ядре эукариотической клетки, в которых сосредоточена бóльшая часть наследственной информации называются -

Ответ:

43. Функции хромосом -

Ответ:

44. Макромолекула, обеспечивающая хранение, передачу из поколения в поколение и реализацию генетической программы развития и функционирования живых организмов - это

Ответ:

45. Основная функция ДНК -

Ответ:

46. Наименьший неделимый элемент наследственного материала, который может быть передан от родителей потомству как целое и который определяет признаки, свойства или физиологическую функцию организма называется

Ответ:

47. Популяция - это

Ответ:

48. Непрямое деление соматических клеток эукариотических организмов, при котором происходит образование двух дочерних клеток, хромосомные наборы которых такие же, как в материнской клетке называется

Ответ:

49. Назовите важнейшее свойство живых организмов

Ответ:

50. Назовите виды размножения живых организмов

Ответ:

51. Мейоз - это

Ответ:

52. Назовите основные стадии эмбрионального развития

Ответ:

53. Наука о взаимоотношениях организмов между собой и окружающей средой называется -

Ответ:

54. Экосистемы представляют собой

Ответ:

55. Приведите пример экосистемы

Ответ:

56. Перечислите виды межвидовых взаимоотношений в экосистеме:

Ответ:

57. Приведите (1-2) примера конкуренции, как межвидовых взаимоотношений в экосистеме:

Ответ:

58. Биосфера - это

Ответ:

59. Назовите ученого, внесшего большой вклад в учение о биосфере

Ответ:

60. Приведите (1-2) примера негативных последствий деятельности человека в окружающей среде

Ответ:

61. Часть биологической эволюции, которая привела к появлению человека разумного, называется

Ответ:

62. Приведите (1-2) примера доказательства родства человека с млекопитающими животными.

Ответ:

63. Перечислите этапы эволюции человека -

Ответ:

64. Приведите (1-2) примера наследственных болезней человека и их причину

Ответ:

65. Назовите виды изменчивости:

Ответ:

66. Наследственная, или генотипическая изменчивость характеризуется

Ответ:

67. Модификационная, или ненаследственная, изменчивость характеризуется

Ответ:

68. Наука о методах создания новых и улучшения существующих пород животных, сортов растений и штаммов микроорганизмов называется

Ответ:

69. •Искусственный отбор (который может быть индивидуальным или массовым), гибридизация - это методы селекции

Ответ:

70. Массовый и индивидуальный отбор, внутривидовая и отдалённая гибридизация, инбридинг, полиплоидия и экспериментальный мутагенез - это основные методы селекции

Ответ:

71. Индуцированный мутагенез и отбор групп сходных по генотипу клеток с заданными свойствами - это основные методы селекции

Ответ:

72. Чем растения отличаются от животных?

Ответ:

73. Анатомическим доказательством эволюции животных является (1-2) примера:

Ответ:

74. Неопределённая наследственная изменчивость -

Ответ:

75. В сельскохозяйственной практике часто применяют вегетативное размножение растений, чтобы

Ответ:

76. Селекционеры используют методы биотехнологии с целью получения

Ответ: