

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

(Англобация)

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

ВАРИАНТ 1007

Ф.И.О. Аманжол Сатпаев
Город (Область) Алматы
Район _____

Школа № 34 Класс 11. А

Подпись учащегося [подпись]

Инструкция: выдан переводчик, выделите в первом пункте правильный ответ из пяти предложенных. Выбранный ответ не обязательно отмечать на листе ответа путем нанесения черной точки в соответствующем кружке.

1. Каким числом оканчивается выражение 9^{11} ?
- A) 1
B) 7
C) 3
D) 9
E) 5

2. В таблице приведена закономерность. Какое число соответствует вопросительному знаку?

3	5	15	17	51	?
---	---	----	----	----	---

- A) 155
B) 75
C) 53
D) 99
E) 57

3. На 10 квадратных метров пола израсходуется 1 литр краски. Сколько понадобится литров краски для покраски пола в спортивном зале с измерениями 12 м и 8 м?

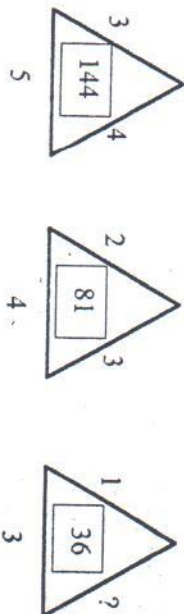
- A) 9,6
B) 12
C) 8,4
D) 9
E) 7,2

4. Какое число должно быть вместо вопросительного знака?

- 16(36)10
14(?)9
A) 15
B) 25
C) 33
D) 45
E) 43

10 - 12

5. Какое число должно быть вместо вопросительного знака



- A) 1
B) 3
C) 2
D) 6
E) 4

6. Вставьте пропущенное число

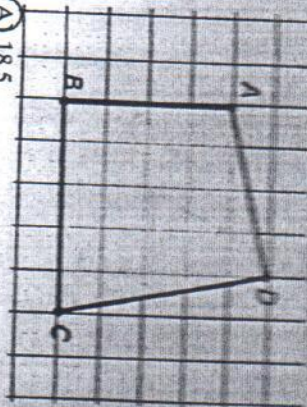
5	8	24	21
4	9	45	40
3	10	?	63

- A) 27
B) 36
C) 78
D) 60
E) 70

7. Среднее арифметическое шести чисел равно 70, а среднее других четырех чисел равно 100. Все десять чисел сложили. Чему равно их среднее арифметическое?

- A) 85
B) 82
C) 17
D) 14
E) 36

В. Нарисуйте произвольный четырехугольник ABCD, считая стороны квадратными клетками единичными!

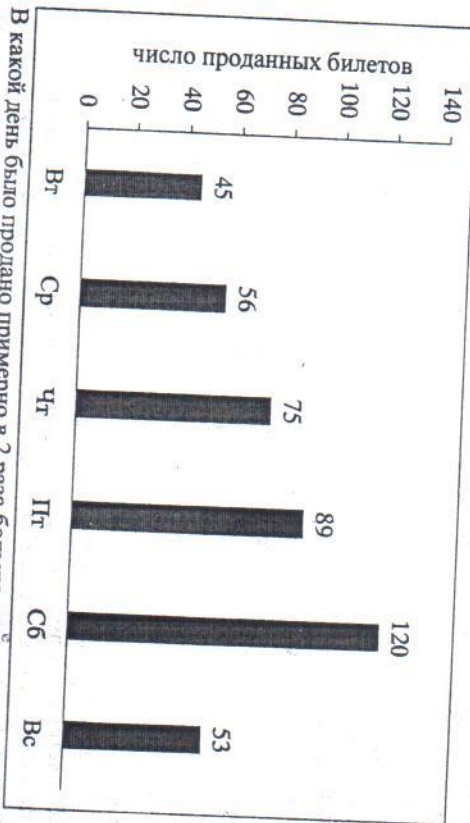


- A) 18,5
- B) 17,5
- C) 19,5
- D) 14,5
- E) 20,5

9. Сначала цену на товар повысили на 50%, а затем новую цену понизили на 50%. На сколько % изменилась первоначальная цена товара?

- A) 20%
- B) 15%
- C) 25%
- D) 35%
- E) 30%

10. На диаграмме показано, сколько билетов продано в кассе кинотеатра за шесть дней



В какой день было продано примерно в 2 раза больше, чем во вторник?

- A) среда
- B) четверг
- C) пятница
- D) суббота
- E) воскресенье

11. Алешеру нужно закупить кафель в количестве 100 штук и плитки мозаики в количестве 150 штук. В какой фирме выгодно сделать заказ? (В таблице указана цена за 1 штуку товара)

	«Кафель»	«Брюз»	«Хозовары»	«Для дома»	«Мечта»
Кафель (100 шт)	56тг/шт	58тг/шт	57тг/шт	53тг/шт	55тг/шт
Мозаика (150 шт)	63тг/шт	62тг/шт	64тг/шт	71тг/шт	65тг/шт
Доставка	1500 тг	бесплатно	1000 тг	бесплатно	бесплатно

- A) «Кафель» *18530*
- B) «Брюз» *18300*
- C) «Хозовары» *18000*
- D) «Для дома» *18050*
- E) «Мечта» *18250*

2. Ерман за месец просежал 6000 км. Стоимость 1 литра бензина - 125 тенге. Средний расход бензина на 100 км составляет 8 литров. Сколько тенге отратил Ерман на бензин за этот месяц?

- 1) 48000 тенге
- 2) 42000 тенге
- 3) 75000 тенге
- 4) 60000 тенге
- 5) 56000 тенге

то же 10000

3. Какое количество кирпича можно уложить в подвал, имеющий размеры 1,2м x 3м x 3м, если размеры кирпича 25см x 12см x 8см?

- 1) 2000
- 2) 7500
- 3) 3000
- 4) 5600

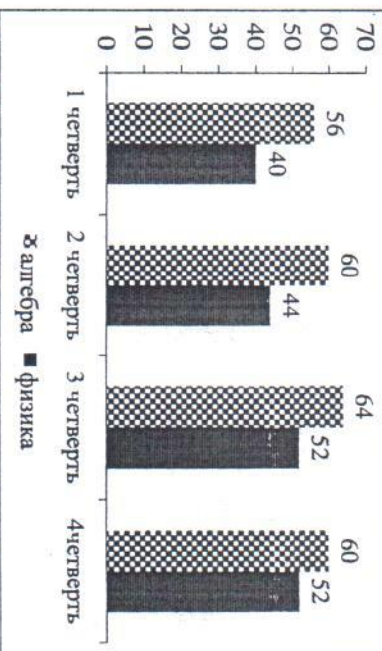
125 10 26

4. Марыя написала список продуктов и их количество. Исследовав, цены в супермаркетах составила таблицу, куда выписала диапазон цен по каждому наименованию за 1 килограмм. Определите, в каком супермаркете Марыя экономично сделать закупку продуктов?

	Смолл	Грин	Аст кжан	Матнум	Кенмаркет
Колеченная колбаса (200 грамм)	1050	980	1160	1200	1000
Помидоры (2 кг)	290	310	270	280	260
Огурцы (1 кг)	160	170	175	180	170
Картофель (1,5 кг)	160	170	145	170	180
Морковь (0,5 кг)	90	100	80	70	90

- A) Смолл
 - B) Грин
 - C) Астыкжан
 - D) Матнум
 - E) Кенмаркет
- 1235 12291 1194 1270 1205

15. На диаграмме представлено отношение % качества знаний по алгебре к физике за четыре четверти.



Графа А Изменение качества знаний в % за I и III четверти по алгебре

Графа В Изменение качества знаний в % за I и III четверти по физике

- A) A > B
 - B) A < B
 - C) A = B
 - D) невозможно определить
 - E) значение в графе В 2 раза больше
16. $2 < x < 5$ и $3 < y < 9$

Графа А	Графа В
$\frac{x}{y}$	$\frac{y}{x}$

A) A > B

B) A < B

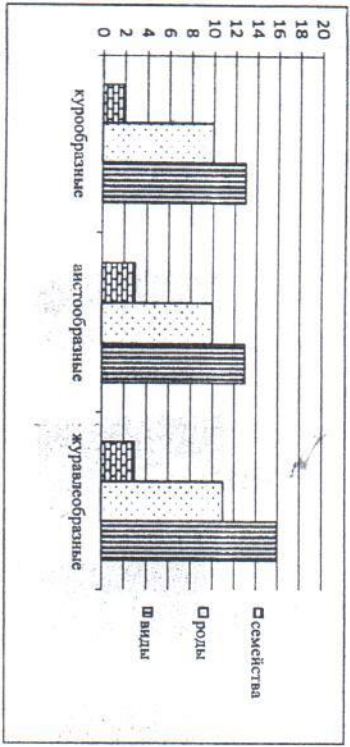
C) A = B

D) невозможно определить

E) 2A = 3B

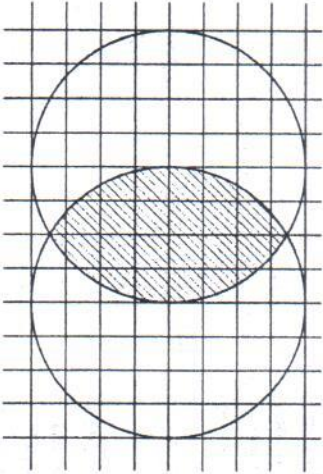
$\frac{4}{5} < \frac{5}{4} < \frac{9}{4} < \frac{3}{3}$

17. На диаграмме представлен систематический состав некоторых птиц Казахстана



Выберите верное утверждение:

- A) сумма всех семейств и видов вышеуказанных птиц более 60
 - B) сумма всех родов и видов вышеуказанных птиц менее 70
 - C) разность всех видов и семейств вышеуказанных птиц число нечетное
 - D) разность всех родов и видов вышеуказанных птиц число четное
 - E) сумма семейств, родов и видов курообразных есть число, кратное пяти
18. На клетчатой бумаге размером 1 см × 1 см изображены два круга так, что центр одного лежит на границе другого. Найдите периметр P заштрихованной фигуры. В ответе укажите отношение $\frac{P}{\pi}$



- A) $\frac{16}{3}$
- B) $\frac{8}{3}$
- C) $\frac{17}{3}$
- D) $\frac{14}{3}$
- E) $\frac{11}{3}$

19. Настенные часы опаздывают за сутки на 4 минуты. Сегодня в полдень они показывали правильное время. Через сколько дней они вновь покажут правильное время?

- A) 240
- B) 180
- C) 150
- D) 160
- E) 360

20. По периметру школьной ограды посажены деревья. Маша и Зейнеп считают их, двигаясь навстречу друг другу, но начинают счет от разных деревьев. Поэтому дерево, которое Маша посчитала 12, Зейнеп посчитала 42. А то дерево, которое у Маши было первым, у Зейнеп было седьмым. Сколько всего деревьев?

- A) 49
- B) 43
- C) 46
- D) 54
- E) 52

ТЕСТ ПО
МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ЗАВЕРШЕН

ЧИТАТЕЛЬСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Инструкция: Вам предлагаются 20 тестовых заданий к 4 текстам с выбором одного правильного ответа из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путём полного закрашивания соответствующего кружка.

ТЕКСТ 1 Капелька неба на земле

В уставшем от зимней тяжести лесу, когда ещё не распустились проснувшиеся почки, когда горестные пни зимней порубки ещё не дали поросль, но уже плещут, когда мёртвые бурые листья лежат пластом, когда голые ветви ещё не шестуют, а лишь потихоньку трогают друг друга, неожиданно донёсся запах подснежника!

Еле-еле заметный, но это запах пробуждающейся жизни, и потому он трепетно-радостный, хотя почти неощутим. Смотрю вокруг – оказалось, он рядом. Стоит на земле цветов, крохотная капля неба, такой простой и откровенный первозвоник радости и счастья, кому оно положено и доступно. Но для каждого, и счастливого, и несчастного, он сейчас – украшение жизни. Вот так и среди нас: есть скромные люди с чистым сердцем, с огромной душой.

1. Время года, описываемое в тексте
 - A) ранняя весна
 - B) золотая осень
 - C) жаркое лето
 - D) суровая зима
 - E) позднее лето
2. Предвестник радости и счастья по содержанию текста
 - A) почки
 - B) листья
 - C) ветви
 - D) пни
 - E) подснежник

ТЕКСТ 2 Как получить больше пользы от чтения?

13. Давайте **дадим** по ходу чтения, выписывать **выделенные фразы или выделенные**. Это позволит качественно повысить уровень усвоемого материала.

14. **Перед чтением** сесть **за стол**, это способствует на более чёткое, заточенное на правильные мысли.

12. **Читайте стихи**, Почитать художественную литературу, затем переходите к познавательным фактам энциклопедии, потом ознакомиться с психологией, а ещё есть стихи.

11. **Ищите** книги с друзьями. Не храните то, что не будете перечитывать.

10. **Лезьте на книги** фиксированную сумму каждый месяц. Эти вложения окупятся вашим развитием.

9. Составьте **список книг**, которые вы хотели бы прочитать. Пользуйтесь отзывами друзей, комментариями в соцсетях, рецензиями в периодической литературе.

8. Давайте **дадим** не реже раза в час. Попейте воды, сделайте гимнастику для глаз, подумайте над прочитанным.

1. **Будьте дисциплинированы**. И не совмещайте с чтением другие тепловыделяющие, например, прием пищи.

2. **Не пренебрегайте светом**, хорошо освещайте текст! Если вы правите, поставьте лампу слева, если левша - наоборот.

3. **Держите книгу на расстоянии 35-40 см для глаз** и лучше всего под наклоном, так строки будут одинаково удалены от глаз. Пользуйтесь подставками для книг, а если держите в руках, расслабьте их.

4. **Отдайте предпочтение бумажным носителям** вместо электронных цифровых. Разрешение текста, напечатанного на бумаге, выше чем на экране.

5. **Откажитесь от чтения в дороге**. Свечи текста из-за тряски транспорта создают сильное напряжение для глаз. А если не хотите тратить время в пробках, пользуйтесь аудиокнигами.

6. **Читайте в тишине**. Человеческий мозг не способен на такую многозадачность, как воспринимать аудио сигналы и чтение одновременно.

7. **Прочтите себя** читать в удобной позе. По советам ученых сидеть лучше всего под углом 135 градусов, облокотите спину, раскройте грудную клетку и поставьте ноги на пол. Расположитесь в удобной кресле, а не на жестком стуле. Не пользуйтесь при необходимости валиком и подушкой. Обратите внимание на то, насколько ли поза должна быть, без перекосов вправо или влево. Шей не должна выгибаться вперед.



3. Денис изучил все советы и решил с их помощью подготовиться к устному экзамену. Поскольку Денис — левша, он
- А) составил список книг
 - В) поставил лампу слева
 - С) сел за стол и расположил книгу на расстоянии 35 сантиметров от глаз
 - Д) поставил лампу справа
 - Е) отказался от чтения в дороге
4. Ошибки, которые не совершает Денис при чтении
- А) читает лежа, предпочитает аудиокниги
 - В) чтение без перерывов, грата больших сумм на книги
 - С) делает гимнастику для глаз, предпочитает системное чтение
 - Д) чтение в транспорте, во время приема пищи, без перерывов
 - Е) не делает записей, читает во время еды и в дороге
5. Советы Дениса младшему брату для большей пользы чтения
- А) читать художественную литературу только за столом
 - В) бессистемно читать книги под музыку
 - С) покупать книги на определённую сумму ежемесячно
 - Д) не пользоваться советами друзей и рецензиями при выборе книги
 - Е) хранить всю прочитанную библиотечку, не меняться с друзьями прочитанными книгами
6. Здоровьесберегающие советы Дениса своей подруге, которая любит читать
- А) 1, 3, 10
 - В) 3, 6, 9
 - С) 2, 3, 5
 - Д) 7, 11, 15
 - Е) 10, 13, 14

ТЕКСТ 3

Пустой Тратой времени являются попытки оценить взаимоотношения, кропотливо и пристально проанализировать то, что нас разъединяет. Основным всё-таки является другой вопрос, на который мы должны найти ответ, если хотим улучшить или спасти наши отношения: «Что нас объединяет?»

Мудрые справедливо говорили, что наши отношения с другими людьми будут длиться столько же, сколько будет существовать то, что нас объединяет. Если нас связывают дом, дача, деньги, внешняя привлекательность или любые другие краткосрочные вещи, которые сегодня есть, а завтра нет, то с первыми же проблемами в этой сфере будут поставлены под угрозу и наши взаимоотношения. Связи, в которых людей уже ничего не объединяет, похожи на потёмкинские деревни, где внешне всё нормально, но за красивым фасадом — одни проблемы и пустота. Часто такие формальные связи хуже одиночества.

Людей объединяют совместно пережитые трудности и кризисные моменты. Если в продолжении препятствий, в поиске решений все стороны в одинаковой мере прилагают усилия и сражаются за то, чтобы стало лучше, это не только укрепляет любые отношения, но и рождает новые, более глубокие, удивительные состояния души, открывающие, новые горизонты и направляющие развитие событий в совсем иное русло.

Нужно научиться делать первый шаг, не теряя при этом самого себя и своего внутреннего достоинства. Для взаимоотношений нужны двое, и любой наш шаг должен вызывать резонанс, отклик другого человека, за которым последует его реакция, его ответные шаги нам навстречу. Если после наших продолжительных усилий такого не случается, то напрашивается один из выводов: либо мы делаем неверные шаги, либо наши взаимоотношения строятся на зыбкой почве, ибо держатся только на одном человеке и один человек пытается тащить на себе всё, а это уже абсурдно и искусственно.

Для успеха любых взаимоотношений нужно, чтобы обе стороны пытались преодолеть чувство собственничества и эгоизма. Очень часто мы не видим индивидуальности, уникальности людей, которых любим, и продолжаем рассматривать их как отражение наших собственных взглядов, требований, представлений о том, какими они должны быть. Мы не должны пытаться воспитывать и переделывать людей по своему образу и подобию. Любовь требует ощущения воздуха и свободы души. Люди, любящие друг друга, не растворяются друг в друге и не теряют своей индивидуальности; они — две колонны, поддерживающие крышу одного храма.

7. В тексте речь идет о взаимоотношениях

- А) в семье
- В) в коллективе
- С) друзей
- Д) людей
- Е) сверстников

8. Для утверждения того, что отношения между людьми должны приносить радость, основываться на незблемых ценностях, аргументом служит...

- А) если людей связывают лишь материальные ценности, то первые же трудности разрушают их отношения
- В) когда у людей есть общие увлечения, интересы, отношения становятся с годами только прочней
- С) долгие годы люди сохраняют формальные отношения, хотя их ничто уже не объединяет
- Д) у некоторых людей отношения похожи на потемкинские деревни
- Е) любые отношения рано или поздно разрушаются, если за ними — нескончаемая череда проблем

9. Мысль автора о том, что людей объединяют лишь жизненные трудности, *трагедии*, которые они прошли вместе, под сомнение ставит факт...

- А) В семье каждого человека случаются радостные события
- В) Женщины менее привязаны к друзьям детства, чем мужчины
- С) Многие к своим ошибкам относятся менее придирчиво, чем к ошибкам других
- Д) Всем миром люди отмечают свои национальные праздники, они проходят всегда по-доброму шумно, весело
- Е) Роственников люди не ищут, когда им хорошо — они находят, когда им плохо

10. *Два человека нерестают понимать друг друга, и в их отношениях наступает временный разлад.* Авторская позиция

- А) шаги навстречу должны быть с обеих сторон
- В) одна сторона должна все время уступать
- С) разрушенные отношения не следует возобновлять
- Д) нужно все предоставлять времени и случаяю
- Е) прибегнуть к помощи третьей стороны

11. Основная идея текста

- А) Человек рожден быть свободным, и желание ограничить или лишить его свободы непременно приведет к краху.
- В) Уважать самобытность человека, не лишая его индивидуальности, быть равными — залог долгих и успешных взаимоотношений.
- С) Люди уникальны своей непохожестью друг на друга.
- Д) Эгоцентризм и чувство собственного достоинства в себе надо подавлять, если хочешь сохранить отношения с людьми.
- Е) Люди не зеркальные отражения друг друга: у каждого свой путь, свой взгляд на мир.

12. Стиль и тип речи

- А) художественный, рассуждение
- В) публицистический, повествование
- С) публицистический, рассуждение
- Д) научный, описание
- Е) научный, рассуждение

ТЕКСТ 4

Об отношении к музыке

Среди многих постыдных поступков, которые я совершил в жизни, более всех памятен мне один. В детстве в коридоре висел репродуктор, и однажды в него раздавался голос, ни на сей не похожий, чем-то меня — скорее всего как раз непохожестью — раздражавший.

«Хэй Орет как жеребец!» — сказал я и выдернул вилку репродуктора из розетки. Голос певца оборвался. Ребята сочувственно отнеслись к моему поступку, поскольку был я в детстве самым певучим и читающим человеком.

Много лет спустя в Ессентуках, в просторном летнем зале, слушал я симфонический концерт. Все повидавшие и пережившие на своем веку музыканты крымского оркестра со славной, на муравышку похожей, молоденькой дирижершей Зинаидой Тыкач терпеливо растолковывали публике, что и почему они будут играть, когда, кем и по какому случаю то или иное музыкальное произведение было написано. Делали они это вроде как бы с извинениями за свое вторжение в такую перенасыщенную духовными ценностями жизнь граждан, лечавшихся и просто жирующих на курорте, и концерт начался с ликой увертюры Штрауса, чтоб подготовит переутомленных культурой слушателей ко второму, более серьезному отделению. Но и сказочный Штраус, и огневой Брамс, и кокетливый Оффенбах не помогли — уже с середины первого отделения концерта слушатели, набившиеся в зал на музыкальное мероприятие только потому, что оно бесплатное, начали покидать зал. Да кабы просто так они его покидали, молча, осторожно — нет, с возмущениями, выкриками, бранью покидали, будто обманули их в лучших надеждениях и мечтах. Стулья в концертном зале старые, венские, с круглыми деревянными сиденьями, сколоченные порядно, и каждый гражданин, поднависшись с места, считал своим долгом возмущенно хлопнуть сиденьем.

Я сидел, ужавшись в себя, слушал, как надрыдается музыканты, чтоб заглушить шум и ругань в зале, и мне хотелось за всех за нас попросить прощения у милой дирижерши в черном фраке, у оркестрантов, так трудно и упорно зарабатывающих свой честный, бедный хлеб, извиниться за всех нас. Но жизнь — не письмо, в ней постскриптума не бывает. Что из того, что певца, которому я оскорбил когда-то словом, имя ей — Великая Надежда Обухова, — стала моей самой любимой певицей, что я «исправился» и не раз плакал, слушая ее.

Она-то, певица, уж никогда не услышит моего раскаяния, не сможет

простить меня. Зато, уже пожилой и седой, я содрогался от каждого хлопка и бряка стула в концертном зале.

13. Автор в Эссентуках посетил
- А) оперу
 - В) вокальный концерт
 - С) цирковое представление
 - Д) симфонический концерт
 - Е) джазовый концерт
14. Реакция слушателей на исполнение музыкантов
- А) с упоением и благодарностью за концерт
 - В) аплодировали с овациями
 - С) без интереса сидели до конца
 - Д) внимательно вслушивались в мелодию
 - Е) не дослушав, апрессивно уходили
15. Ощущения, которые чувствовал автор перед дирижершей и оркестрантами
- А) могча, съездившись, хотел извиниться за публичку
 - В) ему было неудобно сидеть на старых венских стульях
 - С) ему было неудобно вспоминать детский проступок
 - Д) дискомфорт от услышанной музыки
 - Е) апрессия и возмущение
16. Певница, которую раскритиковал герой текста
- А) Майя Кристалинская
 - В) Тамара Миансарова
 - С) Елена Великанова
 - Д) Надежда Обухова
 - Е) Клавдия Шульженко
17. Постаревший автор не может допустить
- А) прийти на концерт без галстука
 - В) жевания на концерте
 - С) любых звуков во время концерта
 - Д) опозданий на концерт
 - Е) прийти без цветов
18. Верное утверждение
- А) мальчишка внимательно слушал певницу в детском доме из репродуктора
 - В) в престарелом возрасте герой на концертах содрогался от любого мешающего звука
 - С) на концерте в Эссентуках слушали Брамса, Чайковского, Шостаковича
 - Д) зрители были благодарны музыкантам
 - Е) герой не обращал внимание на звуки хлопанья спинки деревянных стульев на концерте

19. Фразеологизм, соответствующий слову «жиренций» в тексте

- А) спутя рукава
 - В) сытый голодного не разумеет
 - С) владеть собою
 - Д) манна небесная
 - Е) расхлебывать кашу
20. Стиль текста, тип речи
- А) художественный, повествование
 - В) художественный, описание
 - С) публицистический, повествование
 - Д) публицистический, описание
 - Е) разговорный, рассуждение

ТЕСТ ПО
ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ЗАВЕРШЁН

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

1. Создал Золотую Орду, в 1227-1255 гг. управлял государством хан:
 - А) Бату
 - В) Менгу
 - С) Уруге
 - Д) Узбек
 - Е) Джучи
2. Деятельность ханов Касыма, Есима, Тауке объединяет следующий факт:
 - А) войны с ногайцами
 - В) отпор китайским вторжениям
 - С) длительные войны с Шайбанидами
 - Д) военное сотрудничество с Сибирским ханством
 - Е) создание сводов законов
3. За участие в Великой Отечественной войне спустя много лет были отмечены высшими наградами:
 - А) С.Луганский и Л.Беда
 - В) К.Аухадиев и М.Маметова
 - С) Нурмагамбетов и Р.Кошкарбаев
 - Д) Н.Абдиров и Ж.Елеусов
 - Е) А.Молдагулова и Т.Мурзаев
4. В I в. до н. э. гунны двинулись на запад и пришли на территорию Казахстана во главе с шаньюем:
 - А) Бумын
 - В) Молд
 - С) Чжи-Цжи
 - Д) Иштеми
 - Е) Аггила
5. В XI-XII вв. государство Караханидов состояло из двух владений, территория Восточного ханства включала в себя:
 - А) Мангышлак и Мавераннахр
 - В) Мавераннахр
 - С) Западный Казахстан и Жетысу
 - Д) Жетысу и Восточный Туркестан
 - Е) Северный Казахстан и Жетысу
6. Самый древний памятник тюркской письменности:
 - А) Письмена «Кульгегина»
 - В) «Тарихи-и-Рашиди»
 - С) «Диуани лугат ат-тюрк»
 - Д) «Кодекс куманикус»
 - Е) «Кутадгу Билик»

7. В X-XI вв. на развитие городской культуры на территории Казахстана повлиял (о):

- А) христианство
 - В) ислам
 - С) тенгрианство
 - Д) манихейство
 - Е) буддизм
8. Угрожающие масштабы вторжения джунгар в казахские земли приняли в:
- А) начале XVII в.
 - В) 50-ые годы XVII в.
 - С) конце XVII в.
 - Д) 20-ые годы XVIII в.
 - Е) 50-ые годы XVIII в.
9. В управлении Младшим жузом план С.Датуглы заключался в устранении единовластия хана и передачи власти:
- А) совету биев
 - В) совету батыров
 - С) ханскому совету
 - Д) курултаю
 - Е) губернатору
10. Кенесары Касымов был избран ханом в:
- А) 1846 г.
 - В) 1847 г.
 - С) 1839 г.
 - Д) 1843 г.
 - Е) 1841 г.
11. Один из основных центров казахско-китайской торговли в Жетысу в 50-60-х годах XIX века:
- А) Верный
 - В) Кяхта
 - С) Урга
 - Д) Баян-Аул
 - Е) Сергиополь
12. Годы жизни основателя письменной казахской литературы, поэта-просветителя Абая Кунанбайұлы:
- А) 1860-1912 гг.
 - В) 1873-1937 гг.
 - С) 1845-1904 гг.
 - Д) 1840-1900 гг.
 - Е) 1885-1935 гг.

13. В годы Первой русской революции (1905-1907 гг.) забастовка на Успенском руднике была самым крупным:
- А) выступлением против казаков
 - Б) выступлением украинских рабочих
 - В) выступлением казахских рабочих
 - Г) выступлением украинских рабочих
 - Д) интернациональным выступлением рабочих
 - Е) выступлением с четкими политическими требованиями
14. В СССР одна из главных задач культурного строительства (1920-е годы):
- А) открытие мусульманских школ
 - Б) ликвидация безграмотности
 - В) догнать и перегнать США по культурному уровню
 - Г) поддержка мировых и традиционных религий
 - Д) создание Академии Наук Казахской ССР
 - Е) создание Академии Наук Казахской ССР
15. Конституционный закон « О государственной независимости Республики Казахстан» был принят в:
- А) 16 декабря 1991 года
 - Б) 16 декабря 1992 года
 - С) 16 декабря 1996 года
 - Д) 16 декабря 1993 года
 - Е) 16 декабря 1995 года
16. Главным торговым центром для Восточного Дешт-и-Кыпчака, а также столицей первых казахских правителей являлся город:
- А) Орар
 - Б) Сауран
 - С) Сайрам
 - Д) Сыгнак
 - Е) Тараз
17. Первое советское национальное государственное образование на Востоке:
- А) Туркестанская АССР
 - Б) Всероссийский чрезвычайный комитет
 - С) Правительство Алаш-Орды
 - Д) «Туркестони мухтариат»
 - Е) Алашординская автономия
18. Главным итог восстания 1836-1838 гг.:
- А) установлен предел налогов
 - Б) ограничено влияние уральских казаков
 - С) остановлено строительство крепостей
 - Д) происходит изменение в общественном сознании
 - Е) ускоренно развивается земледелие

19. «Как повествуют китайские летописи: в 568 году ко двору императора Юстиниана в Константинополе от торжского посла Дизабуга прибыло посольство во главе с согдийцем Маниахом. Однако встреча и для торгов и для согдийцев означала обиду цель, связанную с грандиозной торговлей шелком, - получение огромного дохода. Производство шелка настоящего выросло, что сбыт его превратился в острую проблему. Продаже шелка Византии, препятствовало государство, которое понимало, что вырученные деньги Византия потратит при найме варварских войск, которые потом и используют против него...»
- Наемные войска, нанятые на деньги от продажи шелка, Византия в первую очередь использовала против:**
- А) Китая
 - Б) Уйгурского каганата
 - С) жужаней
 - Д) Государства Аггилы
 - Е) Ирана
20. Известный немецкий ученый И.Г.Лейбниц писал: «Я видел каталог книг Петrarки. Среди них мое внимание привлек словарь куманских текстов, но несмотря на все мои старания, ничего не понял. Я думал, что где-то в черной дыре Дакия может быть сохранились следы этого языка, так как в XIII веке венгерский король хорошо принял эти племена, выделил им землю...Земли, населенные ими простирались от мадыарских владений до Черного моря...». В описываемом И.Г.Лейбницем источнике речь идет о языке и племенах:
- А) кипчаков
 - Б) огузов
 - С) казахов
 - Д) уйсуней
 - Е) кимаков

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ
ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЕН

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе

ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

1. Слово с непроизносимой согласной в корне
 - А) безучас...ный взгляд
 - Б) великий путеш...ственик
 - В) високос...ный год
 - Г) заморские я...ства
 - Д) скотпрое...тирывать неброжелателя
 - Е) скотпрое...тирывать неброжелателя
2. Корень, в котором нет чередования
 - А) берет – бережок
 - Б) крюк – крючок
 - В) плескать – расплещется
 - Г) мечта – мечтатель
 - Д) воск – вошелый
3. Устойчивые сочетания слов в предложении
 - А) Чуть стелется туман над золотистой нивой.
 - Б) Я перемахнул через забор в какой-то сад.
 - В) На собрании в клубе яблоку негде было упасть.
 - Г) Великая вещь – надежда, она всегда жива в человеке.
 - Д) Уже не первый день Сергей ожидал письма.
 - Е) Уже не первый день Сергей ожидал письма.
4. Формы слова «играть»
 - А) играя, буду играть
 - Б) играю, обыграть
 - В) подыграть, игрушечный
 - Г) игрушка, сыгравший
 - Д) выиграть, проиграл
5. Определите, выраженное числительным
 - А) Я встретил в лесу трех друзей.
 - Б) Два брата ходили в кино.
 - В) Трижды три – девять.
 - Г) На третий день на стёклах показалась её пленительная тень.
 - Д) Через две минуты уж в сакле был ужасный гвалт.
 - Е) Через две минуты уж в сакле был ужасный гвалт.
6. Частицы *ни* и *не* в словосочетаниях
 - А) (н...)что (н...)интересует
 - Б) (н...)с)кем (н...)разговаривает
 - В) (н...)когда (н...)забуду
 - Г) (н...)кто (н...)забыл
 - Д) (н...)желал (н...)что
 - Е) (н...)желал (н...)что

7. Простой союз
 - А) потому что
 - Б) как будто
 - В) также
 - Г) оттого что
 - Д) так как
 - Е) так как
8. Дополнение выражено инфинитивом в предложении
 - А) Защищать Родину – это наш долг.
 - Б) Понимать – значит сочувствовать.
 - В) Он попросил срубить сухое дерево.
 - Г) Я обязательно после отдыхать в Ялту.
 - Д) Она зажгла лампу и села читать.
 - Е) Она зажгла лампу и села читать.
9. Поэт «Серебряного века»
 - А) Н.А. Некрасов
 - Б) В.Я. Брюсов
 - В) М.Ю. Державин
 - Г) Ф.Ю. Тютчев
 - Д) А.С. Пушкин
 - Е) А.С. Пушкин
10. Художественный приём в стихах Ф. Тютчева: «...*Румяныи, зрелыи восклицианьем...*»
 - А) антитеза
 - Б) гиперболы
 - В) эпитет
 - Г) параллелизм
 - Д) оксюморон
 - Е) оксюморон
11. Поэт «серебряного века», определивший поэтическое слово как «давность дара души и глагола»
 - А) М. Цветаева
 - Б) О. Мандельштам
 - В) О. Мандельштам
 - Г) Б. Пастернак
 - Д) А. Ахматова
 - Е) А. Блок
12. Пропущенное слово в афоризме из комедии «Горе от ума» А.С. Грибоедова: «*Часливые часов не ...*»
 - А) замечают
 - Б) считают
 - В) знают
 - Г) берут
 - Д) наблюдают
 - Е) наблюдают
13. К любовной тематике относится произведение В. Маяковского
 - А) «Юбилейное»
 - Б) «Послушайте»
 - В) «Хорошо!»
 - Г) «Облако в штанах»
 - Д) «Левый марш»
 - Е) «Левый марш»

14. Портрет героя из поэмы Н.В.Гоголя «Мертвые души»: «Это был среднего роста, очень недурно сложенный молодой человек с полными рыжими щеками, с белыми, как снег, зубами и черными, как смоль, бакенбардами».

- А) Собакевич
 В) Чичиков
 С) Ноздрев
 D) Губернатор города NN
 E) прокурор города NN

15. Герой повести Н.В.Гоголя «Тарас Бульба»

- А) Андрей
 В) Акакий Акакиевич
 С) Ноздрев
 D) Хлестаков
 E) Чичиков

Инструкция: «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

16. Букв больше, чем звуков в словах

- А) Вьюга
 B) виться
 C) солнце
 D) семья
 E) гора
 F) соль
 G) сказка
 H) столб

17. Ряд слов с непропорциональной согласной

- А) мес...ный, капус...ный
 B) сер...це, небес...ный
 C) запас...ный, Ches...вовать
 D) отвес...ный, вкус...ный
 E) извес...ный, Ches...ный
 F) тиган...ский, чудес...ный
 G) лес...ница, ужас...ный
 H) праз...ник, опас...ный

18. Фразеологизм со значением «обманывать»

- А) заткнуть за пояс
 B) зайти в тушик
 C) жить своим умом
 D) зарубить на носу
 E) зародить искру
 F) железный занавес
 G) засучив рукава
 H) заговаривать зубы

19. Слова образованные суффиксальным способом

- А) надрез
 B) отъыв
 C) завод
 D) печурка
 E) болото
 F) деревле
 G) полесье
 H) болычка

20. Прилагательное является частью сказуемого в предложении:
 А) Из Пастернака мог выйти художник: его детские рисунки свидетельствовали о беспорном даровании.
 B) Борис Пастернак вырос в Москве, в семье известного художника и талантливой пианистки.

- С) Но путь Пастернака к поэзии оказался извилистым.
 D) В доме, где бывали замечательные представители русской интеллигенции, царил атмосфера любви и благожелательности.
 E) Словом, у этого человека наблюдалось постоянное стремление окружить себя оболочкой.
 F) Беликов был замечателен тем, что даже в очень хорошую погоду выходил в калошах, с зонтиком и непременно с пальто на вате.

Г) Стихи Пушкина живописны и музыкальны.
 H) И каждый раз, возвращаясь к ним, мы находим в них нечто новое.

21. Предложения с глагольными междометиями

- А) Гонорар – увы и ах!
 B) Бы! Знакомые все лица!
 C) А он медведи толк ногой.
 D) Ура! Победа за нами!
 E) Глядь, а это уже нет!
 F) Ух ты! Как здорово!
 G) Ой, я не знала!
 H) А он всё мау да мау.

22. Словоосочетание со связью управление

- А) молодое поколение
 B) пришел учиться
 C) долг нации
 D) благородный дух
 E) горная местность
 F) счастливая жизнь
 G) часто встречается
 H) каждая нация

23. Вводное словосочетание в предложении(-ях)
- А) Наконец, эти дневники были напечатаны.
 В) По словам крестьян, летящая паутинка – признак хорошей погоды.
 Г) Ле-то в лесу, по слухам, готовились армии для наступления.
 Д) К сожалению, никто из посторонних не заглядывал в эти места.
 Е) Действительно, числа в астрономии очень велики.
 Ж) Короче говоря, мы решили использовать оперативную внезапность.
 З) Решение судьи, бесспорно, было правильным.
 И) Никто, пожалуй, так не любознателен, как подростки.
24. Жанр классцизма
- А) путешествие
 В) ода
 С) дневник
 Д) дидактическая поэзия
 Е) элегия
 Ж) эпическая поэма
 Г) драма
 И) психологическая повесть
25. Метонимия в строках
- А) Гвозди бы делать из этих людей.
 В) Сквозь волнистые туманы / Пробрается луна.
 С) Со снопом волос твоих овсяных.
 Д) А как речь-то говорит, словно реченька журчит.
 Е) Поэзия – та же добыча радия.
 Ж) Фарфор и бронза на столе, / И, чувствуя изнеженных отрада.
 И) Театр уж полон, / Ложи блещут.
 Н) А сама-то величава, / Выступает, будто пава.
26. Литературные группировки 20 годов XX века
- А) «Клуб авангардистов»
 В) «Арзамас»
 С) «Зеленая лампа»
 Д) Пролеткульт
 Е) «Тихая лирика»
 Ж) «Серапионовы братья»
 Г) «Центрифуга»
 И) ЛЕФ
27. Особенности «тихой» лирики
- А) прямое указание на суть явления
 В) использование патетики
 С) использование восклицаний
 Д) проникнуть в суть устройства природы
 Е) вопросы демократизации общества
 Ж) взгляд на человека-деятели
 З) проникнуть в суть строения души человека
 И) использование полупрофосов, полунамеков

28. Образ «нового человека» в романе И. С. Тургенева «Отцы и дети»
- А) Инсаров
 В) Аркадий Кирсанов
 С) Лемм
 Д) Даврецкий
 Е) Базаров
 Ж) Берсенев
 Г) Рудин
 И) Санин
29. Любимые героини А. С. Пушкина, олицетворяющие нравственный идеал поэта
- А) Дуня
 В) Марья Гавриловна
 С) Ольга Ларина
 Д) Татьяна Ларина
 Е) Маша Троекурова
 Ж) Маша Миронова
 Г) Земфира
 И) Лиза Муромская
 Н) Лиза Муромская
30. Герои комедии Д. И. Фонвизина «Недоросль»
- А) Простакова
 В) Свистунов
 С) Хлопов
 Д) Хлестаков
 Е) Осип
 Ж) Городничий
 Г) Скотинин
 И) Митрофан

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА
 ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИКА

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одними правильными ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

1. Упростите: $\operatorname{ctg} \alpha \cdot \operatorname{tg}(\pi + \alpha)$

A) $-\frac{1}{2}$

B) 1°

C) $\frac{1}{2}$

D) -2

E) 0

2. Решите уравнение: $|2x + 3| = -7$

A) $-5; 2$

B) $-2; 4$

C) ± 6

D) нет корней

E) 0

3. Решите систему уравнений:

$$\begin{cases} 4^x \cdot 4^y = 64, \\ 4^x + 4^y = 20. \end{cases}$$

A) $(4; 3); (3; 4)$

B) $(5; 4); (4; 5)$

C) $(1; 0); (0; 1)$

D) $(1; 2); (2; 1)$

E) $(2; 3); (3; 2)$

4. Вычислите первые три члена последовательности, заданной формулой

$$a_n = 3n + 2.$$

A) 5; 8; 11

B) 4; 7; 10

C) 5; 7; 9

D) 1; 3; 5

E) 4; 6; 8

5. Решите неравенство: $\left(\frac{1}{3}\right)^{2x} > \frac{1}{3}$.

A) $x < 0,5$

B) $(-1; 1)$

C) $x > 0,5$

D) $[0,5; +\infty)$

E) $(0; +\infty)$

6. Найдите производную функции $f(x) = \left(1 + \frac{1}{x}\right)(2x - 3)$

A) $21\left(2 + \frac{1}{21x^2}\right)$

B) $42 + \frac{1}{x^2}$

C) $40 + \frac{2}{x^2}$

D) $47 + \frac{2}{x^2}$

E) $2 + \frac{3}{x^2}$

7. Найдите угол между векторами $\vec{a}(4; -8)$ и $\vec{b}(3; 1,5)$

- A) 60°
- B) 120°
- C) 90°
- D) 30°
- E) 45°

8. Найдите скалярное произведение векторов $\vec{a}(-2; 3; 1)$ и $\vec{b}(-4; -5; 2)$

- A) -7
- B) -5
- C) -8
- D) -9
- E) -6

9. Вычислите: $\arccos \frac{\sqrt{2}}{2} + \arcsin(-1)$

- A) $-\frac{\pi}{4}$
- B) π
- C) $\frac{\pi}{2}$
- D) $\frac{7\pi}{8}$
- E) $\frac{\pi}{4}$

10. Решите систему неравенств:

$$\begin{cases} \log_7(2-x) \leq 2 \\ 15x + 290 < 5x - 110 \end{cases}$$

- A) $(-\infty; -40)$
- B) $[-47; -40)$
- C) $(-47; 40)$
- D) $[-47; 2)$
- E) $(-47; 2)$

11. Найдите $f'(3)$ если, $f(x) = \frac{x^2 - 1}{x^2 - 2x + 1}$

- A) -0,5
- B) 1
- C) 2
- D) 0,5
- E) 4

12. Найдите сумму корней уравнения $(x - 11)^2 = 81$.

- A) 40
- B) 0
- C) 22
- D) 11
- E) 4

13. Найдите производную функции $g(x) = \frac{1}{\sin x + \cos x}$.

- A) $\frac{\sin x + \cos x}{1 + \sin 2x}$
 B) $\frac{1 + \sin 2x}{\sin x}$
 C) $\frac{-\sin x - \cos x}{1 + \sin 2x}$
 D) $\frac{\sin x - \cos x}{1 + \sin 2x}$
 E) $\frac{\sin x}{1 - \sin 2x}$

14. Найдите координаты центра тяжести треугольника с вершинами в точках A(5; -1), B(3; -3), C(7; 4).

- A) (-2; 1)
 B) (0; 5)
 C) (-1; 2)
 D) (5; 0)
 E) (3; -2)

15. Основание наклонного параллелепипеда – квадрат со стороной a , все боковые грани – ромбы. Одна из вершин верхнего основания равноудалена от вершин нижнего основания. Найдите площадь диагонального сечения

- A) $3a^3$
 B) a^2
 C) $2a$
 D) a^3
 E) $\sqrt{2}a^2$

Инструкция: «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выберите ответ необходимо отметить «крючком».

16. Если $\sin \alpha = \frac{1}{2}$, то угол α равен

- A) $-\frac{\pi}{3}$
 B) $-\frac{\pi}{6}$

- C) $\frac{\pi}{2}$
 D) $\frac{\pi}{4}$
 E) $\frac{\pi}{6}$
 F) $\frac{2\pi}{3}$
 G) $\frac{\pi}{3}$
 H) $\frac{5\pi}{6}$

17. Решите уравнение $\log_{13}(x^2 + 2x) = \log_{13} 3$. В ответе укажите сумму корней уравнения.

- A) 1
 B) -4
 C) -3
 D) -2
 E) -1
 F) 4
 G) 2
 H) 3

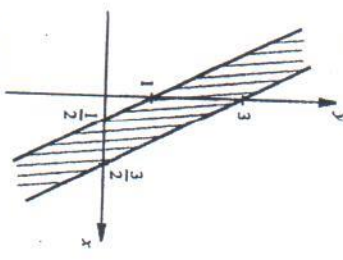
18. Если первый член геометрической прогрессии равен 16 и знаменатель равен 0,5, то пятый член прогрессии равен

- A) 1
- B) 2
- C) $-\frac{1}{2}$
- D) 4
- E) 0
- F) +1
- G) -2
- H) 3

19. Решите неравенство: $\sqrt{3-x} \geq -6$

- A) $(-\infty; 6]$
- B) $(-\infty; -6)$
- C) $x \leq -3$
- D) $[6; +\infty)$
- E) $[-3; +\infty)$
- F) $x < -3$
- G) $(3; +\infty)$
- H) $x \leq 3$

20. На рисунке показано решение системы неравенств с двумя переменными $\begin{cases} y \geq -2x + 1 \\ y \leq -2x + 3 \end{cases}$. Укажите точки, которые являются решениями данной системы:



- A) (3; 1)
- B) (0; 2)
- C) (2; -3)
- D) (-4; -1)
- E) (2; -4)
- F) (1; -10)
- G) (-4; 5)
- H) (-2; 5)

21. Напишите функцию, обратную данной: $y = 6 - 2x$

- A) $y = -3 + 0,5x$
- B) $y = -3 + \frac{1}{2}x$
- C) $y = 3 - \frac{1}{2}x$
- D) $y = -3 + x$
- E) $y = 3 + 0,5x$
- F) $y = -3 - x$
- G) $y = 3 - 2x$
- H) $y = 3 + 2x$

22. Девочка прошла от дома по направлению на запад 500 м. Затем повернула на север и прошла 300 м. После этого она повернула на восток и прошла еще 100 м. На каком расстоянии от дома оказалась девочка?

- A) 50 дм
- B) 0,5 км
- C) 5000 дм
- D) 100 м
- E) 0,9 км
- F) 9000 дм
- G) 500 м
- H) 900 м

23. Длина вектора $\vec{c}(2\sqrt{3}; -6; 1)$ может быть представлена в виде

- A) $\sqrt{7}$
- B) $\frac{\sqrt{196}}{2}$
- C) 7
- D) $\sqrt{49}$
- E) $6\sqrt{3}$
- F) $\sqrt{14}$
- G) $\sqrt{\frac{196}{2}}$
- H) $2\sqrt{7}$

24. Результат упрощения выражения $\frac{\cos(\alpha + \beta) + \sin \alpha \sin \beta}{\cos(\alpha - \beta) - \sin \alpha \sin \beta}$ может быть

представлен в виде:

- A) $\frac{\sin(\alpha + \beta)}{\cos(\alpha + \beta)}$
- B) 1^{α}
- C) $\operatorname{tg}(\alpha + \beta)$
- D) $\cos 2\pi$
- E) $\cos 90^\circ$
- F) $\sin 3\pi$
- G) $\frac{1}{\operatorname{ctg}(\alpha + \beta)}$
- H) $\sin 90^\circ$

25. Решите уравнение: $12 \sin^2 x - 12 \cos\left(\frac{\pi}{2} + x\right) = -3$.

- A) $(-1)^k \frac{\pi}{6} + \pi k, k \in Z$
- B) $\pm \frac{\pi}{6} + 2\pi k, k \in Z$
- C) $\pm \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in Z$
- D) $(-1)^{k+1} \frac{\pi}{6} + \pi k, k \in Z$
- E) $\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi k, k \in Z$
- F) $\pm \frac{\pi}{6} + \pi k, k \in Z$
- G) $(-1)^k \frac{\pi}{6} + 2\pi k, k \in Z$
- H) $(-1)^{k+1} \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in Z$

26. Следующие последовательности являются арифметической прогрессией:

- A) Последовательность натуральных степеней числа 2;
 - B) Последовательность квадратов последовательных натуральных чисел;
 - C) Последовательность целых чисел, больших 2;
 - D) Последовательность натуральных чисел, первая цифра которых 2
 - E) Последовательность чисел, обратных последовательным натуральным;
 - F) Последовательность натуральных чисел, кратных 2;
 - G) Последовательность натуральных чисел, первая цифра которых 3;
 - H) Последовательность чисел, обратных степеням числа 2;
27. Вычислите площадь фигуры, ограниченной линиями: $y = \cos x$, $y = \sin x$, $x = \frac{\pi}{4}$, $x = \frac{\pi}{2}$

- A) 2
- B) $2\operatorname{tg} \frac{\pi}{4}$
- C) $0,5 + \sqrt{2}$
- D) $\sqrt{2} - \operatorname{tg} \frac{\pi}{4}$
- E) $-1 + \sqrt{2}$
- F) 3
- G) 4
- H) 0,7

28. При каком значении a прямая $y = -10x + a$ является касательной к графику функции $y = 3x^2 - 6x + 2$

А) -2
 В) 1
 С) 2
 D) $0,5$
 E) $\frac{1}{2}$
 F) $\frac{2}{3}$
 G) $-0,5$
 H) $\frac{1}{5}$

29. В треугольнике ABC $AB=BC=14$ см. Через точку D — середину AB — проведен перпендикуляр к AB , который пересекает отрезок AC в точке E . Найти AC , если периметр треугольника BEC равен 40 см.

А) 14 см
 B) $1,2$ см
 C) 54 см
 D) 12 см
 E) 28 см
 F) 32 см
 G) 26 см
 H) 24 см

30. В треугольнике ABC ($\angle C = 90^\circ$), $AC=9$ см, $BC=12$ см, точка M — середина BA . Прямая DC перпендикулярна плоскости ABC , $DC=18$ см. Найдите DM .

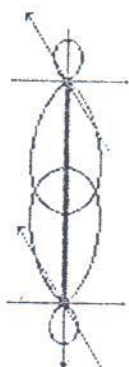
А) $18,5$ см
 B) 20 см
 C) 19 см
 D) $19,5$ см
 E) 18 см
 F) $17,5$ см
 G) $16,5$ см
 H) 16 см

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ
 МАТЕМАТИКА ЗАВЕРШЁН

ХИМИЯ

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

1.



- А) π -связь, гибризованные электронные облака
 B) π -связь, негибризованные электронные облака
 C) σ -связь, гибризованные электронные облака
 D) σ -связь, негибризованные электронные облака
 E) π -связь, $s-s$ -перекрывание

2. Реакция замещения:

- А) взаимодействие железа с раствором хлорида меди (II)
 B) горение угля
 C) ржавление железа
 D) разложение известняка
 E) взаимодействие серной кислоты с гидроксидом натрия

3. Одноосновные кислоты

- А) H_3PO_4 , H_2CO_3
 B) HNO_3 , H_2SiO_3
 C) H_2S , H_2CO_3
 D) H_3VO_3 , H_2SO_3
 E) $HClO_4$, HPO_3

4. Металл, имеющий наименьшую электропроводность

- А) железо
 B) золото
 C) ртуть
 D) серебро
 E) олово

5. Кислота, входящая в состав жидкого жира

- А) гексадекановая
 B) гептадекановая
 C) маргариновая
 D) олеиновая
 E) масляная

6. Реакция, приводящая к перестройке углеродной цепи, называется
- Вулканизация
 - Полимеризация
 - Изомеризация
 - Поликонденсация
 - Гибридизация
7. Ранки и ссадины, промытые водой, в которую были помещены серебряные изделия заживают быстрее, потому что серебро обладает
- дезинфицирующими и антисептическими свойствами
 - магнитными свойствами
 - металлическими свойствами
 - кислотными свойствами
 - моющими свойствами
8. В 100 г воды при 20°C растворяется менее 1 г вещества. Данное вещество называют
- насыщенным
 - ненасыщенным
 - растворимым
 - малорастворимым
 - нерастворимым
9. Химический процесс, в котором скорость реакции будет преимущественно зависеть от площади соприкосновения реагентов
- $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$
 - $\text{CO} + \text{H}_2\text{O}(\text{г}) \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2$
 - $2\text{CH}_4 \rightarrow \text{C}_2\text{H}_2 + 3\text{H}_2$
 - $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$
 - $2\text{NO} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{NO}_2$
10. Белое студенистое вещество, практически не растворимое в воде, может быть получено при взаимодействии 1 моля хлорида алюминия с 3 молями гидроксида калия
- $\text{Al}(\text{OH})_3$
 - $\text{Na}[\text{Al}(\text{OH})_4]$
 - $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
 - NaAlO_2
 - Al_2O_3
11. В схеме превращений: $\text{CH}_4 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_6 \rightarrow \text{Y} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$, веществом Y будет
- хлорметан
 - нитробензол
 - метилбензол
 - хлорбензол
 - метан

12. При восстановлении 1 моль оксида хрома (III) алюминием выделяется 534 кДж теплоты. Количество теплоты (кДж), которое выделяется при восстановлении 7,6 г оксида хрома (III)
- 26,7
 - 21,3
 - 53,4
 - 40,05
 - 13,35
13. 6,8 г алкина присоединяет максимально 32 г брома. Изомер данного алкина
- бутин-1
 - 3-метилбутин-1
 - гексин-1
 - 2-метилбутин-1
 - 3-метилпентин-1
14. Гидроксид натрия количеством вещества 1,5 моль растворили в воде массой 140 г. Массовая доля щелочи в растворе составила
- 30 %
 - 35 %
 - 45 %
 - 40 %
 - 25 %
15. При сжигании смеси бензола и стирола выделился углекислый газ объемом 89,6 л (н.у.). При полимеризации стирола образуется 16,64 г полистирола с выходом 80% от теоретически возможного. Масса стирола в смеси (в г)
- 30,62
 - 31,2
 - 2,08
 - 20,8
 - 3,02
- Инструкция:** «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выберите ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного, закругленного соответствующего «кружка»».
16. Ионная химическая связь и ионная кристаллическая решетка присутствует в веществах пары
- метан и вода
 - вода и углекислый газ
 - фторид магния и оксид калия
 - бромид калия и хлорид кальция
 - сульфид натрия и хлорид калия
 - этанол и поваренная соль
 - хлороводород и вода
 - серная кислота и хлороводород

17. Молярная масса -
- А) показывает во сколько раз масса молекулы больше 1/12 части массы атома углерода
 - В) сумма масс общего числа атомов
 - С) показывает, во сколько раз масса молекулы меньше 1/12 части массы атома углерода
 - Д) масса одного моля вещества
 - Е) атомная единица массы
 - Ф) измеряется в г/моль
 - Г) показывает, во сколько раз масса атома больше 1/12 части массы атома углерода
 - Н) измеряется моль/л
18. Самыми распространенными в природе являются металлы пары
- А) Na и U
 - В) Cu и Sr
 - С) Li и Pb
 - Д) Al и Fe
 - Е) Ba и Ca
 - Ф) Zn и Fr
 - Г) Ra и Li
 - Н) Rb и Sn
19. Основной характер оксида доказывает реакция
- А) $\text{CaCO}_3 = \text{CaO} + \text{CO}_2$
 - В) $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{H}_2\text{SO}_3$
 - С) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca(OH)}_2$
 - Д) $\text{Fe(OH)}_2 = \text{FeO} + \text{H}_2\text{O}$
 - Е) $\text{CaO} + 3\text{C} = \text{CaC}_2 + \text{CO}$
 - Ф) $\text{Ca} + 2\text{H}_2\text{O} = \text{Ca(OH)}_2 + \text{H}_2$
 - Г) $\text{CaO} + 2\text{HCl} = \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$
 - Н) $\text{CaO} + \text{CO}_2 = \text{CaCO}_3$
20. Альдегиды вступают в реакцию за счет карбонильной группы с
- А) хлором
 - В) кислотами
 - С) солями
 - Д) водой
 - Е) щелочами
 - Ф) аммиачным раствором оксида серебра
 - Г) водородом
 - Н) гидроксидом меди (II)

21. Дисахарид
- А) рибоза
 - В) крахмал
 - С) лактоза
 - Д) фруктоза
 - Е) глюкоза
 - Ф) целлюлоза
 - Г) сахароза
 - Н) мальтоза
22. Формула вещества с молярной массой 28 г/моль
- А) CO
 - В) SiO₂
 - С) C₂H₂
 - Д) C₂H₆
 - Е) N₂
 - Ф) C₂H₄
 - Г) CH₄
 - Н) CO₂
23. Молярная концентрация раствора равна 1 моль/л, если в 1 л раствора содержится
- А) 5,4 г Na₂CO₃
 - В) 49 г H₂SO₄
 - С) 40 г NaOH
 - Д) 84 г KOH
 - Е) 80 г NaOH
 - Ф) 10,6 г Na₂CO₃
 - Г) 98 г H₂SO₄
 - Н) 56 г KOH
24. 20 нейтронов содержит
- А) ³⁹K
 - В) ³¹P
 - С) ²⁰¹Hg
 - Д) ⁶⁵Zn
 - Е) ²⁰⁷Pb
 - Ф) ⁴⁰Ca
 - Г) ²³Na
 - Н) ²⁷Al

25. Ион алюминия 27Al^{3+} содержит
- A) 10 электронов
 - B) 13 электронов
 - C) 13 протонов
 - D) 14 электронов
 - E) 27 электронов
 - F) 27 протонов
 - G) 14 нейтронов
 - H) 14 протонов
26. Азот проявляет окислительно-восстановительную двойственность в веществах ряда
- A) NO , NH_3
 - B) NH_3 , N_2
 - C) N_2O_5 , NO_2
 - D) NaNO_2 , N_2O_5
 - E) HNO_3 , N_2O
 - F) HNO_3 , N_2O_5
 - G) KNO_2 , NO_2
 - H) NH_3 , N_2O_3 , N_2
27. По международной номенклатуре название вещества $\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$
- A) 1-пентин-2-метил
 - B) 2-метилпентин-1
 - C) 2-метилпентин-4
 - D) 4-метилпентин-1
 - E) 2-метилпентин-2
 - F) 4-метилпентин-1
 - G) гексин-1
 - H) гексин-5
28. При сгорании природного газа объемом 1 м^3 , с объемной долей метана 86% (остальное негорючие примеси) требуется воздух, содержащий 20% кислорода, объемом (в м^3 , при н.у.)
- A) 82
 - B) 7,2
 - C) 6,6
 - D) 8,6
 - E) 9,4
 - F) 1,72
 - G) 18,2
 - H) 17,2

29. Газообразный оксид содержит 30,4 % азота. В молекулу оксида входит один атом азота. Плотность этого газа по кислороду равна:
- A) 1,52
 - B) 1,25
 - C) 1,44
 - D) 1,86
 - E) 3,08
 - F) 2,02
 - G) 0,96
 - H) 0,86
30. При обработке 1 г технического кальция соляной кислотой выделилось 448 мл водорода (н.у.). Массовая доля кальция в техническом образце (в %) равна
- A) 85
 - B) 87
 - C) 83
 - D) 84
 - E) 80
 - F) 82
 - G) 86
 - H) 88

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ

ЗАВЕРШЁН

ФИЗИКА

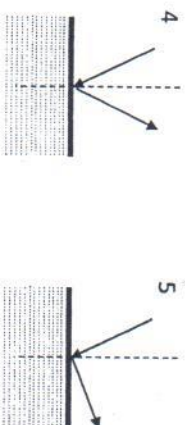
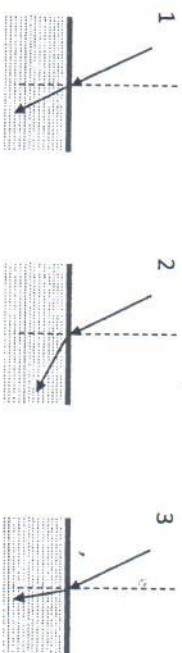
Инструкция: «Вам предлагается задание с одними правильными ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

1. Волан, брошенный под углом 60° к горизонту со скоростью 24 м/с , находится в полете (сопротивлением воздуха пренебречь, $\sin 60^\circ = 0,87$; $g = 10 \text{ м/с}^2$)
 - A) $\approx 2,7$ мин
 - B) $\approx 2,4$ с
 - C) $\approx 4,2$ с
 - D) $\approx 0,7$ мин
 - E) ≈ 21 с
2. Физическая величина, от которой зависит величина изменения скорости тел при их взаимодействии
 - A) инерция
 - B) плотность
 - C) сила
 - D) масса
 - E) импульс
3. Процесс, при котором между объемом и давлением существует обратно пропорциональная зависимость
 - A) изобарный
 - B) изохорный
 - C) адиабатный
 - D) изотермический
 - E) термодинамический
4. Физическая величина, показывающая, какое количество теплоты необходимо сообщить телу единичной массы, чтобы изменить его температуру на 1 К
 - A) постоянная Больцмана
 - B) молярная теплємкость
 - C) удельная теплємкость
 - D) внутренняя энергия
 - E) количество теплоты
5. В плоской электромагнитной волне вектор индукции магнитного поля
 - A) совпадает с направлением распространения волны
 - B) совпадает с направлением вектора напряженности электрического поля
 - C) колеблется в противофазе с вектором напряженности электрического поля
 - D) перпендикулярен направлению распространения волны
 - E) направлен противоположно вектору напряженности электрического поля

6. Електроємкость конденсатора $C = 5 \text{ пФ}$, разность потенциалов между обкладками $U = 1000 \text{ В}$, тогда заряд на каждой из обкладок конденсатора
 - A) 10^{-8} Кл
 - B) $5 \cdot 10^{-10} \text{ Кл}$
 - C) $5 \cdot 10^{-11} \text{ Кл}$
 - D) 10^{-10} Кл
 - E) 5 нКл

7. К вертикально поставленному зеркалу приближается человек со скоростью 1 м/с относительно зеркала. Скорость человека относительно его изображения
 - A) 2 м/с
 - B) $0,5 \text{ м/с}$
 - C) 5 м/с
 - D) $0,05 \text{ м/с}$
 - E) 1 м/с

8. Свет распространяется из воздуха в масло, преломляясь на границе раздела этих сред. Падающий и преломленные лучи правильно представлены на рисунке



- A) 3
 - B) 1
 - C) 5
 - D) 4
 - E) 2
9. Работа, которую надо совершить для подъема тела длиной 10 м и поперечным сечением $1,5 \text{ м}^2$, на высоту 1 м равна ($\rho = 2,6 \text{ г/см}^3$; $g = 10 \text{ м/с}^2$)
 - A) 39 кДж
 - B) 26 кДж
 - C) 260 кДж
 - D) 390 кДж
 - E) 3900 кДж

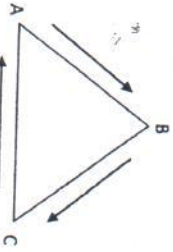
10. Фотон с частотой ν обладает массой равной

- A) $h\nu c^2$
 B) $\frac{c}{h\nu}$
 C) $\frac{h\nu}{c}$
 D) $\frac{c^2}{h\nu}$
 E) $\frac{h\nu}{c^2}$

11. Материальная точка совершает гармонические колебания. Если она прошла путь от среднего положения до крайнего, то при этом прошла часть периода, равную

- A) $\frac{T}{4}$
 B) $\frac{T}{12}$
 C) $\frac{T}{2}$
 D) $\frac{T}{6}$
 E) $\frac{T}{8}$

12. Дан равносторонний треугольник с длиной стороны 10 см. Тело движется из точки С со скоростью 1 м/с. Отношение пути к перемещению через 0,5 с равно



- A) 0,5
 B) 10
 C) 1
 D) 5
 E) 0,1

13. При нагревании идеального газа на 1°C при постоянном объеме, его давление увеличилось на 0,2%. Начальная температура газа была

- A) 300 К
 B) 400 К
 C) 500 К
 D) 17°C
 E) 7°C

14. Радиус окружности, по которой движется заряженная частица в магнитном поле с постоянной по модулю скоростью уменьшился в 1,5 раза. При этом модуль индукции магнитного поля изменится

- A) увеличится на 40 %
 B) уменьшится на 33 %
 C) увеличится на 50 %
 D) уменьшится на 67 %
 E) уменьшится на 50 %

15. Луч проходит через собирающую линзу с фокусным расстоянием 20 см. Такую линзу надо поставить в очки человеку, у которого

- A) дальновзоркость и прописаны очки -10 дптр
 B) близорукость и прописаны очки $+5$ дптр
 C) дальновзоркость и прописаны очки $+5$ дптр
 D) близорукость и прописаны очки $+10$ дптр
 E) близорукость и прописаны очки -5 дптр

Инструкция: «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

16. Поперечные механические волны могут распространяться

- A) в твердой упругой среде
 B) в любой среде и в вакууме
 C) в жидкостях и газах
 D) только в газах
 E) в газах и твердых телах
 F) на поверхности жидкости
 G) в газах и вакууме
 H) в любой среде кроме вакуума

17. Если трактор, вес которого 60 кН оказывает на почву давление 25 кПа, то площадь опорной поверхности обних его гусениц равна

- A) $2,4 \text{ м}^2$
 B) $1,6 \text{ м}^2$
 C) 35000 см^2
 D) 50000 см^2
 E) 5000 см^2
 F) 24000 см^2
 G) $3,5 \text{ м}^2$
 H) 5 м^2

18. Скорость испарения жидкости зависит от
- размеров атомов вещества
 - прозрачности
 - рода вещества
 - площади свободной поверхности
 - температуры
 - давления столба жидкости
 - цвета
 - размеров молекул вещества
19. Свойство тел сохранять деформацию после снятия нагрузки называется
- ожатие
 - хрупкость
 - твердость
 - удлинение
 - напряжение
 - упругость
 - пластичность
 - растяжение
20. Формула работы тока на участке цепи
- $\frac{U}{R}$
 - $\frac{P}{I}$
 - UI
 - IR
 - $\frac{U^2}{R}$
 - $\frac{U^2}{R} \cdot t$
 - $I^2 R t$
 - $\frac{P \cdot S}{I}$
 - $\frac{Q}{I}$
21. Заряд капли ртути, образовавшейся при слиянии двух капель зарядами 2q и -3q
- 5q
 - 1,5q
 - 1q
 - 1,5q
 - 6q
 - 5q
 - 6q
 - 1q

22. Значение напряжения в цепи переменного тока задано уравнением:
 $u = 14 \cos 2,5 \pi t$ (СИ). Действующее значение напряжения
- $\approx 2,5$ В
 - $\approx 2,5 \pi$ В
 - ≈ 25 В
 - ≈ 10 В
 - $\approx 25 \pi$ В
 - ≈ 14 В
 - $\approx 1,4$ В
 - ≈ 14 В
 - $\approx \frac{14}{\sqrt{2}}$ В
23. Для фотоэффекта необходима энергия падающего излучения, с длиной волны λ
- $\frac{h}{\lambda \cdot c}$
 - $\frac{c}{h \cdot \lambda}$
 - $\frac{h \cdot \lambda}{c}$
 - $\frac{1}{h \cdot c \cdot \lambda}$
 - $\frac{\lambda}{h \cdot c}$
 - $\frac{\lambda \cdot c}{h}$
 - $\frac{h \cdot c}{\lambda}$
 - $\lambda \cdot h \cdot c$
24. Велосипедист, двигаясь равномерно, за 30 мин преодолел 9 км. Скорость велосипедиста
- 50 м/с
 - $0,005 \cdot 10^3$ м/с
 - $50 \cdot 10^{-2}$ м/с
 - $0,5 \cdot 10^6$ м/с
 - 5 м/с
 - 0,5 м/с
 - $0,05 \cdot 10^2$ м/с
 - $0,05 \cdot 10^4$ м/с

25. Изменение внутренней энергии 1 моля идеального одноатомного газа, при увеличении его абсолютной температуры в 3 раза (T — начальная температура газа)
- А) 3 RT
В) $\frac{5}{2}$ RT
С) 2 RT
D) $\frac{3}{2}$ RT
E) RT
F) $\frac{9}{2}$ RT
G) 1,5 RT
H) 4,5 RT
26. Фокусное расстояние линзы 20 см. Расстояние от предмета до линзы 0,4 м. Изображение будет находиться на расстоянии
- А) 100 см
В) 0,2 м
С) 20 см
D) 0,4 м
E) 10 см
F) 40 см
G) 25 см
H) 1 м
27. Спортсмен пробежал на стадионе круг радиусом 200 м. Пройденный им путь и модуль перемещения, когда он пробежит половину круга
- А) 100 м и 200 м
В) 200π м и 400 м
С) 200π м и 200 м
D) 628 м и 400 м
E) 628 м и 0 м
F) 200 м и 314 м
G) 200 м и 0 м
H) 0 и 628 м

28. Игрушка массой 200 г, двигаясь из состояния покоя, проходит при равноускоренном движении путь 1 м за время, равное 4 с. Равнодействующая сил, действующих на игрушку
- А) 0,05 кН
В) 50 мН
С) 0,025 кН
D) 50 Н
E) 0,25 Н
F) 2,5 мН
G) 0,025 Н
H) 5 Н
29. За одно и то же время первый математический маятник совершил 5 колебаний, а второй 3 колебания. Если разность их длин 48 см, то длина каждого маятника равна
- А) 20 см, 68 см
В) 0,4 м, 0,88 м
С) 0,35 м, 0,83 м
D) 40 см, 88 см
E) 27 см, 75 см
F) 0,2 м, 0,68 м
G) 35 см, 83 см
H) 0,27 м, 0,75 м
30. В идеальном тепловом двигателе температура холодильника в 2 раза меньше температуры нагревателя. Если температуру нагревателя увеличить в 2 раза, не изменяя температуру холодильника, то КПД увеличится
- А) на 75 %
В) на 50 %
С) в 2 раза
D) на 150 %
E) в 1,5 раза
F) в 2,5 раза
G) на 25 %
H) в 3 раза

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА

ЗАВЕРШЕН

БИОЛОГИЯ

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

- Высшие споровые растения
 - Ромашка аптечная
 - Марь белая
 - Китайская роза
 - сосна обыкновенная
 - плаун булавовидный
- Вегетативный орган растения
 - цветок
 - корень
 - плод
 - семена
 - шишка
- Грибы-паразиты
 - мукор
 - лисичка
 - трутовик
 - шампиньон
 - аспергилл
- Брюхоногие моллюски
 - лужанка
 - беззубка
 - мидия
 - каракагица
 - устрица
- Животное, имеющее клоаку
 - млекопитающие
 - насекомые
 - черви
 - земноводные
 - моллюски
- Личинки озёрной лягушки имеют
 - два круга кровообращения
 - жабры
 - трехкамерное сердце
 - скелет, состоящий из 4 отделов
 - развитый мозжечок

- Белки всасываются в кровь в виде
 - глюкозы
 - аминокислот
 - углеводов
 - жирных кислот
 - глицерина
- Кровоточность десен, слабость, отдышка – признак заболевания
 - цинги
 - рахита
 - бери-бери
 - куриной слепоты
 - гипервитаминоза
- Цель анализировать скрещивания
 - установление генотипа родителей форм
 - выявление сцепленного с полом наследования
 - выявление неполного доминирования
 - определение мутаций
 - определение эпистатического взаимодействия генов
- Сформулировал теорию происхождения жизни на Земле
 - Сталланцани
 - Ф.Реди
 - А.Опарин
 - Л.Пастер
 - Аристотель
- Корневые клубни имеет
 - свекла
 - ятрышник
 - баньян
 - брюква
 - клубника
- Круглый червь
 - цепень
 - аскарида
 - лентец
 - пиявка
 - планария
- Пойкилотермные
 - рыбы
 - медведи
 - млекопитающие
 - птицы
 - дрозды

14. Евстахиева труба соединяет
- Среднее ухо с носоглоткой
 - Наружное ухо с носоглоткой
 - Внутреннее ухо с носоглоткой
 - Яичники с маткой
 - Внутреннее ухо с вестибулярным аппаратом
15. Гормон, участвующий сердечную деятельность
- тимозин
 - глюкагон
 - тироксин
 - инсулин
 - адреналин

Инструкция: «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить кружком».

16. Немембранные органеллы:
- митохондрия
 - пластиды
 - ЭПС
 - комплекс Гольджи
 - центриоли
 - вакуоль
 - ядро
 - рибосомы
17. Модификационная изменчивость:
- является приспособлением организма
 - не связана с изменением генов
 - изменения генотипа организмов
 - изменения в строении хромосом
 - присоединение генов друг к другу
 - неожиданное изменение генов и хромосом
 - изменение строения генов
 - зависит от факторов внешней среды
18. В процессе вдоха:
- давление грудной полости не изменяется
 - объем грудной полости увеличивается
 - объем грудной полости уменьшается
 - объем легких уменьшается
 - диафрагма уплощается
 - диафрагма поднимается
 - легкие растягиваются
 - диафрагма не изменяется

19. Питательные вещества пищи:
- искусственные добавки
 - вода и минеральные соли
 - различные крупы
 - рыбные продукты
 - хлеб, мучные изделия
 - белки, жиры, углеводы
 - молоко, мясо
 - фрукты, овощи
20. Бесполое размножение:
- спорообразование
 - двойное оплодотворение
 - эмбриогенез
 - партегенез
 - фрагментация
 - онтогенез
 - самооплодотворение
 - почкование
21. Бактериальные инфекционные заболевания:
- туберкулез
 - тиф
 - корь
 - сибирская язва
 - энцефалит
 - бешенство
 - чума
 - грипп
22. Вирусные заболевания:
- туберкулез
 - холера
 - туберкулез
 - оспа
 - столбняк
 - чума
 - СПИД
 - тиф
23. Особенности голосеменных:
- в коре имеются смоляные каналы
 - кустарники и травы
 - относятся к низшим растениям
 - имеют цветки и плоды
 - деревья и травы
 - размножаются семенами
 - деревья и кустарники
 - размножаются спорами

24. Первозвери:
- А) барсух
 - В) ехидна
 - С) коала
 - Д) проехидна
 - Е) ленивец
 - Ф) кенгуру
 - Г) волк
 - Н) утконос
25. Основные отличия археоптерикса от современных птиц:
- А) легкий череп
 - В) много хвостовых позвонков
 - С) голень
 - Д) зубастый клюв
 - Е) ребра
 - Ф) грудина
 - Г) цевка
 - Н) нет кили
26. Особенности сосальщика:
- А) свободно плавает с помощью ресничек
 - В) свободноплавающая форма
 - С) движение регулируется тремя слоями мышц
 - Д) отсутствие пищеварительной системы, органов чувств
 - Е) членистое тело
 - Ф) вставный кишечник
 - Г) имеются присоски
 - Н) отсутствие глаз
27. Водорастворимые витамины
- А) F
 - В) В
 - С) C
 - Д) PP
 - Е) А
 - Ф) D
 - Г) K
 - Н) E
28. Аппендикс – это отросток:
- А) 12-типерстной кишки
 - В) подвздошной
 - С) тощей кишки
 - Д) слепой кишки
 - Е) толстой кишки
 - Ф) брыжеечных желез
 - Г) прямой кишки
 - Н) ободочной

29. Органиды, участвующие в цитоплазматическом наследовании:
- А) аппарат Гольджи
 - В) лизосомы
 - С) центриоли
 - Д) митохондрии
 - Е) рибосомы
 - Ф) хлоропласты
 - Г) лейкопласты
 - Н) вакуоли
30. Группы, входящие в состав аминокислот:
- А) $-COOH$ и $-NH_2$
 - В) $-NH_2$ и CO_2
 - С) $-COOH$ и CO_2
 - Д) $-COH$ и NH_3
 - Е) $-COOH$ и $-OH$
 - Ф) $-COOH$ и $-CONH_2$
 - Г) NH_3 и CO_2
 - Н) CO_2 и $-OH$

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ

ЗАВЕРШЕН

ИСТОРИЯ

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

1. Древнейший человек, останки которого были найдены на о. Ява
 - А) кроманьонец
 - В) питекантроп
 - С) австролопитек
 - D) неандерталец
 - E) синантроп
2. У отузов сюбаши:
 - А) правитель рода
 - B) военачальник
 - C) советник джабгу
 - D) воспитатель наследника
 - E) везир
3. Традиционные регионы развитой земледельческой культуры:
 - А) Центральный и Северо-восточный Казахстан
 - B) Южный и Западный Казахстан
 - C) Северный и Центральный Казахстан
 - D) Жетысу и Южный Казахстан
 - E) Центральный Казахстан
4. В 1853 г. Россией была захвачена крепость:
 - А) Таушубек
 - B) Раим
 - C) Ак-Мечеть
 - D) Жанакала
 - E) Казлы
5. Большинство казахстанских рабочих в начале XX века были заняты в отрасли промышленности:
 - А) машиностроительной
 - B) нефтеперерабатывающей
 - C) добывающей
 - D) судостроительной
 - E) легкой
6. 5000 ранее неизвестных рукописей было обнаружено в результате научных экспедиции в рамках программы
 - А) «Ғылыми мұра»
 - B) «Жас қанат»
 - C) «Жігер»
 - D) «Мәдени мұра»
 - E) «Болашақ»

7. В 1801 году Букей обратился к русскому царю Павлу I с просьбой принять его и подчиненные ему аулы в свое подданство. Кроме того, Букей заявил, что при положительном решении данного вопроса он готов вместе с подчиненными ему родами переселиться в районы между реками Урал и Волга и образовать отдельное Казахское ханство. Царское правительство сначала не поддержало инициативу Букей, но по просьбе ханов всех жузов император издал указ и на новые земли в 1803 году переселилось 5000 семей. Эти владения называли Внутренней Ордой.

Найдите ошибку в тексте:

 - А) Царское правительство неотрез отказало Букее в его просьбе и Внутренняя Орда образовалась в результате ухода Букей из Младшего Жуза
 - B) Просьба Букей выделить землю касалась тех территорий, на которые не распространялась власть царской администрации
 - C) Царское правительство сразу поддержало предложение Букей, поскольку оно ослабляло единство Младшего жуза в борьбе против колониализма
 - D) Букей обратился к русскому царю Петру I с просьбой принять его и подчиненные ему аулы в свое подданство
 - E) Новая Орда образовалась на территории Среднего жуза в устье рек Нура и Ишим
8. Со второй половины 50-х гг. XX века все больше внимания уделялось развитию техники и производственной технологии. Были почти полностью механизированы операции по добыче руды. В цветной металлургии были автоматизированы целые цеха. Чимкентский завод пресовых автоматов освоил выпуск более 20 видов машин. Все чаще стали появляться на предприятиях промышленности комплексно-механизированные потоки и конвейерные линии.

Прямим последствием данных процессов стало:

 - А) Открытие новых технических училищ
 - B) Концентрация производства в отдельных регионах
 - C) Проведение реформ в финансовой сфере
 - D) Ввоз квалифицированных кадров извне
 - E) Уменьшение доли коренного населения, занятого в промышленности
9. Александр Македонский вторгся в Малую Азию в:
 - A) IV вв. до н.э.
 - B) XII вв. до н.э.
 - C) VIII вв. до н.э.
 - D) IX вв. до н.э.
 - E) VII вв. до н.э.

10. Сборник законов Чингисхана:
 А) «Яса»
 Б) «Великая хартия вольностей»
 В) «Золотая булла»
 С) «Соборное уложение»
 Д) «Собрание гражданских прав»
 Е) «Собрание Ходжи Ахмеда Ясаяу построен по приказу:
11. Мавзолей Ходжи Ахмеда Ясаяу построен по приказу:
 А) Бабура
 Б) Мухаммед шаха
 В) Чингисхана
 С) Тимура
 Д) Улутбека
 Е) Улутбека
12. Микадо – правитель:
 А) Японии
 Б) Китая
 С) Индии
 Д) Османской империи
 Е) Ирана
13. Труд «Математические начала натуральной философии» (1687 г.) написал английский ученый:
 А) И. Ньютон
 Б) Г. Галилей
 С) Г. Лейбниц
 Д) М. Ломоносов
 Е) Н. Коперник
14. Возможность контролировать проход кораблей через Суэцкий канал в конце XIX в. получила
 А) Россия
 Б) Англия
 С) Германия
 Д) Италия
 Е) Франция
15. Основная реформа Амануллы-хана в Афганистане в 20-х гг. XX в.:
 А) отмена рабства
 Б) введение натурального налога
 С) отмена частной собственности на землю
 Д) сохранение общинной собственности на землю
 Е) провозглашение республики

- Инструкция:** «Вам предлагается задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».
16. Среди перечисленных утверждений о кангоях верным(-и) является(-ются):
 А) великолепным памятником новеллирного искусства кангюев является Картагинская диалема
 Б) город Кулат – центр металлургии у кангюев
 С) кангюи контролировали самый оживленный участок Великого Шелкового пути, который шел на Кавказ и в Причерноморье
 Д) в Приташкентском оазисе была распространена жетысарская культура
 Е) особое положение в кангюйском обществе занимали женщины
 Ф) столица кангюев – город Чигучен
 Г) кангюи положили начало Великому переселению народов
 Н) у кангюев было широко развито песенное и танцевальное искусства
17. Научные труды Абу Райхан аль-Бируни, не утратившие научной ценности до настоящего времени:
 А) «Сборник летописей»
 Б) «Словарь тюркских наречий»
 С) «Книга о премудрости»
 Д) «Благородные камни»
 Е) «Дар истины»
 Ф) «Благодатное знание»
 Г) «Канон Масуда об астрономии и звёздах»
 Н) «Памятник прошлых поколений»
18. В структуру управления Монгольской империи входил(и):
 А) 20 административных владений
 Б) тумены, делившиеся на аймаки
 С) три военных административных улусов
 Д) две большие орды
 Е) два ханства
 Ф) 11 улусов
 Г) 95 административных туменов
 Н) 10 племен
19. В 1718 году была построена крепость:
 А) Кустанайская
 Б) Семипалатинская
 С) Атысарская
 Д) Петропавловская
 Е) Усть-Каменогорская
 Ф) Павлодарская
 Г) Омская
 Н) Тургайская

20. Главная суть проекта реформирования ханской власти, предложенная О.А.Игдельстромом в 1786 г.:
- А) восстановления ханской власти
 - В) разделение на три области
 - С) введения дистанции
 - Д) полной ликвидации ханской власти
 - Е) введения приставства
 - Г) открытия Пограничного суда в Оренбурге
 - Н) открытия Пограничного суда в Омске
21. Знаменитый казахский кюйши, классик казахской инструментальной музыки Курмангазы Сатгербайулы, являлся автором кюя(-ев):
- А) «Восторгай»
 - В) «Сарыарка»
 - С) «Казан»
 - Д) «Керголгау»
 - Е) «Сылылдак»
 - Г) «Былылдак»
 - Н) «Адай»
22. Дата отмены карточной системы и нормированного снабжения:
- А) 1954 г.
 - В) 1956 г.
 - С) 1957 г.
 - Д) 1955 г.
 - Е) 1945 г.
 - Г) 1976 г.
 - Н) 1959 г.
23. Последствие(-я) мартовского политического кризиса 1994 года:
- А) решение о закрытии Семипалатинского ядерного полигона
 - В) сокращение численности населения на юге страны
 - С) создание Шанхайской пятерки
 - Д) забастовка карагандинских шахтеров
 - Е) принятие новой Конституции Республики Казахстан
 - Г) события в Жана-Узене
 - Н) введение национальной валюты - тенге
 - Н) провозглашение независимости Республики Казахстан

24. Первый(-ые) правитель(-и) Франкского государства:
- А) Карл Мартелл
 - В) Одоакр
 - С) Хлодвиг
 - Д) Сигиберт II
 - Е) Клодвиг
 - Г) Пипин Короткий
 - Н) Карл Великий
 - Н) Хильдерик I
25. Представители эпохи Возрождения:
- А) Джотто ди Бондоне
 - В) Ш.Монтессе
 - С) Джон Локк
 - Д) А.Ватто
 - Е) Г.Лейбниц
 - Г) Данте Алигьери
 - Г) Байрон
 - Н) Донателло
26. Продолжительность рабочего дня (в неделю) для детей 9-12 лет на текстильных предприятиях, согласно первому «Фабричному закону» (Англия 1832 г.):
- А) 50 часов
 - В) 36 часов
 - С) 68 часов
 - Д) 40 часов
 - Е) 38 часов
 - Г) 60 часов
 - Н) 48 часов
 - Н) 58 часов
27. К ученым эпохи «Прозвещения» относятся:
- А) И. Кант
 - В) А. Эйнштейн
 - С) Д. Дальтон
 - Д) П. Лаплас
 - Е) Л. Пастер
 - Г) Р. Майер
 - Г) А. Беккерел
 - Н) И. Ньютон

28. В 1940 г. СССР ввел войска на территории стран:

- A) Грузии
- B) Румынии
- C) Венгрии
- D) Литвы
- E) Монголии
- F) Латвии
- G) Испании
- H) Греции

29. Договор(а) об окончательном урегулировании в отношении Германии, Договор о добрососедстве, партнерстве и сотрудничестве между СССР и Германией (1990 г.) определял:

- A) вывод Вооруженных сил СССР из западной части объединенной Германии
- B) предел численности бундесвера
- C) разрешение Германии иметь оружие массового поражения
- D) принцип нерушимости европейских границ
- E) запрет Германии иметь оружие массового поражения
- F) отсутствие ограничений в численности бундесвера
- G) сохранение военных баз на территории бывшей ГДР
- H) контроль над восточной частью объединенной Германии со стороны СССР и США

30. «Турецкая модель» развития экономики осуществлялась:

- A) М. Кемалем
- B) Р. Эрдоганом
- C) А. Сезером
- D) А. Гюлем
- E) Д. Бавром
- F) Т. Озалом
- G) С. Демрелем
- H) Н. Сезером

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ

ИСТОРИЯ ЗАВЕРШЕН

ГЕОГРАФИЯ

Инструкция: Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка.

1. Чертеж на плоскости
 - A) энциклопедия
 - B) книга
 - C) каталог
 - D) глоссарий
 - E) карта
2. Закономерности воспроизводства населения изучает
 - A) Экология
 - B) Этнография
 - C) Этнология
 - D) Демография
 - E) Урбанизация
3. Неширокое водное пространство, ограниченное с двух сторон сушей
 - A) залив
 - B) пролив
 - C) остров
 - D) полуостров
 - E) озеро
4. Протяженность Казахстана с запада на восток (км)
 - A) 3000
 - B) 10000
 - C) 1650
 - D) 50000
 - E) 2000
5. Особо охраняемые территории
 - A) ландшафт, природные зоны, национальные парки
 - B) террасы, леса, заказники
 - C) заповедники, заказники, резерваты
 - D) леса, национальные парки, заповедники
 - E) природные зоны, равнины, террасы
6. Один из факторов, изменяющий политическую карту мира
 - A) демографическая политика
 - B) увеличение уровня урбанизации
 - C) распад и объединение государств
 - D) перепись населения
 - E) научно-техническая революция

7. Страны Средней Европы
- Греция, Италия
 - Бельгия, Италия
 - Испания, Греция
 - Австрия, Испания
 - Австрия, Бельгия
8. Школьник, пройдя отрезок длиной 100 метров 3 раза и считая свои шаги, получил следующие данные: первый раз-154 шага, второй раз-153 шага и своего шага, и она была равна
- $\approx 0,3$ м
 - ≈ 1 м
 - $\approx 1,23$ м
 - $\approx 0,21$ м
 - $\approx 0,65$ м
9. Специализация хозяйства Северного Казахстана
- зерноводство, мясо-молочное скотоводство
 - мясо-молочное скотоводство, черная металлургия
 - садоводство, орошаемое земледелие
 - орошаемое земледелие, нефтяная промышленность
 - овощеводство, добыча руд цветных металлов
10. Региональные конфликты являются проблемой
- истощения озонового слоя
 - загрязнения природной среды
 - мира и разоружения
 - освоения Мирового океана
 - энергетическая и сырьевая
11. Показатель испаряемости составляет 1000 мм, а годовое количество осадков 150 мм, тогда коэффициент увлажнения равен
- 1
 - 6,6
 - 2
 - 1,5
 - 0,15
12. При показателях температуры воздуха -2°C , $+5^\circ\text{C}$, $+6^\circ\text{C}$ среднесуточная температура составляет
- -6°C
 - $+13^\circ\text{C}$
 - $+3^\circ\text{C}$
 - $+9^\circ\text{C}$
 - -3°C

13. Развитие отрасли машиностроения в Казахстане
- Судостроение, производство станков
 - Производство автомобилей, самолетов
 - Производство автобусов, легковых машин
 - Производство сельскохозяйственных машин
 - Производство бульдозеров, вагонов
14. Определите обеспеченность Казахстана нефтью в расчете на 1 жителя, если разведанные запасы нефти составляют 5 млрд. 280 млн.т., а население — 16 млн. чел.
- ≈ 330 млн. т.
 - 5 336 млн. т.
 - ≈ 33 млн. т.
 - $\approx 1 333$ млн. т.
 - 5 304 млн. т.
15. Если в 1 час ночи температура $+8^\circ\text{C}$, в 7 часов утра -3°C , в 13 часов дня $+13^\circ\text{C}$, в 19 часов вечера $+8^\circ\text{C}$, то среднесуточная температура воздуха равна
- $+6,5^\circ\text{C}$
 - -6°C
 - $+17^\circ\text{C}$
 - $+5,5^\circ\text{C}$
 - -31°C
- Инструкция:** «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».
16. Моря Тихого океана
- Северное
 - Карское
 - Баренцево
 - Берингово
 - Валтийское
 - Японское
 - Норвежское
 - Охотское
17. Новое население Северной Америки, сформировавшееся в результате смешанных браков
- самбо
 - африканеры
 - индейцы
 - мулаты
 - метисы
 - туземцы
 - нанайцы
 - нилоты

18. Карты по масштабу делятся на количество групп

- A) 8
- B) 6
- C) 4
- D) 7
- E) 5
- F) 2
- G) 1
- H) 3

19. Если в Атырау 14 часов, то в Астане будет

- A) 12 час
- B) 14 час
- C) 16 час
- D) 13 час
- E) 18 час
- F) 15 час
- G) 19 час
- H) 17 час

20. По происхождению стихийные явления можно разделить на

- A) современные
- B) экзогенные
- C) эндогенные
- D) местные
- E) временные
- F) масштабные
- G) катастрофические
- H) локальные

21. Тяжелые металлы

- A) молибден
- B) медь
- C) титан
- D) цинк
- E) уран
- F) олово
- G) магний
- H) алюминий

22. Экспортные культуры, выращиваемые на плантациях Африки

- A) какао
- B) лен
- C) картофель
- D) финики
- E) горчица
- F) джут
- G) арахис
- H) сахарная свекла

23. Крупнейший центр мирового горнолыжного туризма

- A) Карпаты
- B) Альпы
- C) Кордильеры
- D) Гималаи
- E) Пиренеи
- F) Алтай
- G) Анды
- H) Памир

24. Прибор (-ы) для определения атмосферного давления

- A) эхолот
- B) нивелир
- C) гигрометр
- D) батискаф
- E) анемометр
- F) термометр
- G) барометр
- H) теодолит

25. Индия поставляет в Казахстан

- A) природный газ
- B) лекарственные препараты
- C) электротехнику
- D) чай
- E) уголь
- F) самолеты
- G) шерсть
- H) маршрутные автобусы

26. Предприятия по производству первичной и очищенной меди в Африке сосредоточены в странах

- A) Конго
- B) Тунис
- C) Ливия
- D) Алжир
- E) Египет
- F) Замбия
- G) Марокко
- H) ЮАР

27. Крупнейшие города Австралии
- Куинана
 - Сидней
 - Порт-Кембл
 - Брисбен
 - Дарвин
 - Ньюкасл
 - Аделаида
 - Мельбурн
28. Площадь Австралии и Океании
- 54 млн. км²
 - 28,8 млн. км²
 - 30,3 млн. км²
 - 24,2 млн. км²
 - 19,5 млн. км²
 - 9 млн. км²
 - 17,8 млн. км²
 - 14 млн. км²
29. Павлодарский нефтеперерабатывающий завод получает сырье из
- Карагандинской области
 - России
 - Урала
 - Узбекистана
 - Мангыстауской области
 - Актюбинской области
 - Западно-Казахстанской области
 - Атырауской области
30. ЮАР занимает первое место в мире по производству
- платины
 - угля
 - серебра
 - алюминия
 - вольфрама
 - золота
 - урана
 - меди

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ

ЗАВЕРШЕН

ЧЕЛОВЕК. ОБЩЕСТВО. ПРАВО.

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

- Выдающиеся способности в какой-либо области:
 - Деятельность
 - Талант
 - Действия
 - Ощущения
 - Умение
- Основные формы мировоззрения:
 - философия, естествознание, гуманизм
 - религия, естествознание, гуманизм
 - мифология, религия, философия
 - естествознание, религия, мифология
 - гуманизм, религия, философия
- Трактат «О взглядах жителей добродетельного города» составлен:
 - Платоном
 - Аристотелем
 - Конфуцием
 - Лао Цзы
 - Аль-Фараби
- Все диаспоры и группы, кроме автохтонной нации, проживающие в республике:
 - народность
 - государство
 - нация
 - этнос
 - племена
- "Власть народа" - это:
 - теократия
 - олигархия
 - монархия
 - олигархия
 - демократия
- Осуществляет (-ют) высший надзор за точным и единообразным применением законов в Республике Казахстан:
 - Комитет Национальной безопасности
 - Правоохранительные органы
 - Прокуратура
 - Верховный Суд
 - Конституционный Совет

7. Право избирать и быть избранным относится к правам:
- А) экономическим
 - В) социальным
 - С) личным
 - Д) культурным
 - Е) политическим
8. Согласно нормам Конвенции о правах ребенка, ребенком является каждое лицо в возрасте до:
- А) 14 лет
 - В) 15 лет
 - С) 16 лет
 - Д) 17 лет
 - Е) 18 лет
9. Наука, рассматривающая личность с точки зрения субъекта деятельности, познания и творчества:
- А) психология
 - В) социология
 - С) философия
 - Д) политология
 - Е) онтология
10. Способность человека к мышлению, рациональному познанию:
- А) Память
 - В) Талант
 - С) Интеллект
 - Д) Способность
 - Е) Деятельность
11. В обществе успешное осуществление политической линии зависит от:
- А) государственного строя
 - В) политического режима
 - С) государственного устройства
 - Д) искусства политического руководства
 - Е) методов управления
12. Функция государства, заключающаяся в поддержании порядка в обществе, управлении общественными процессами:
- А) представительная
 - В) охранительная
 - С) интерпретационная
 - Д) внешнеполитическая
 - Е) регулятивная

13. Рыночную экономику от других типов экономических систем отличает:
- А) твердый курс национальной валюты
 - В) дефицит бюджета
 - С) наличие свободной конкуренции
 - Д) централизованное планирование
 - Е) ее основу составляет сельское хозяйство
14. Признак, характеризующий административно-командную экономическую систему:
- А) регулирование производства на основе бытовых
 - В) конкуренция свободных товаропроизводителей
 - С) равноправие различных форм собственности
 - Д) централизованное государственное ценообразование
 - Е) дефицит бюджета
15. Государство, основной целью которого является правовая защищенность личности в обществе:
- А) социальное
 - В) демократическое
 - С) правовое
 - Д) светское
 - Е) геократическое
- Инструкция: «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».*
16. Двойственность природы человека в том, что человек существо:
- А) биологическое
 - В) социальное
 - С) религиозное
 - Д) творческое
 - Е) разумное
 - Ф) политическое
 - Г) реальное
 - Н) субъективное
17. Способ организации жизни и деятельности человека, уровень исторического развития общества и человека, проявляющийся в создании материальных и духовных ценностей:
- А) творчество
 - В) трудовая деятельность
 - С) политика
 - Д) культура
 - Е) наука
 - Ф) государственность
 - С) общество
 - Н) общественные отношения

18. Структуру человеческих потребностей человека четко сформулировал:

- А) Локк
- В) Дидро
- С) Маслоу
- Д) Вернадский
- Е) Павлов
- Ф) Эйнштейн
- Г) Моро
- Н) Кейнс

19. Философия в переводе с древнегреческого означает:

- А) талант
- В) творческие способности
- С) эрудиция
- Д) способ мышления
- Е) социально-психологическая компетентность
- Ф) сознание
- Г) размышление
- Н) любовь к мудрости

20. К нравственным принципам личности НЕ относится (-ятся):

- А) человечность
- В) гуманизм
- С) справедливость
- Д) скромность
- Е) почтительность
- Ф) разумность
- Г) доброжелательность
- Н) креативность

21. Считаю, что политика есть «волевое распределение ценностей»

- А) Т. Парсон
- В) Д. Истон
- С) И. Г. Эрдер
- Д) Г. Алмонд
- Е) А. Смит
- Ф) Д. Дидро
- Г) Л. Фейербах
- Н) И. Кант

22. Проблемой человека занимаются науки:

- А) антропология
- В) фразеология
- С) политология
- Д) анатомия
- Е) психология
- Ф) космология
- Г) зоология
- Н) астрология

23. Совокупность социальных ролей и качество их исполнения:

- А) творчество
- В) социализация
- С) духовные искания человека
- Д) индивидуализация
- Е) конкретизация
- Ф) социальный статус личности
- Г) мораль
- Н) социальная адаптация

24. По Конституции в Республике Казахстан признаются формы собственности:

- А) государственная
- В) акционерная
- С) кооперативная
- Д) частная
- Е) личная
- Ф) кооперативная и государственная
- Г) акционерная и государственная
- Н) частная и акционерная

25. Формы рационального познания:

- А) мышление
- В) мироощущение
- С) понятие
- Д) философские категории
- Е) суждение
- Ф) гипотеза
- Г) умозаключение
- Н) мышление

26. К факторам производства относятся (-ятся):

- А) труд
- В) капитал
- С) земля
- Д) монополия
- Е) доход
- Ф) прибыль
- Г) дотация
- Н) издержки

27. Признаки уголовного правонарушения:
- A) противоположность
 - B) наказуемость
 - C) виновность
 - D) объект
 - E) субъект
 - F) объективная сторона
 - G) субъективная сторона
 - H) действие
28. Виды экономических систем:
- A) традиционная
 - B) западная
 - C) восточная
 - D) плановая
 - E) европейская
 - F) рыночная
 - G) американская
 - H) натуральная
29. Отрасли публичного права:
- A) административное
 - B) уголовное
 - C) финансовое
 - D) гражданское
 - E) трудовое
 - F) семейное
 - G) экологическое
 - H) конституционное
30. Методы увеличения эффективности производства:
- A) социализация
 - B) трудовая повинность
 - C) специализация
 - D) авторитет
 - E) безопасность
 - F) социальный статус личности
 - G) разделение труда
 - H) власть

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ

ЧЕЛОВЕК. ОБЩЕСТВО. ПРАВО ЗАВЕРШЕН

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Инструкция: «Вам предлагается задание с одним правильным ответом из пяти предложенных. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».

1. Найдите лишнее слово.
 - A) train
 - B) to fly
 - C) to land
 - D) to plane
 - E) to pilot
2. Закончите пословицу: Good fences make
 - A) good friends
 - B) good mates
 - C) bad counlty
 - D) good neighbours
 - E) bad manners
3. Выберите существительное:
 - A) salt
 - B) could
 - C) sold
 - D) cold
 - E) boil
4. Выберите нужное местоимение.

I think we have met her ...

 - A) Somewhere
 - B) Something.
 - C) Somebody.
 - D) Some.
 - E) Any.
5. Выберите правильный предлог.

Samat goes ... school.

 - A) To.
 - B) On.
 - C) At.
 - D) With.
 - E) In.
6. Choose the correct form:

There ... many boys in the classroom.

 - A) are
 - B) am
 - C) is
 - D) be
 - E) was

7. Choose the correct form:
We ... to watch new show.
A) was going
B) are going
C) be going
D) going
E) am going
8. Дополните предложение:
The bag isn't very strong. It _____ to break.
A) going
B) to going
C) were going
D) is going
E) are
9. Choose the correct form:
Children ... to cry when they were small.
A) will use
B) uses
C) used
D) use
E) using
10. Выберите правильный вариант артиклей.
It was ... cold and windy evening and I didn't want to leave ... house.
A) the/an
B) a/a
C) -/the
D) a/the
E) the/the
11. Артикли употреблены верно:
A) My flat is on a ground floor.
B) I live near the river.
C) She has got the lovely smile.
D) We live in city.
E) The boy has got a toys.
12. Выберите правильный вариант.
I remember ... this letter.
A) written
B) wrote
C) writing
D) write
E) writes

13. Choose the correct sentence:
A) She uses to read poems when she was 14.
B) He's using to eat a lot of sweet at the age of 14.
C) She used to read poems at the age of 14.
D) I'm using to read a lot of poems at the age of 14.
E) I uses to eat a lot of chocolate at the age of 14.
14. Вставьте правильный вариант в предложение:
A widow is a woman ... husband died.
A) what
B) who
C) whose
D) that
E) which
15. Вставьте правильный вариант в предложение:
If he ... earlier, he wouldn't ... late for school.
A) got/be
B) would get/would be
C) get/was
D) gets/is
E) will get/was
- Инструкция:** «Вам предлагаются задания, в которых могут быть один или несколько правильных ответов. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка».
16. The correct form of the verb:
If my son wore his new suit, he ... handsome.
A) would have looked
B) look
C) has looked
D) had looked
E) looked
F) will look
G) would look
H) is looking
17. The Constitution Day in Kazakhstan is on the ...
A) 30th of August
B) 25th of October
C) 28th of December
D) 16th of December
E) 25th of December
F) 1st of May
G) 18th of May
H) 25th of May

18. The correct phrasal verbs:

You should ... the gas. It's time to go.

- A) turn down
 B) turning
 C) turn on
 D) turn off
 E) turn across
 F) turn round
 G) to turn on
 H) to turn off

19. The correct variant:

I had a very good pupil. Aidana worked ... than the others.

- A) carefuler
 B) badly
 C) more carefully
 D) carefully
 E) worse
 F) worst
 G) many badly
 H) careful

20. The Third Conditional sentences are:

- A) What would have happened if you hadn't come in time?
 B) If I hadn't fallen ill, I would have gone to the party.
 C) If we had had a map, we wouldn't have lost our way.
 D) I will go to the doctor if I feel ill.
 E) If I see Ainur this afternoon, I'll tell her the news.
 F) If it rains this week, we will not be able to go for a picnic.
 G) If I saw Ainur that afternoon, I'd tell her the news.
 H) Perhaps one day you will win a great sum of money.

21. The correct form of the sentence:

- It's difficult ... a foreign language.
- A) was learning
 B) learning
 C) to learn
 D) have learned
 E) be learned
 F) is learning
 G) learned
 H) learns

22. Appropriate word:

Two people were ... injured in the accident.

- A) the most serious
 B) more serious
 C) the serious
 D) most serious
 E) seriously
 F) seriousness
 G) serious
 H) seriously

23. The negative sentences are:

- A) Has your sister got a friend?
 B) She has nothing to say.
 C) Her father has a good job.
 D) Have you got a new dress?
 E) A child is crying at the moment.
 F) My mother cooks every day.
 G) I have never been to London.
 H) I haven't got a car.

24. The proverb:

A bird may be known by its ...

- A) egg
 B) parents
 C) appearance
 D) head
 E) wing
 F) chickens
 G) eye

25. Nouns:

- A) quiet
 B) thirteen
 C) wise
 D) light
 E) lizard
 F) hollow
 G) merry
 H) cereal

26. The right answer to the question:

Why have horses been important in Kazakhstan?

- A) People in Kazakhstan eat horse meat and drink horse milk.
- B) Horses were necessary for nomadic life style.
- C) Horses can spend many days without water.
- D) Riding games are dangerous.
- E) Most horses can gallop for many kilometers.
- F) Horses have been part of the Kazakh way of life/
- G) Horses are very clever animals.
- H) Nomadic people draw horses on the rock.

27. Singular nouns:

- A) teeth
- B) sheep
- C) dresses
- D) cats
- E) news
- F) geese
- G) children
- H) electronics

28. The word with suffix.

- A) shorten
- B) sharpens
- C) instruction
- D) lesson
- E) person
- F) vision
- G) electron
- H) blacken

29. The right answer o the question:

What wild animal can we see in Kazakhstan's steppes?

- A) pigeons
- B) elephants
- C) eagles
- D) lions
- E) foxes
- F) kulans
- G) horses
- H) rabbits

10) 'There was once a very old man, whose eyes had become dim, his ears dull of hearing, his knees trembled, and when he sat at table he could hardly hold the spoon, and spit the broth upon the table-cloth. His son and his son's wife were disgusted at this, and they gave him his food in a bowl, and not even enough of it. And he used to look towards the table with his eyes full of tears. Once, his trembling hands couldn't hold the bowl, and it fell to the ground and broke. The young wife scolded at him, but he said nothing.

They were once sitting thus when the little grandson of 4 years old began to gather some bits of wood upon the ground. "What are you doing there?" asked the father. "I'm making a little trough", answered the child, "for my father and mother to eat out of when I'm big". The man and his wife looked at each other and began to cry. Then they took the old grandfather to the table, and let him eat with them.

The right answer are::

How did the man and his wife treat the old man in the end?

- A) they said nothing
- B) they took the old grandfather to the table, and let him eat with them
- C) they asked their son to spend more time with him
- D) they complained about him
- E) they asked their son to look after him
- F) with respect and as an equal person
- G) they don't let him eat with them
- H) they continued to ignore him

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

ЗАВЕРШЕН