

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. К эпохе бронзы относятся культуры андроновская и:
 - А) Шиликтинская
 - В) Бегазы-Дандыбаевская
 - С) Тасмолинская
 - Д) Жетысарская
 - Е) Берельская
2. Город саков:
 - А) Чирик-Рабат
 - В) Чигучен
 - С) Аркаим
 - Д) Битянь
 - Е) Кок-Мардан
3. Земельный надел караханидов, принадлежавший религиозным учреждениям:
 - А) Сойургал
 - В) Икта
 - С) Инжу
 - Д) Вақф
 - Е) Коммендация
4. Научный труд XVI в. «Тарих-и-Рашиди» сочинение Мухаммед Хайдара является летописью истории:
 - А) ногайских племен и народов Золотой Орды
 - В) ногайских племен и народов Могулистана
 - С) джунгарских племен и народов Хивы
 - Д) монгольских племен и народов Бухары
 - Е) казахских племен и народов Могулистана
5. Главной целью Тауке при присоединении к Казахскому ханству части родов и племен кыргызов и каракалпаков было:
 - А) создание военного союза для борьбы с джунгарами
 - В) создание единой экономической системы
 - С) повышение авторитета Тауке
 - Д) расширение территории государства
 - Е) укрепление политического положения ханства в регионе

6. Ата аймак состоял из нескольких:
 - А) Улусов
 - В) Аулов
 - С) Жузов
 - Д) Родов
 - Е) Арысов
7. Ш. Уалиханов, В. Роборовский, Н. Пржевальский исследовали духовную культуру:
 - А) уйгур
 - В) якутов
 - С) башкир
 - Д) согдийцев
 - Е) эфталитов
8. Сражение у р. Буланты в 1726 г. (1728 г.) между казахскими ополчениями и джунгарскими войсками было завершено:
 - А) Вмешательством китайских войск
 - В) Поражением казахов
 - С) Заключением военного союза
 - Д) Договором о мире
 - Е) Поражением джунгарских войск
9. Год начала издания газеты «Казах»:
 - А) 1917 г.
 - В) 1913 г.
 - С) 1925 г.
 - Д) 1926 г.
 - Е) 1944 г.
10. Чин, который Ш. Уалиханов, получил после окончания Сибирского кадетского корпуса:
 - А) Корнета
 - В) Хорунжего
 - С) Капитана
 - Д) Поручика
 - Е) Майора
11. В июне 1979 года в Целинограде прошли массовые выступления против:
 - А) Смены руководства республики
 - В) Испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне
 - С) Освоения целинных земель
 - Д) Создания немецкой автономии в Казахстане
 - Е) Ввода советских войск в Афганистан

12. После роспуска парламента, выборы в новый двухпалатный законодательный орган состоялись:
- весной 2011 г.
 - летом 1992 г.
 - зимой 2003 г.
 - осенью 1995 г.
 - осенью 1998 г.
13. Территория расселения племен аргиппеев:
- Семиречье
 - Каспийский регион
 - Мангыстау
 - низовья р. Сырдарья
 - Северный Казахстан
14. Наставник наследника огузского джабгу:
- Иктадар
 - Эльтебер
 - Инал
 - Сюбаши
 - Атабек
15. По законам «Жеты-Жаргы» исполнительная власть в Казахском ханстве осуществлялась:
- ханом
 - батырами
 - биями
 - султанами
 - баями
16. В 1428 г. совершил завоевательный поход в Западную Сибирь хан
- Хакназар
 - Махмуд ходжа
 - Ибак
 - Есим
 - Абулхаир
17. Социальное расслоение казахских шаруа во второй половине XIX в. было ускорено:
- вступлением России в Отечественную войну
 - первой русской революцией
 - насильственным захватом земель
 - отменой ханской власти в Среднем жузе
 - отменой ханской власти в Младшем жузе
18. Сокращение количества казахских школ происходило в период:
- «военного коммунизма»
 - освоения целины
 - культурного строительства
 - НЭПа
 - независимого Казахстана

19. В 2010 г. значительно ускорил (-ло) международный престиж РК:
- вступление РК в ООН
 - проведение первого съезда лидеров мировых религий
 - проведение Саммита ОБСЕ в Астане
 - вступление РК в МАГАТЭ
 - председательство РК в ОИС
20. «Циньский император называл ханом тех казахских правителей, которые стремились к установлению отношений с правительством Цинь. Циньмун в своей грамоте называет ... ханом, а в 1771 г. официально утверждает его ханом. А Россия продолжает называть его султаном». Назовите имя казахского правителя, о котором говорится в китайском документе:
- Аблай
 - Абулмамбет
 - Уали
 - Абулфеиз
 - Букей

ТЕСТ ПО ИСТОРИИ КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

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

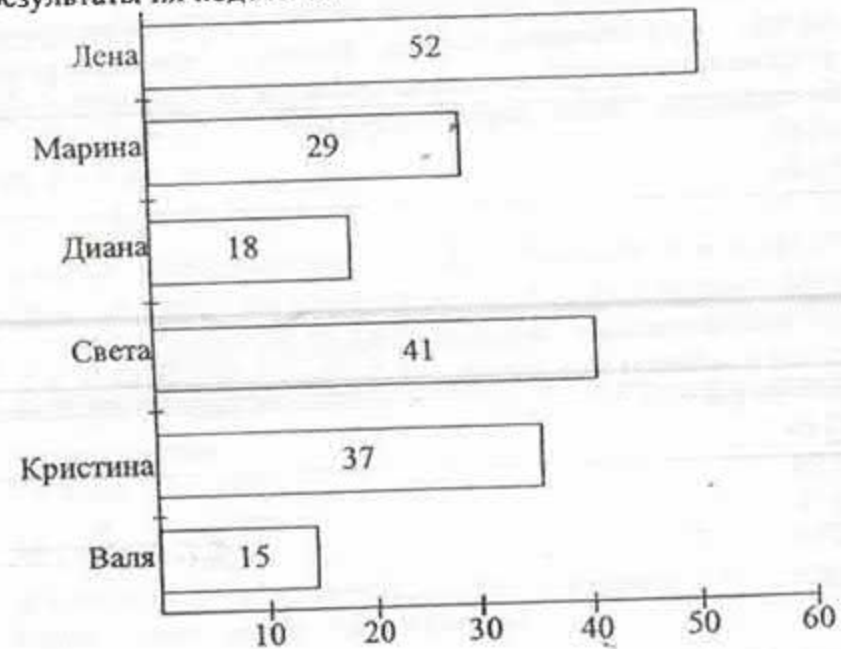
- Сколько правильных дробей можно составить из чисел 11; 3; 7; 5?
 - 6
 - 4
 - 16
 - 12
 - 10
- Серик, Мансур и Ержан получили задание найти сумму 13 тонн 400 кг и 21 центнера 6 кг. Серик решил задачу первым и его ответ 34 т 406 кг, Мансур перевел ответ в кг и получил 15506 кг, Ержан не согласился с решением Серика и сказал, что его ответ 155 ц 6 кг. Выберите верное утверждение:
 - Только Серик нашел верное решение
 - Никто из ребят не справился с решением задачи
 - Все ребята решили задачу верно
 - Только ответ Ержана является правильным
 - Мансур и Ержан решили задачу правильно
- Менеджер получил за месяц вместе с премией a тенге. Какова основная заработная плата менеджера, если она в четыре раза больше, чем премия?
 - $\frac{a}{4}$
 - $\frac{4a}{5}$
 - $\frac{5a}{4}$
 - $\frac{a}{5}$
 - $\frac{3a}{4}$

- Жанибек купил пенал, ручку и тетрадь и заплатил за все 140 тенге. Пенал стоит на 90 тенге больше, чем ручка, а ручка и пенал вместе на 120 тенге больше, чем тетрадь. Сколько стоит каждая покупка в отдельности?
 - Тетрадь – 5 тенге, ручка – 10 тенге, пенал – 100 тенге
 - Тетрадь – 12 тенге, ручка – 21 тенге, пенал – 111 тенге
 - Тетрадь – 10 тенге, ручка – 20 тенге, пенал – 110 тенге
 - Тетрадь – 10 тенге, ручка – 25 тенге, пенал – 115 тенге
 - Тетрадь – 14 тенге, ручка – 22 тенге, пенал – 112 тенге
- Саша является 12-ым с начала и 15-ым, считая от предпоследнего участника в ряду игроков. Сколько человек в команде?
 - 29
 - 27
 - 28
 - 30
 - 26
- В коробке лежат 17 шаров: красные, белые и черные. Белых шаров в 8 раз больше, чем красных. Сколько черных шаров?
 - 5
 - 1
 - 3
 - 8
 - 7

7. У Марата одноклассников на 8 больше, чем одноклассниц. Мальчиков в его классе в 2 раза больше, чем девочек. Мадина – одноклассница Марата. Сколько у неё одноклассниц?
- A) 8
B) 6
C) 9
D) 7
E) 10
8. Если учащихся класса рассадить по два ученика за парту, то 3 человека останутся на ногах. Если учащихся класса рассадить по три ученика за парту, то 3 парты останутся свободными. Найдите количество учеников в классе.
- A) 21
B) 27
C) 19
D) 23
E) 25
9. Швея шьет квадратные платки размером $25 \times 25 \text{ см}^2$. За восемь дней швея израсходовала 3 м^2 ткани. Сколько платков в день шила швея?
- A) 2 платка
B) 3 платка
C) 6 платков
D) 5 платков
E) 4 платка

10. Если $3^{2012} + 3^{2013} + 3^{2015}$ разделить на 31, то получится
- A) 3^{2011}
B) 3^{2015}
C) 3^{2010}
D) 3^{2014}
E) 3^{2012}

11. Девочки посчитали сколько книг у них дома. На диаграмме указаны результаты их подсчетов.



Выберите верное утверждение:

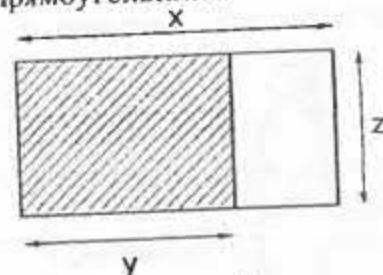
- A) Диана и Валя вместе насчитали больше книг, чем у Кристины
B) Кристина насчитала больше всех книг
C) У Кристины и Вали вместе столько книг, сколько у Лены
D) У Светы больше всех книг
E) Кристина и Диана вместе насчитали столько книг, сколько Света и Валя вместе

12. Используя таблицу, задайте функцию формулой

x	1	2	3	4	5
y	1	4	9	16	25

- A) $y = x^2 - 2$
 B) $y = x^2 + 1$
 C) $y = -3x + 1$
 D) $y = x^2$
 E) $y = -3x$
13. В школьной танцевальной группе учащиеся распределились равномерно по кругу и рассчитались, начиная с номера 1. Учащийся с номером 20 расположен напротив учащегося с номером 53. Количество учащихся посещающих танцевальную группу равно
- A) 60
 B) 68
 C) 64
 D) 62
 E) 66
14. Три положительных числа пропорциональны числам 2; 5; 7, а разность между наибольшим и наименьшим из них равна 25. Найдите сумму этих трех чисел.
- A) 49
 B) 98
 C) 70
 D) 63
 E) 82

15. Укажите выражение для вычисления периметра незаштрихованной части прямоугольника.



- A) $P = 2(x + y + z)$
 B) $P = 2(x + z)$
 C) $P = 2(x - y + z)$
 D) $P = 2(x + y)$
 E) $P = 2(x - y)$
16. В школе занятия начинаются в 8:15. Каждый урок длится 45 минут. Продолжительность перемен после второго и третьего уроков 10 минут, остальные перемены по 5 минут. Сейчас на часах 12:00. Через сколько минут прозвонит ближайший звонок?
- A) через 10 минут
 B) через 5 минут
 C) через 30 минут
 D) через 25 минут
 E) через 15 минут
17. В букете 11 цветов, причём 5 из них – красные, а 6 – розы. Какое число белых гвоздик может быть в букете?
- A) 2
 B) 7
 C) 5
 D) 3
 E) 6

18. Играя в командную компьютерную игру Арман и Саша набрали вместе 44 очков, причем Арман набрал на 15 очков больше, чем Саша. Во сколько раз Арман набрал очков больше, чем Саша
- A) в 1,3 раза
B) в 2,5 раза
C) в 3 раза
D) в 2 раза
E) в 4 раза

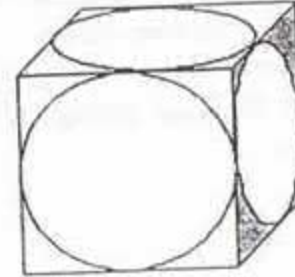
19. В таблице указаны средние цены (в тенге) на некоторые основные продукты питания в трех городах Казахстана

Наименование продукта	Астана	Петропавловск	Семей
Пшеничный хлеб (батов)	60	90	65
Молоко (1 л, жирность 3,5%)	230	150	210
Картофель (1 кг)	140	80	120
Мясо (говядина, 1 кг)	1800	1400	1500
Подсолнечное масло (1 л)	310	315	310

- Определите, в каком из городов окажется самым дешевым набор продуктов: 5 кг картофеля, 2 л подсолнечного масла, 1 кг говядины, 2 л молока. В ответе укажите стоимость данного набора продуктов (в тенге)

- A) 2650
B) 3420
C) 2730
D) 3140
E) 3580

20. В каждую грань куба вписана окружность. Найдите отношение площади поверхности куба к сумме площадей кругов, ограниченных построенными окружностями, если ребро куба равно 4.



- A) 4π
B) $\frac{1}{\pi}$
C) $\frac{4}{\pi}$
D) π
E) $\frac{\pi}{4}$

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ЗАВЕРШЁН

ГРАМОТНОСТЬ ЧТЕНИЯ

Инструкция: Вам предлагаются тестовые задания к 4 текстам с выбором одного правильного ответа из пяти предложенных. Внимательно прочитайте каждый текст и выполните задания по каждому тексту. Выбранный ответ необходимо отметить на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка.

Текст 1

Морская звезда

Человек шел по берегу и вдруг увидел мальчика, который поднимает что-то с песка и бросал в море. Человек подошел ближе и увидел, что мальчик поднимает с песка морские звезды. Они окружали его со всех сторон. Казалось, на песке – миллионы морских звезд, берег был буквально усеян ими на много километров.

– Зачем ты бросаешь эти морские звезды в воду? – спросил человек, подходя ближе.

– Если они останутся на берегу до завтрашнего утра, то погибнут, когда начнется отлив, – ответил мальчик, не прекращая своего занятия.

– Но это просто глупо! – закричал человек. – Оглянись! Здесь миллионы морских звезд, берег просто усеян ими. Твои попытки ничего не изменят!

Мальчик поднял следующую морскую звезду, на мгновение задумался и, бросая ее в море, сказал:

– Нет, мои попытки изменят очень много... для этой звезды.

1. Цель действий героя: «Мальчик бросал морские звезды в море».

- A) от скуки
- B) ради их спасения
- C) ради привлечения внимания
- D) ради забавы
- E) от одиночества

2. Основная цель данного текста

- A) показать, что простые действия одного могут оказаться важными для другого
- B) наглядно доказать, что не каждая работа полезна
- C) описать особенности прилива и отлива
- D) рассказать, что морские звезды являются неотъемлемой частью животного мира
- E) объяснить, почему взрослые не понимают детей

Как вычислить мошенника

1 Мошенники часто используют «одноразовые» или скрытые номера телефонов

2 Вам не дают времени на раздумья, упирая на «безотлагательность» принятия решения
Нужно заплатить быстрее, пока еще есть время!

3 Мошенники начинают нервничать и путаться в «искусственном», если разговор отклоняется от их сценария (вы замечаете несоответствия)

4 У вас запрашивают сведения личного характера (мошенники выманивают персональные данные)
Нам необходимо уточнить ваши паспортные данные по избежанию блокировки банковской карты.

5 Вас призывают получить легкие деньги в sms-лотереях
Ответь на три вопроса и получи суперсовременный планшет!

3. В разговоре мошенник не предлагает
- заплатить быстрее
 - выигрыш в sms-лотереях
 - перезвонить ему
 - получить легкие деньги
 - сообщить свои паспортные данные
4. Цель текста
- прийти срочно на помощь абоненту
 - получить легкие деньги
 - сообщить свои данные
 - ответить на телефонный звонок
 - научить вычислять мошенников
5. При разговоре, согласно источнику, мошенник может спрашивать
- общественную информацию
 - информацию о деятельности близких
 - планы на ближайшие выходные
 - номер телефона
 - персональные данные

6. Информация о том, что мошенник интересуется личными данными, содержится под номером

- 1
- 3
- 2
- 5
- 4

На мамонтов охотились люди каменного века. Они изображали этих животных на рисунках, лепили из глины, вырезали из камня и кости. Это было внушительное животное ростом до 3,5 м., весом до 6 т., а голова хоботом, огромными, загнутыми вверх бивнями, небольшими, обросшими волосами ушами, сидела на короткой шее. Ноги как столбы. Хвост короткий, густо обросший жесткими волосами. С лопаток и боков свисала почти до земли своеобразная юбка из шерсти, длиной более метра. Волосы желтоватые, но на холке и хвосте, а также местами на верхней части ног, были космы черных волос. Жесткие черные волосы росли на лбу. Мамонты рождались тоже мохнатыми.

Слово «мамонт» происходит от татарского «мамма» - земля: кости ископаемого зверя всегда находили в земле.

Мамонты жили на огромных территориях Евразии и Северной Америки. Их кости и клыки находили в Британии, в среднеазиатских пустынях и на берегах Северного Ледовитого океана, острове Сахалин, в Скандинавии и на Кавказе. По-видимому, всюду тогда были сходные условия жизни. И вдруг что-то произошло.

Почему мамонты вымерли? Ясного ответа на этот вопрос нет.

По-видимому, конец ледниковой эпохи был отмечен серией резких температурных колебаний. Животные их не выдержали. Первобытные охотники ускорили этот процесс. Они загоняли мамонтов в болота, где гиганты становились беззащитными перед дротиками и кремневыми топорами первых людей. Самые большие кладбища мамонтов обнаружены именно на месте грандиозных болот, возникших у края отступавшего великого ледника.

Мамонты вымерли около 10 тысяч лет назад во время последнего Ледникового периода. По мнению многих учёных, существенную или даже решающую роль в этом вымирании сыграли охотники верхнего палеолита. Согласно другой точке зрения, процесс вымирания начался до появления людей на соответствующих территориях.

7. Основная причина исчезновения мамонтов, согласно тексту
- климатические изменения
 - вытеснение другими животными
 - многочисленные боюта
 - эпидемия
 - падение на землю метеорита

8. Текст можно озаглавить
- Почему вымерли мамонты?
 - Человек сильнее природы
 - Где обитали мамонты?
 - Первобытные охотники
 - Климат Ледникового периода

9. Последовательность утверждений
- Сходные условия жизни мамонтов на больших территориях.
 - Мамонты не выдержали температурных колебаний.
 - Первобытные охотники ускорили процесс вымирания мамонтов.
 - Большое количество мамонтов погибали на болотах.
 - В Ледниковый период были резкие температурные изменения.
- 1, 5, 2, 3, 4
 - 2, 3, 4, 1, 5
 - 1, 2, 5, 3, 4
 - 3, 2, 4, 1, 5
 - 2, 4, 5, 1, 3

10. Мамонт является символом

- археологии
 - железного века
 - Ледникового периода
 - Южной Америки
 - агрессии
11. Противоположная точка зрения об вымирании мамонтов от охотников
- процесс вымирания начался еще до появления человека
 - ядовитая пища
 - затопление Евразии
 - первобытные охотники
 - уничтожение слонами

12. Утверждения, соответствующие тексту

- Хвост длинный, густо обросший жесткими волосами
 - Охотники ускорили процесс вымирания мамонтов
 - Животные были огромных размеров
 - На холке и хвосте волосы желтые
 - Мамонты рождались мохнатыми
- 1, 4, 5
 - 2, 3, 4
 - 1, 2, 4
 - 1, 2, 5
 - 2, 3, 5

Текст 4
Мать матерей

Наш народ никогда ничего не забывает. Настоящее имя героини этой статьи – Нуриля Низамбеккызы Шайхы. Она жила на рубеже VI – VII столетий и происходила из знатного рода. Нуриля была третьей женой батыра Байдибека.

Известные люди, а некоторые из них находятся при власти, радятся казахам на роды, обновляют мавзолей и могилы батыров, знаменитых наших предков, тем самым оживляя их в нашей памяти. И поэтому совершенно справедлива древняя казахская поговорка: «У того, кто делит свой народ на части, пусть не будет счастья». Противостоять им – обязанность каждого сознательного казаха.

Судьба одарила Нурилю способностью предвидеть будущее, что она неоднократно доказывала на деле. Сама она была небольшого роста, кругленькая такая, полненькая женщина, и поэтому в народе её прозвали «Домалак ана», что в переводе с казахского значит «кругленькая мать». Народ признавал её матерью казахских матерей. Кого еще при жизни признали матерью всего народа, кто еще удостаивался чести быть равной древней богине Умай – хранительнице домашнего очага, уюта и счастья?

Примером того, что эта женщина, живя среди обычных людей, ничем значительным от них не отличаясь, в сердце своём и в мыслях всегда держала думы и заботы о народе, служит следующий случай.

Муж Домалак ана, известный за пределами нашей страны бий-судья Байдибек, владел бесчисленными табунами лошадей, стадами верблюдов, многочисленными отарами овец.

Время, в которое жили Домалак ана и бий Байдибек, было временем тревожным, смутным. О нём существует такая пословица: «Не говори, что нет врага, если ты его не видишь». Однажды многочисленный отряд врагов, миновав отроги Алагау, обрушился на предгорья Каратау, где паслись табуны бия Байдибека. Враги разгромили немногочисленные аулы, находившиеся там, и угнали тучные и тысячеголовые табуны коней. Сам бий Байдибек отсутствовал, находясь в дальней поездке. Услышав о том, что на его землю напали враги, он стал срочно собирать войско, в которое вошли и шестеро его сыновей от старшей жены Сары, и собрался идти в поход, а погонию за врагами. Тогда Домалак ана обратилась к бию Байдибеку и сказала ему следующее: «Муж мой, главный тотем – хранитель, основа и хозяин твоих табунов, – саврасый жеребец, остался с нами. Я думаю, что твои табуны через шесть дней, не подчинившись угнавшим их барымтачам-разбойникам, возвратятся к нам. Не гоняйся понапрасну за врагами, пусть люди, которые хотят вместе с тобой принять участие в этом походе, останутся живы».

Но бий Байдибек, сильно разозлившись на проделки врагов, не послушался её слов. Он отправился в поход. Не зря говорят: «Кто не задумался над словами, тот получит по заслугам». Отряд бия добравшись

перевала, настиг врагов и вступил с ними в бой. Но врагов было очень много, они были готовы к погоне и не дали казахским воинам взять верх над собой. В том сражении погибли шестеро сыновей бия Байдибека.

И вот через несколько дней, как и говорила Домалак ана, саврасый жеребец, стоявший на привязи, стал беспокойным, начал громко стучать копытом в землю, стал беспрестанно ржать и ржать... В тот же день табуны бия Байдибека возвратились в свой родной аул. Так сбылись слова Домалак ана, которая не отлучаясь ни на миг из дома, возвратила назад угнанные табуны коней.

Мавзолей Домалак ана виден издалека. Она и сейчас, мать матерей, продолжает нести свою службу, желая степному народу только добра и счастья.

13. Неверное утверждение

- A) Табуны бия Байдибека вернулись к хозяевам.
- B) Домалак ана была высокой, стройной женщиной.
- C) Обязанность каждого казаха – противостоять тем, кто делит народы на части.
- D) Шестеро детей бия Байдибека погибли в сражении
- E) Домалак ана является матерью казахских матерей.

14. Случай, который лег в основу текста

- A) терпение лишений
- B) воспитание детей мужа
- C) угон табуна
- D) сохранение домашнего очага
- E) способность утешить

15. Нуриля Низамбеккызы Шайхы была третьей женой батыра

- A) Сарыбека
- B) Кабанбая
- C) Есета
- D) Райымбека
- E) Байдибека

16. Отличие Домалак ана от других женщин

- A) всегда думала о своем народе и обладала пророческими качествами
- B) имела власть над своим мужем, и он слушал ее
- C) лучше всех готовила и была очень гостеприимной
- D) была красивее всех женщин, и все были ей подвластны
- E) думала о своем народе, но не давала советы

17. Высказывание, отражающее последствия похода Байдибека

- A) «Кто не задумался над словами, тот получит по заслугам».
- B) «За двумя зайцами погонишься – ни одного не поймаешь».
- C) «Не говори гоп, пока не перепрыгнешь».
- D) «У того, кто делит свой народ на части, пусть не будет счастья».
- E) «Не говори, что нет врага, если его не видишь».

18. Причина гибели шестерых детей бия Байдибека
- Враги угнали табуны коней.
 - Дети бия Байдибека первыми вступили в бой.
 - Количество врагов превышало количество войска Байдибека.
 - Дети бия Байдибека были физически слабее врагов.
 - Враги разгромили немногочисленные аулы.
19. Пословица, соответствующая проступку бия Байдибека
- С волками жить – по-волчьи выть.
 - Кто не думает о конце, тот ошибается в начале.
 - Жестокость не может оправдать даже самые лучшие побуждения.
 - Кто гнев свой одолевает, тот крепок бывает.
 - Терпение и труд всё перетрут.
20. Божество, к которому приравнивали казахи Домалак ана
- Умай
 - Сияний волк
 - Ер
 - Ахурамазда
 - Тенгри

ТЕСТ ПО ГРАМОТНОСТИ ЧТЕНИЯ ЗАВЕРШЁН

МАТЕМАТИКА

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

1. Запишите выражение $x^{n^2+8} : x^{n^2-4}$ в виде степени с основанием x

- x^{n-2}
- x^{-12}
- x^{n+2}
- x^{12}
- x^{2n^2+4}

2. Решите уравнение: $\cos x + \sin x = 1$

- $\frac{\pi}{6} + \pi n, \frac{\pi}{2} + \pi n, n \in Z$
- $\frac{\pi}{2} + 2\pi n; 2\pi n, n \in Z$
- $\frac{\pi}{24} + \frac{\pi n}{3}, n \in Z$
- $-\frac{\pi}{24} + \frac{\pi n}{3}, n \in Z$
- $-\frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in Z$

3. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} \log_2(5x + y) = 3, \\ 32^x = 2^y. \end{cases}$$

- (0,8; 4)
- (0,6; 3)
- (-2; 6)
- (2; -2)
- (3; -7)

4. Моторная лодка прошла 18 км по течению реки и вернулась обратно, затратив на весь путь 4 ч. Найдите скорость лодки, если скорость течения реки равна 6 км/ч.
- A) 10 км/ч
B) 12 км/ч
C) 9 км/ч
D) 8 км/ч
E) 14 км/ч
5. Решите неравенство: $\sqrt{4-x} \geq -2$
- A) [1;1]
B) [1;4]
C) (2;4)
D) $(-\infty; 4]$
E) [2;1]
6. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} x(x^2+1) > x^3+4x+3, \\ 2x+3 < x+6. \end{cases}$$
- A) $(-\infty; -12)$
B) $(-\infty; \frac{4}{3})$
C) $(-\infty; -1)$
D) $(-\infty; 6)$
E) $(-\infty; 4)$

7. Знаменатель геометрической прогрессии 1; 3; 9... является первым членом арифметической прогрессии, а четвертый член геометрической прогрессии является разностью арифметической прогрессии. Найдите третий член арифметической прогрессии.
- A) 57
B) 84
C) 36
D) 54
E) 30
8. Точка движется по закону $x(t) = 5t^2 + 3$. Найдите скорость движения при $t=1$ (Время измеряется в секундах, координата - в метрах)
- A) $v = 10$ м/с
B) $v = 18$ м/с
C) $v = 24$ м/с
D) $v = 40$ м/с
E) $v = 20$ м/с
9. Стороны треугольника 6 см, 12 см и 14 см. Определите наименьшую медиану треугольника.
- A) 41 см
B) 16 см
C) 25 см
D) $\sqrt{41}$ см
E) $\sqrt{16}$ см

16. Вычислите значение выражения: $9\frac{1}{4} - 3\frac{2}{3} : 5\frac{1}{2} - 1\frac{2}{5} - 3\frac{2}{9}$

A) $17\frac{4}{27}$

B) $1\frac{1}{5}$

C) $3\frac{5}{36}$

D) $-1\frac{26}{33}$

E) 0

17. Решите уравнение: $x^2 + 3 - \sqrt{x^2 + 3} = 20$

A) $-\sqrt{22}; \sqrt{22}$

B) -3; 2

C) 2; 1

D) $\sqrt{26}; -\sqrt{26}$

E) $-\sqrt{13}; \sqrt{13}$

18. Два тракториста за 8 дней вспахали 168 га поля. Площадь поля, вспаханного первым трактористом за 3 дня, равна площади поля, вспаханного вторым трактористом за 4 дня. Сколько гектаров вспахал каждый тракторист за один день?

A) 9 га; 10 га

B) 12 га; 13 га

C) 10 га; 12 га

D) 9 га; 12 га

E) 8 га; 12 га

19. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \frac{x}{3} + \frac{1}{4}(x-2) > x - \frac{x-1}{2} \\ \frac{0,7x - 8,7}{3} - \frac{5}{6} > 0 \end{cases}$$

A) $[16; +\infty)$

B) $(-\infty; 12]$

C) $(-\infty; 12]$

D) $(12; 16)$

E) $(16; +\infty)$

20. Осевым сечением цилиндра является квадрат, диагональ которого равна $3\sqrt{2}$ см. Найдите площадь полной поверхности цилиндра

A) $13,5 \pi \text{ см}^2$

B) $11,15 \pi \text{ см}^2$

C) $16 \pi \text{ см}^2$

D) $15,7 \pi \text{ см}^2$

E) $18 \pi \text{ см}^2$

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.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21. Значение выражения $\frac{\sqrt[4]{16 \cdot 81} \cdot \sqrt{12}}{\sqrt{3}}$ принадлежит числовому промежутку

A) (13; 28)

B) (1; 8)

C) (0; 14)

D) (14; 24)

E) (8; 16)

F) (2; 20)

G) (0; 10)

H) (4; 8)

22. Выберите все числа, большие суммы корней уравнения $\frac{n^2}{n+4} - 2 = 0$

- A) -6
- B) 4
- C) -2
- D) 2
- E) 1
- F) 3
- G) 8
- H) 0

23. Из данных чисел укажите равные значениям выражений $x_0 + y_0$, $x_0 - y_0$,

если $(x_0; y_0)$ — решение системы уравнений $\begin{cases} 13x = 2(y + 4), \\ 6(2x + 3) = y. \end{cases}$

- A) 25
- B) 45
- C) -4
- D) 34
- E) 26
- F) 10
- G) 8
- H) -34

24. Известно, что разность двух натуральных чисел k и m равна 10, а их произведение равно 56. Выберите верные утверждения:

- A) $k = 12$
- B) $m = 16$
- C) $k = 16$
- D) $m = 8$
- E) $m + k = 14$
- F) $k = 14$
- G) $m + k = 18$
- H) $m = 4$

25. Найдите произведение натуральных чисел, являющихся решениями неравенства $(x + 2)(3,5 - x) \geq 0$

- A) 6
- B) 7
- C) 10
- D) 14
- E) 12
- F) 5
- G) 4
- H) 8

26. Укажите целые числа, являющиеся решением системы неравенств

$$\begin{cases} x^2 - 4x - 12 \leq 0, \\ 5x - 4 \geq 16 \end{cases}$$

- A) 6
- B) -1
- C) 0
- D) 2
- E) 4
- F) -2
- G) 5
- H) -3

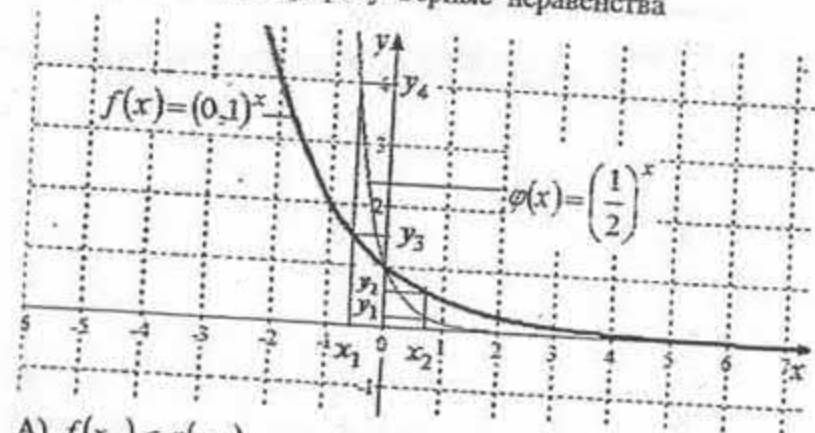
27. Найдите значения a , при которых график функции $y = \sqrt{a|x|}$ проходит через точку $C(5;1)$.

- A) -1
- B) 1
- C) 5
- D) 0
- E) -0,2
- F) 0,5
- G) 0,2
- H) -5

28. Площадь правильного треугольника равна $4\sqrt{3}$ см². Выберите из данных чисел делители периметра треугольника.

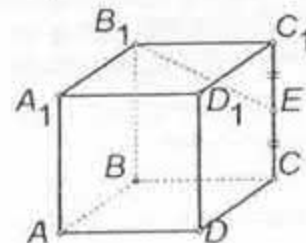
- A) 10.
- B) 4
- C) 6
- D) 9
- E) 8
- F) 7
- G) 5
- H) 1

29. Определите по графику верные неравенства



- A) $f(x_2) < \phi(x_2)$
- B) $\phi(x_2) > f(x_1)$
- C) $f(x_2) > \phi(x_2)$
- D) $\phi(x_1) < \phi(x_2)$
- E) $f(x_1) < \phi(x_1)$
- F) $f(x_1) < f(x_2)$
- G) $\phi(x_1) > f(x_2)$
- H) $f(x_1) > \phi(x_1)$

30. В кубе $ABCD, A_1B_1C_1D_1$ через точку E – середину ребра CC_1 и точку A проведено сечение. Определите периметр многоугольника, образовавшегося в сечении, если ребро куба равно 2.



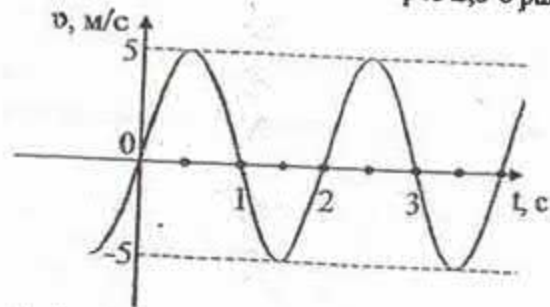
- A) $\sqrt{5} + \sqrt{2}$
- B) $2\sqrt{5} - 3\sqrt{2}$
- C) $5\sqrt{2} + 2\sqrt{3}$
- D) $\sqrt{5} + 3\sqrt{2}$
- E) $5\sqrt{2} - 2\sqrt{3}$
- F) $2\sqrt{5} - 3$
- G) $\sqrt{5} - \sqrt{2}$
- H) $2\sqrt{5} + 3\sqrt{2}$

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКЕ ЗАВЕРШЁН

ФИЗИКА

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

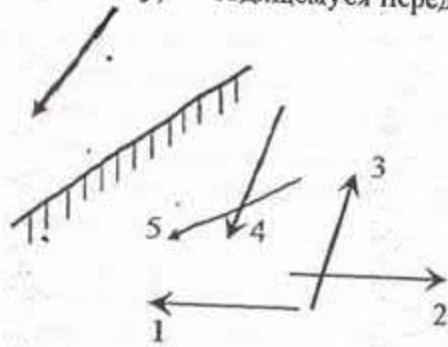
1. На графике изображена зависимость скорости колеблющегося тела от времени. Скорость точки через 2,5 с равна



- A) 5 м/с
 - B) 4 м/с
 - C) -2 м/с
 - D) -5 м/с
 - E) 2 м/с
2. Система, состоящая из двух неподвижных и одного подвижного блока, позволяет получить (массами нитей и блоков пренебречь)
- A) выигрыш в работе в 1,5 раза
 - B) выигрыш в мощности в 2 раза
 - C) выигрыш в расстоянии в 2 раза
 - D) выигрыш в работе в 2 раза
 - E) выигрыш в силе в 2 раза
3. Точка движется равномерно по окружности. Ее ускорение направлено
- A) по касательной к окружности в направлении противоположном линейной скорости
 - B) в направлении вектора угловой скорости
 - C) по касательной к окружности в направлении линейной скорости
 - D) по радиусу от центра окружности
 - E) по радиусу к центру окружности
4. Формула первого закона термодинамики, соответствующая изотермическому процессу
- A) $\Delta U = -A$
 - B) $Q = \Delta U$
 - C) $Q = A$
 - D) $\Delta U = A$
 - E) $Q = \Delta U + A$

5. Внутренняя энергия увеличивается за счет совершения механической работы
- A) нагревание шарика при ударе о бетон
 - B) плавление куска железа
 - C) нагревание ложки в стакане с горячим чаем
 - D) кипение воды
 - E) нагревание воды на горячей плите
6. Два одинаковых заряженных шарика после соприкосновения раздвинули. В результате заряд на каждом из них стал равен 5 нКл. Заряд второго шарика до соприкосновения был 9 нКл, заряд первого шарика
- A) 4 нКл
 - B) 19 нКл
 - C) 10 нКл
 - D) 1 нКл
 - E) 14 нКл
7. Электроемкость плоского конденсатора вычисляется по формуле
- A) $C = \frac{\epsilon_0 S}{\epsilon d}$
 - B) $C = \frac{\epsilon_0 d}{dS}$
 - C) $C = \frac{\epsilon \epsilon_0 S}{d}$
 - D) $C = \frac{d}{\epsilon S \epsilon_0}$
 - E) $C = \frac{\epsilon S}{\epsilon_0 d}$
8. Из предложенных частиц имеет положительный элементарный заряд
- A) мезон
 - B) электрон
 - C) протон
 - D) нейтрон
 - E) α -частица
9. За непрозрачным предметом наблюдается одна тень с четкими границами. Правильное утверждение:
- A) источников света несколько
 - B) вид тени будет зависит только от размера предмета
 - C) источник света один, но больших размеров
 - D) свет идет от одного слабого источника любых размеров
 - E) источник света один, но малых размеров

10. Предмету, находящемуся перед зеркалом, соответствует изображение



- A) 5
- B) 4
- C) 1
- D) 3
- E) 2

11. Чтобы изменить скорость движущегося по горизонтальной поверхности поезда массой 1000 т от 72 км/ч до 36 км/ч, необходимо совершить работу

- A) $1,5 \cdot 10^4$ Дж
- B) $1,5 \cdot 10^6$ Дж
- C) $-2,5 \cdot 10^8$ Дж
- D) $-1,5 \cdot 10^8$ Дж
- E) $1,5 \cdot 10^8$ Дж

12. Температура нагревателя и холодильника теплового двигателя находятся в соотношении $T_n = 2T_x$. КПД двигателя равен

- A) 40%
- B) 60%
- C) 80%
- D) 75%
- E) 50%

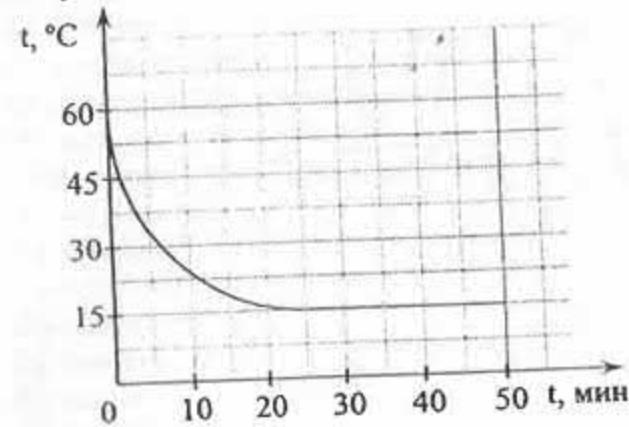
13. Две когерентные световые волны приходят в некоторую точку пространства с разностью хода волн 900 нм. Если выполняется условие минимума при интерференции и $k = 1$, то длины волн

- A) 600 нм
- B) 450 нм
- C) 700 нм
- D) 750 нм
- E) 650 нм

14. Работа выхода электронов из лития равна $3,8 \cdot 10^{-19}$ Дж. Если максимальная скорость фотоэлектронов равна 2,5 Мм/с, то частота падающего света равна ($h = 6,62 \cdot 10^{-34}$ Дж·с; $m_e = 9,1 \cdot 10^{-31}$ кг)

- A) $48,7 \cdot 10^{13}$ Гц
- B) $4,5 \cdot 10^{22}$ Гц
- C) $2,45 \cdot 10^{22}$ Гц
- D) $3,44 \cdot 10^{22}$ Гц
- E) $4,87 \cdot 10^{15}$ Гц

15. Кастрюлю с горячей водой вынесли на балкон. На рисунке изображен график изменения температуры воды с течением времени. Температура воздуха на балконе равна



- A) 60°C
- B) 25°C
- C) 15°C
- D) 80°C
- E) 30°C

16. С башни брошено тело в горизонтальном направлении со скоростью 40 м/с. Скорость тела через 3 с после начала движения равна

- A) $\sqrt{5}$ м/с
- B) 50 м/с
- C) $\sqrt{50}$ м/с
- D) 500 м/с
- E) $\sqrt{500}$ м/с

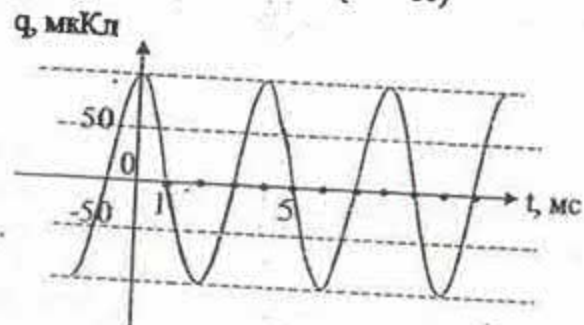
17. С вертолета, движущегося горизонтально на высоте 500 м, со скоростью 40 м/с сброшен груз без начальной скорости относительно вертолета. Расстояние от места выброса, где упадет груз

- A) 400 м
- B) 40 м
- C) 20 м
- D) 4 м
- E) 200 м

18. Температура нагревателя теплового двигателя 400 К, холодильника 300 К. Работа, совершаемая двигателем при получении от нагревателя 40 кДж теплоты

- А) 20 кДж
- В) 30 кДж
- С) 50 кДж
- Д) 40 кДж
- Е) 10 кДж

19. На графике изображена зависимость колебания заряда от времени в колебательном контуре. Если емкость конденсатора 100 мкФ, то индуктивность катушки ($\pi^2 \approx 10$)



- А) $\approx 0,4$ мкГн
- В) ≈ 4 мкГн
- С) ≈ 4 Гн
- Д) ≈ 4 мГн
- Е) $\approx 0,4$ мГн

20. Ядро элемента с порядковым номером Z испытывает один α -распад и два β -распада. При этом порядковый номер элемента станет

- А) $Z+1$
- В) $Z-1$
- С) $Z-2$
- Д) $Z+2$
- Е) Z

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.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21. В Джоулях измеряется

- А) импульс силы
- В) сила
- С) коэффициент полезного действия
- Д) работа
- Е) мощность
- Г) импульса тела
- Г) кинетическая энергия
- Н) потенциальная энергия

22. Деформация тела – это изменение

- А) упругости
- В) жесткости
- С) размеров
- Д) объема
- Е) температуры
- Г) массы
- Г) плотности
- Н) формы

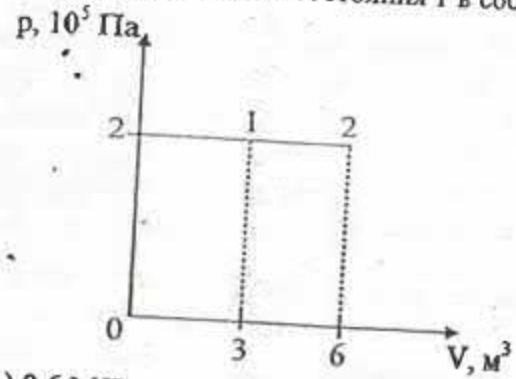
23. При равновесии рычага на его большее плечо равное 60 см действует сила 40 Н, на меньшее плечо 120 Н. Длина рычага равна

- А) 80 см
- В) 8000 мм
- С) 0,9 м
- Д) 900 мм
- Е) 800 мм
- Г) 0,8 м
- Г) 90 см
- Н) 0,08 м

24. Для процесса плавления кристаллических тел верными являются утверждения

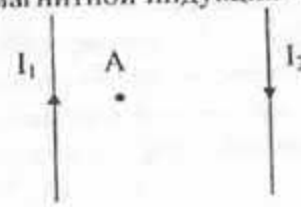
- А) плавление происходит при постоянной температуре
- В) процесс происходит с поглощением энергии
- С) процесс происходит с выделением энергии
- Д) плавление происходит при любой температуре
- Е) при плавлении молекулы удаляются друг от друга
- Г) при плавлении молекулы приближаются друг к другу
- Г) при плавлении меняется масса вещества
- Н) плавление происходит без поглощения энергии

25. Газ при переходе из состояния 1 в состояние 2 совершил работу

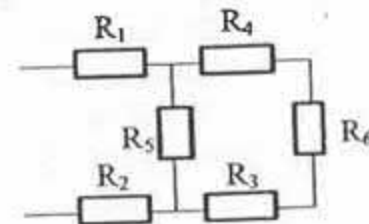


- A) 0,6 МДж
 - B) 0,3 МДж
 - C) 200 кДж
 - D) $6 \cdot 10^5$ Дж
 - E) $0,3 \cdot 10^5$ Дж
 - F) 0,2 МДж
 - G) 600 кДж
 - H) $0,2 \cdot 10^5$ Дж
26. В гелии массой 200 г содержится атомов ($M_{\text{гелия}} = 4$ г/моль, $N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$ моль⁻¹)
- A) $6,02 \cdot 10^{25}$
 - B) $602 \cdot 10^{25}$
 - C) $60,2 \cdot 10^{23}$
 - D) $30,1 \cdot 10^{23}$
 - E) $301 \cdot 10^{23}$
 - F) $6,02 \cdot 10^{23}$
 - G) $602 \cdot 10^{23}$
 - H) $3,01 \cdot 10^{25}$

27. По двум прямым проводникам текут токи заданного направления. Вектор магнитной индукции в точке А направлен



- A) вправо
 - B) вниз
 - C) влево
 - D) под углом 30° к проводнику
 - E) от нас
 - F) под углом 45° к проводнику
 - G) к нам
 - H) вверх
28. Внутреннее сопротивление источника тока 2 Ом. При подключении во внешнюю цепь резистора сопротивлением 2,5 Ом сила тока в цепи 2 А. ЭДС источника равно
- A) 0,001 кВ
 - B) 9 В
 - C) 0,003 кВ
 - D) 1 В
 - E) 3 В
 - F) 0,5 В
 - G) 0,009 кВ
 - H) 2 В
29. Общая сила тока в цепи, изображенной на рисунке, если $R_1 = R_2 = R_3 = R_4 = R_5 = R_6 = 2$ Ом, при напряжении 55 В



- A) 55 А
- B) 5,5 А
- C) 6 А
- D) 1,5 А
- E) 12 А
- F) 15 А
- G) 4,5 А
- H) 10 А

30. При термоядерной реакции ${}^2_1\text{H} + {}^3_1\text{H} \rightarrow {}^4_2\text{He} + {}^1_0\text{n}$ выделяется энергия 17,6 МэВ. При синтезе 2 г ${}^4_2\text{He}$ освобождается энергия ($M = 4 \cdot 10^{-3}$ кг/моль, $N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$ моль $^{-1}$, $1\text{эВ} = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Дж)

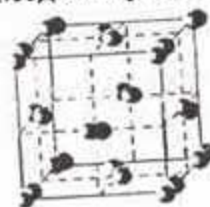
- A) $\approx 33,7 \cdot 10^{10}$ Дж
- B) $\approx 26,5 \cdot 10^{11}$ Дж
- C) $\approx 33,7 \cdot 10^8$ Дж
- D) $\approx 84 \cdot 10^{11}$ Дж
- E) $\approx 8,4 \cdot 10^{12}$ Дж
- F) $\approx 8,4 \cdot 10^{11}$ Дж
- G) $\approx 26,5 \cdot 10^{20}$ Дж
- H) $\approx 3 \cdot 10^{11}$ Дж

ТЕСТ ПО ФИЗИКЕ 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. Электроотрицательность уменьшается в ряду
 - A) Na, S, Cl
 - B) I, Br, Cl
 - C) C, N, F
 - D) Mg, Al, Si
 - E) S, P, Si
2. Фактор, влияющий на смещение химического равновесия
 - A) катализатор
 - B) полимеризация
 - C) ингибитор
 - D) давление
 - E) степень измельчения
3. Модель кристаллической решетки



- A) Углекислого газа
 - B) Фосфора
 - C) Озона
 - D) Сероводорода
 - E) Йода
4. Оксид хрома (III) реагирует с каждым из веществ
 - A) NaCl, HCl
 - B) NaCl, NaOH
 - C) $\text{HCl}, \text{H}_2\text{O}$
 - D) NaOH, HCl
 - E) $\text{H}_2\text{O}, \text{NaCl}$
 5. Вещество, которое добавляют в состав прохладительных напитков
 - A) фосфорная кислота
 - B) фосфористая кислота
 - C) азотистая кислота
 - D) карбонат калия
 - E) гидрокарбонат натрия

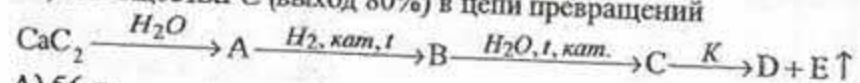
6. Хромату бария соответствует формула:
 А) $Ba[Cr(OH)_4]_2$
 В) $BaCrO_4$
 С) $BaCr_2O_7$
 D) $Ba[CrO_2]_2$
 E) $(BaOH)_2CrO_4$
7. Изомерами являются
 А) фенол и толуол
 В) пропанол и метилэтиловый эфир
 С) пропанол и метанол
 D) этанол и диэтиловый эфир
 E) этанол и фенол
8. Название вторичного амина состава $C_4H_{11}N$
 А) этилпропиламин
 В) диметиламин
 С) бутиламин
 D) метилизопропиламин
 E) метилэтиламин
9. В сосуд, наполненный кислородом, внесли тлеющую лучину, при этом
 А) кислород сгорел
 В) лучина потухла
 С) лучина продолжала тлеть
 D) лучина ярко вспыхнула
 E) ничего не произошло
10. Уравнение горение угля
 А) $2CO + O_2 = 2CO_2$
 В) $C + 2H_2 = CH_4$
 С) $2C + O_2 = 2CO$
 D) $C + O_2 = CO_2$
 E) $CH_4 + 2O_2 = CO_2 + 2H_2O$
11. Концентрация ионов водорода больше, чем концентрация гидроксид-ионов, в растворе
 А) $(CH_3COO)_3Al$
 В) K_2CO_3
 С) $AlPO_4$
 D) $AlCl_3$
 E) $Cu_3(PO_4)_2$

12. При электролизе расплава хлорида натрия на катоде образуется
 А) гидроксид натрия
 В) газ водород
 С) газ хлор
 D) газ кислород
 E) металлический натрий
13. Количество электронных пар в алкене, в молекуле которого 5 атомов углерода
 А) 14
 В) 12
 С) 8
 D) 15
 E) 10
14. Из этилена окисления раствора перманганата калия, либо бромирования с последующим гидролизом получают
 А) глицерин
 В) этиленгликоль
 С) бутаналь
 D) этаналь
 E) этанол
15. Количество вещества водорода (моль), реагирующего с 0,1 моль азота
 А) 0,3
 В) 0,1
 С) 2
 D) 3
 E) 1
16. Обнаружить примесь цинка в магниевых стружках можно с помощью
 А) соляной кислоты
 В) воды
 С) гидроксида натрия
 D) магнита
 E) индикатора
17. Для производства серной кислоты в качестве сырья используют пирит, обжигая который получают сернистый ангидрид, каталитическое окисление его приводит к образованию серного ангидрида, а при растворении его в воде - кислоту. Перечисленной последовательности химических реакций соответствует следующая схема
 А) $FeS_2 \rightarrow SO_2 \rightarrow H_2SO_3 \rightarrow H_2SO_4$
 В) $FeS_2 \rightarrow SO_2 \rightarrow SO_3 \rightarrow H_2SO_4$
 С) $FeS_2 \rightarrow S \rightarrow SO_3 \rightarrow H_2SO_4$
 D) $CuS_2 \rightarrow SO_2 \rightarrow SO_3 \rightarrow H_2SO_4$
 E) $FeS \rightarrow H_2SO_3 \rightarrow SO_3 \rightarrow H_2SO_4$

18. Объем газа (н.у.) в (л), который образуется в результате взаимодействия 190,4 г 20%-ного раствора едкого кали и алюминия массой 8,1 г

- A) 1,12
- B) 11,12
- C) 10,08
- D) 9,2
- E) 5,6

19. Объем (н.у.) вещества А (20% примесей), необходимый для получения 36,8 г вещества С (выход 80%) в цепи превращений



- A) 56 л
- B) 28 л
- C) 16 л
- D) 88 л
- E) 24 л

20. Газовая смесь, содержащая азот и аммиак, занимает объем 3,36 л и имеет массу 3,1 г. Объемная доля азота в смеси (%)

- A) 66,7
- B) 33,3
- C) 17,7
- D) 83,3
- E) 24,6

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.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21. Повышение температуры в химической реакции

- A) увеличивает долю активных молекул
- B) увеличивает её скорость
- C) увеличивает тепловой эффект реакции
- D) меняет её направление
- E) меняет механизм реакции
- F) уменьшает количество теплоты
- G) увеличивает смешивание реагентов
- H) увеличивает концентрацию реагентов

22. Водородные соединений элементов пятой группы представлены в ряду

- A) H_2S и PH_3
- B) PH_3 и H_2O
- C) HI и SbH_3
- D) HCl и NH_3
- E) PH_3 и NH_3
- F) HCl и PH_3
- G) NH_3 и CH_4
- H) NH_3 и AsH_3

23. d – элемент(ы)

- A) Mg
- B) Fe
- C) Be
- D) Na
- E) Ca
- F) Al
- G) Cu
- H) Zn

24. Основные элементы органических соединений

- A) алюминий
- B) мышьяк
- C) углерод
- D) ртуть
- E) кремний
- F) азот
- G) барий
- H) водород

25. Формула алкана

- A) C_6H_6
- B) C_7H_{14}
- C) C_7H_8
- D) C_4H_8
- E) C_7H_{16}
- F) $\text{C}_{10}\text{H}_{22}$
- G) C_8H_{16}
- H) C_8H_{18}

26. Сумма коэффициентов в полном и сокращенном ионном уравнении взаимодействия сульфата железа (III) с раствором гидроксида натрия

- A) 18 и 5
- B) 17 и 5
- C) 10 и 5
- D) 20 и 12
- E) 26 и 4
- F) 28 и 10
- G) 16 и 11
- H) 11 и 5

27. Гидроксид натрия можно получить с помощью реакции

- A) $\text{Na} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- B) $\text{Na} + \text{KOH} \xrightarrow{t}$
- C) $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{Ba}(\text{OH})_2 \rightarrow$
- D) $\text{Na}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
- E) $\text{Na}_3\text{PO}_4 + \text{KOH} \rightarrow$
- F) $\text{NaHCO}_3 \xrightarrow{t}$
- G) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \xrightarrow{t}$
- H) $\text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{KOH} \rightarrow$

28. Глицерин взаимодействует с

- A) FeCl_3
- B) CH_4
- C) $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- D) NaCl
- E) Ag_2O
- F) CuSO_4
- G) HCl
- H) N_2

29. По уравнениям реакций $2\text{C}_2\text{H}_2 + 5\text{O}_2 \rightarrow 4\text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + 3000 \text{ кДж}$,

$2\text{H}_2\text{O} = 2\text{H}_2 + \text{O}_2 - 571,6 \text{ кДж}$ за счет теплоты сгорания 4 моль C_2H_2

разложится вода массой (г)

- A) 290
- B) 360
- C) 180
- D) 378
- E) 200
- F) 346
- G) 189
- H) 390

30. На реакцию с 3,72 г анилина расходуется 2%-ная бромная вода

массой (в г)

- A) 180
- B) 264
- C) 458
- D) 480
- E) 960
- F) 456
- G) 244
- H) 210

ТЕСТ ПО ХИМИИ 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.

1. Генеративные органы
 - A) почка
 - B) клетка
 - C) цветок
 - D) стебель
 - E) корень
2. Грибы-паразиты
 - A) шампиньон
 - B) мукор
 - C) аспергилл
 - D) головня
 - E) лисичка
3. К минеральным удобрениям относят
 - A) фосфорные
 - B) компост
 - C) торф
 - D) перегной
 - E) птичий помет
4. К классу ракообразных относят
 - A) мухи
 - B) скорпионы
 - C) лангусты
 - D) жуки
 - E) клещи
5. Представитель паукообразных
 - A) омар
 - B) муха
 - C) скорпион
 - D) жук
 - E) лангуст
6. Класс типа кишечнорастных
 - A) ленточные
 - B) малощетинковые
 - C) сосальщики
 - D) ресничные
 - E) гидроидные

7. У мужчин чаще всего встречается тип дыхания
 - A) внутренний
 - B) внешний
 - C) грудной
 - D) брюшной
 - E) межреберный
8. Наиболее длинная часть пищеварительного канала
 - A) Желудок
 - B) Прямая кишка
 - C) Ободочная кишка
 - D) Тонкая кишка
 - E) Двенадцатиперстная кишка
9. Запас питательных веществ у покрытосеменных обеспечивает
 - A) триплоидный эндосперм
 - B) вегетативная клетка
 - C) гаплоидная яйцеклетка
 - D) диплоидная зигота
 - E) диплоидная центральная клетка
10. Белок эритроцитов
 - A) муцин
 - B) протамины
 - C) гемоглобин
 - D) хлорофилл
 - E) миоглобин
11. Свойство сопротивляемости и невосприимчивости организма к действию возбудителей заболеваний
 - A) бактериофаг
 - B) плазмолиз
 - C) бактериоз
 - D) бактерион
 - E) иммунитет
12. Споровики – не имеют органоидов
 - A) оболочки
 - B) ядра
 - C) ядрышка
 - D) цитоплазмы
 - E) передвижения
13. Бесполовые
 - A) миноги
 - B) ланцетник
 - C) земноводные
 - D) рыбы
 - E) птицы

14. Процесс расщепления органических веществ
- фотосинтез
 - анаболизм
 - трансляция
 - хемосинтез
 - катаболизм
15. Поступление питательных веществ в клетку и вывод из нее продуктов распада
- развитие
 - обмен веществ
 - раздражение
 - размножение
 - рост
16. В период распространения ОРЗ и гриппа рекомендуют принимать продукты богатые аскорбиновой кислотой для
- ослабления действия микроорганизмов
 - усиления действия лекарств
 - повышения защитных сил организма
 - снятия симптомов простуды
 - повышения аппетита
17. Тип хромосомной мутации, заключающийся в изменении порядка расположения генов в связи с поворотом участка хромосом на 180°C .
- дупликация
 - транслокация
 - делеция
 - дефишенсия
 - инверсия
18. Полулунные клапаны находятся
- В поджелудочной железе
 - В правой половине сердца между предсердием и желудочком
 - Во всем сердце
 - На границе левого желудочка и аорты, правого желудочка и легочной артерии
 - В левой половине сердца между предсердием и желудочком
19. Дендриты -
- Короткие отростки остеобластов
 - Клетки нервной ткани
 - Длинные отростки нейронов
 - Длинные отростки остеокластов
 - Короткие отростки нейронов

20. Полисахарид, выполняющий опорную функцию в клетке
- Сахароза
 - Фруктоза
 - Целлюлоза
 - Крахмал
 - Глюкоза

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.

- В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.*
21. Характеристика вирусов
- больше бактерий
 - меньше бактерий
 - открыты Д.Ивановским
 - открыты Р.Кохом
 - неклеточные формы жизни
 - неустойчивы к высоким температурам
 - в состав вирусов входит одновременно две нуклеиновые кислоты
 - состоят из клеток
22. Подземные видоизменения побега
- присоски
 - клубень
 - усики
 - ловушка
 - колючка
 - корневище
 - шипы
 - луковица
23. К бескилевым птицам относятся
- фазан
 - фламинго
 - цапли
 - нанду
 - киви
 - пингвины
 - колпицы
 - казуары

24. Выделительная система белой планарии
- примитивные почки
 - метанефридии
 - звездчатые клетки
 - выделительные каналы
 - секреторные клетки
 - трубчатые клетки
 - мальпигиевы сосуды
 - зеленые железы
25. Свойства нервной ткани
- сократимость
 - опорная
 - обеспечение движения
 - проводимость
 - энергетическая
 - возбудимость
 - запасающая
 - координация
26. Функции скелетных мышц
- защита внутренних органов
 - обеспечение движения
 - передача импульсов
 - передача возбуждения
 - опора
 - обеспечение слуха
 - кровообразование
 - обеспечение зрения
27. В состав слюны входит
- мальтаза
 - тимозин
 - лизоцим
 - пепсин
 - химозин
 - амилаза
 - инсулин
 - соляная кислота
28. Гомозиготный генотип:
- Ав
 - АаВв
 - ААВВ
 - ав
 - АВ
 - ААвв
 - аа
 - АВ

29. Аналогичные органы:
- жабры рыбы и речного рака
 - крылья птиц и летучей мыши
 - усики огурца и тыквы
 - колючки барбариса и кактуса
 - крылья летучей мыши и передние конечности крота
 - колючки кактуса и шиповника
 - крылья птицы и бабочки
 - конечности крота и медведки
30. Характеристика РНК
- способна к самокопированию
 - существует три вида
 - двуцепочечная нить
 - перенос аминокислот
 - углевод-дезоксирибоза
 - хранит наследственную информацию
 - содержит нуклеотиды А, Т, Г, Ц
 - одноцепочечная нить

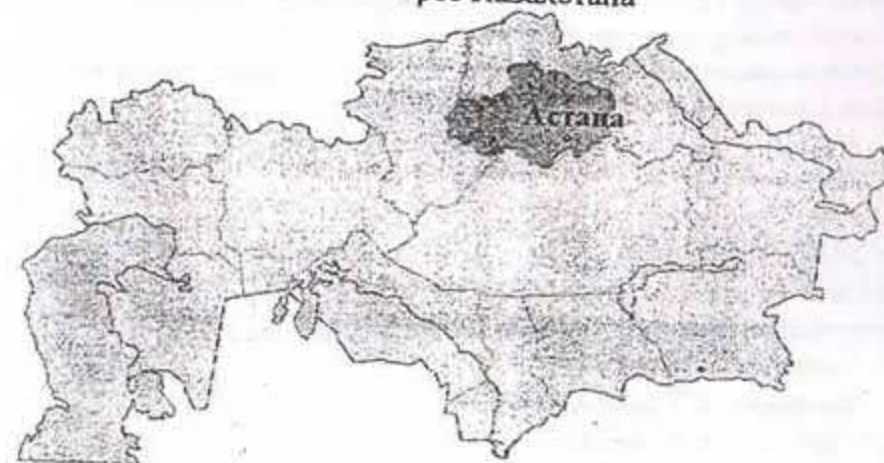
ТЕСТ ПО БИОЛОГИИ ЗАВЕРШЁН

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. Утверждение, относящаяся к Тихому океану
 - А) омывает Африку
 - В) самый глубокий
 - С) самый пресный
 - Д) обширная материковая отмель
 - Е) самый чистый
2. К элементам волны относится
 - А) длина
 - В) глубина
 - С) крыло
 - Д) ширина
 - Е) дно
3. Земля делает один оборот вокруг Солнца за
 - А) 363 дня
 - В) 368 дней
 - С) 369 дней
 - Д) 365 дней
 - Е) 362 дня
4. Часть мирового океана, расположенный между материками Африка и Евразия
 - А) Балтийское море
 - В) Гвинейский залив
 - С) Средиземное море
 - Д) Черное море
 - Е) Суэцкий канал
5. Страна, с которой Казахстан граничит на юге
 - А) Россия
 - В) Азербайджан
 - С) Узбекистан
 - Д) Таджикистан
 - Е) Иран
6. Область Южного Казахстана
 - А) Карагандинская
 - В) Костанайская
 - С) Кызылординская
 - Д) Мангистауская
 - Е) Актюбинская

7. Азиатская страна, участница «Большой семерки»
 - А) Япония
 - В) Турция
 - С) Республика Корея
 - Д) Израиль
 - Е) Китай
8. Столица Италии
 - А) Бонн
 - В) Афины
 - С) Брюссель
 - Д) Рим
 - Е) Амстердам
9. Неисчерпаемые природные ресурсы
 - А) водные
 - В) почвенные
 - С) гидроэнергетические
 - Д) минеральные
 - Е) биологические
10. Область, выделенная на карте Казахстана

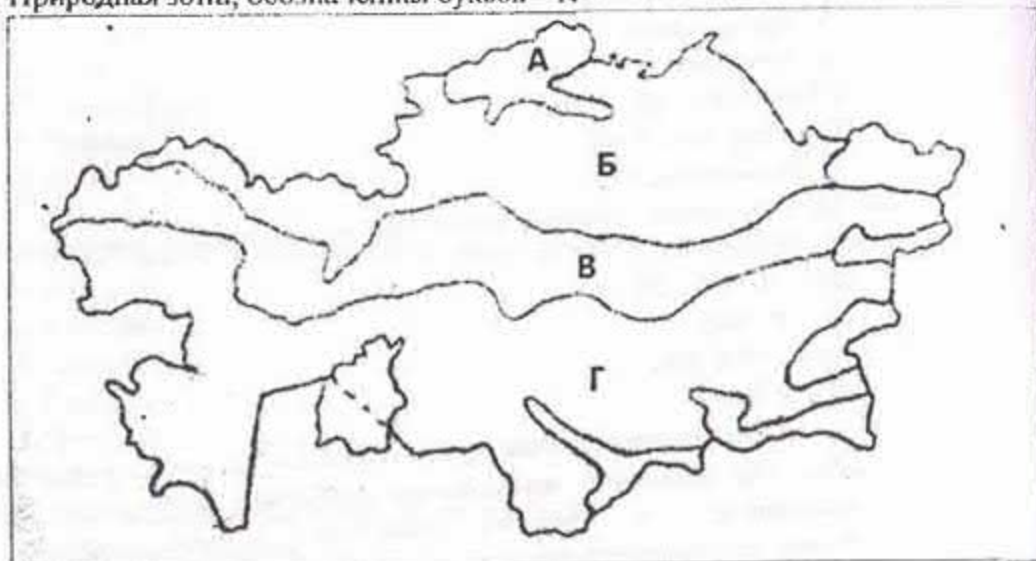


- А) Карагандинская
 - В) Акмолинская
 - С) Жамбылская
 - Д) Костанайская
 - Е) Актюбинская
11. Вершинами подводных вулканов являются острова
 - А) Зондские
 - В) Новосибирские
 - С) Филиппинские
 - Д) Британские
 - Е) Гавайские

12. Естественный рубеж между Казахстаном и сопредельным государством на юге – озеро
 А) Тениз
 В) Алаколь
 С) Балкаш
 D) Арал
 E) Каспий
13. Страна Европы, в которой расположен крупнейший железорудный бассейн Лотарингия
 А) Испания
 В) Франция
 С) Германия
 D) Польша
 E) Италия
14. Основу экспорта Кыргызстана составляют
 А) пшеница и шерсть
 В) электроэнергия и уголь
 С) уголь и шерсть
 D) электроэнергия и руды цветных металлов
 E) железная руда и электроэнергия
15. Разница высот между самой высокой точкой Казахстана и пиком Талгар, если известна его высота – 4973 метров
 А) 1215
 В) 3011
 С) 3869
 D) 2022
 E) 1563
16. Полуостров Камчатка омывается водами морей
 А) Охотского и Берингова
 В) Охотского и Южно-Китайского
 С) Охотского и Лаптевых
 D) Берингова и Желтого
 E) Берингова и Аравийского
17. Особенность плато Устюрт
 А) встречаются «бэровские бугры»
 В) занимают территорию крупные плато
 С) ограничен чинками
 D) наклон с юга на север
 E) простирается полосой от Уральских гор до Алтая
18. Средняя плотность населения Казахстана составляет
 А) 6 чел./км²
 В) 20 чел./км²
 С) 10 чел./км²
 D) 50 чел./км²
 E) 15 чел./км²

19. Государственный язык Бразилии
 А) бразильский
 В) немецкий
 С) английский
 D) португальский
 E) французский
20. Если на плане дорога длиной 800 м изображена линией в 8 см, то масштаб
 А) 1:100 000
 В) 1:10 000 000
 С) 1:10 000
 D) 1:1 000 000
 E) 1:1 000
- 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.*
- В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.*
21. Залив (-ы) Мирового океана
 А) Гудзонов
 В) Мозамбикский
 С) Персидский
 D) Гибралтарский
 E) Берингов
 F) Марианский
 G) Дрейка
 H) Мексиканский
22. Реки бассейна Тихого океана
 А) Янцзы
 В) Инд
 С) Енисей
 D) Хуанхэ
 E) Амур
 F) Обь
 G) Днепр
 H) Лена

23. Природная зона, обозначенная буквой – А



- А) степь
 В) широколиственные леса
 С) тундра
 D) лесостепь
 E) лесотундра
 F) тайга
 G) полупустыня
 H) жестколистные леса
24. Мараловодство развивается в области
 А) Мангыстауской
 B) Северо-Казахстанской
 C) Восточно-Казахстанской
 D) Карагандинской
 E) Атырауской
 F) Павлодарской
 G) Западно-Казахстанской
 H) Кызылординской
25. АЭС, где произошла крупная техногенная катастрофа
 А) Костромская
 B) Балаковская
 C) Ленинградская
 D) Обнинская
 E) Сургутская
 F) Рефтинская
 G) Чернобыльская
 H) Курская

26. Полуостров, расположенный в Европе
 А) Калифорнийский
 B) Камчатка
 C) Сомали
 D) Аравийский
 E) Аляска
 F) Лабрадор
 G) Юкатан
 H) Балканский
27. Объекты, граничащие с природным районом Сарыарка
 А) горы Алтай
 B) Прикаспийская низменность
 C) горы Мангыстау
 D) горы Жетысуский Алатау
 E) горы Тянь-Шань
 F) Северо-Казахская равнина
 G) горы Мугалжары
 H) плато Устирт
28. Потомки испанцев и португальцев в Латинской Америке
 А) майя
 B) инуиты
 C) ацтеки
 D) креолы
 E) самбо
 F) мулаты
 G) метисы
 H) кечуа
29. Приехав отдыхать на Рахмановские ключи вы используете ресурсы
 А) минеральные
 B) земельные
 C) рекреационные
 D) космические
 E) гидроэнергетические
 F) биологические
 G) климатические
 H) химические

30. Страны ЕС, которые граничат с Беларусией

- A) Литва
- B) Молдова
- C) Польша
- D) Эстония
- E) Словакия
- F) Латвия
- G) Россия
- H) Венгрия

ТЕСТ ПО ГЕОГРАФИИ ЗАВЕРШЁН

ИСТОРИЯ

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

Структура теста:

- 1-10 тестовые задания по истории Казахстана;
 - 11-20 тестовые задания по всемирной истории.
1. Сведения о жизни древнейших людей изучают по источникам:
 - A) лингвистическим
 - B) устным
 - C) этнографическим
 - D) летописным
 - E) археологическим
 2. Наиболее древние памятники сакских племен – это погребения Тагискен и Уйгарак, которые находятся:
 - A) в Южном Казахстане
 - B) в Северном Казахстане
 - C) в Западном Казахстане
 - D) в Восточном Казахстане
 - E) в Центральном Казахстане
 3. В VIII в. вытеснив огузов из Семиречье свое государство образовали
 - A) керей
 - B) карлуки
 - C) кыпчаки
 - D) кидани
 - E) найманы
 4. Наибольшее число городов в эпоху средневековья были сосредоточены в:
 - A) Восточном Казахстане
 - B) Центральном Казахстане
 - C) Северном Казахстане
 - D) Южном Казахстане
 - E) Западном Казахстане
 5. Рост экономической и военной мощи Казахского ханства вынудили хана Шайбани переселиться в:
 - A) Прибалхашье
 - B) Приаралье
 - C) Зауралье
 - D) Семиречье
 - E) Мавераннахр

6. В 1428 г. совершил завоевательный поход в Западную Сибирь хан
 А) Абулхаир
 В) Махмуд ходжа
 С) Есим
 D) Хакназар
 E) Ибак
7. Через Семиреченские города Капал и Верный российско-китайская торговля получила развитие в:
 А) начале XX в.
 B) середине XIX в.
 C) конце XVIII в.
 D) конце XIX в.
 E) начале XVIII в.
8. На XXIX Олимпиаде в Пекине (2008 г.) золотые медали завоевали
 А) И. Ильин, Б. Сарсекбаев
 B) Е. Ибрагимов, Б. Саттарханов
 C) Б. Ахметов, В. Смирнов
 D) Ю. Мельниченко, А. Парыгин
 E) Д. Турлыханов, С. Филимонов
9. «Город Испиджаб возник на территории нынешнего села Сайрам Эта территория принадлежала племени аргу-тюргешей. Быстро растущий Испиджаб в VI в. превратился в крупнейший торговый и культурный центр на юге Казахстана. В VII в. накануне нашествия арабов Испиджаб был процветающим городом. В начале IX в. Испиджаб вошел в состав Карлукского государства. В 840 г. вождь карлуков и правитель Испиджаба Бильге Кул Кадырхан получает титул кагана, но в том же году Испиджаб подвергся нападению саманидов из Средней Азии. В сражении с ними погибает Бильге Кул Кадырхан ... В 840 г. Саманидский правитель Самарканда Нух Ибн Асад завоевал Испиджаб. Здесь культура земледелия достигла очень высокого уровня. В целях защиты Испиджаба и посевов земледельческих культур (виноградарство и зерновые) саманидский правитель приказал построить многочисленные крепостные стены... В конце X века, точнее в 990 г. Испиджаб вошел в состав государства Караханидов. Войска Караханидов окончательно вытеснили саманидов из территории Испиджаба».
- Определите, какое влияние, кроме вышеописанного оказала династия Саманидов на развитие региона.**
 А) в регионе Испиджаба постепенно стал распространяться ислам
 B) установился полный контроль арабов над всеми тюркоязычными народами, населявшими территорию Казахстана
 C) произошло объединение тюркских народов в единое исламское государство
 D) разрыв торговых связей и распад Великого Шелкового пути
 E) упадок земледельческого хозяйства и оседлой культуры на юге Казахстана

10. «Как показали исследования, Тас-Акыр представляет руин недостроенного феодального дворца-замка, расположенного на склоне горы. Таким образом, он господствует над окружающей местностью радиусе примерно на 25-30 км. Северный фасад открывался на широкую долину, уходящую в степь; южный был обращён к горной цепи восточный и западный фасады соприкасались с сопками, разбросанным на склонах горной цепи. В плане он состоит из комплекса жилых служебных и хозяйственных помещений, сгруппированных вокруг обширного внутреннего двора. Помещения в глубине двора (у южного входа) представляли покои владельца и гостиную. Помещения у северного входа были предназначены скорее всего для стражи с обслуживающим персоналом и частью конюшни (комнаты, зал и стойла). Центральный двор с водоёмом мог одновременно служить плацдармом для крепостной войска, местом сбора людей, объявлений и официальных распоряжений или совершения религиозных обрядов. Название «Тас-Акыр» по-казахски означает «каменные ясли», куда кладётся корм для животных. Поражает... грандиозность масштаба и необычайный объём материальных средств и трудовых ресурсов, с какими властелин приступил к постройке этого величественного сооружения. Детальное изучение остатков кладки стен показало, что часть камней клалась на ганчевом растворе, что говорит о применении ганча уже в VII – VIII вв. н.э. ...».
- Факты, изложенные в данном документе, свидетельствуют о:**
 А) завершенности построения
 B) смелости архитектурного решения
 C) культовом характере памятников
 D) высоком уровне благоустройства
 E) массовости декоративных украшений
11. По территории полуострова Индостан протекают реки
 А) Нил и Янцзы
 B) Инд и Ганг
 C) Тигр и Малый Заб
 D) Ганг и Тигр
 E) Евфрат и Хуанхэ
12. В V веке эфталиты создали крупное государство на территории:
 А) Афганистана
 B) Ирана
 C) Египта
 D) Китая
 E) Ирака
13. Основатель буддизма
 А) Сыма Цянь
 B) Лао Цзы
 C) Сиддхартха Гаутама
 D) Чандрагупта
 E) Ману

14. В 1911-1913 гг. революция произошла в
- А) Японии
 - В) Китае
 - С) Индии
 - Д) Лаосе
 - Е) Таиланде
15. Один из основоположников абстракционизма, создатель супрематизма
- А) Л. Андреев
 - В) Р. Росселини
 - С) П. Держми
 - Д) К. Малевич
 - Е) А. Рембо
16. Государства, подписавшие Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в трех сферах в августе 1963 года
- А) СССР, Китай, Германия
 - В) Италия, Индия, СССР
 - С) Китай, Германия, Франция
 - Д) Англия, СССР, США
 - Е) Франция, США, Англия
17. Реальность периода «оттепели» в международных отношениях доказало подписание договора 1955 года между государствами:
- А) СССР и ФРГ
 - В) СССР и Австрия
 - С) ГДР и ФРГ
 - Д) Югославия и Австрия
 - Е) Франция и Германия

18. «В январе этого года в Москве состоялось экономическое совещание представителей Болгарии, Венгрии, Польши, Румынии, СССР Чехословакии... Совещание установило, что правительства Соединенных Штатов Америки, Англии и некоторых других стран Западной Европы, по сути дела, бойкотируют торговые отношения со странами народной демократии и СССР, так как эти страны не считают возможным подчиниться диктату "плана Маршалла", поскольку этот план нарушает суверенитет стран и интересы их национальной экономики... Для осуществления более широкого экономического сотрудничества стран народной демократии и СССР совещание признало необходимым создать Совет экономической взаимопомощи из представителей стран — участников совещания на основе равноправного представительства с задачей обмена хозяйственным опытом, оказания друг другу технической помощи, оказания взаимной помощи сырьем, продовольствием, машинами, оборудованием и т.п. Совещание признало, что Совет экономической взаимопомощи является открытой организацией, в которую могут вступить и другие страны Европы, разделяющие принципы Совета экономической взаимопомощи и желающие участвовать в широком экономическом сотрудничестве с вышеназванными странами»
- Определите по тексту группу стран подписавших данный документ:**
- А) социалистические
 - В) капиталистические
 - С) развивающиеся
 - Д) нефтедобывающие
 - Е) развитые

19. **Статья I.** Договаривающиеся державы соглашаются ограничить свои вооружения на море соответственно установленному в настоящем трактате положению.

Статья IV. Общий тоннаж линейных судов, могущих подлежать замене, не будет превышать: для Соединенных Штатов — 525 000 т, для Британской империи — 525 000 т, для Франции — 175 000 т, для Италии — 175 000 т, для Японии — 315 000 т.

Статья V. Ни одна из Договаривающихся держав не будет приобретать или строить, поручать строить и допускать в пределах своей территории постройку линейных судов, имеющих более 35 000 т водоизмещения.

Статья VI. Ни одно линейное судно какой-либо из Договаривающихся держав не будет вооружено орудиями калибра, превышающего 16 дюймов (406 миллиметров).

Статья XIII. За исключением линейных судов, ни один военный корабль Договаривающихся держав, ниже-упомянутых, не будет иметь орудий калибра большего, чем 8 дюймов (203 миллиметра).

Определите по тексту название мирного договора:

- А) Версальский
- В) Ялтинский
- С) Вашингтонский
- Д) Потсдамский
- Е) Берлинский

20. «... партия стоит за свободу вероисповедания, слова, печати. Она позаботится о том, чтобы мы сохранили и расширили эти свободы и снова могли пользоваться личными правами, которые принесли в жертву войне. Свобода профессиональных союзов, нарушенная законом 1927 года о промышленных конфликтах и тред-юнионах, должна быть восстановлена ... Страна нуждается в грандиозном капитальном ремонте, в программе модернизации и реконструкции заводов, машинного оборудования, домов, школ, а также в улучшении системы социального обслуживания... Конечная цель партии — создание социалистического общества, общества свободного, демократического, высокопроизводительного, прогрессивного, проникнутого заботой об общих интересах общества, чьи материальные ресурсы будут поставлены на службу народу...»

Данный текст из предвыборной программы:

- А) Социал-демократической единой партии Германии
- В) Буржуазной партии Гоминьдан в Китае
- С) Лейбористской партии Великобритании
- Д) Консервативной партии Великобритании
- Е) Коммунистической партии Советского Союза

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.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21-25 тестовые задания по истории Казахстана;

26-30 тестовые задания по всемирной истории.

21. Греко-римские источники саков называют:
- А) Азиатскими скифами
 - В) Эфталитами
 - С) Хионитами
 - Д) Массажетами
 - Е) Канлами
 - Ф) Сарматами
 - Г) Усунями
 - Н) Тиграхаудами
22. Местные жители Жетысу платили каракитаям налог(-и):
- А) калан
 - В) билетный сбор
 - С) капшуыр
 - Д) подворный
 - Е) тагар
 - Ф) зякет
 - Г) 1/10 часть урожая
 - Н) харадж
23. Право(а) Туркестанского генерал-губернатора по административной реформе 1867-1868 гг.:
- А) собирать налоги в свою пользу
 - В) быть главой уезда
 - С) назначать волостных управителей
 - Д) освобождать султанов от налогов
 - Е) вести дипломатические переговоры с Турцией и Афганистаном
 - Ф) быть избранным в Государственную Думу
 - Г) быть наказным атаманом казачьих войск
 - Н) вести дипломатические переговоры с Китаем и Ираном
24. Произведение(-я) С.Муканова
- А) «Караганда»
 - В) «Сырдарья»
 - С) «Кровь и пот»
 - Д) «Шыганак»
 - Е) «Пробужденный край»
 - Ф) «Абай»
 - Г) «Миллионер»
 - Н) «Школа жизни»

25. Признак(-и) командно-административной системы:
- борьба с инакомыслием
 - критика политических достижений
 - развитие профсоюзного движения
 - культ личности вождя
 - многоукладность экономики
 - многопартийность
 - наличие общественных организаций
 - обвинения в космополитизме
26. Древнеиндийское население состояло из следующих каст:
- писцы
 - служители религии
 - администраторы
 - казначей
 - посыльные
 - земледельцы
 - фараоны
 - воины
27. Западные славяне являются предками современных народов:
- чехов
 - словаков
 - хорватов
 - болгар
 - поляков
 - русских
 - словенцев
 - сербов
28. В начале XX века американская экономика характеризуется:
- быстрым ростом промышленного капитала
 - вывозом капитала в Англию
 - сохранением цеховой регламентации
 - развитием мануфактурного производства
 - вывозом капитала в Германию
 - снижением темпов роста
 - вывозом капитала в Россию
 - слиянием банковского и промышленного капитала
29. Осенью 1978 г. в Кэмп-Дэвиде был подписан договор при участии:
- М. Каддафи
 - Л. Брежнева
 - Х. Бумедьена
 - Х. Мубарака
 - С. Хусейна
 - А. Бутефлика
 - Дж. Картера
 - А. Садата

30. Определите последовательность правления президентов США:
- Франклин Рузвельт; 2) Герберт Гувер; 3) Вудро Вильсон;
 - Уоррен Гардинг
- 4,2,3,1
 - 4,3,2,1
 - 3,1,4,2
 - 1,2,3,4
 - 3,4,2,1
 - 3,4,1,2
 - 2,4,1,3
 - 2,3,4,1

ТЕСТ ПО ИСТОРИИ ЗАВЕРШЁН

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.

1. Наиболее распространенной формой оценки степени выраженности способностей является(-ются):
 - A) исследования
 - B) собеседование
 - C) опыты
 - D) тесты
 - E) анкеты
2. Д.И. Менделеев в установлении периодического закона использовал методы:
 - A) индукция, дедукция
 - B) анализ, синтез
 - C) анализ, наблюдение
 - D) наблюдение, дедукция
 - E) синтез, индукция
3. Закономерное явление, встречающееся на всех ступенях развития общества, обеспечивающее передачу опыта:
 - A) культурная среда
 - B) культурная преемственность
 - C) культурные потребности
 - D) культурные действия
 - E) культурные отношения
4. Перемещение отдельных индивидуумов или социальных групп от одной позиции в иерархии социальной стратификации к другой:
 - A) миграция
 - B) социальная мобильность
 - C) социальная стратификация
 - D) социальный статус
 - E) социальная роль
5. Конфессия это:
 - A) культурная среда
 - B) вероисповедание
 - C) национальная принадлежность
 - D) общественная организация
 - E) партия

6. Все диаспоры и группы, кроме автохтонной нации, проживающей в республике:
 - A) государство
 - B) племена
 - C) нация
 - D) этнос
 - E) народность
7. Философ, считавший, что во всяком государственном строе имеется три элемента: первый – законосовещательный орган о делах государства, второй – магистратуры (администрация), третий – судебные органы:
 - A) Сократ
 - B) Демокрит
 - C) Цицерон
 - D) Аристотель
 - E) Платон
8. Наука, изучающая политическую сферу жизни общества:
 - A) политология
 - B) психология
 - C) философия
 - D) социология
 - E) этнология
9. Государство, основной целью которого является правовая защищенности личности в обществе:
 - A) демократическое
 - B) правовое
 - C) социальное
 - D) теократическое
 - E) светское
10. Осуществляет (-ют) высший надзор за точным и единообразным применением законов в Республике Казахстан:
 - A) Прокуратура
 - B) Конституционный Совет
 - C) Верховный Суд
 - D) Комитет Национальной безопасности
 - E) Правоохранительные органы
11. Способность человека к мышлению, рациональному познанию:
 - A) Талант
 - B) Память
 - C) Способность
 - D) Деятельность
 - E) Интеллект

12. Обмен информацией между людьми, с использованием символов, схем:

- A) Невербальная
- B) Ритуальное
- C) Вербальная
- D) Деловое
- E) Досуговое

13. Практическое применение научных знаний для целенаправленного изменения социальной структуры общества:

- A) практическая психология
- B) прикладная социология
- C) прикладная психология
- D) когнитивная социология
- E) социальная инженерия

14. Сфера деятельности людей, в которой создается богатство для удовлетворения их разнообразных потребностей:

- A) управление
- B) культура
- C) политика
- D) экономика
- E) потребление

15. Должностное лицо, принимающее решения по вопросам гражданства в Республике Казахстан:

- A) Председатель Конституционного Совета
- B) Председатель Сената
- C) Премьер - министр
- D) Председатель Мажилиса
- E) Президент

16. Творчество – это:

- A) умение наблюдать и использовать это в своей работе
- B) умение анализировать общественные процессы
- C) умение фантазировать, придумывать
- D) выполнение работы по определенному образцу
- E) создание чего-то нового, не известного ранее

17. Признак, характеризующий административно-командную экономическую систему:

- A) централизованное государственное ценообразование
- B) конкуренция свободных товаропроизводителей
- C) регулирование производства на основе обычаев
- D) дефицит бюджета
- E) равноправие различных форм собственности

18. Исторически сложившаяся на определенной территории устойчивая совокупность людей, обладающая общими чертами и стабильными особенностями культуры:

- A) племя
- B) род
- C) государство
- D) народность
- E) этнос

19. Форма правления в Республике Казахстан:

- A) аристократическая республика
- B) конституционная монархия
- C) парламентская республика
- D) президентская республика
- E) абсолютная монархия

20. Обстоятельства, отягчающие вину преступника:

- A) если виновный предотвратил вредные последствия
- B) если преступление совершено под влиянием угрозы
- C) если виновный, совершил преступление в состоянии аффекта
- D) если преступление совершено организованной группой
- E) если преступление совершено при необходимой обороне*

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.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21. Единство объективного и субъективного, субъективный образ объективной реальности:

- A) время
- B) пространство
- C) материя
- D) мышление
- E) мировоззрение
- F) качество
- G) истина
- H) система

22. Двойственность природы человека в том, что человек существо:

- A) политическое
- B) биологическое
- C) разумное
- D) религиозное
- E) субъективное
- F) творческое
- G) социальное
- H) реальное

23. Человек как живой организм включен в природную связь явлений и подчиняется закономерностям:

- А) химическим
- В) биофизическим
- С) космологическим
- Д) астрономическим
- Е) биохимическим
- Ф) физическим
- Г) физиологическим
- Н) механическим

24. Слово «философия» первым употребил древний ученый:

- А) Конфуций
- В) Пифагор
- С) Аристотель
- Д) Платон
- Е) Лао-Цзы
- Ф) Гераклит
- Г) Сократ
- Н) Архимед

25. К потребностям в признании человека как личности по А. Маслоу относится (-ятся):

- А) авторитет
- В) любовь
- С) статус
- Д) безопасность
- Е) защита
- Ф) отдых
- Г) власть
- Н) жажда

26. Год принятия общей части Гражданского Кодекса РК:

- А) 27 декабря 1994 г.
- В) 1 июля 1999 г.
- С) 22 декабря 1996 г.
- Д) 14 января 1993 г.
- Е) 17 января 1998 г.
- Ф) 1 марта 1995 г.
- Г) 14 января 1999 г.
- Н) 14 июля 1990 г.

27. Если в трудовом договоре не указано условие о времени начала работы после даты заключения трудового договора, то договор вступает в действие

- А) после предоставления справки о не судимости
- В) через 7 дней после подписания трудового договора
- С) с момента выхода приказа о приеме на работу
- Д) с момента подписания заявления
- Е) с момента, когда работник приступает к работе
- Ф) с момента подписания договора
- Г) через 15 дней после испытательного срока
- Н) через 3 дня после подписания трудового договора

28. Дополнительные условия трудового договора устанавливаются

- А) изменение даты трудового договора
- В) место работы
- С) изменение места работы по инициативе администрации
- Д) только льготы администрации сотруднику
- Е) изменение места работы по обоюдному согласию сторон
- Ф) предоставление возможности работнику выполнять трудовые функции
- Г) условия о времени начала работы после даты заключения трудового договора
- Н) льготы и преимущества для работника

29. Память человека делится на подсистемы:

- А) обобщенную
- В) долговременную
- С) абстрактную
- Д) теоретическую
- Е) сенсорную
- Ф) практическую
- Г) логическую
- Н) образную

30. Человеческое общество представляет собой социальную макросистему включающую подсистемы:

- А) социальный климат
- В) социальные институты
- С) социальные страты
- Д) социальный статус личности
- Е) социальную адаптацию
- Ф) структурные образования
- Г) социальные общности
- Н) мораль

ТЕСТ ПО ЧЕЛОВЕК. ОБЩЕСТВО. ПРАВО 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.

Структура теста:

- 1-10 тестовые задания по русскому языку;
- 11-20 тестовые задания по литературе.

1. Разделительный твёрдый знак пишется в слове
 - A) компан...он
 - B) кур...ез
 - C) кар...ера
 - D) под...ячий
 - E) ад...ютант
2. Не относятся к антонимам
 - A) эгоизм – самоотречение
 - B) альтруизм – гуманизм
 - C) человечный – бесчеловечный
 - D) скромность – тщеславие
 - E) цивилизация – варварство
3. Разряд местоимений *меня, тебя, им, о ней, ею, о нас*
 - A) притяжательные
 - B) относительные
 - C) неопределённые
 - D) определительные
 - E) личные
4. Несогласованное определение
 - A) надежда без действия
 - B) казахский язык
 - C) просторный шатёр
 - D) на нашей поляне
 - E) первых дней
5. **Пре-** является частью корня
 - A) пр...зирать негодяя, пр...ходящий момент
 - B) столовый пр...бор, отвергнуть пр...тязания
 - C) пр...вратно понимать, пр...дать осмеянию
 - D) пр...мьера спектакля, сидеть в пр...зидиуме
 - E) забавная пр...баутка, искусная пр...творщица
6. Словосочетание с согласованием в предложении
 - A) Ветер гнал с моря туман.
 - B) Свечи пылали, дрежа огнями.
 - C) Молчит красивая берёза.
 - D) Берёзы встречают нас поклоном.
 - E) Солнце медленно опускалось за горизонт.

7. Способ связи *примыкание*
 - A) читать сидя
 - B) читать книгу
 - C) усеян цветами
 - D) трудного задания
 - E) усердный в учении
8. Правильный вариант написания пропущенных букв: *зал...зать раны, отв...рить дверь, прил...скать ребенка, прист...жные лошади, разр...дить ружье, ум...лять о пощаде*
 - A) е, о, а, е, я, а
 - B) и, а, а, е, я, о
 - C) е, а, а, е, я, о
 - D) е, о, а, а, а, о
 - E) и, о, а, я, я, о
9. Дееспричастия несовершенного вида нельзя образовать от глаголов
 - A) греметь, падать
 - B) печь, звенеть
 - C) идти, журчать
 - D) стереть, бежать
 - E) пахать, прощаться
10. **НЕ** с причастиями пишется слитно
 - A) На столе лежала (не)прочитанная мною книга.
 - B) Он обратил внимание на ее (не)годующий взгляд.
 - C) Это была (не)законченная, а только что начатая работа.
 - D) Задача (не)решена.
 - E) На вершинах гор лежали никогда (не)тающие снега.
11. В стихах Г.Р. Державина использован художественный прием:

*Как солнце, как луну, поставлю
Твой образ будущим векам.*

 - A) антитеза
 - B) аллитерация
 - C) аллегория
 - D) метафора
 - E) сравнение
12. Сцена бала в пьесе А.С.Грибоедова «Горе от ума» является
 - A) завязкой действия
 - B) развитием основной сюжетной линии
 - C) развязкой действия
 - D) промежуточной сценой в действии
 - E) кульминацией основного конфликта

13. Тема стихотворений «Жди меня» К.Симонова, «Огонек» М.Исаковского, «Мужество» А.Ахматовой
- город и деревня
 - философская
 - человек и природа
 - война
 - добро
14. Теме любви посвящено произведение
- В.Маяковского «Юбилейное»
 - Н.Некрасова «Орина, мать солдатская»
 - Н.Гумилева «Восьмистишие»
 - А.Блюка «Стихи о Прекрасной Даме»
 - Ф.Тютчева «Два голоса»
15. Патриаршие пруды, Ершалаим, «Дом Грибоедова», варьете – место действия в романе
- Е.Замятина «Мы»
 - Б.Пастернака «Доктор Живаго»
 - М.Булгакова «Мастер и Маргарита»
 - А.Толстого «Петр I»
 - Ю.Трифонов «Обмен»
16. Герои повести «Тамань» М.Ю. Лермонтова
- Максим Максимыч, Вера
 - Грушницкий, Янко
 - княжна Мери, Бэла
 - доктор Вернер, Грушницкий
 - Янко, ундина
17. К художественным особенностям «Слова...» не относится
- повтор рефрена «За землю русскую...»
 - использование образов-символов
 - постоянные эпитеты
 - вводные слова
 - прием олицетворения
18. Жанр произведения «Кладовая солнца» М.М.Пришвина
- сказка
 - сказка-быль
 - былина
 - рассказ
 - повесть

19. «И отец призадумался, потрясенный минутой,
И простил все грядущие и капризы, и шалости...» – отрывок из стихотворения И.Северянина
- «Что шелчет парк»
 - «Январь»
 - «В парке плакала девочка»
 - «Выйди в сад»
 - «Весенний день»
20. Первая опубликованная повесть М.Ю.Лермонтова из романа «Герой нашего времени»
- «Максим Максимыч»
 - «Бэла»
 - «Княжна Мери»
 - «Журнал Печорина»
 - «Тамань»
- 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.*
- В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.*
- 21-25 тестовые задания по русскому языку;
- 26-30 тестовые задания по литературе.
21. Разделительный твердый знак в словах
- в...юнок
 - из...ян
 - ад...ютант
 - син...ор
 - в...южный
 - двух...ярусный
 - интерв...ю
 - в...юга
22. Слова состоят только из корня
- мыло
 - домик
 - место
 - драже
 - метро
 - окно
 - вход
 - кофе

23. Значения к заимствованным словам подобраны неверно
- А) купе – отдельное помещение в пассажирском вагоне
 - В) лабиринт – сложное, запутанное расположение помещений, переходов, дорог
 - С) период – промежуток времени, ограниченный чем-либо
 - Д) делегация – группа людей, представляющая какой-либо коллектив
 - Е) автобиография – описание чьей-либо жизни
 - Ф) девиз – краткое изречение, выражающее руководящую идею
 - Г) инициатива – принуждение к каким-либо действиям
 - Н) иллюзия – искаженное восприятие действительности
24. Ряд с личными местоимениями
- А) к нему, мой, свой
 - В) я, вы, сам
 - С) вами, тот, оно
 - Д) тобой, наш, ты
 - Е) тебя, нас, у меня
 - Ф) они, этот, вам
 - Г) о нём, какой, кто
 - Н) меня, себя, мы
25. Нераспространенные предложения
- А) Все реже были слышны звуки.
 - В) Солнце светило в глаза.
 - С) Пусто стало на душе.
 - Д) Дни уплывали черной чередой.
 - Е) В аквариуме плавают рыбки.
 - Ф) На подоконнике стоят цветы.
 - Г) В степи сильно дует ветер.
 - Н) Были и лето, и осень дождливы.
26. Реалистическое воссоздание действительности, изображение жизни в образах, соответствующих самой жизни, характерно для
- А) футуризма
 - В) классицизма
 - С) символизма
 - Д) сентиментализма
 - Е) романтизма
 - Ф) имажинизма
 - Г) акмеизма
 - Н) реализма

27. Произведения И.А.Бунина
- А) «Окаянные дни»
 - В) «Легкое дыхание»
 - С) «Поединок»
 - Д) «Гранатовый браслет»
 - Е) «Деревня»
 - Ф) «Олеся»
 - Г) «Коновалов»
 - Н) «Синяя звезда»
28. Тема любви в лирических произведениях А.С.Пушкина
- А) «Осень»
 - В) «19 октября»
 - С) «Я помню чудное мгновенье...»
 - Д) «Деревня»
 - Е) «К студентам»
 - Ф) «Была пора: наш праздник молодой...»
 - Г) «Я вас любил»
 - Н) «На холмах Грузии лежит ночная мгла...»
29. Основные мотивы поэмы А.Ахматовой «Реквием»
- А) мотив раскаяния
 - В) мотив выбора пути
 - С) мотив смерти
 - Д) мотив любви ко всему живому
 - Е) мотив дороги
 - Ф) мотив памяти
 - Г) мотив предопределенности
 - Н) мотив отчуждения
30. События десятого года Троянской войны показаны в произведении
- А) «Илиада»
 - В) «Одиссея»
 - С) «Труды и дни»
 - Д) «Прикованный Прометей»
 - Е) «Фасты»
 - Ф) «Теогония»
 - Г) «Метаморфозы»
 - Н) «Любовные элегии»

ТЕСТ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ И ЛИТЕРАТУРЕ ЗАВЕРШЕН

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

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

1. Дополните пословицу:

First think ... speak.

- A) than
- B) then
- C) them
- D) that
- E) there

2. Найдите соответствующее значение выражения:

To keep one's attention on something.

- A) to hear
- B) to concentrate
- C) to see
- D) to feel
- E) to contain

3. Выберите правильную форму глагола:

My mother ... a teacher and I ... proud of her job.

- A) was/were
- B) does/do
- C) has/have
- D) are/are
- E) is/am

4. Найдите правильный вариант:

... often writes ... letters.

- A) he ... she
- B) she ... him
- C) she ... he
- D) them ... the
- E) she ... his

5. Определите, к какой части речи относятся следующие слова:
different - national - active - progressive

- A) существительное
- B) местоимение
- C) наречие
- D) глагол
- E) прилагательное

6. Выберите правильное местоимение:

«Where is ... from?»

- A) her
- B) they
- C) his
- D) she
- E) you

7. Определите повелительное наклонение:

A) Visit the Khan Shatyr!

B) Do you want to visit the Khan Shatyr!

C) There are 180 shops in the Khan Shatyr!

D) Is there a center for small children in the Khan Shatyr!

E) The Khan Shatyr is an entertaining center in Astana!

8. Выберите правильно составленное предложение:

A) They don't go on Sunday to school.

B) They on Sunday don't go to school.

C) They don't to school go on Sunday.

D) They to school don't go on Sunday.

E) They don't go to school on Sunday.

9. Найдите предложение со значением:

«собираться что-либо сделать»

A) Aziz is reading a book.

B) Mum was cooking dinner.

C) Dinara is working now.

D) I am going to the theatre.

E) My friends are going to visit the park.

10. Прочитайте текст и ответьте на вопрос:

Englishmen are proud of their traditions and carefully keep them. The English are stay-at-home people. "There is no place like home", they say. They like to spend their days off at home with their families. They are very fond of fire-place, that is why many of them prefer the open fire to central heating. They like to live in small houses with small gardens.

Porridge is the dish Englishmen are very fond of. The English are teadrinkers. They have it many times a day.

What do Englishmen have many times a day?

- A) talks
- B) breakfast
- C) tea
- D) dinner
- E) dreams

11. Найдите правильный ответ:
Which of these Kazakh national games isn't played on the horse?
A) Assyk
B) Kyz kuu
C) Қокпар
D) Audaryspak
E) Baiga
12. Выберите правильные местоимения:
«Whose jeans are ...? Are they ...?»
A) this| his
B) that| my
C) those| her
D) these| you
E) these| yours
13. Выберите правильный вариант:
You ... work hard at your French if you want to pass the exam.
A) can
B) must
C) were
D) may
E) might.
14. Перефразируйте.
Paul found a very, very old book in the library.
A) Paul wrote an ancient book in the library.
B) Paul read an ancient book in the library.
C) Paul found an ancient book in the library.
D) Paul read a very, very old book in the library.
E) Paul found a famous book in the shop.
15. Дополните условное предложение:
If I had a lot of money, ...
A) I travel around the world.
B) I will travel around the world.
C) I shall travel around the world.
D) I have travelled around the world.
E) I would travel around the world.
16. Выберите условное предложение 3 типа:
A) If I had had much time last week, I wouldn't have wasted it.
B) If I have much time, I won't waste it.
C) If I would have much time, I wouldn't waste it.
D) If I would have had much time, I wouldn't have wasted it.
E) If I have much time, I wouldn't waste it.

17. Выберите правильный вариант:
The judicial branch in the USA is headed by the ...
A) Supreme Court
B) Senate
C) House of Representatives
D) President
E) Congress
18. Найдите правильный вариант слов:
I've never known her to tell a lie. She's a very ... person. - I can never watch sad films that are based on a ... story.
A) true / truthfully
B) truly / truthful
C) truthful / true
D) true / truth
E) true / truthful
19. Выберите подходящие артикли:
... big house at ... beginning of ... street is my ... school.
A) a, -, the, -
B) the, the, the, -
C) the, the, the, the
D) the, -, -, -
E) the, -, the, -
20. Выберите правильный ответ
_____ we took the money from him we put it to the bank.
A) while
B) as soon as
C) unless
D) till
E) less

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.

В тестовых заданиях с выбором одного или нескольких правильных ответов количество правильных ответов может быть не более трех.

21. Complete the sentence using Participle I.
«Bolat hurt his leg...a football match.»
- A) played
 - B) taking part in
 - C) dancing
 - D) participating
 - E) swimming
 - F) danced
 - G) selling
 - H) sleeping
22. The sentence:
I think you behaved very
- A) yourself
 - B) more selfish
 - C) selfisher
 - D) most selfish
 - E) selfishly
 - F) self
 - G) most selfishly
 - H) selfish
23. I type syllable:
- A) fork
 - B) stone
 - C) poor
 - D) clever
 - E) box
 - F) rock
 - G) fly
 - H) take
24. Appropriate preposition:
Most people believe ... God even if they don't go to church.
- A) on
 - B) at
 - C) with
 - D) in
 - E) onto
 - F) for
 - G) by
 - H) to

25. Find general questions.
- A) How many students are there in the class?
 - B) When have you been to Canada?
 - C) How much money do you have?
 - D) Are you from Japan?
 - E) The major portion of our planet is occupied by water, isn't it?
 - F) Do you go to work by car?
 - G) How should we protect wildlife?
 - H) Do we need water?
26. The following sentence should be negative:
Everybody knows who invented the telephone.
- A) Somebody knows who invented the telephone.
 - B) Everybody doesn't know who invented the telephone.
 - C) Anybody doesn't know who invented the telephone.
 - D) None of us don't know who invented the telephone.
 - E) Nobody knows who invented the telephone.
 - F) All of us know who invented the telephone.
 - G) Anybody knows who invented the telephone.
 - H) Someone knows who invented the telephone.
27. The correct variants:
Where... the money? I put it into the drawer.
- A) will
 - B) were
 - C) be
 - D) am
 - E) is
 - F) being
 - G) been
 - H) are

28. Text with the tasks (True/ False):

James Naismith invented basketball in 1891. Naismith was a Canadian, but lived in the United States. He was a teacher at Springfield Training School in the state of Massachusetts. He taught sports and found there were no interesting games to play indoors in the winter months. So he thought of a game.

Naismith's students played the first game of basketball in the Springfield gym in 1891. There were nine men in each team. They used a soccer ball. They put peach baskets on the gym wall. The goal or the purpose of the game was to throw the ball in the basket. That is why he called the game basketball. A man with a ladder went to the basket. He climbed the ladder and took the ball out of the basket. Luckily, only one man got the ball into the basket in the first game.

Only true sentences.

A) They used a tennis ball.

B) There wasn't a purpose of the game.

C) There were eleven men in each team.

D) The goal of the game was to throw the ball in the basket.

E) Naismith invented basketball in 1890.

F) The first game of basketball had peach baskets.

G) James Naismith was an American.

H) A man with a ladder went to the basket.

29. Find Mixed Conditional sentences.

A) If you lose your passport, you have to go to the police

B) If she loved him, she would have stayed with him.

C) If you love the nature you are a green person.

D) Don't worry, if I'm late.

E) You needn't have told me time of the train.

F) If you come to the party tomorrow, I wouldn't invite Aidar.

G) If I would find time, I'd try to help you

H) If it were autumn now!

30. The correct forms:

... she can't drive, she has bought a car.

A) ever then

B) even if

C) even when

D) even

E) if even

F) ever on

G) even though

H) whenever

ТЕСТ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ЗАВЕРШЕН

Или иначе выросло
 Проинформация _____ страниц
 Опечатано _____ экземпляров
 Секция (согласно ведомственному
 перечню сведений) МОН РК ст.12 п.п. 26
 Материалы считать нескрепными
 после вскрытия крышки в пунктах проведения
 тестирования ЕНТ и КТА
 Иск. РПОТ «Национальный центр тестирования»

Поток №1 - 20.06.2017

Вариант 5012

История Казахстана

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	D	E	A	B	A	E	B	A	D	D	E	E	C	E	C	B	C	A

Математическая грамотность

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	E	B	C	B	D	A	B	C	E	C	D	E	C	C	C	C	D	C	C

Грамотность чтения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	E	E	E	A	A	A	C	A	E	B	C	E	A	A	C	B	A

Русский язык и литература

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	B	E	A	D	C	A	E	D	B	E	E	D	D	C	E	D	B	C	B	BCF	DEH	EG	E	H	H	ABE	CGH	CF	A

Человек. Общество. Право

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	A	B	B	B	D	D	A	B	A	E	A	E	D	E	E	A	E	D	D	G	BG	BEG	B	AC	A	E	H	BE	BFG

Математика

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	A	B	D	C	A	A	D	C	C	D	C	B	E	C	A	D	E	A	CEF	BFG	EH	FGH	A	AEG	G	BCH	CEG	H

Химия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	D	E	D	A	B	B	D	D	D	D	E	D	B	A	C	B	C	B	B	AB	EH	BGH	CFH	EFH	F	ABD	CG	D	E

Физика

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	E	E	C	A	D	C	C	C	A	D	E	A	E	C	B	A	E	D	E	DGH	CDH	AEF	ABE	ADG	EH	E	BG	H	F

Биология

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	D	A	C	C	E	D	D	A	C	E	E	A	E	B	C	E	D	E	C	BCE	BFH	DEH	CD	DF	AB	ACF	CFG	AGH	BDH

История

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	A	B	D	E	A	B	A	A	B	B	A	C	B	D	D	B	A	C	C	AD	DGH	G	BH	ADH	BFH	ABE	AH	GH	E

География

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	A	D	C	C	C	A	D	C	B	E	D	B	D	D	A	C	A	D	C	ACH	ADE	D	C	G	H	AF	D	C	ACF

Английский язык

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	E	B	E	D	A	E	E	C	A	E	B	C	E	A	A	C	B	B	BD	E	BGH	D	DFH	BE	E	DFH	B	G

Немецкий язык

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	E	B	B	A	C	E	B	B	D	C	E	B	D	B	A	C	A	E	A	BCG	CDH	AG	CH	CDF	EFG	AEF	AEH	ACH	H

Французский язык

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	D	D	B	A	A	B	D	A	E	C	B	B	A	C	D	B	D	A	B	AEH	DGH	AGH	H	BDF	CF	FG	B	H	CEG