

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

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

1. К эпохе неолита ученые относят:
 - A) появление наскальных рисунков
 - B) появление производящего труда
 - C) начало изготовления орудий труда
 - D) выделение человека из мира животных
 - E) изготовление лука и стрел
2. Территория от среднего течения Сырдарьи и предгорья Каратау до реки Талас -- зона распространения культуры:
 - A) таласской
 - B) отрар-каратауской
 - C) жетысарской
 - D) кангюйской
 - E) кауншинской
3. Титул правителя найманов и керситов:
 - A) гурхан
 - B) хан
 - C) гуньо
 - D) каган
 - E) эмир
4. Разновидность зодчества доисламского периода:
 - A) дын
 - B) терракота
 - C) суфий
 - D) сардоба
 - E) балбык
5. Основатель Ногайской Орды:
 - A) Тохтамыш
 - B) Едыге
 - C) Тоглук-Тимур
 - D) Тимур
 - E) Пуладчи
6. Период правления хана Жангира в Казахском государстве:
 - A) 1629(1630)-1658 гг.
 - B) 1649(1650)-1652 гг.
 - C) 1629(1630)-1662 гг.
 - D) 1628(1629)-1652 гг.
 - E) 1630(1631)-1659 гг.

7. Одной из основных причин переселения русских крестьян на территорию Казахстана являлась (лось):
 - A) русско-турецкая война
 - B) развитие агротехники
 - C) промышленная революция
 - D) отмена крепостного права
 - E) развитие фермерства
8. Главными движущими силами восстания Сырыма Датова были:
 - A) рабочие, крестьяне, солдаты
 - B) ходжи, толенгуты, бии
 - C) султаны, рабы, толенгуты
 - D) народ, бии, старшины
 - E) муллы, имамы, ходжи
9. Автор идеи «Малого Октября»:
 - A) Ж.Мынбаев
 - B) С.Мендешев
 - C) С.Садвакасов
 - D) И.Курамысов
 - E) Ф.Голощекин
10. Автор сборника стихов «Оян, казак!»:
 - A) Магжан Жумабаев
 - B) Жусупбек Аймаутов
 - C) Шакарим Кудайбердиев
 - D) Миржакып Дулатов
 - E) Жамбыл Жабаев
11. Реабилитация незаконно репрессированных в 1930-1950-е годы представителей казахской интеллигенции Ш. Кудайбердиева, М. Дулатова, М. Жумабаева произошла в:
 - A) второй половине 1970-х гг.
 - B) первой половине 1970-х гг.
 - C) 1960-е гг.
 - D) начале 1990 гг.
 - E) конце 1980-х гг.
12. Часть народа, живущая вне пределов его исторической Родины:
 - A) род
 - B) этнос
 - C) иммиграция
 - D) фракция
 - E) диаспора
13. Государство Кангюй состояло из 5 владений, которые возглавляли:
 - A) визири
 - B) эльтеберы
 - C) малые ханы
 - D) шады
 - E) беки

14. Тюркский каганат превратился в могущественную державу в:
- 80-е годы VI века
 - 30-е годы VI века
 - 40-е годы VIII века
 - 70-е годы VI века
 - 90-е годы VII века
15. В 960 г. объявил ислам государственной религией правитель Караханидов:
- Сатук
 - Огулшак
 - Муса
 - Арслан
 - Богра хан
16. В 1428 г. совершил завоевательный поход в Западную Сибирь хан:
- Ибак
 - Хакназар
 - Есим
 - Махмуд ходжа
 - Абулхаир
17. Социальное расслоение казахских шаруа во второй половине XIX в. было ускорено:
- отменой ханской власти в Среднем жузе
 - первой русской революцией
 - насильственным захватом земель
 - отменой ханской власти в Младшем жузе
 - вступлением России в Отечественную войну
18. Сразу после войны (1941-1945 гг.) в сельском хозяйстве:
- урожайность оставалась на низком уровне
 - появились государственные пенсии
 - появилось фермерство
 - ускорено развивалась механизация и электрификация
 - появилась мелкая частная собственность
19. Перенос столицы в Акмолу в 1997 г. был обусловлен:
- загрязненностью атмосферы Алма-Аты
 - отдаленностью Акмолы от крупных транспортных артерий
 - высокой плотностью населения Алма-Аты
 - близостью Акмолы к внешним границам
 - укреплением национальной безопасности

20. «Если будете учиться, дети,
Свет, как в светильниках, зажжется,
Все желания ваши
Без поисков сбудутся...» так пропагандировал образование и науку:
- Магжан Жумабаев
 - Миржакып Дулатов
 - Махамбет Отемисов
 - Ыбырай Алтынсарин
 - Абай Кунанбаев

ТЕСТ ПО ИСТОРИИ КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЁН

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.

1. В оранжерее в рамках подготовки к Международному женскому дню были срезаны хризантемы. Белых и розовых – 500 штук, розовых и лиловых – 400 штук, белых и лиловых 300 штук. Сколько всего срезали цветов к празднику
- A) 750
B) 600
C) 800
D) 550
E) 700
2. У Аслана было 4 целых груши, 6 половинок да 8 четвертинок, сколько всего груш было у Аслана?
- A) 10
B) 7
C) 9
D) 8
E) 5

3. В таблице предложены некоторые единицы длины

| | |
|----------|------------|
| 1 верста | 1067 м |
| 1 дюйм | 2,5 мм |
| 1 фут | 30 см 5 мм |
| 1 ярд | 91,4 мм |
| 1 миля | 1 км 609 м |

Расположите единицы длины в порядке возрастания?

- A) дюйм, ярд, фут, верста, миля
B) дюйм, фут, ярд, миля, верста
C) дюйм, фут, ярд, верста, миля
D) миля, верста, ярд, фут, дюйм
E) верста, миля, фут, ярд, дюйм

4. Круглый пирог надо разрезать прямыми разрезами на 7 необязательно равных частей. Какое наименьшее число разрезов потребуется для этого сделать?

- A) 4
B) 3
C) 7
D) 6
E) 5

5. В коробке лежат разноцветные кубики – красные, желтые, зеленые и синие. Известно, что не синих кубиков – 37, не красных – 34, не зеленых – 30. Сколько желтых кубиков, если всего их 42?

- A) 16
B) 17
C) 14
D) 15
E) 20

6. В таблице приведена средняя успеваемость параллели 9-х классов.

| 9 «А» | 9 «Б» | 9 «В» | 9 «Г» | 9 «Д» |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4,6 | 4,1 | 3,5 | 3,9 | 3,3 |

Укажите ложное утверждение.

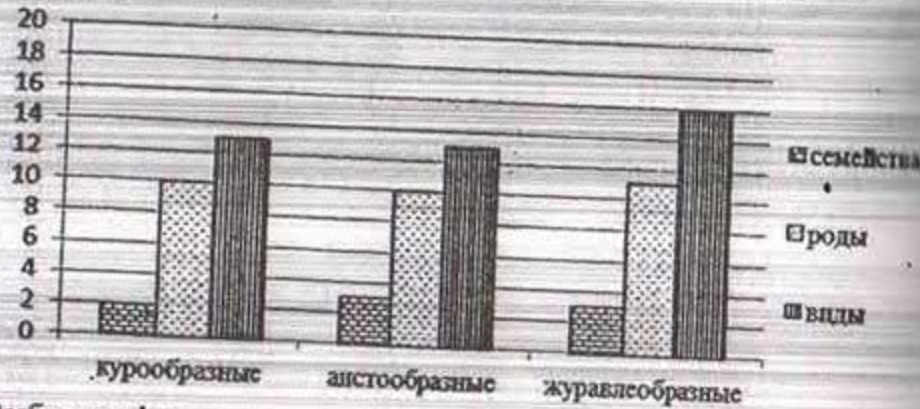
- A) средняя успеваемость 9-х классов равна 3,88
B) 9 «А» класс имеет самую высокую успеваемость
C) успеваемость 9 «Б» класса ниже успеваемости 9 «Г» класса
D) 9 «Д» класс имеет самую низкую успеваемость
E) медиана успеваемости параллели 9-х классов равна 3,9

7. Сначала цену на товар повысили на 50%, а затем новую цену понизили на 50%. На сколько % изменилась первоначальная цена товара?
 А) 25%
 Б) 30%
 В) 35%
 Г) 15%
 Д) 20%

8. А, В, С различные цифры, если $\overline{ABC} = 18$, тогда $\frac{A \cdot B}{C} = ?$

- А) 8
 Б) 3
 В) 12
 Г) 9
 Д) 1

9. На диаграмме представлен систематический состав некоторых птиц Казахстана



Выберите верное утверждение:

- А) разность всех видов и семейств вышеуказанных птиц число нечетное
 Б) сумма всех родов и видов вышеуказанных птиц менее 70
 В) сумма семейств, родов и видов аистообразных есть число, кратное 11
 Г) разность всех видов и родов вышеуказанных птиц число четное
 Д) сумма всех семейств и видов вышеуказанных птиц более 60

10. $x : y : z = 2 : 3 : 5$, $x + 3z = 34$, $y = ?$

- А) 9
 Б) 10
 В) 8
 Г) 12
 Д) 6

11. Используя таблицу, задайте функцию формулой

| | | | | | |
|---|----|----|----|-----|-----|
| x | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y | -3 | -6 | -9 | -12 | -15 |

- А) $y = x^2 - 2$
 Б) $y = 2x^2 + 1$
 В) $y = -3x - 2$
 Г) $y = -3x + 1$
 Д) $y = -3x$

12. Ученик должен был решить 20 задач. За каждую правильно решенную задачу он получал 3 очка, а за нерешенную задачу он проигрывал 2 очка. В результате он не выиграл и не проиграл. Сколько задач он решил правильно?

- А) 10
 Б) 9
 В) 8
 Г) 6
 Д) 12

13. В 700 г раствора соленой воды содержится 574 г чистой воды. Выберите верное утверждение:

- A) Отношение массы чистой воды к массе соли равно $\frac{40}{9}$
 B) Отношение массы соли к массе чистой воды менее 20 %
 C) Концентрация раствора составляет менее 15 %
 D) Концентрация раствора равна 18 %
 E) Масса соли не превосходит 120 г

14. Для нумерации книги было использовано 3301 цифр. Сколько страниц в книге?

- A) 1058
 B) 1302
 C) 1502
 D) 1102
 E) 1072

15. Каково отношение закрашенной площади к не закрашенной?



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

16. В треугольнике ABC угол A в 2 раза больше угла B, а угол C в 3 раза больше угла A, тогда угол A равен:

- A) 10°
 B) 20°
 C) 40°
 D) 60°
 E) 80°

17. Асет живёт на улице, дома которой имеют номера с 1 по 24. Сколько раз на табличках с номерами домов Асет увидит цифру 2?

- A) 8
 B) 7
 C) 6
 D) 10
 E) 12

18. Сейчас Кайрату 11 лет, а Бекзату 1 год. Сколько лет будет Кайрату и Бекзату, когда Кайрат станет втрое старше Бекзата?

- A) 21 лет и 7 лет
 B) 12 лет и 4 года
 C) 15 лет и 5 лет
 D) 18 лет и 6 лет
 E) 6 лет и 2 года

19. Установите закономерность и найдите $x^2 - \sqrt{x}$

④ \square 16 \triangle 64

③ \square 9 \triangle 27

⑤ \square x \triangle 125

- A) 20
B) 225
C) 625
D) 620
E) 600

20. Сад, имеющий форму квадрата разделён, на пруд (П), клумбу (К), газон (Г) и спортивную площадку (С) (см. на рисунок). Газон и клумба имеют квадратную форму. Периметр газона и клумбы равны соответственно 20 м и 12 м. Выберите верное утверждение.



- A) Периметр сада равен 16 м
B) Сумма периметров пруда и клумбы равна периметру сада
C) Периметр клумбы равен периметру спортивной площадки
D) Периметр пруда равен 20 м
E) Периметр пруда равен периметру спортивной площадки

ТЕСТ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ ЗАВЕРШЕН

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

Медицинская эмблема

Медицинская эмблема изображает собой кадуцей (жезл), обвитый змеей. В нашей стране и в других странах в качестве эмблемы принят кадуцей, увенчанный чашей и также обвитый змеей, причем змея как бы охраняет содержимое чаши. В общем, эмблемой медицины считается эмблема яда.

Она напоминает врачу о необходимости быть мудрым, а мудрость черпать из чаши познания.

С самого возникновения культа змеи ей приписывалась двойная роль: зла и добра. Змея считалась образцом хитрости и коварства.

За основу медицинской эмблемы взяты другие качества: змея в древнем мире была символом могущества, бессмертия, мудрости и знаний. Древние люди считали змею носительницей знаний, высшей мудрости, о чем говорит пословица: «Будьте мудры, аки змею».

1. Стиль текста
A) разговорный
B) художественный
C) официально-деловой
D) научный
E) публицистический

2. Значение медицинской эмблемы в древнем мире

- А) добро и зло
- В) хитрость и коварство
- С) смелость и отвага
- Д) честь и достоинство
- Е) мудрость и знание

Текст 2
Воспоминания

Вспоминается мне ранняя погожая осень.

Воздух так чист, точно его совсем нет. В поредевшем саду далеко видна дорога к большому шалашу, усыпанная соломой. Около шалаша вечером греется самовар, и по саду, между деревьями, расстилается длинной полосой голубоватый дым.

Надышавшись на гумне ржаным ароматом новой соломы и мякны, бодро идешь домой к ужину.

Темнеет. В саду горит костер, и крепко тянет душистым дымом вишневых сучьев. Пылает багровое пламя, окруженное мраком, и чьи-то черные, точно вырезанные из черного дерева, силуэты двигаются вокруг костра, меж тем как гигантские тени от них ходят по яблоням. То по всему дереву ляжет черная рука в несколько аршин, то четко нарисуются две ноги. Вдруг все это скользнет с яблони – и тень упадет по всей аллее.

Поздней ночью, шурша по сухой листве, как слепой, доберешься до шалаша. Там на поляне немного светлее, а над головой белеет Млечный Путь. Долго глядишь в темно-синюю глубину неба, переполненную созвездиями. Потом встрепенешься и, пряча руки в рукава, быстро побежишь по аллее к дому. Как холодно, росисто и как хорошо жить на свете!

3. В тексте отсутствуют описания

- А) теней
- В) ночного неба
- С) портрета рассказчика
- Д) дыма
- Е) дороги к шалашу

4. Текст посвящен описанию воспоминаний о (об)

- А) первых заморозках
- В) первом снеге
- С) сборе урожая
- Д) утре
- Е) ранней осени

5. Утверждение не соответствует тексту

- А) загадочные тени выступают из-за деревьев
- В) в саду видна дорога к шалашу
- С) на поляне светлее, чем в саду
- Д) около шалаша вечером греется самовар
- Е) с убранных полей пахнет дымом сожжённой стерни

6. Идее текста соответствует утверждение

- A) Летом сад красивее
- B) Ночью в саду много людей
- C) Вспоминания об осени побуждают к творчеству
- D) В любое время года жизнь прекрасна
- E) Ароматы ржаной соломы и мякины усиливают аппетит

Текст 3 Необычный орден

Всякий из нас слышал о цветке папоротника, который тайно зацветает в колдовскую купальскую ночь. Тот, кто найдет этот цветок, кто сумеет пробиться к нему сквозь тысячи препятствий и соблазнов, тот найдет свое счастье. Все самое заветное, самое дорогое и желанное, что загадал человек, сбудется в то мгновение, когда рука неустанного искателя коснется огненных лепестков волшебного цветка.

Но, увы, мечта остается мечтой, и никто не нашел еще цветка папоротника, хотя все слыхали о нем. Слыхал и я, я знаю о нем, пожалуй, даже больше многих других. Я знаю, например, что существует орден цветка папоротника. Это совершенно достоверно. Орден цветка папоротника вполне материален.

Он сделан в 1922 году по рисунку архитектора Николая Митурича. Сделан в одном-единственном экземпляре – из серебра с зеленой, голубой, черной эмалью и с золотой насечкой.

Все в ордене папоротника от сказки, от колдовства, как и в самом загадочном цветке. Своеобразен статут ордена. Самый главный параграф статута гласит, что орден этот переходящий и носить его имеет право только один вечер и только тот, чье произведение будет признано лучшим.

Основатель ордена, поэт, давно бродил «по миру широкому», дознаваясь, «где папоротника цветок растет». Он не верил тем, кто уверял, что «папоротника цветок нигде не цветет. Эту сказку выдумал темный народ». Он продолжал поиски, приглашая и других отправиться вместе с ним...

Широкий, враждебный мир, о котором говорил поэт, стал невраждебным миром, его миром. Искатель заветного цветка уже не только бродил по этому миру, но плечом к плечу с тысячами и тысячами строил его и рядом с ними же встал грудью на защиту этого мира, когда в черные дни войны злобный и подлый враг обложил его город.

Он искал волшебный цветок папоротника, и мне всегда казалось, что он и в самом деле уверен был, что этот сказочный цветок счастья существует. Что ж, в этой уверенности нет ничего странного. Всякая сказка есть карнавальная маска реальности. За всяким вымыслом искусства, если это не просто вздорная болтовня, стоит реальность подлинной жизни и действительность жизненных отношений.

Правда сказки и правда жизни сливаются в двуединую правду искусства, которое всегда волшебство, которое и само-то есть колдовской цветок папоротника.

7. Существование цветка папоротника, по мнению автора текста – это
- А) ворожба
 - В) волхование
 - С) миф
 - Д) чары
 - Е) сказка
8. Основной параграф статута ордена цветка папоротника
- А) обладатель может носить орден всю жизнь
 - В) орден можно давать мужчинам-писателям
 - С) орден можно носить только один вечер обладателю лучшего произведения
 - Д) орден является собственностью обладателя
 - Е) орден дают только поэтам
9. Неверное утверждение
- А) Цветок зацветает летом.
 - В) Поэт верил тому, кто говорил, что легенда о волшебном цветке папоротника – неправда.
 - С) Любой, кто найдет цветок папоротника в ночь на купальскую ночь, будет счастлив всю жизнь.
 - Д) Орден цветка папоротника дают только на один вечер.
 - Е) Поэт вместе с другими жителями защищал мир от врагов.
10. Папоротник цветет в ночь на
- А) Новый год
 - В) Рождество
 - С) Ивана Купалу
 - Д) Осеннее равноденствие
 - Е) Масленицу

11. Стихотворение, освещающее тему текста
- А) Жгли на кострах за пап и за чертей,
Живьем бросали в олово и серу
За ад и рай, безверие и веру,
За исчисленье солнечных путей
 - В) Вдруг метелица кругом
Снег валит клоками;
Черный вран, свистя крылом
Вьется над санями.
 - С) Ночной костер,
Из пламени цветок,
Он будоражит мысли,
Душу согревает
 - Д) Костер в ночи вину подобен,
Кровь будоражит и пьянит,
Костер в ночи людей роднит,
Разъединять он не способен
 - Е) Любовь мы дружбой величали,
И это чувство берегли,
И вот однажды осерчали,
И меж собой мосты сожгли
12. За вымыслом искусства стоит
- А) практика жизни
 - В) суть жизни
 - С) образ жизни
 - Д) действительность жизни
 - Е) подвиг жизни

Текст 4
Мать матерей

Наш народ никогда ничего не забывает. Настоящее имя героини этой статьи – Нуриля Мизамбеккызы 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, разделяют казахов на роды, обновляют мавзолеи 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 удостоивался 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 Алатау, 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, и погону 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 добрался 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 издали. Она и сейчас, мать матерей, продолжает нести свою службу, желая степному народу только добра и счастья.

13. Случай, который лег в основу текста
- способность утешить
 - воспитание детей мужа
 - угон табуна
 - сохранение домашнего очага
 - терпение лишений
14. Неверное утверждение
- Табуны бия Байдибека вернулись к хозяевам.
 - Шестеро детей бия Байдибека погибли в сражении
 - Домалак ана является матерью казахских матерей.
 - Обязанность каждого казаха – противостоять тем, кто делит народы на части.
 - Домалак ана была высокой, стройной женщиной.
15. Высказывание, отражающее последствия похода Байдибека
- «Не говори, что нет врага, если его не видишь».
 - «За двумя зайцами погонишься – ни одного не поймаешь».
 - «Не говори гоп, пока не перепрыгнешь».
 - «У того, кто делит свой народ на части, пусть не будет счастья».
 - «Кто не задумался над словами, тот получит по заслугам».
16. Причина гибели шестерых детей бия Байдибека
- Количество врагов превышало количество войска Байдибека.
 - Дети бия Байдибека были физически слабее врагов.
 - Дети бия Байдибека первыми вступили в бой.
 - Враги разгромили немногочисленные аулы.
 - Враги угнали табуны коней.

17. Пословица, соответствующая проступку бия Байдибека
- Жестокость не может оправдать даже самые лучшие побуждения
 - Терпение и труд всё перетрут.
 - Кто не думает о конце, тот ошибается в начале.
 - Кто гнев свой одолевает, тот крепок бывает.
 - С волками жить – по-волчьи выть.
18. Отличие Домалак ана от других женщин
- имела власть над своим мужем, и он слушал ее
 - думала о своем народе, но не давала советы
 - была красивее всех женщин, и все были ей подвластны
 - лучше всех готовила и была очень гостеприимной
 - всегда думала о своем народе и обладала пророческими качествами
19. Божество, к которому приравнивали казахи Домалак ана
- Ахурамазда
 - Тенгри
 - Ер
 - Синий волк
 - Умай
20. Нурия Низамбеккызы Шайхы была третьей женой батыра
- Есета
 - Кабанбая
 - Байдибека
 - Сарыбека
 - Райымбека

ТЕСТ ПО ГРАМОТНОСТИ ЧТЕНИЯ ЗАВЕРШЕН

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. Вынесите множитель из-под знака корня: $\sqrt{75}$

- $15\sqrt{3}$
- $5\sqrt{3}$
- $3\sqrt{5}$
- $15\sqrt{5}$
- $25\sqrt{3}$

2. Решите уравнение: $|2x - 5| = |1 - x|$

- 2; 0
- 4; -2
- 5; 2
- 2; 4
- 0; 5

3. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} 2x + 3y = 7, \\ \left(\frac{3}{2}\right)^{x-3y} = \frac{2}{3}. \end{cases}$$

- (2; 1)
- (5; -1)
- (-4; 5)
- (-1; 3)
- (-7; 7)

4. Один рабочий выполнил норму за 6 ч, второй за 5 ч, а третий – за 4 ч. Работая вместе некоторое время они изготовили 740 деталей. Сколько деталей изготовил каждый?

- A) 220; 250; 270
- B) 210; 230; 300
- C) 200; 240; 300
- D) 210; 240; 290
- E) 230; 240; 270

5. Решите неравенство: $\frac{x+3}{2-x} < 0$

- A) $(-3; 2)$
- B) $(-\infty; -3) \cup (2; +\infty)$
- C) $(-2; 3)$
- D) $(2; +\infty)$
- E) $(-\infty; -2) \cup (3; +\infty)$

6. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} x^3 - 2x^2 - 24x \geq 0 \\ x^2 < 25 \end{cases}$$

- A) $[4; 6)$
- B) $(-\infty; -5) \cup (5; 6]$
- C) $[-5; 0]$
- D) $[-4; 0]$
- E) $(-5; 4] \cup [6; +\infty)$

7. Найдите шестой член арифметической прогрессии, если $a_3 = -23$, $a_9 = 79$.

- A) 28
- B) 32
- C) 33
- D) 29
- E) 27

8. Из предложенного ряда функций выберите четную функцию:

- A) $f(x) = x^2 + \cos x$
- B) $f(x) = x - \sin x + \operatorname{ctg} x$
- C) $f(x) = 4x^3 + 6$
- D) $f(x) = x - x^2 + 4$
- E) $f(x) = 5x$

9. Найдите высоту равностороннего треугольника, если его сторона равна 6 см.

- A) $4\sqrt{3}$ см
- B) $3\sqrt{3}$ см
- C) $5\sqrt{3}$ см
- D) $2\sqrt{3}$ см
- E) $\sqrt{3}$ см

10. SE – перпендикуляр к плоскости прямоугольника EFDK. Найдите сторону FD, если SF = 4 см, SD = 6 см.

- A) $2\sqrt{3}$ см
- B) $5\sqrt{2}$ см
- C) $2\sqrt{2}$ см
- D) $2\sqrt{5}$ см
- E) $3\sqrt{3}$ см

11. Найдите сумму десяти первых членов арифметической прогрессии, если $a_1 = -4m + 5n$; $a_{10} = 5m - 4n$.

- A) $5m - 6n$
- B) $4m + 5n$
- C) $5m + 5n$
- D) $5m - 5n$
- E) $5m + 4n$

12. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} x^2 - xy = 3, \\ y^2 - xy = -2. \end{cases}$$

- A) (4; 3); (-4; -3)
- B) (5; 4); (-5; -4)
- C) (3; 2); (-3; -2)
- D) (1; 0)
- E) (2; 1); (-2; -1)

13. Найдите значение суммы всех целых чисел, которые являются решениями

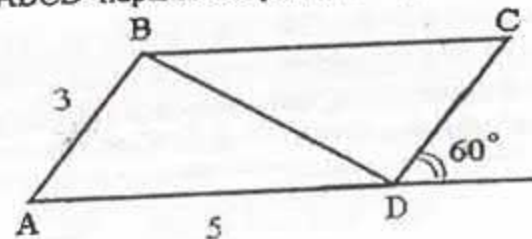
системы неравенств:
$$\begin{cases} |x| > 6, \\ |x| \leq 11, \\ x + 9 < 0. \end{cases}$$

- A) 30
- B) 22
- C) -30
- D) -10
- E) -21

14. Для функции $f(x) = 2x + 6x^2$ найдите ее первообразную F(x), если F(1)=5.

- A) $F(x) = x^2 + 2x^3 + 1$
- B) $F(x) = x^2 + 2x^3 + 5$
- C) $F(x) = x^2 + 2x^3 + 2$
- D) $F(x) = x^2 + 2x^3 - 2$
- E) $F(x) = x^2 + 2x^3 - 5$

15. ABCD – параллелограмм. Найдите BD.



- A) $\sqrt{13}$
- B) $\sqrt{19}$
- C) $\sqrt{26}$
- D) $\sqrt{17}$
- E) $\sqrt{21}$

16. Найдите значение выражения: $\frac{2^{-2} + 3^0}{\left(\frac{1}{2}\right)^{-3} - 32 \cdot (-4)^{-2} + \left(\frac{2}{3}\right)^{-2}}$

- A) $\frac{1}{66}$
- B) 1
- C) $\frac{5}{33}$
- D) 0
- E) $\frac{4}{33}$

17. Найдите все решения уравнения $\left(\frac{1}{4} \cdot 4^x\right)^x = 2^{2x+6}$, принадлежащие области определения функции $y = \sqrt{2-x}$

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

18. Известно, что лодка проплывает по озеру 25 км и 9 км против течения реки за такое же время, за которое она проплывает 56 км по течению реки. Какова скорость лодки в стоячей воде, если скорость течения реки равна 2 км/ч?

- A) 6 км/ч
- B) 5 км/ч
- C) 4,5 км/ч
- D) 4 км/ч
- E) 3 км/ч

19. Найдите количество целых чисел, являющихся решением системы

$$\text{неравенств } \begin{cases} \log_{\frac{1}{2}}(-x^2 + x + 2) > -2, \\ 5^{\frac{x+1}{3}} \geq \frac{1}{\sqrt[3]{5}}. \end{cases}$$

- A) 0
- B) 6
- C) 2
- D) 1
- E) 4

20. В куб вписан шар. Площадь диагонального сечения куба $25\sqrt{2}$. Найдите площадь поверхности шара.

- A) $12,5\pi$
- B) $25\sqrt{2}\pi$
- C) 50π
- D) 25π
- E) 75π

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. Выберите верные утверждения:

- A) $10^5 : 10^2 = 10^3$
- B) $(6^2)^3 = 36^6$
- C) $3^7 + 3^3 = 3^{10}$
- D) $2^5 \cdot 2^3 = 2^8$
- E) $(5^8)^3 = 5^{24}$
- F) $10^5 - 10^2 = 10^3$
- G) $4^6 \cdot 4^3 = 4^8$
- H) $2^8 \cdot 2^4 = 2^4$

22. Найдите решения уравнения $\operatorname{tg}\left(1 - \frac{\pi}{3}\right) = 2 \sin \frac{\pi}{3}$, принадлежащие промежутку $(0; 2\pi)$

- A) $\frac{4\pi}{9}$
- B) $\frac{\pi}{6}$
- C) $\frac{5\pi}{3}$
- D) $\frac{2\pi}{3}$
- E) π
- F) $\frac{\pi}{4}$
- G) $\frac{4\pi}{3}$
- H) $\frac{5\pi}{6}$

23. Найдите значения выражений $x_0 - y_0$ и $x_0 \cdot y_0$, где $(x_0; y_0)$ — решение системы уравнений

$$\begin{cases} \log_3(x+y) = 1, \\ 5^x - 5^y = 20. \end{cases}$$

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

24. Найдите катеты прямоугольного треугольника, если известно, что один из них на 6 см больше другого, а гипотенуза равна 30 см. Результат представьте различными способами:

- A) 30 см; 6 см
- B) 20 см; 16 см
- C) 28 см; 14 см
- D) 18 см; 24 см
- E) 24 дм; 18 дм
- F) 2 дм; 1,6 дм
- G) 2,4 дм; 1,8 дм
- H) 12 см; 16 см

25. Среди множества решений неравенства $\log_2^2(x+2) < 12 - \log_2(x+2)$ укажите целые неотрицательные числа:

- A) 2
- B) 8
- C) 7
- D) 3
- E) 1
- F) 10
- G) 9
- H) 6

26. Из данных чисел укажите целые решения системы неравенств

$$\begin{cases} \sqrt{x^2 + x} < \sqrt{2}, \\ \sqrt{x+4} \geq 1. \end{cases}$$

- A) -1
- B) 2
- C) -3
- D) 3
- E) 7
- F) 1
- G) -2
- H) 0

27. Дана функция $f(x) = 5^x$. Укажите промежуток, содержащий значение

данного выражения $\left(f\left(\frac{1}{2}\right)\right)^2$

- A) (-1; 4)
- B) (7; 9)
- C) (5; 8)
- D) (-2; 5)
- E) (4; 8)
- F) (-4; 3)
- G) (3; 7)
- H) (3; 6)

28. В треугольнике ABC: $\angle B = 90^\circ$, $AB=14$ см, $BC=8$ см. В каком отношении делит площадь треугольника ABC биссектриса прямого угла?

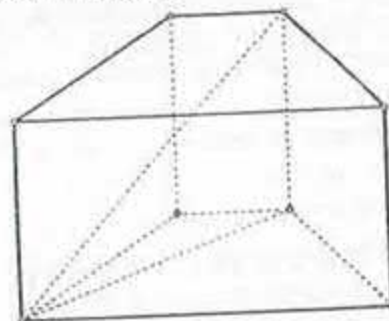
- A) 3:2
- B) 12:7
- C) 4:3
- D) 5:7
- E) 2:5
- F) 14:9
- G) 7:4
- H) 4:5

29. Найдите общий вид первообразных для функции

$$f(x) = 3\sqrt{x+1} + \frac{1}{\cos^2\left(2x - \frac{\pi}{3}\right)} + x^{-1}$$

- A) $F(x) = 2(x+1)\sqrt{x+1} + \frac{1}{2}\operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) - \frac{1}{x^2} + C$
- B) $F(x) = 2(x+1)\sqrt{x+1} + \frac{1}{2}\operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) + \ln|x| + C$
- C) $F(x) = (x+1)\sqrt{x+1} + \frac{1}{2}\operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) - \frac{1}{x^2} + C$
- D) $F(x) = 2(x+1)^2\sqrt{x+1} + \frac{1}{2}\operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) - \ln|x| + C$
- E) $F(x) = 2(x+1)^2\sqrt{x+1} + \operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) + \ln|x| + C$
- F) $F(x) = (x+1)\sqrt{x+1} - \operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) + \ln|x| + C$
- G) $F(x) = 6(x+1)\sqrt{x+1} + 2\operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) + \ln|x| + C$
- H) $F(x) = 2(x+1)\sqrt{x+1} - \frac{1}{2}\operatorname{tg}\left(2x - \frac{\pi}{3}\right) - \ln|x| + C$

30. В основании прямой призмы лежит равнобедренная трапеция, тупой угол которой равен 120° . Диагональ трапеции является биссектрисой острого угла. Диагональ призмы образует с основанием угол 45° . Меньшее основание равно 10. H – высота призмы. Укажите делители числа H , отличные от 1.



- A) 10
- B) 9
- C) 2
- D) 15
- E) 7
- F) 11
- G) 3
- H) 5

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.

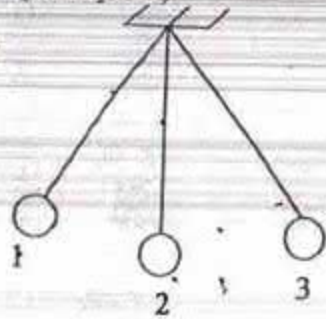
1. Пуля массой 10 г пробивает стену. Скорость пули при этом уменьшилась от 800 м/с до 400 м/с. Изменение импульса пули равно

A) 44 кг · м/с
B) 34 кг · м/с
C) 14 кг · м/с
D) 4 кг · м/с
E) 24 кг · м/с

2. Тело массой 5 кг свободно падает с высоты 10 м с нулевой начальной скоростью. Если его потенциальная энергия равна 500 Дж, то кинетическая энергия тела в этот момент ($g = 10 \text{ м/с}^2$)

A) 0
B) 30 Дж
C) 270 Дж
D) 300 Дж
E) 200 Дж

3. На рисунке изображен математический маятник, начинающий движение из положения 1. Положения, в которых скорость минимальна (трением пренебречь)



A) 2
B) 1 и 3
C) 1 и 2
D) 3
E) 2 и 3

4. Применение формулы $\frac{1}{3} m_0 \bar{v}^2$ позволит определить.

A) количество вещества
B) среднюю кинетическую энергию поступательного движения молекул
C) абсолютную температуру газа
D) давление газа
E) концентрацию частиц

5. Внутренняя энергия идеального газа в герметично закрытом сосуде уменьшается при

A) уменьшении потенциальной энергии сосуда
B) понижении его температуры
C) увеличении его температуры
D) уменьшении кинетической энергии сосуда
E) его изотермическом расширении

6. Две одинаковые электролитические ванны (A и B) наполнены раствором медного купороса. Концентрация раствора в ванне A больше, чем в ванне

A) в ванне A больше, так как концентрация раствора больше
B) в ванне B больше, так как концентрация раствора меньше
C) одинаково, так как напряжение одинаково в обеих ваннах
D) одинаково, так как сила тока не меняется
E) одинаково, так как скорость выделения вещества не меняется

7. При увеличении в 2 раза индукции однородного магнитного поля и увеличении в 2 раза площадь поверхности, ограниченной неподвижной рамки, магнитный поток, пронизывающий рамку

A) увеличится в 2 раза
B) не изменится
C) увеличится в 4 раза
D) уменьшится в 2 раза
E) уменьшится в 4 раза

8. Индуктивность контура, если при силе тока 5 А в нем возникает магнитный поток 0,5 мВб

A) 0,5 мГн
B) 0,3 мГн
C) 0,1 мГн
D) 0,2 мГн
E) 0,4 мГн

9. Изображение предмета в плоском зеркале

A) мнимое, прямое, уменьшенное
B) действительное, равное размерам самого предмета
C) мнимое, прямое, равное размерам самого предмета
D) мнимое, прямое, увеличенное
E) действительное, прямое, увеличенное

10. На рисунке показана часть шкалы комнатного термометра. Абсолютная температура воздуха в комнате

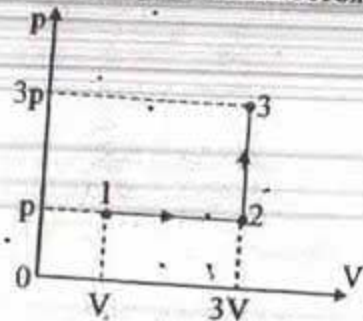


- A) 22 K
- B) 275 K
- C) 21,5 K
- D) 295 K
- E) 220 K

11. Шар поднимается вверх с ускорением 20 см/с^2 . Масса пассажиров в корзине шара равна $0,1 \text{ т}$. Сила давления пассажиров на дно корзины изменилась и стала равна ($g = 9,8 \text{ м/с}^2$)

- A) 1 кН , уменьшилась
- B) 1 кН , не изменилась
- C) 1 кН , увеличилась
- D) 100 Н , уменьшилась
- E) 100 Н , увеличилась

12. Состояние идеального газа изменилось в соответствии с графиком, изображенным на рисунке. В состоянии 1 температура газа была T_0 . Температура газа в состоянии 3 равна



- A) $2T_0$
- B) $3T_0$
- C) T_0
- D) $9T_0$
- E) $5T_0$

13. Разность фаз двух интерферирующих лучей равна $\frac{\pi}{2}$. Минимальная разность хода этих лучей

- A) $\frac{1}{3}\lambda$
- B) $\frac{\lambda}{2}$
- C) $\frac{2}{3}\lambda$
- D) $\frac{\lambda}{4}$
- E) $\frac{3}{2}\lambda$

14. При переходе электрона в атоме водорода с одного стационарного уровня на другой произошло излучение кванта света частотой $7 \cdot 10^{14} \text{ Гц}$. Энергия электрона в атоме в результате этого излучения изменилась на ($h = 6,62 \cdot 10^{-34} \text{ Дж} \cdot \text{с}$)

- A) $4634 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$
- B) $4,634 \cdot 10^{-20} \text{ Дж}$
- C) $4,634 \cdot 10^{-18} \text{ Дж}$
- D) $46,34 \cdot 10^{-20} \text{ Дж}$
- E) $10,5 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$

15. Предмет помещен между двумя взаимно перпендикулярными зеркалами. Число изображений предмета, даваемое этими зеркалами

- A) 6
- B) 5
- C) 2
- D) 4
- E) 3

16. Мимо неподвижного наблюдателя, стоящего на берегу озера, за 6 с прошло четыре гребня волн. Расстояние между первым и третьим гребнями 12 м . Скорость распространения волны

- A) $0,25 \text{ м/с}$
- B) $2,7 \text{ м/с}$
- C) $0,5 \text{ м/с}$
- D) 3 м/с
- E) 2 м/с

17. На озере в безветренную погоду из лодки бросили якорь. От места бросания пошли волны. Человек, стоящий на берегу заметил, что волна дошла за 15 с, расстояние между соседними гребнями волн 0,9 м, а за 6 с было 24 всплеска о берег. Расстояние от лодки до берега равно
- 5,4 м
 - 36 м
 - 108 м
 - 15 м
 - 54 м
18. Два сосуда соединены трубкой с краном. Давление в одном сосуде 3 кПа, во втором 7 кПа. Определите давление в сосудах после открытия крана, если первоначальное число молекул в обоих сосудах одинаково. Температура постоянна.
- 42 кПа
 - 416 кПа
 - 42 Па
 - 4,2 кПа
 - 4,16 Па
19. При подключении катушки индуктивности с малым активным сопротивлением в цепь переменного тока частотой 50 Гц, эффективное значение силы тока в ней равно 2 А. Если частоту колебаний тока увеличить в 2 раза, то при том же напряжении на концах катушки, эффективное значение силы тока
- 2 А
 - 4 А
 - 5 А
 - 1 А
 - 3 А
20. Работа выхода электрона из цезия 1,8 эВ. Максимальная кинетическая энергия фотоэлектронов, вырываемых из цезия светом с длиной волны 0,243 мкм, равна ($h = 6,63 \cdot 10^{-34}$ Дж·с; $c = 300000$ км/с; $1 \text{ эВ} = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Дж)
- $\approx 8,18$ эВ
 - $\approx 2,49$ эВ
 - $\approx 3,3$ эВ
 - $\approx 2,8$ эВ
 - $\approx 1,6$ эВ

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. Мальчик бросил мяч массой 100 г вертикально вверх и поймал его в точке бросания. Мяч достиг высоты 5 м. Работа силы тяжести на всём пути равна
- 20 Дж
 - 200 Дж
 - 2 Дж
 - 50 Дж
 - 500 Дж
 - 5 Дж
 - 0
 - 0,5 Дж

22. Тело полностью погружено в жидкость. Выталкивающая сила определяется соотношением (h - высота тела, S - площадь основания)

- $F_{\text{выт}} = \rho_{\text{ж}} V_{\text{т}}$
- $F_{\text{выт}} = \rho_{\text{ж}} hS$
- $F_{\text{выт}} = \rho_{\text{ж}} ghS$
- $F_{\text{выт}} = \rho_{\text{т}} gV_{\text{т}}$
- $F_{\text{выт}} = \rho_{\text{ж}} g$
- $F_{\text{выт}} = \rho_{\text{ж}} gV_{\text{т}}$
- $F_{\text{выт}} = \rho_{\text{ж}} gh$
- $F_{\text{выт}} = gV_{\text{т}}$

23. Дано уравнение колебаний ускорения $a = -5\pi^2 \cos 2\pi t$ (см/с²). Амплитуда ускорения

- $-10\pi^2$ см/с²
- $-5\pi^2$ см/с²
- $-2\pi^2$ см/с²
- $-25\pi^2$ см/с²
- $25\pi^2$ см/с²
- 5π см/с²
- $-0,05\pi^2$ м/с²
- 2π см/с²

24. Примером перехода механической энергии во внутреннюю является
- излучение Солнца
 - нагревание проволоки при изгибе
 - затухание маятника, колеблющегося в воздухе
 - свечение экрана компьютера
 - свечение нити накала электролампы при пропускании через нее ток
 - падение шарика с некоторой высоты на плиту
 - кипение воды на электроплите
 - нагревание проволоки в пламени спиртовки
25. Если температура сухого и влажного термометров совпадает на психрометре, то влажность воздуха составляет
- 10%
 - 90%
 - 50%
 - 0%
 - 25%
 - 40%-70%
 - 100%
 - 60%-70%
26. При изобарном охлаждении идеального газа на 290 К его объём уменьшился вдвое. Начальная и конечная температура
- 1160 К и 580 К
 - 580 К и 290 К
 - 145 К и 290 К
 - 145 К и 1160 К
 - 290 К и 580 К
 - 145 К и 580 К
 - 580 К и 580 К
 - 1160 К и 290 К
27. При зарядке батареи аккумуляторов сила тока равна 2,5 А, а напряжение на зажимах батареи 12 В. ЭДС батареи 12,5 В. Внутреннее сопротивление батареи равно.
- 0,5 Ом
 - 5 Ом
 - 0,2 Ом
 - 1 Ом
 - 4,8 Ом
 - 10 Ом
 - 0,48 Ом
 - 0,1 Ом

28. Электродвижущая сила в цепи переменного тока меняется со временем по закону $\varepsilon = 140 \sin 628t$ (В). Действующее значение ЭДС равно

- 6,28 В
- 50 В
- 3,14 В
- 140 В
- 88 кВ
- 0,088 МВ
- 628 В
- 100 В

29. По металлическому проводнику, сечением 1 мм^2 с концентрацией электронов $8,4 \cdot 10^{28} \text{ м}^{-3}$, упорядоченно движутся электроны ($e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$) со скоростью 0,75 мкм/с. Сила тока в проводнике

- 0,1 мА
- 1 мА
- 100 мА
- 10^{-3} А
- 10^{-4} А
- 10 мА
- 10 А
- 10^{-2} А

30. Удельная энергия связи изотопа углерода $^{13}_6\text{C}$ равна 7,47 МэВ. Энергия связи этого изотопа равна ($1 \text{ эВ} = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$)

- $1,496 \cdot 10^{-17} \text{ Дж}$
- $1,554 \cdot 10^{-13} \text{ Дж}$
- $23,9 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$
- $155,4 \cdot 10^{-13} \text{ Дж}$
- $392,7 \cdot 10^{-19} \text{ Дж}$
- 22,43 МэВ
- 97,1 МэВ
- 14,96 МэВ

ТЕСТ ПО ФИЗИКЕ ЗАВЕРШЕН

ХИМИЯ

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

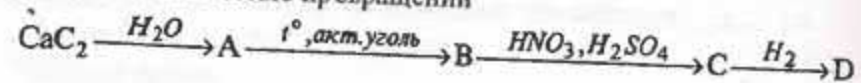
- Число энергетических уровней показывает
 - номер периода
 - валентность в летучих водородных соединениях
 - высшую валентность в оксидах
 - номер группы
 - порядковый номер
- Изотопы отличаются числом
 - протонов
 - нейтронов
 - протонов и электронов
 - нейтронов и протонов
 - электронов
- Группа оксидов в которой все элементы имеют валентность II
 - ZnO, MgO
 - K₂O, Al₂O₃
 - PbO₂, Na₂O
 - CuO, Na₂O
 - Na₂O, SO₂
- Является d-элементом
 - рубидий
 - барий
 - цинк
 - алюминий
 - литий
- Пять электронов на внешнем электронном слое в основном состоянии содержит атом
 - Cl
 - C
 - N
 - S
 - B
- Медь растворяется в разбавленном водном растворе кислоты
 - фосфорной
 - соляной
 - фтороводородной
 - серной
 - азотной

- Преимущественное применение диеновые углеводороды находят в
 - Получении горючего с высоким октановым числом
 - Производстве лекарств
 - Синтезе каучуков
 - Производстве взрывчатых средств
 - Производстве красителей
- В реакцию полимеризации вступает
 - C₅H₁₂
 - C₂H₆
 - C₄H₆
 - C₃H₈
 - C₄H₁₀
- Могут существовать в растворе одновременно
 - K⁺ и NO₃⁻
 - H⁺ и OH⁻
 - Ba²⁺ и SO₄²⁻
 - Fe²⁺ и OH⁻
 - Ag⁺ и Cl⁻
- В 100 г воды при 20°C растворяется менее 1 г вещества. Данное вещество называют
 - насыщенным
 - малорастворимым
 - нерастворимым
 - ненасыщенным
 - растворимым
- Скорость реакции $2\text{CO}_{(г)} + \text{O}_{2(г)} \rightarrow 2\text{CO}_{2(г)}$ при одновременном увеличении давления в 2 раза и понижении температуры от 60°C до 30°C, если температурный коэффициент равен 2
 - уменьшается в 4 раза
 - уменьшается в 8 раз
 - увеличивается в 8 раз
 - не изменяется
 - уменьшается в 16 раз
- Коэффициент перед формулой восстановителя в уравнении реакции каталитического окисления аммиака
 - 5
 - 1
 - 2
 - 4
 - 3

13. Вторичные алифатические амины представлены в группе

- A) $C_2H_5NH_2$ и CH_3NH_2
 B) $(CH_3)_3N$ и $CH_3N(C_2H_5)_2$
 C) $NH_2 - C_6H_4 - NH_2$ и $C_6H_5NH_2$
 D) $(CH_3)_2NH$ и $CH_3NHC_2H_5$
 E) NH_3 и $C_2H_5NH_2$

14. Вещество D в схеме превращений



- A) C_6H_5OH
 B) $C_6H_5CH_3$
 C) $C_2H_5NH_2$
 D) $C_6H_5NO_2$
 E) $C_6H_5NH_2$

15. При действии на 250 г водного раствора фенола с избытком бромной воды выпало 16,55 г осадка. Содержание фенола в исходной смеси (%)

- A) 0,99
 B) 6,08
 C) 3,64
 D) 1,88
 E) 3,68

16. Одноосновная карбоновая кислота имеет следующий состав: углерод 40%, водород 6,67%, кислород 53,33%. Плотность паров этой кислоты по аргону равна 1,5. Молекулярная формула этой кислоты

- A) $CH_2=CH-COOH$
 B) CH_3-CH_2-COOH
 C) $HCOOH$
 D) C_3H_7COOH
 E) CH_3COOH

17. Относительная молекулярная масса и название моноаминокислоты 10 г которой взаимодействует с 18 г 25% раствора гидроксида натрия

- A) 89
 B) 122
 C) 75
 D) 103
 E) 61

18. При взаимодействии 13,7 г двухвалентного металла с водой выделилось 2,24 л газа (н.у.). Этим металлом будет

- A) Sr
 B) Ba
 C) Mg
 D) Be
 E) Ca

19. Для приготовления 400 г 15% раствора серной кислоты необходимо взять 30% и 10% растворы массами соответственно

- A) 240 г и 160 г
 B) 200 г и 200 г
 C) 300 г и 200 г
 D) 100 г и 300 г
 E) 150 г и 250 г

20. Через раствор, содержащий 618 г бромида натрия, пропустили 112 л хлора (н.у.). Масса образовавшегося брома равна (в г)

- A) 800
 B) 220
 C) 400
 D) 200
 E) 480

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. К периодически изменяющимся свойствам атомов, связанных с электронной конфигурацией относится

- A) энергия ионизации
 B) электроотрицательность
 C) радиус атома
 D) число протонов
 E) активность
 F) реакционная способность
 G) общее число электронов
 H) число нейтронов

22. Комплексное удобрение

- A) KCl
 B) NH_4Cl
 C) NH_4NO_3
 D) $NaNO_3$
 E) $Ca(NO_3)_2$
 F) $(NH_4)_2HPO_4$
 G) $NH_4H_2PO_4$
 H) KNO_3

23. Характерно для ромбической серы
- обладают пластичностью
 - имеет фиолетовую окраску
 - имеет жёлтый цвет
 - жидкая при н.у.
 - растворяется в воде
 - растворяется в сероуглероде
 - хорошо проводит электрический ток
 - находятся в твёрдом агрегатном состоянии
24. Метод переработки природных источников углеводородов
- алкилирование
 - дегидрирование
 - гидролиз
 - риформинг
 - пиролиз
 - крекинг
 - гидратация
 - гидрирование
25. Глицерин и этанол можно различить реакцией с
- водой
 - щелочью
 - гидроксидом меди (II)
 - бромной водой
 - серной кислотой
 - медью
 - кислородом
 - активным металлом
26. Экзотермическая реакция
- $\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2 + 1/2\text{O}_2$
 - $\text{N}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{NO}$
 - $\text{H}_2 + 1/2\text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O}$
 - $2\text{NH}_3 \rightarrow \text{N}_2 + 3\text{H}_2$
 - $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$
 - $2\text{AlCl}_3 \rightarrow 2\text{Al} + 3\text{Cl}_2$
 - $\text{NO} + 1/2\text{O}_2 \rightarrow \text{NO}_2$
 - $\text{HgO} \rightarrow \text{Hg} + 1/2\text{O}_2$

27. Хлор восстановитель
- $\text{Cl}^{+7} \rightarrow \text{Cl}^{+1}$
 - $\text{Cl}^0 \rightarrow \text{Cl}^{-1}$
 - $\text{Cl}^{+7} \rightarrow \text{Cl}^{+5}$
 - $\text{Cl}^{+1} \rightarrow \text{Cl}^{-1}$
 - $\text{Cl}^{+3} \rightarrow \text{Cl}^{+7}$
 - $\text{Cl}^{+5} \rightarrow \text{Cl}^{+7}$
 - $\text{Cl}^{+3} \rightarrow \text{Cl}^{+1}$
 - $\text{Cl}^{-1} \rightarrow \text{Cl}^{+1}$
28. Плотность паров сложного эфира по водороду равна 30. Исходные вещества для полученного эфира
- пропионовый спирт и бутановая кислота
 - уксусная кислота и метанол
 - метановая кислота и этанол
 - этановая кислота и этанол
 - этиловый спирт и пропановая кислота
 - этанол и пропановая кислота
 - муравьиная кислота и метанол
 - метанол и метановая кислота
29. Молекулярная формула углеводорода, массой 1,26 г, при гидратации которого образуется 1,8 г спирта
- C_3H_8
 - C_2H_{10}
 - C_2H_4
 - C_3H_6
 - C_2H_6
 - C_2H_2
 - C_4H_8
 - C_3H_4
30. При дегидрировании бутана объемом 20 л получены бутин и водород объемом (в л, н.у.) соответственно
- 20 л и 20 л
 - 10 л и 10 л
 - 20 л и 40 л
 - 30 л и 20 л
 - 10 л и 20 л
 - 15 л и 20 л
 - 40 л и 20 л
 - 5 л и 10 л

ТЕСТ ПО ХИМИИ ЗАВЕРШЁН

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. Группа лишайников по форме
 - А) накипные
 - В) кубовидные
 - С) ветвистые
 - Д) палочковидные
 - Е) вытянутые
2. Пестик состоит из
 - А) пыльника
 - В) чашечки
 - С) венчика
 - Д) завязи
 - Е) цветоложа
3. Плод развивается из
 - А) семязачатки
 - В) тычинки
 - С) чашечки
 - Д) околоцветника
 - Е) завязи
4. В зависимости от мест гнездования и смены сезона птицы делятся на
 - А) выводковых
 - В) кочующих
 - С) гнездовых
 - Д) килевых
 - Е) ночующих
5. Простейшие питаются
 - А) Животными организмами
 - В) Бактериями и одноклеточными водорослями
 - С) Многоклеточными животными
 - Д) Неорганическими веществами
 - Е) только червями
6. Челюстноротые
 - А) миксины
 - В) аппендикулярии
 - С) ланцетник
 - Д) миноги
 - Е) земноводные

7. Передача сигналов через синапс осуществляется с помощью
 - А) Медиаторов
 - В) Нейронов
 - С) Рецепторы
 - Д) Нейроглии
 - Е) Мышц
8. Внутренняя среда организма
 - А) гормоны
 - В) кровь
 - С) моча
 - Д) ферменты
 - Е) клубочковый фильтрат
9. Первые научные представления о биосфере встречаются в трудах (1846-1903)
 - А) Э.Зюсса
 - В) Э. Леруа
 - С) В.В. Докучаева
 - Д) В.И. Вернадского
 - Е) Ж.Б. Ламарк
10. Инбридинг
 - А) повышение количества мутаций
 - В) близкородственное скрещивание
 - С) неродственное скрещивание
 - Д) гибридизация
 - Е) полиплоидизация
11. Торфяной мох используют для получения
 - А) бумаги и картона
 - В) крахмала и смоляных веществ
 - С) кислорода и белковых веществ
 - Д) спирта и карболовой кислоты
 - Е) агар-агара
12. Моллюск, имеющий глотку с тёржкой
 - А) жемчужница
 - В) беззубка
 - С) мидия
 - Д) устрица
 - Е) катушка
13. Слюнные железы среди позвоночных впервые появляются у
 - А) млекопитающих
 - В) хрящевых рыб
 - С) земноводных
 - Д) птиц
 - Е) костных рыб

14. Белки содержатся в продуктах питания в
 А) Мясе, рыбе
 В) В маслах растительного происхождения
 С) В крупах, сахаре
 D) В молоке, яйцах
 E) Фруктах, овощах
15. Орган равновесия
 А) барабанная перепонка
 В) двигательный нейрон
 С) мозжечок
 D) крестец
 E) вестибулярный аппарат
16. Экспериментально доказал образование пептидов абиогенным путем
 А) С.Фокс
 В) Л.Пастер
 С) К.Линней
 D) Ф.Бэкон
 E) Ф.Реди
17. Эндосперм у цветковых растений:
 А) Триплоидный
 В) Тетраплоидный
 С) Пентаплоидный
 D) Диплоидный
 E) Гаплоидный
18. Эмульгируют жир в кишечнике секреты
 А) кишечника
 В) слюны
 С) желчи
 D) желудка
 E) поджелудочной железы
19. Правильная последовательность расположения воздухоносных путей
 А) надгортанник, гортань, трахея
 В) легкие, гортань, носоглотка
 С) бронхи, носовая полость, трахея
 D) носовая полость, бронхи, трахея
 E) носовая полость, гортань, трахея, бронхи
20. Лизосомы формируются в:
 А) Пластидах
 В) Вакуолях
 С) Информосомах
 D) Комплексе Гольджи
 E) Жгутиках

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. Мельчайшие неклеточные формы жизни:
 А) растения
 В) лишайники
 С) грибы
 D) бактерии
 E) животные
 F) человек
 G) вирусы
 H) простейшие
22. При прорастании семени двудольных происходит
 А) набухание и разрыв кожуры
 В) высыхание семени
 С) поглощение белков
 D) появление вторичного листа
 E) формирование проростка из зародыша
 F) появление главного корня
 G) появление придаточных корней
 H) появление одной семядоли
23. Органы дыхания паукообразных
 А) вся поверхность тела
 В) трахеи
 С) жабры
 D) легочные мешки
 E) альвеолы
 F) бронхиальные пузырьки
 G) бронхи
 H) легкие
24. Представители ленточных червей
 А) сосальщик
 В) широкий лентец
 С) белая планария
 D) свиной и бычий цепни
 E) нематода
 F) эхинококк
 G) коловратка
 H) киноринх

25. Участвует в процессах роста и формирования иммунной системы
- паратгормон
 - глюкагон
 - инсулин
 - вазопрессин
 - адреналин
 - ацетилхолин
 - тироксин
 - тимозин
26. Функции костей скелета
- кровообразование
 - обеспечение слуха
 - передача импульсов
 - обеспечение зрения
 - движение
 - защита
 - передача возбуждения
 - опора
27. Пузырьковидные образования в легких, оплетенные сетью капилляров, через стенки которых происходит газообмен
- бронхиолы
 - легкие
 - глотка
 - носовая полость
 - сердце
 - надгортанник
 - трахея
 - альвеолы
28. Эволюция органического мира в кайнозой
- появление первых голосеменных
 - появление первых птиц
 - расцвет папоротников и голосеменных
 - появление предков человека
 - многообразие млекопитающих
 - выход псилофитов на сушу
 - возникновение млекопитающих
 - распространение покрытосеменных

29. Селекцией растений в Казахстане занимались
- Н. Удольская
 - А. Есенжолов
 - Б. Мусин
 - В. Бальмонт
 - Н. Галиакберов
 - Н. Бутарин
 - Д. Пак
 - А. Габбасов
30. Инверсия - это:
- обмен участками хромосомного материала двух хромосом
 - неравномерное расхождение хромосом в гаметы
 - недостаточность кончиков хромосом
 - выпадение участка хромосомы
 - изменение палочковидной хромосомы
 - поворот на 180° внутри участка одной хромосомы
 - обмен участками двух частей хроматид
 - разделение плеч хромосом на участки

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. Движение воздуха в горизонтальном направлении из одного места в другое
 - A) геосинклиналь
 - B) гаруа
 - C) ветер
 - D) цунами
 - E) горизонталь
2. Схема небольшого участка поверхности Земли
 - A) атлас
 - B) каталог
 - C) план
 - D) журнал
 - E) масштаб
3. Сборник географических карт
 - A) глоссарий
 - B) книга
 - C) атлас
 - D) каталог
 - E) энциклопедия
4. Крупный остров Океании
 - A) Фиджи
 - B) Шри-Ланка
 - C) Мадагаскар
 - D) Святой Елены
 - E) Исландия
5. Полезные ископаемые Алтая
 - A) цинк, хром, уголь
 - B) никель, нефть, олово
 - C) свинец, никель, нефть
 - D) фосфор, уголь, хром
 - E) олово, цинк, свинец
6. «Легкие» нашей планеты
 - A) ледники
 - B) материки
 - C) океаны
 - D) пустыни
 - E) леса

7. Страны, специализирующиеся на экспорте угля
 - A) Австралия, ЮАР
 - B) Япония, Корея
 - C) Норвегия, Исландия
 - D) ЮАР, Египет
 - E) Либерия, Индия
8. Отрасль промышленности, производящая самую разнообразную продукцию, применяемую как в промышленности, так и в быту
 - A) цветная металлургия
 - B) машиностроение
 - C) черная металлургия
 - D) текстильная
 - E) угольная
9. Один из факторов, изменяющий политическую карту мира
 - A) демографическая политика
 - B) научно-техническая революция
 - C) перепись населения
 - D) распад и объединение государств
 - E) увеличение уровня урбанизации
10. Определите, во сколько раз Тихий океан, больше Северного Ледовитого океана (площадь 14,8 млн км²)
 - A) ≈19
 - B) ≈29
 - C) ≈22
 - D) ≈12
 - E) ≈14
11. Одна из закономерностей расположения высотных поясов
 - A) размещение высотных поясов зависит от деятельности человека
 - B) на размещение высотных поясов влияет органический мир
 - C) на размещение высотных поясов влияет близость океанов
 - D) пояс начинается с той зоны, в которой находятся горы
 - E) пояс всегда начинается с зоны экваториальных лесов
12. В Акмолинской области создан природный парк
 - A) Кокшетау
 - B) Алтынемел
 - C) Каркаралы
 - D) Баянауыл
 - E) Иле-Алатауы
13. Наибольшая плотность населения Канады характерна для
 - A) Северной части
 - B) Атлантического побережья
 - C) Центральной части
 - D) Юга, вдоль границ с США
 - E) Тихоокеанского побережья

14. Севернее Бразилии расположена страна
 А) Аргентина
 В) Перу
 С) Венесуэла
 D) Эквадор
 E) Чили
15. Численность населения Бразилии 197 млн. чел., уровень урбанизации – 84%, следовательно, численность сельского населения составит
 А) 31,5 млн. чел
 В) 42,6 млн. чел
 С) 81,2 млн. чел
 D) 8,1 млн. чел.
 E) 120,4 млн. чел
16. Наличие снегов в Африке возможно благодаря
 А) высоким горам
 В) небольшим годовым амплитудам температур
 С) низким температурам зимой
 D) низкой снеговой линии
 E) расположению в умеренном тепловом поясе
17. Факторы, влияющие на образование почвы
 А) рельеф, вертикальная поясность
 В) вертикальная поясность, широтная зональность
 С) материнская горная порода, климат
 D) плодородие, время
 E) широтная зональность, состав
18. Город, где действует завод по производству гигантских прессов-автоматов
 А) Талдыкорган
 В) Шымкент
 С) Тараз
 D) Караганда
 E) Алматы
19. Определите обеспеченность Казахстана нефтью в расчете на 1 жителя, если разведанные запасы нефти составляют 5 млрд. 280 млн. т., а население – 16 млн. чел.
 А) 5 336 млн. т.
 В) 5 304 млн. т.
 С) \approx 1 333 млн. т.
 D) \approx 33 млн. т.
 E) \approx 330 млн. т.

20. Направление, в котором надо двигаться, чтобы попасть из точки с координатами 0° ш. 30° в.д. в точку с координатами 0° ш. 70° з.д.
 А) север
 В) юго-запад
 С) восток
 D) северо-запад
 E) запад

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. Архипелаг Огненная Земля отделяется от материка Южная Америка
 А) проливом Босфор
 В) Мозамбикским проливом
 С) Гибралтарским проливом
 D) Беринговым проливом
 E) проливом Дрейка
 F) Магеллановым проливом
 G) Суэцким каналом
 H) Панамским каналом
22. В состав стран Северной Европы входят
 А) Нидерланды
 В) Ирландия
 С) Норвегия
 D) Польша
 E) Германия
 F) Австрия
 G) Финляндия
 H) Швеция
23. Особенности угля Карагандинского бассейна
 А) высококалорийный
 В) добывается в карьерах
 С) коксующийся
 D) низкозольный
 E) бурый
 F) низкокалорийный
 G) высокозольный
 H) бытовой

24. Типы почв на равнинах Казахстана

- А) подзолистые
- В) красноземы
- С) бурые
- Д) желтоземы
- Е) черноземы
- Ф) горно-луговые
- Г) глеевые
- Н) каштановые

25. Население острова Мадагаскар

- А) туареги
- В) семиты
- С) готтентоты
- Д) бушмены
- Е) арабы
- Ф) малагасийцы
- Г) банту
- Н) папуасы

26. Районы Северной Америки, расположенные в природной зоне арктических пустынь

- А) горы Аппалачи
- В) Баффинова Земля
- С) Миссисипская низменность
- Д) плато Колорадо
- Е) остров Ньюфаундленд
- Ф) остров Гренландия
- Г) полуостров Калифорния
- Н) полуостров Флорида

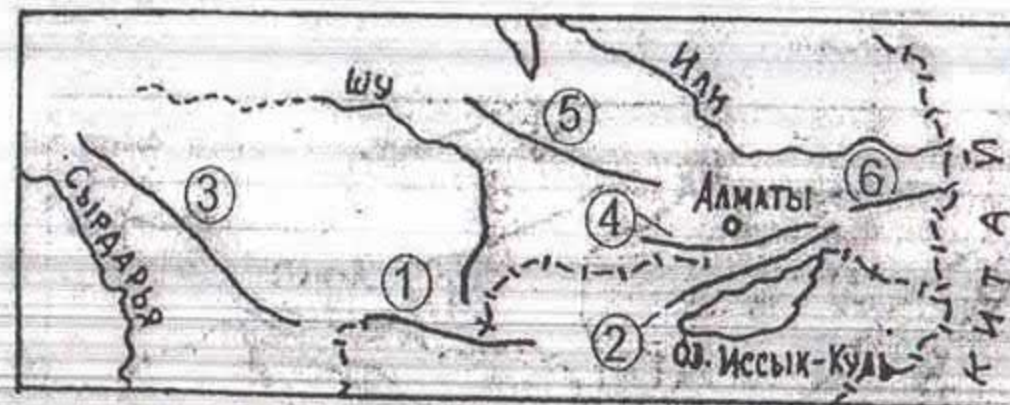
27. Рыбная промышленность расположена в городах

- А) Семей
- В) Уральск
- С) Костанай
- Д) Атырау
- Е) Караганда
- Ф) Баутино
- Г) Актобе
- Н) Петропавловск

28. Страна(ы), с наиболее протяженными и удобными границами для транспортной связи Китая

- А) Россия
- В) Туркмения
- С) Индия
- Д) Вьетнам
- Е) КНДР
- Ф) Пакистан
- Г) Казахстан
- Н) Афганистан

29. Горы, указанные цифрами 4, 6



- А) Илейский Алатау
- В) Таласский Алатау
- С) Калба
- Д) Мангыстау
- Е) Жетысуский Алатау
- Ф) Кыргызский Алатау
- Г) Каратау
- Н) Узынкара

30. Германия граничит с

- А) Молдовой
- В) Швецией
- С) Италией
- Д) Россией
- Е) Словакией
- Ф) Данией
- Г) Люксембургом
- Н) Словенией

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. Термин «неолит» означает:
 - А) древнекаменный век
 - В) железный век
 - С) новокаменный век
 - Д) эпоха бронзы
 - Е) медно-каменный век
 2. В 300 км от Кызылорды ученые провели раскопки древнего города саков:
 - А) Чигучен
 - В) Чирик-Рабат
 - С) Кокмардан
 - Д) Бабиш-Молда
 - Е) Битянь
 3. Во второй половине VI в. на огромной территории Центральной Азии и Евразии распространилось господство:
 - А) Тюркешского каганата
 - В) Тюркского каганата
 - С) Карлукского каганата
 - Д) Караханидов
 - Е) Западно-Тюркского каганата
 4. Вдоль Великого Шелкового пути располагались основные средневековые города
 - А) Мангышлака
 - В) Западного Казахстана
 - С) Жетысу
 - Д) Сарыарки
 - Е) Приуралья
 5. Казахские ханы, возглавлявшие государство в XV веке
 - А) Керей, Жаныбек, Бурундук
 - В) Хакназар, Касым
 - С) Есим, Таукел
 - Д) Тауке, Уали, Жангир
 - Е) Шигай, Есим

6. Автор поэмы «Мухаббатнаме»
 - А) Бухар жырау
 - В) Доспамбет
 - С) Рузбихан
 - Д) М.М.Шорас
 - Е) Хорезми
7. Главное управление Западной Сибири в 1866 году приняло постановление:
 - А) о разрешении переселения русских крестьян в Казахстан
 - В) об объявлении казахских земель государственной собственностью
 - С) о запрещении самовольного переселения крестьян
 - Д) о льготах переселенцам в Семиречье
 - Е) об отмене ханской власти в Бухаре и Коканде
8. Денежные средства, выделяемые государством предприятиям, для покрытия их убытков, разрыва между расходами и доходами:
 - А) контрибуция
 - В) инфляция
 - С) дотации
 - Д) девальвация
 - Е) репарации

9. «10 октября 2000 года Президенты Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Таджикистан подписали Договор об учреждении Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС).
Основной целью международной организации, созданной на базе Таможенного Союза, является эффективное продвижение процесса формирования Единого экономического пространства ... Кроме того, учреждение международной организации является свидетельством единства целей и задач государств ЕврАзЭС, направленных на углубление многопланового сотрудничества и реальную интеграцию. В апреле 2003 года на заседании Межгосударственного совета глав государств сообщества приняты «Приоритетные направления развития ЕврАзЭС на 2003-2006 годы». Этим документом предусматривается завершение формирования Таможенного Союза на территории государств Евразийского экономического сообщества в 2006 году. Реализация положений данного документа позволит ускорить формирование Единого экономического пространства с использованием новых, перспективных форм и механизмов взаимодействия реализовать совместными усилиями общие выгоды и национальные интересы его участников, развивать общий рынок ... создать благоприятные условия для свободного передвижения товаров, услуг, капитала и рабочей силы».
- Статус наблюдателей при ЕврАзЭС получили республики:
- А) Молдова, Казахстан, Россия,
 - В) Украина, Казахстан, Россия
 - С) Молдова, Украина, Армения
 - Д) Армения, Россия, Туркмения
 - Е) Молдова, Таджикистан, Туркмения

10. «Товарищи! В этот торжественный день, мысленно возвращаясь к событиям, начало которым положило историческое решение февральско-мартовского пленума ЦК КПСС, нельзя не поразиться масштабам и величию совершенного на целинных просторах страны. Пойти на такой смелый шаг, решить такую крупную проблему могла только революционная партия, кровно связанная с народом ... Целина явилась мощным ускорителем всестороннего развития экономики, науки и культуры нашей республики. Уже первая целинная весна пробудила к жизни огромные, веками неосвоенные земли, и целина начала давать отдачу, она стала весной рождения грандиозной созидательной работы, истоки которой виделись еще В.И. Ленину и были им обоснованы со всей научностью. Когда началось освоение целины - это гигантское и невероятно трудное дело, - на капиталистическом Западе не было недостатка в различных «пророках». Более того, наш советский опыт... освоения земель вызвал широкий отклик во многих странах мира. Набирая все большую силу, ее земля и люди работают на страну, на советский народ.»
- С докладом, посвященным 25-летию освоению целинных и залежных земель, выступил руководитель Казахстана:
- А) Ж.Шаяхметов
 - В) Д.Кунаев
 - С) Л.Брежнев
 - Д) И.Юсупов
 - Е) Н.Назарбаев
11. Александр Македонский на берегу Нила основал город:
- А) Фивы
 - В) Александрию
 - С) Олимпию
 - Д) Коринф
 - Е) Афины
12. Год падения рабовладельческого строя:
- А) 476 г.
 - В) 410 г.
 - С) 486 г.
 - Д) 418 г.
 - Е) 429 г.
13. Голландский художник эпохи Возрождения, объектом творчества которого был человек, его характер, ум, проявление чувств:
- А) Рембрандт
 - В) Леонардо да Винчи
 - С) Альбрехт Дюрер
 - Д) Рафаэль Санти
 - Е) Диего Веласкес

14. Североамериканские колонии стали
- федерациями
 - штатами
 - коммунами
 - монархиями
 - протекторатами
15. К европейской школе постмодернизма (1945-1960 гг.) принадлежит
- П. Пикассо
 - А. Рембо
 - П. Джерми
 - Л. Андреев
 - Р. Росселини
16. Государства Азии, которые провели ядерные испытания в 1998-2009 гг.
- Казахстан, Ирак, Северная Корея
 - Монголия, Казахстан, Ирак
 - Северная Корея, Иран, Пакистан
 - Индия, Северная Корея, Пакистан
 - Пакистан, Япония, Монголия
17. В 60-годы XX века Китай проводил кампанию под названием:
- «Новый курс»
 - «Новая экономическая политика»
 - «Перестройка и обновление»
 - «Культурная революция»
 - «Социально-экономическая модернизация»
18. «Судебная система»
Та же продажность существует и в отправлении правосудия... например, в царствовании Фатх-Али шаха, правитель Ширази Фирман позволял грабить иранские караваны, получая за это известную долю из набрленного.» «Положение крестьян»
«Низший класс в Персии отличается необразованностью и терпеливостью... Крестьяне обрабатывают землю у частных людей на известных условиях...владелец земли платит за них подати и все налоги, что на сто душ составляет до восьмидесяти туманов; доходу же эти сто душ приносят до ста туманов деньгами и до полуста пудов пшена или круглым числом четырех тысяч рублей ассигнованиями.»
Определите по тексту, что является серьезным препятствием для формирования капиталистического уклада в иранской экономике:
- единоличное правление шаха
 - господство натурального хозяйства
 - высокие налоги
 - отсутствие правовых гарантий неприкосновенности личности и имущества
 - отсутствие частной собственности на землю

19. «...Новое правительство ... выполнит и уточнит цели и средства нашей программы помощи иностранным государствам. Нашим друзьям и соратникам в Атлантическом сообществе мы предлагаем еще более широкое сотрудничество, которое будет более всеобъемлющим, чем вызванное нашими общими опасениями, мы признаем глубину и силу наших общих политических, экономических и культурных интересов. Мы приветствуем решительное противодействие к допуску коммунистического Китая в ООН в настоящее время... Экономический билль о правах. (Партия обязуется) ... обеспечить право на полезную работу..., создание новых промышленных монополий в стране и за рубежом, право каждой семьи на приличное жилище...Здоровая, расширяющаяся экономика даст нам возможность строить по 2 млн. домов ежегодно... . Наша экономика может и должна расширяться ежегодно на 5%, что почти в два раза превысит темпы роста, начиная с 1953 г. Партия, выдвинувшая данную платформу на президентских выборах 1960 г
- республиканская
 - лейбористская
 - консервативная
 - либеральная
 - демократическая
20. **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, нижеупомянутых, не будет иметь орудий калибра большего, чем 8 дюймов (203 миллиметра).
Определите по тексту какая тихоокеанская держава была особенно недовольна статьёй IV данного договора:
- СССР
 - Италия
 - Англия
 - Франция
 - Япония

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. Определите, что из ниже перечисленного относится к «полихромному стилю»:
- A) скань
 - B) фреска
 - C) мозаика
 - D) витраж
 - E) рельеф
 - F) графика
 - G) инкрустация
 - H) зернь
22. Европейский(е) путешественник(и), побывавший(е) в Казахстане в середине XIII века:
- A) М.Поло
 - B) П.Карпини
 - C) В.Дежнев
 - D) Васко да Гама
 - E) В.Рубрук
 - F) А.Никитин
 - G) П.Паллас
 - H) Н.Пржевальский
23. Пресмыком(-ами) хана Тауке стал(-и):
- A) Барак
 - B) Нуралы
 - C) Батыр
 - D) Жангир
 - E) Абылай
 - F) Абулмамбет
 - G) Абулхаир
 - H) Каип

24. Определите факт(-ы), относящийся(-еся) к биографии Ы.Алтынсарина:
- A) одно время работал писарем у своего деда
 - B) организовывал ремесленные училища
 - C) совершил опасную поездку в Кашгар
 - D) записал киргизский эпос «Манас»
 - E) детские годы провел в Кусмуруне
 - F) в 1859-1860 гг. жил в Петербурге
 - G) написал труд «Абылай»
 - H) закончил Сибирский кадетский корпус
25. Политическое развитие Казахстана в 40-50-е годы XX века характеризуется событиями:
- A) проведением реформы военного коммунизма
 - B) оправданием и возвращением ученого Е.Бекмаханов
 - C) преобразованием Казахской АССР в Казахскую ССР
 - D) построением развитого социализма
 - E) открытием базы Академии Наук СССР
 - F) началом ликвидации неграмотности
 - G) достижением успехов в работе III Интернационала
 - H) искажением духовного наследия прошлого, запрещались имена выдающихся деятелей
26. Итогами каждой из трех Пунических войн стало:
- A) падение Коринфа
 - B) завоевание Римом о.Сицилия
 - C) падение Рима
 - D) захватом Греции
 - E) взятие Кани
 - F) захват области Эпир
 - G) господство Рима в Западном Средиземноморье
 - H) падение Карфагена
27. Король Филипп II Август отнял у англичан их владения во Франции:
- A) Грецию
 - B) Гасконь
 - C) Пруссию
 - D) Боруссию
 - E) Нормандию
 - F) Анжу
 - G) Фландрию
 - H) часть Аквитании

28. Принадлежавшие к третьей социальной группе, подданные Османской империи:
- военные
 - ремесленники
 - горожане
 - улемы
 - богословы
 - купцы
 - феодалы
 - крестьяне
29. Годы «Опиумных войн» в Китае:
- 1846-1848 гг.
 - 1856-1860 гг.
 - 1860-1864 гг.
 - 1842-1844 гг.
 - 1838-1842 гг.
 - 1844-1846 гг.
 - 1840-1842 гг.
 - 1836-1838 гг.
30. Политику правительства Ж.Ширака пресса назвала:
- «государство благоденствия»
 - «модернизация с человеческим лицом»
 - «новый курс»
 - «терпимость и конструктивность»
 - «новые рубежи»
 - «исоконсерватизм»
 - «шоковая терапия»
 - «великое общество»

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.

- Осознанный образ предвосхищаемого результата, на достижение которого направлена деятельность:
 - цель
 - средства
 - мотив
 - поведением
 - задача
- Основные формы мировоззрения:
 - мифология, религия, философия
 - естествознание, религия, мифология
 - философия, естествознание, гуманизм
 - гуманизм, религия, философия
 - религия, естествознание, гуманизм
- Совокупность взглядов и убеждений, определяющих отношение человека к миру и регулирующих его поведение:
 - мировоззрение
 - мировосприятие
 - мироздание
 - миропонимание
 - мироощущение
- Совокупность людей, характеризующаяся общностью социальной, экономической и культурной жизни, проживающих в определенной административной единице:
 - социальный слой
 - социальная мобильность
 - социум
 - социальная структура
 - микрогруппа
- Исторически высшая форма общности людей, характеризующаяся единством территории, экономической жизни, исторического пути, языка, культуры, этнического самосознания:
 - государство
 - народность
 - этнос
 - племена
 - нация

6. Взаимосвязи между классами и группами общества, входящими в социальную структуру, называются:
- социальной структурой
 - социальной сферой
 - социальным слоем
 - социальной мобильностью
 - социальными отношениями
7. Согласно нормам Конвенции о правах ребенка, ребенком является каждое лицо в возрасте до:
- 16 лет
 - 14 лет
 - 15 лет
 - 18 лет
 - 17 лет
8. Один из авторов теории «общественного договора»:
- Д. Локк
 - Г. Гегель
 - И. Кант
 - К. Маркс
 - О. Конт
9. Верховенство и полнота государственной власти внутри страны и её независимость во внешней политике - это:
- форма административного устройства
 - государственный суверенитет
 - республика
 - политический режим
 - монархия
10. Философ, считавший, что во всяком государственном строе имеется три элемента: первый – законосовещательный орган о делах государства, второй – магистратуры (администрация), третий – судебные органы:
- Сократ
 - Цицерон
 - Аристотель
 - Платон
 - Демокрит
11. Усвоение норм устного и письменного литературного языка, сложившихся в процессе развития общества:
- культурные отношения
 - культурные потребности
 - культурная среда
 - культурные действия
 - культура речи

12. Обсуждение в кругу друзей, прочитанной книги относится к виду общения:
- Виртуальному
 - Досуговому
 - Ритуальному
 - Деловому
 - Межкультурному
13. Диспозиционная теория саморегуляции социального поведения личности разработана:
- О.Кантом и И.Кантом
 - К.Марксом и Ф.Энгельсом
 - Дж.Мидом и Р.Линтоном
 - Ч.Томасом и Т.Знанецким
 - Г.Гегелем и М.Вебером
14. Две стороны жизни общества:
- искусство и наука
 - базис и надстройка
 - общественное бытие и общественное сознание
 - философия и религия
 - труд и подготовка к труду
15. Не является принципом системы легитимизации:
- разделение властей
 - плюрализм
 - парламентаризм
 - суверенитет
 - социальные программы
16. Устойчивая система социально значимых черт, характеризующих индивида как члена того или иного общества характеризует:
- личности
 - организма
 - индивида
 - индивидуальности
 - человека
17. Экономическая система, в которой механизм рынка дополняется активной ролью государства в организации хозяйственной жизни общества:
- смешанная
 - традиционная
 - рыночная
 - административно-командная
 - плановая

18. Совокупность норм, определяющих поведение лиц в зависимости от их статуса или позиции в обществе:
- А) индивидуальность
 - В) внутренняя сущность человека
 - С) диспозиция
 - Д) социальная роль
 - Е) личность
19. В ходе бракоразводного процесса решается вопрос: «С кем из родителей останется несовершеннолетний ребенок?» С какого возраста, учет мнения ребенка в суде обязателен:
- А) по достижении 10-ти летнего возраста
 - В) по достижении 8-ми летнего возраста
 - С) по достижении 11-ти летнего возраста
 - Д) по достижении 12-ти летнего возраста
 - Е) по достижении 9-ти летнего возраста
20. К патриархальной политической культуре относится(-ят):
- А) граждане и общество полностью находятся под контролем государства
 - В) граждане активно участвуют в политике
 - С) люди, хотя и имеют определенные представления о политике, а политической системе общества, в политической жизни участвуют весьма пассивно
 - Д) власть основана на авторитете одной личности
 - Е) основывается на местных традициях и обычаях
- 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. Проблемой человека занимаются науки:
- А) политология
 - В) антропология
 - С) космология
 - Д) астрология,
 - Е) психология
 - Ф) анатомия
 - Г) фразеология
 - Н) зоология

22. Единство объективного и субъективного, субъективный образ объективной реальности:
- А) пространство
 - В) мировоззрение
 - С) истина
 - Д) качество
 - Е) материя
 - Ф) система
 - Г) мышление
 - Н) время
23. Категории понятия истины:
- А) материальная
 - В) вымышленная
 - С) истинная
 - Д) реальная
 - Е) относительная
 - Ф) субъективная
 - Г) абсолютная
 - Н) объективная
24. К нравственным принципам личности НЕ относится (-ятся):
- А) скромность
 - В) разумность
 - С) почтительность
 - Д) доброжелательность
 - Е) справедливость
 - Ф) гуманизм
 - Г) креативность
 - Н) человечность
25. Основные типы социальных структур по кровнородственным связям:
- А) племя
 - В) сословия
 - С) нация
 - Д) семья
 - Е) род
 - Ф) этнос
 - Г) классы
 - Н) страты

26. Год принятия общей части Гражданского Кодекса РК:

- A) 1 марта 1995 г.
- B) 14 июля 1990 г.
- C) 14 января 1999 г.
- D) 17 января 1998 г.
- E) 14 января 1993 г.
- F) 27 декабря 1994 г.
- G) 1 июля 1999 г.
- H) 22 декабря 1996 г.

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

- A) после предоставления справки о не судимости
- B) через 7 дней после подписания трудового договора
- C) с момента подписания заявления
- D) через 15 дней после испытательного срока
- E) с момента подписания договора
- F) через 3 дня после подписания трудового договора
- G) с момента, когда работник приступает к работе
- H) с момента выхода приказа о приеме на работу

28. Идея правового государства противоположна произволу во всех его разновидностях и направлена на достижение следующих целей:

- A) неограниченная власть
- B) отсутствие общей стратегии взаимодействия
- C) ограничение власти
- D) построение общей стратегии взаимодействия
- E) не соблюдение принципа мирного разрешения конфликтов
- F) охрана и защита прав и свобод граждан
- G) формирование высокой правовой культуры и уважения к закону
- H) на пользование достижениями культуры

29. Проблемы, рассматриваемые исследователями как составные элементы человеческой деятельности:

- A) игровая
- B) перцептивная
- C) интерактивная
- D) психическая деятельность
- E) человеческий труд
- F) адаптационная
- G) познавательная
- H) духовная и творческая деятельность

30. К уровням организации неживой природы относится (-ятся):

- A) популяции
- B) биоценозы
- C) атомы
- D) белки
- E) организмы
- F) молекулы
- G) планеты
- H) клетка

ТЕСТ ПО ЧЕЛОВЕК. ОБЩЕСТВО. ПРАВО ЗАВЕРШЁН

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. Слово-исключение в словосочетании
 - А) отр...стить бороду
 - В) выр...сшее дерево
 - С) выр...сли на грядке
 - Д) небольшой р...сток
 - Е) зар...сли ежевики
2. Фразеологизм
 - А) маленький калач
 - В) сладкий калач
 - С) медовый калач
 - Д) тертый калач
 - Е) хрустящий калач
3. Слово в родительном, дательном, предложном падежах имеет окончание *-и*
 - А) тетрадка
 - В) врач
 - С) чертёж
 - Д) тетрадь
 - Е) стена
4. Главные члены предложения
 - А) подлежащее и дополнение
 - В) обстоятельство и дополнение
 - С) сказуемое и обстоятельство
 - Д) подлежащее и сказуемое
 - Е) подлежащее и определение
5. Слово образовано приставочным способом
 - А) белизна
 - В) женитьба
 - С) подсвечник
 - Д) правнук
 - Е) собеседник
6. Выделенное слово является несогласованным определением
 - А) Кого из водолазов *вы* пошлёте в воду?
 - В) Нам *с матерью* отвели комнату побольше.
 - С) Женщина *с ребенком* прогуливалась вдоль аллеи.
 - Д) Кто *из детей* не хочет стать взрослым?
 - Е) Три девицы под окном пряли поздно вечерком.

7. Именная часть составного сказуемого выражена прилагательным
 - А) Виновник случившегося был один.
 - В) Время в пути – всего двадцать минут.
 - С) Не надо себя обманывать.
 - Д) Земля велика и прекрасна.
 - Е) Я был твоим другом.
8. Слово с чередующимся гласным в корне, соответствующее схеме: *приставка – корень – окончание*
 - А) угоревший
 - В) угар
 - С) загорелый
 - Д) горец
 - Е) загорать
9. Предложение с наречием в составной сравнительной степени
 - А) Сегодня он пел громче.
 - В) Он пел громче всех.
 - С) Сегодняшний день теплее вчерашнего.
 - Д) Сегодня он пел более громко.
 - Е) На улице стало теплее.
10. Собирательные числительные
 - А) полтора, восьмого, пятерых
 - В) сто двадцатый, две шестых, полтора
 - С) полтора, одной пятой, троими
 - Д) десятерых, обеими, троим
 - Е) три восьмых, полтора, одной шестой
11. Лирико-эпический жанр
 - А) роман в стихах
 - В) мадригал
 - С) повесть
 - Д) роман
 - Е) мелодрама
12. Произведение О.Сулейменова посвящено первому полету человека в космос
 - А) «Пять»
 - В) «Аргамак»
 - С) «Айналайын»
 - Д) «Язык отцов – язык тысячелетий»
 - Е) «Земля, поклонись человеку!»
13. Впервые обращает внимание на способность «маленького человека» на бунт
 - А) Ф.М.Достоевский
 - В) А.П.Чехов
 - С) А.С.Пушкин
 - Д) Н.В.Гоголь
 - Е) Н.М.Карамзин

14. Берёза в русской поэзии
 А) символ тьмы
 В) символ силы духа
 С) символ страсти
 D) поэтическое дерево России
 E) дерево жизни
15. Рассказ Вихорихи про колдовской цветок в произведении
 А) А.П.Платонова «Волшебное кольцо»
 В) К.Г.Паустовского «Теплый хлеб»
 С) И.С.Тургенева «Муму»
 D) П.П.Бажова «Каменный цветок»
 E) А.И.Куприна «Синяя звезда»
16. «Запорожской Илиадой» называли современники произведение
 А) «Полтава» А.С. Пушкина
 В) «Ночь перед Рождеством» Н.В. Гоголя
 С) «Мцыри» М.Ю. Лермонтова
 D) «Война и мир» Л.Н. Толстого
 E) «Тарас Бульба» Н.В. Гоголя
17. Элемент сюжетной композиции следующего эпизода: самоубийство Катерины (А.Островский «Гроза»)
 А) развязка
 В) кульминация
 С) завязка
 D) пролог
 E) эпилог
18. Лирические жанры
 А) ода, элегия
 В) поэма, стихотворение
 С) басня, трагедия
 D) повелла, роман
 E) драма, комедия
19. Социальная принадлежность Простаковой и Митрофана (Д.И.Фонвизин «Недоросль»)
 А) писатели
 В) врачи
 С) крепостники
 D) купцы
 E) слуги
20. Произнес «Пушкинскую речь» в честь открытия народного памятника А.С. Пушкину
 А) Ф.М. Достоевский
 В) П.А. Некрасов
 С) Н.Г. Чернышевский
 D) Д.И. Писарев
 E) Н.А. Добролюбов

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. Слово с удвоенными согласными
 А) ка...икатура
 В) бю...етень
 С) де...ант
 D) телегра...а
 E) гра...ота
 F) анте...а
 G) кава...ерия
 H) гу...анист
22. Ряд слов с пропущенной буквой с
 А) ...доровье, бе...надежный, ра...жечь
 В) и...ведать, ра...копать, ни...вергнуть
 С) ...десь, и...жить, во...мущение
 D) чере...чур, ра...свет, ра...стояние
 E) бе...помощный, во...кликнуть, ...делать
 F) ...дание, ро...вальни, и...ведать
 G) в...дох, ра...цвет, во...полнить
 H) бе...платный, ра...чет, ра...ход
23. Переносное значение имеют словосочетания
 А) модная одежда
 В) теплый день
 С) деревянный дом
 D) солнечная энергия
 E) стальные нервы
 F) высокое здание
 G) железная воля
 H) русский язык
24. НЕ с причастиями пишется слитно
 А) Косо тянулись (не)остывшие тени
 В) Задание (не)подготовлено
 С) Кстати, это совершенно (не)продуманное решение
 D) Это была (не)законченная, а только что начатая работа
 E) На вершинах гор лежали никогда (не)тающие снега
 F) На столе лежала (не)прочитанная мною книга
 G) Задача (не)решена
 H) Он обратил внимание на ее (не)годующий взгляд

25. Бессоюзные сложные предложения (знаки препинания не расставлены)
- А) Я однажды писал письмо и вдруг почувствовал кто-то стоит за моей спиной.
 - В) Солнце насквозь пронизывало седой каракуль туч опускало на далёкие серебряные горы веер дымчатых преломлённых лучей.
 - С) С торжественным победным маршем сливалась песня и капли капали и опять подрались и заржали кони.
 - Д) Нет счастья вне родины каждый пускает корни в родную землю.
 - Е) Родина без каждого из нас обойтись может но никто из нас без неё обойтись не может.
 - Ф) Настанет утро соберём рюкзаки двинемся в путь.
 - Г) Там где нет воли нет и пути.
 - Н) Самая любовь есть счастье и эту любовь нельзя отделять от «таланта».
26. Жанровое своеобразие «Бедных людей»
- А) роман-исповедь
 - В) повесть
 - С) роман в стихах
 - Д) роман-эпопея
 - Е) роман-миф
 - Ф) роман
 - Г) новелла
 - Н) эпистолярный роман
27. Произведения А. Солженицына
- А) «Прощание с Матёрой»
 - В) «Окаянные дни»
 - С) «Обмен»
 - Д) «В круге первом»
 - Е) «Один день Игана Денисовича»
 - Ф) «Белые одежды»
 - Г) «Живые и мёртвые»
 - Н) «Матрёнин двор»
28. Основная тема рассказа М.А. Шолохова «Судьба человека»
- А) тема «лишних людей»
 - В) тема поэта и поэзии
 - С) философская тема
 - Д) тема «маленького человека»
 - Е) тема любви
 - Ф) испытания человека войной
 - Г) тема города и деревни
 - Н) конфликт «отцов и детей»

29. Проблема опасности «революционных» преобразований природы и человека решается М.Булгаковым в произведениях
- А) «Роковые яйца»
 - В) «Кабала святош»
 - С) «Дни Турбиных»
 - Д) «Бег»
 - Е) «Белая гвардия»
 - Ф) «Иван Васильевич»
 - Г) «Собачье сердце»
 - Н) «Мастер и Маргарита»
30. Романтический метод творчества А.С. Пушкина формируется в период
- А) 1835-1837 гг.
 - В) 1825-1830 гг.
 - С) Южной ссылки
 - Д) Михайловской ссылки
 - Е) учебы в Царскосельском Лицее
 - Ф) Болдинской осени
 - Г) 1830-1833 гг.
 - Н) 1833-1836 гг.

ТЕСТ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ И ЛИТЕРАТУРЕ ЗАВЕРШЁН

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:
... is power.
A) man
B) history
C) life
D) knowledge
E) art
2. Подберите антоним к выражению «to get up»:
A) to watch TV
B) to do homework
C) to have lunch
D) to go to bed
E) to go home
3. Найдите порядковое числительное:
A) the oneth room
B) seven rooms
C) the fives class
D) house number ten
E) the fifth class
4. Выберите правильное местоимение:
«Do you decorate your flat ...?»
A) yourselves
B) myself
C) himself
D) ourselves
E) themselves
5. Выберите правильную форму глагола «to be».
Where ... Arman from?
A) am
B) are
C) is
D) to be
E) be

6. Выберите существительное в единственном числе:
A) man
B) women
C) teeth
D) mice
E) children
7. Выберите правильный ответ.
He said that he ... her for several years.
A) Would know.
B) Will know.
C) Knows.
D) Had known.
E) Know.
8. Выберите правильный вариант:
Marat asked if Tom ... the book.
A) is reading
B) reads
C) reading
D) had read
E) will read
9. Choose the correct form:
My father ... the guitar when he was younger.
A) used playing
B) using play
C) uses to play
D) will use
E) used to play
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) breakfast
B) dinner
C) talks
D) tea
E) dreams

11. Выберите название казахской национальной игры на лошади:
 A) Audaryspak
 B) Betashar
 C) Hobbles Cutting
 D) Steppe Eagle
 E) Berkut
12. Выберите верный вариант артиклей.
 On ... Monday we open ... our shop at 9 o'clock.
 A) the/the
 B) an/the
 C) -/the
 D) the/a
 E) -/-
13. Выберите слово неупотребляемое с определенным артиклем:
 A) Pacific Ocean
 B) Esil
 C) Kazakh
 D) Petrovs
 E) Ishim
14. Буквосочетание ea читается отлично от других в слове.
 A) breakfast
 B) teacher
 C) beat
 D) please
 E) team
15. Заполните предложение:
 My parents . . . use the computer for a long time.
 A) want him
 B) doesn't pay much attention to
 C) don't let me
 D) don't want her
 E) makes me
16. Выберите правильный вариант.
 If I...the book I... the answer.
 A) has read/ would have known
 B) would read/had known
 C) had read/would have known
 D) is reading/ will read
 E) reads/know

17. Определите правильный вариант:
 The ceremony of uncovering the bride's face in Kazakhstan.
 A) games
 B) kyz kuu
 C) betashar
 D) wedding
 E) hobbles cutting
18. Образуйте сложное слово: well-
 A) being
 B) walking
 C) going
 D) taking
 E) giving
19. Вставьте правильные предлоги:
 ... all my relatives best ... all I like my Granny who is still fond ... sports.
 A) of/from/in
 B) of/of/of
 C) with/of/to
 D) in/in/of
 E) to/in/on
20. Переведите в прямую речь:
 He asks whether I am an actress.
 A) He said, «Are you an actress?»
 B) He says, «Did you an actress?»
 C) He says, «Do you an actress?»
 D) He says, «Are you an actress?»
 E) He said, «Do you an actress?»
- 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. Form of the verb in the Present Tenses:
 A) is sleeping
 B) will buy
 C) began
 D) drinks
 E) has bought
 F) had gone
 G) shall be painting
 H) were sent

22. The propositions of time:
 A) under
 B) at
 C) in
 D) of
 E) above
 F) behind
 G) on
 H) in front of
23. Appropriate preposition:
 The thing belongs ... me.
 A) into
 B) with
 C) at
 D) in
 E) by
 F) onto
 G) to
 H) on
24. Give the synonyms to the verb: "return"
 A) to put off
 B) to come back
 C) to get out
 D) to go back
 E) to call on
 F) to take off
 G) to run into
 H) to look after
25. Choose constructions in the negative singular form:
 A) Are there any books on the table?
 B) Are there any books on the table?
 C) There isn't a plant in our flat.
 D) There isn't any tea in the glass.
 E) There is some information in the article.
 F) There is much juice in the bottle.
 G) There is a television near the window.
 H) There isn't any bread on the plate.

26. The general question:
 A) Did you buy a new computer or iphone?
 B) Where do you live?
 C) When did she visit the museums?
 D) Have you been to the USA?
 E) How much does your iphone cost?
 F) There is a plate over there, isn't there?
 G) Does your sister live in Washington or New-York?
 H) Did he like the film?
27. Do ... know the boy ... name is Darhan?
 A) she/which
 B) I/whom
 C) we/which
 D) she/whose
 E) you/which
 F) you/whose
 G) they/whose
 H) he/whose

28.

Ireland

There is an old legend about Ireland. According to it the famous green Isle was hidden under water. The island appeared out of the water for a short time every seventh year. It was known that the island could be saved from the sea only by burying a piece of iron in its heart as soon as it appeared out of the water. When another seven years passed and the island appeared out of the water, a certain brave man came to it and buried his sword in its heart. After that the island was not swallowed up by the waves again. Because of this legend the island came to be known as ironland or Ireland.

How often did the island appeared out of the water for a short time?

- A) appeared out of the water in a month.
 B) every seventh year.
 C) never appeared out of the water.
 D) a short time
 E) appeared out of the water every year.
 F) appeared out of the water every two weeks.
 G) appeared out of the water every week.
 H) appeared out of the water in a day.

29. The correct form:

Does your friend smoke? Not now, but he...

- A) was use to
- B) used to
- C) use to
- D) will use to
- E) is go to
- F) is to
- G) was used to
- H) are to

30. Modal Verbs:

Where ...go tomorrow?

- A) may he
- B) will he has to
- C) must he
- D) can he
- E) will he have to
- F) did he have to
- G) does he have to
- H) must he to

ТЕСТ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ЗАВЕРШЕН

В учебно-вопросник
протитулована _____ страниц
Опечатано _____ экземпляров
Секретно (согласно ведомственному
перечню сведений МОН РК ст. 12 п.п 3б)
Материалы считать неактивными
после вскрытия конверта в пунктах проведения
тестирования ЕНТ и КТА
Исп. РГКП «Национальный центр тестирования»

Поток №1 - 20.06.2017

Вариант 5018

История Казахстана

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

Математическая грамотность

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

Грамотность чтения

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

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 |
| D | D | D | D | D | C | D | B | D | D | A | E | D | D | D | E | A | A | C | A | BDF | DEH | EG | ACH | ADF | H | DEH | F | AG | C |

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 |
| A | A | A | C | E | E | D | A | B | C | E | B | D | C | E | A | A | D | A | E | BEF | C | EG | G | ADE | F | G | CFG | DEH | CFG |

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 |
| B | D | A | C | B | D | A | A | B | D | C | C | E | C | B | C | D | B | C | D | ADE | CD | DH | DG | ADE | AH | EGH | G | B | ACH |

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 |
| A | B | A | C | C | E | C | C | A | B | D | D | D | E | D | E | A | B | D | E | ABC | FGH | CFH | DEF | C | CG | EFH | GH | D | C |

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 |
| D | A | B | D | B | A | C | C | C | D | C | D | D | D | E | D | E | D | D | C | G | CF | BG | BCF | G | B | C | H | FH | DG |

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 |
| A | D | E | B | B | E | A | B | C | B | D | E | C | A | E | A | A | C | E | D | G | AEF | BD | BDF | H | AFH | H | DEH | AH | F |

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 | B | B | C | A | E | A | C | C | B | B | A | A | B | A | D | D | D | E | E | AGH | BE | H | AB | BH | BGH | EFH | CF | BG | B |

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 |
| C | C | C | A | E | E | A | B | D | D | D | A | D | C | A | A | C | B | E | E | F | CGH | ACD | CEH | F | BF | DF | AG | AH | FG |

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 |
| D | D | E | A | C | A | D | D | E | D | A | E | C | A | C | C | C | A | B | D | ADE | BCG | G | BD | CDH | DH | FG | B | B | E |

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 | AEB | 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 |