



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка- вопросник

ВАРИАНТ - 8165

2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

ВАРИАНТ 8165

Ф.И.О. _____

ИКТ _____ № листа ответа _____

Поток _____ № аудитории _____ № места _____

Название 4 - го предмета _____

Подпись абитуриента _____



2013

ВНИМАНИЕ!

1. Книжка-вопросник содержит тестовые задания по предметам: казахский язык, русский язык, история Казахстана, математика, физика, химия, биология, география, всемирная история, литература и иностранные языки.
2. Время тестирования – 210 минут.
3. Отвечать нужно на тестовые задания по предметам: русский язык, казахский язык, математика, история Казахстана и выбранный вами пятый предмет.
4. Начинать отвечать можно с любого предмета.
5. Каждое задание требует выбора единственно правильного ответа из пяти предложенных вариантов ответов.
6. Выбранный ответ нужно отмечать на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка на секторе данного предмета.
7. Все необходимые расчеты можно производить на свободных местах книжки-вопросника.
8. Нужно внимательно заполнить все секторы листа ответов.
9. После окончания тестирования книжка-вопросник и лист ответов должны быть сданы дежурному по аудитории.

ПРИМЕЧАНИЕ:**Строго запрещается:**

- производить обмен книжками-вопросниками;
- выносить книжку-вопросник и лист ответа из аудитории;
- производить обмен листами ответов.

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Слово с проверяемой безударной гласной в корне:
 - A) ф...нтастика.
 - B) ш...нель.
 - C) ар...мат.
 - D) пр...зидент.
 - E) л...ктовой.
2. Слово, соответствующее схеме ○.
 - A) Ветер.
 - B) Подарок.
 - C) Вчера.
 - D) Быстро.
 - E) Моряк.
3. Слово с **Ъ** (твердым знаком):
 - A) п...едестал.
 - B) зав...южить.
 - C) меж...областной.
 - D) ос...миног.
 - E) транс...европейский.
4. Слова с приставкой **пре-**:
 - A) ...бежать, ...лебегать.
 - B) ...вращать, ...ход.
 - C) ...скучный, ...града.
 - D) ...образовывать, ...коснуться.
 - E) ...дворный, ...мудрый.
5. Укажите словосочетание с собирательным числительным.
 - A) Пятый ряд.
 - B) В тысяча девятьсот девяносто первом году.
 - C) Семеро зайчат.
 - D) Пятимиллионный тираж.
 - E) Четырехтысячный житель.
6. Местоимение, которое пишется через дефис
 - A) (ко)скакому
 - B) (ни)кто
 - C) сколько(же)
 - D) ты(ли)
 - E) какая(бы)
7. Слова, в которых пропущена буква **о**.
 - A) Овраж...к, реч...нка, одеж...нка.
 - B) Медвеж...нок, горш...к, кузовоч...к.
 - C) Кастрюл...чка, ореш...к, зайч...нок.
 - D) Хлебуш...к, внуч...нок, собач...нка.
 - E) Одеж...нка, сапож...к, пауч...к.

8. Слово *глубокий* употреблено в переносном значении в словосочетании
- Глубокое чувство.
 - Глубокий порез.
 - Глубокое озеро.
 - Глубокий пруд.
 - Глубокая яма.
9. Синоним к слову *протеже*:
- щеголь.
 - ставленник.
 - модник.
 - утопист.
 - франт.
10. Существительное имеет окончание *-ов* в родительном падеже множественного числа
- пять гусар...
 - пара чулок...
 - десять баклажан...
 - сто ампер...
 - отряд драгун...
11. В словах *пчели...ый, лимо...ый, ю...ый, оловя...ый, стари...ый* пропущены буквы
- н, ни, ни, н, н.
 - н, ни, ни, н, ни.
 - н, н, ни, н, н.
 - ни, ни, н, н, н.
 - н, ни, н, ни, ни.
12. Укажите глагол, имеющий в неопределённой форме суффикс *-ова-*.
- Радуюсь.
 - Сравниваю.
 - Отрабатываю.
 - Заучиваю.
 - Списываю.
13. Укажите предложение с причастием.
- Свет луны, таинственный и длинный.
 - По морю шла волна, и пена, облизывая борта, тотчас таяла.
 - Ведь то, что мы с ней знаем сегодня, так мало по сравнению с тем таинственным, что нам еще предстоит о ней узнать.
 - Надо ли словами говорить о счастье, если перед вами мир, открытый настежь.
 - Надо мной, наклонившись, стоял Дерсу.

14. Укажите правильный ряд пропущенных букв в наречиях *Допоздн..., занов..., надолг..., изредк..., зажив...*
- о, а, о, о, о.
 - о, о, а, о, о.
 - а, о, о, о, о.
 - а, о, о, а, о.
 - о, а, о, а, а.
15. **НЕ** со словом пишется раздельно в предложении
- Океан (не)истовствовал.
 - Из тумана выступили (не)большие кусты.
 - Мы отчетливо увидели (не)высокие, но пологие берега реки.
 - Вовсе (не)близкий путь нам предстояло пройти.
 - (Не)прочитанная рукопись лежала на столе редактора.
16. Словосочетание по способу связи примыкание
- дышится легко
 - купил в супермаркете
 - вышел из дома
 - вернулся из командировки
 - пойдем в лес
17. обстоятельство образа действия есть в предложении
- Бабушка от восхода солнца до поздней ночи была занята работой по хозяйству. (*М. Горький*)
 - Он работал не покладая рук. (*М. Горький*)
 - Внук-шофер из-за руля кланяется деду. (*А. Твардовский*.)
 - Из-за шума падающего дождя ничего не было слышно. (*И. С. Тургенев*)
 - Несмотря на поздний час, было душно. (*С. Антонов*)
18. Односоставным определённо-личным является предложение
- Тебя уж упекут под суд...
 - Нельзя ли для прогулок подальше выбрать закоулок!
 - Ну как не порадеть родному человечку!
 - Ведь только здесь ещё и дорожат дворянством.
 - Учёностью меня не обморочишь...
19. Сложноподчиненное предложение с придаточным цели.
- Я уже кучеру сказал, чтобы ковром покрыл сани.
 - Для того, чтобы воздух мог проходить в ящики и коробочки, крышки их все были истыканы толстой булавкой.
 - Зимой дни коротки, так что уже после обеда темно.
 - Не верю, чтоб дочери бедной своей ты сам не одобрил решенья.
 - Оружие на казаке всегда прилажено так, чтобы оно не звенело и не брэнчало.

20. Правильно употреблено деепричастие в предложении:
А) Маленький Федя, слушая чтение, беззвучно двигал губами.
В) Выйдя с занятий, мне захотелось немного прогуляться.
С) Решая математические задачи, развивается логика.
D) Листая новый научно-популярный журнал, мне пришло в голову несколько интересных идей.
E) Читая книгу, мне представлялись ее герои.
21. Обособленный уточняющий член в предложении:
А) На покрившемся стогу уныло по-сиротски примостилась ворона и молчала.
В) Руки мои к страшной моей досаде слегка дрожали горло сохло.
С) А лес и вправду шумел ох и шумел же!
D) Вы я думаю привыкли к этим великолепным картинам.
E) Он примет взвод а может роту.
22. Сложносочиненное предложение
А) Был конец ноября, до самого Гибралтара пришлось плыть то в медленной мгле, то среди бурь с мокрым снегом.
В) Пассажиров было много, пароход – знаменитая “Атлантида” – был похож на громадный отель со всеми удобствами.
С) Вставали рано, при трубных звуках, резко раздававшихся по коридорам еще в тот сумрачный час, когда так медленно и неприветливо светало над серо-зеленой водяной пустыней.
D) По вечерам этажи “Атлантиды” зияли во мраке огненными несметными глазами, и великое множество слуг работало в поварских, судомойнях и винных подвалах.
E) Океан с гулом ходил за стеной черными горами, вьюга крепко свистала в отяжелевших снастях, пароход весь дрожал, одолевая и ее, и эти горы.
23. Количество пропущенных знаков препинания в предложении
Через минуту лестница опять ожила на этот раз быстро поднималась по ней мать придерживая юбку по тоже до площадки не дошла а перегнулась через перила и потом быстро расставив руки сошла вниз.
А) 3.
В) 4.
С) 6.
D) 7.
E) 5.
24. *Артемьев уже пройдя мимо перевязочного пункта тоже не смог удержаться и обернувшись увидел то чего не заметил раньше на пригорке лежали и отдыхали несколько бойцов.*
В предложении пропущено
А) 5 запятых и тире
В) 4 запятых и двосточие
С) 8 запятых
D) 6 запятых и тире
E) 5 запятых и двосточие

25. Слова с суффиксами оценки, слова и фразеологизмы с экспрессивно-эмоциональной окраской, общеупотребительные и просторечные слова характерны для стиля
А) разговорного
В) научного
С) публицистического
D) официально-делового
E) художественного

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. В эпоху средневековья в Китае держалось в тайне производство:
 - А) бумаги
 - В) фарфора
 - С) пороха
 - Д) стенобитных орудий
 - Е) шелковой ткани
2. Проповедник исламской религии в Казахстане, с детства проживавший в Туркестане:
 - А) аль-Фараби
 - В) аль-Бируни
 - С) Махмуд Кашгари
 - Д) Ахмед Йасауи
 - Е) Юсуф Баласагуни
3. Государство, существовавшее в 1428-1468 годах:
 - А) Могулистан
 - В) Государство эмира Тимура
 - С) Ханство Абулхаира
 - Д) Ак Орда
 - Е) Ногайская Орда
4. Процесс формирования казахской народности в начале XIII века был нарушен в результате:
 - А) влияния международного торгового пути
 - В) обострения междинастийных противоречий
 - С) кочевого образа жизни
 - Д) миграции племён и народов
 - Е) монгольского нашествия
5. В годы правления хана Тауке, при активном участии Толе би, Казыбек би, Айтеке би был разработан свод законов:
 - А) «Жеты-Жаргы»
 - В) «Яссы»
 - С) «Касым ханнын каска жолы»
 - Д) «Есим ханнын ески жолы»
 - Е) «Реформы Тауке»
6. Город-герой на Волге граничил с Западно-Казахстанской областью:
 - А) Москва
 - В) Ленинград
 - С) Сталинград
 - Д) Брест
 - Е) Курск

7. Гунны получили возможность кочевать к востоку от Таласа благодаря заключению договора с:
 - А) уйсунами
 - В) сарматами
 - С) аланами
 - Д) асами
 - Е) кангюями
8. В 1141 году близ города Самарканда потерпели поражение от каракитаев союзные войска сельджуков и:
 - А) кыпчаков
 - В) караханидов
 - С) керейтов
 - Д) кимаков
 - Е) найманов
9. Границы Русского государства придвинулись к Казахскому ханству в связи с распадом:
 - А) Крымского ханства
 - В) Сибирского ханства
 - С) Могульского ханства
 - Д) Астраханского ханства
 - Е) Ногайской Орды
10. В выгодное положение, по отношению к казахскому ополчению, джунгар ставило наличие у них:
 - А) Артиллерии
 - В) Союзников
 - С) Лучников
 - Д) Батыров
 - Е) Кавалерии
11. В 1858 году Есет Котибарулы согласился пойти на службу:
 - А) Бухарского эмирата
 - В) Хивинского ханства
 - С) Колониальной администрации
 - Д) Иранского шаха
 - Е) Китайской империи
12. Согласно реформе 1867-1868 гг., право ведения дипломатических переговоров с Китаем и Ираном было предоставлено генерал-губернатору:
 - А) Туркестанского генерал-губернаторства
 - В) Оренбургскому
 - С) Астраханской губернии
 - Д) Западно-Сибирского генерал-губернаторства
 - Е) Закаспийской области

13. Во второй половине XIX в. в торговле с Китаем большое экономическое значение имел Казахстанский водный путь по:
- А) Реке Талас
 - В) Озеру Балхаш
 - С) Реке Чу
 - Д) Реке Или
 - Е) Озеру Алаколь
14. Кюйши-композитор, кобызист второй половины XIX в.:
- А) Татикара
 - В) Бухар
 - С) Ақтамберды
 - Д) Ыкылас
 - Е) Умбетей
15. В 1916 г. правительство хотело освободить русских солдат от устройства оборонительных сооружений и других тыловых работ, заменив их:
- А) «Добровольцами из инородцев»
 - В) «Резервными отрядами»
 - С) «Политическими ссыльными»
 - Д) «Реквизированными инородцами»
 - Е) «Безработными батраками»
16. Мобилизовать все потенциальные возможности шаруа и переселенческого крестьянства для восстановления сельского хозяйства позволила политика:
- А) «Реформизма»
 - В) «Военного коммунизма»
 - С) «НЭПа»
 - Д) «Космополитизма»
 - Е) «Вождизма»
17. Со второй половины 1929 года в республике форсированными темпами:
- А) Развивается колхозное движение
 - В) Осваиваются целинных земель
 - С) Приватизируются мелких и средних предприятий
 - Д) Разрабатывается месторождение Жана-Узень
 - Е) Национализируются предприятия
18. Идейным вдохновителем и руководителем организации «Жас тулпар», созданной в 60-е годы в Москве казахской молодежью был:
- А) Мурат Ауэзов
 - В) Олжас Сулейменов
 - С) Мухтар Шаханов
 - Д) Габит Мусрепов
 - Е) Бахытжан Жумадилов

19. Верховный Совет Казахской ССР избрал Н.А.Назарбаева Президентом республики в:
- А) декабре 1991 года
 - В) апреле 1990 года
 - С) апреле 1995 года
 - Д) мае 1989 года
 - Е) декабре 1986 года
20. Одна из исторических задач Казахского ханства во второй половине XV века:
- А) заручиться военной поддержкой России
 - В) обрести выход к Каспийскому морю
 - С) одержать победу над Джунгарией
 - Д) подчинить присырдарьинские города
 - Е) заключить торговый договор с Китаем
21. Целью восстания Кенесары Касымулы было не только остановить колонизацию казахских земель царской Россией, но и освободить:
- А) казахов южных областей из-под власти Китая
 - В) Западный Казахстан от казаков
 - С) казахов западных областей из-под власти бухарцев
 - Д) казахов южных областей из-под власти кокандцев
 - Е) казахов восточных областей из-под власти джунгар
22. В 30-40 гг. XIX в. политика хивинских и кокандских ханов сводилась к попытке:
- А) Заключить союз с казахскими аристократами
 - В) Привлечь казахов и киргизов под знамена ислама
 - С) Разжечь межродовые распри
 - Д) Прекратить грабежи казахов
 - Е) Предотвратить вхождение юга Казахстана в состав России
23. В «Главном управлении земледелия и переселения крестьян» в начале XX века постоянно рассматривались вопросы:
- А) улучшения плодородия почвы
 - В) перемещения переселенцев
 - С) оказания помощи беднякам
 - Д) трудоустройства жатаков
 - Е) возвращения казахам ранее изъятых земель
24. Возникновению общенационального кризиса накануне октябрьского переворота 1917 г. способствовал отказ дать землю крестьянам, мир народам органами:
- А) Туркестанской автономии
 - В) Советской власти
 - С) Царской власти
 - Д) Правительства Алаш-Орды
 - Е) Временного правительства

25. В 50-е годы лауреатом Всемирного фестиваля молодёжи и студентов стал (-а):
- A) Оркестр национальных инструментов
 - B) Казахский национальный драматический театр
 - C) Государственный театр оперы и балета
 - D) Государственный ансамбль песни и танца
 - E) Казахская филармония

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Вычислите: $\frac{\frac{5}{6} - \frac{7}{3} \cdot 0,2}{1\frac{5}{6}}$.

A) $\frac{3}{5}$

B) $\frac{11}{5}$

C) 11,2.

D) $\frac{1}{5}$.

E) $\frac{7}{5}$.

2. Решите уравнение: $\frac{11}{3} \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^x = 11$.

A) -2.

B) -1.

C) 0.

D) 2.

E) 1.

3. Решите систему уравнений: $\begin{cases} 3^x + y = 243 \\ 9^x - y - 1 = 1 \end{cases}$

A) (-3; -2)

B) (2; 2)

C) (3; 1)

D) (2; 3)

E) (3; 2)

4. Выражение $1\frac{1}{2} - 6x$ принимает отрицательные значения, если:

A) $x > \frac{1}{4}$

B) $x \leq -\frac{2}{3}$

C) $x \geq \frac{1}{4}$

D) $x \geq -9$

E) $x \geq -\frac{1}{4}$

5. Определить верный промежуток: $\left(\frac{1}{2}\right)^x \geq \sqrt{8}$.

A) $\left[-\frac{2}{3}; +\infty\right)$.

B) $\left(-\frac{3}{2}; +\infty\right)$

C) $\left(-\infty; -\frac{2}{3}\right]$

D) $\left(-\infty; -\frac{3}{2}\right]$

E) $\left(-\infty; -\frac{3}{2}\right)$

6. Вычислите: $6 - 2\sin\pi - 3\cos\pi + 2\sin\frac{\pi}{2}\cos 2\pi$.

A) 0.

B) 11.

C) -11.

D) -1.

E) 1.

7. Решите неравенство: $\cos x \leq \frac{1}{2}$

A) $\left[\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{5\pi}{3} + 2\pi n\right], n \in Z$

B) $\left(-\frac{\pi}{4} + 2\pi n; \frac{\pi}{4} + 2\pi n\right), n \in Z$

C) $\left[-\frac{\pi}{4} + 2\pi n; \frac{\pi}{4} + 2\pi n\right], n \in Z$

D) $\left[\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{5\pi}{3} + 2\pi n\right), n \in Z$

E) $\left(\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{5\pi}{3} + 2\pi n\right), n \in Z$

8. Найдите производную функции: $f(x) = \sin 5x \cos 6x - \cos 5x \sin 6x$

A) 1

B) $-\sin x$

C) $\sin x$

D) $\cos x$

E) $-\cos x$

9. К стороне параллелограмма, равной 15 см, проведена высота длиной 22 см. Найдите другую сторону параллелограмма, если высота проведенная к ней, равна 11 см.

A) 25 см

B) 30 см

C) 35 см

D) 33 см

E) 20 см

10. Найдите значение выражения: $\sqrt[3]{\sqrt{43} + 4} \cdot \sqrt[3]{\sqrt{43} - 4}$

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

E) 3

11. Решите уравнение: $|2x^2 + 5x| = 3$

A) $-3; -1\frac{1}{2}; 1; \frac{1}{2}$

B) $-3; -1\frac{1}{2}; -1; \frac{1}{2}$

C) $-1\frac{1}{2}; -1; -\frac{1}{2}; 3$

D) $-\frac{1}{2}; 1; 1\frac{1}{2}; 3$

E) $-3; -1; -\frac{1}{2}; 1\frac{1}{2}$

12. Решите систему уравнений: $\begin{cases} \log_9(x+y)=1 \\ \log_{14}x = 1 - \log_{14}y \end{cases}$

A) (1; 8), (8; 1)

B) (2; 6), (6; 2)

C) (2; 6), (6; 8)

D) (2; 7), (7; 2)

E) (2; -7), (-7; 2)

13. Решите уравнение: $\sin x + \operatorname{tg} \frac{x}{2} = 0$.

A) $\frac{\pi}{2} + \pi k, k \in Z$.

B) $\pi + 2\pi k, k \in Z$.

C) $2\pi k, k \in Z$.

D) $\frac{\pi}{2}k, k \in Z$.

E) $\pi k, k \in Z$.

14. Числовая последовательность задана формулой n-го члена

$$a_n = \log_2 \frac{1}{32} - 3n, \text{ тогда } a_{103} \text{ равно}$$

- A) - 314
- B) - 304
- C) 304
- D) - 300
- E) 314

15. Найдите скорость точки, движущейся прямолинейно по закону

$s(t) = 4t^3 - 3t^2 - 2t + 7$ в момент времени $t = 3$ (длина пройденного пути измеряется в сантиметрах, время в секундах).

- A) 100 см/с
- B) 112 см/с
- C) 98 см/с
- D) 108 см/с
- E) 88 см/с

16. Вычислите площадь фигуры, ограниченной графиком функции $y = -x^2 + 2x$ и прямой $y = 0$.

- A) 4
- B) $\frac{1}{6}$
- C) $10\frac{2}{3}$
- D) $1\frac{1}{3}$
- E) $1\frac{2}{3}$

17. Найти площадь правильного треугольника, если диаметр вписанной в него окружности равен 8 см.

- A) $48\sqrt{3} \text{ см}^2$
- B) $108\sqrt{3} \text{ см}^2$
- C) $10\sqrt{3} \text{ см}^2$
- D) $27\sqrt{3} \text{ см}^2$
- E) $300\sqrt{3} \text{ см}^2$

18. Определите косинус угла наклона боковой грани тетраэдра к основанию.

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

19. В параллелограмме ABCD: вектор $\overline{AB} = \vec{a}$, $\overline{AD} = \vec{b}$, точка O пересечение диагоналей. M лежит на середине OC. Выразите через \vec{a} и \vec{b} сумму:

- $\overline{BM} + \overline{DM}$.
- A) $\frac{1}{2}(\vec{a} - \vec{b})$
- B) $2(\vec{a} + \frac{1}{2}\vec{b})$
- C) $\frac{1}{2}(\vec{a} + \vec{b})$
- D) $\frac{1}{2}\vec{a} + \vec{b}$
- E) $-\frac{1}{2}(\vec{a} + 2\vec{b})$

20. Упростите выражение: $\left(\frac{1}{(a-b)^2} - \frac{1}{(a+b)^2} \right) \cdot (a^2 - b^2)^2$

- A) ab
 - B) - 4ab
 - C) 4ab
 - D) - 2ab
 - E) 2ab
21. Две бригады, работая вместе, делают некоторую работу за 12 ч. Первая бригада, работая отдельно, могла бы выполнить эту работу на 10 ч быстрее, чем вторая. За какое время эту работу выполнит первая бригада?
- A) 10 ч
 - B) 15 ч
 - C) 30 ч
 - D) 25 ч
 - E) 20 ч

22. Решить уравнение: $x^2 - 3 + \sqrt{x^2 - 3} = 0$

- A) $-\sqrt{3}; \sqrt{3}$
- B) $-\sqrt{2}; \sqrt{2}$
- C) $-\sqrt{3}; -\sqrt{2}$
- D) $\sqrt{3}; \sqrt{2}$
- E) 0; 1

23. Найдите наименьший положительный период для функции:
 $y = \sin 3x \cdot \cos x - \cos 3x \cdot \sin x$

- A) π
- B) $\frac{3\pi}{2}$
- C) 2π
- D) $\frac{\pi}{4}$
- E) $\frac{\pi}{2}$

24. Образующая конуса, вписанного в шар равна 8 см, а радиус шара 5 см.
 Найдите объём конуса.

- A) $44,466 \pi \text{ см}^3$
- B) $49,152 \pi \text{ см}^3$
- C) $48,254 \pi \text{ см}^3$
- D) $50,282 \pi \text{ см}^3$
- E) $52,312 \pi \text{ см}^3$

25. Двенадцать друзей взяли 18 сумок в поход. Выберите верное утверждение.

- A) Количество сумок составляет $\frac{2}{3}$ от количества друзей
- B) Друзей в 2,5 раза меньше, чем количество сумок
- C) Разница между количеством друзей и количеством сумок простое число
- D) Количество сумок в полтора раза больше, чем количество друзей
- E) Каждый третий взял по 2 сумки

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
 ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

1. Водитель выехал на автомобиле из гаража и через 3 часа вернулся обратно, проехав 150 км. Можно утверждать, что
- A) автомобиль ехал со скоростью 50 км/ч.
 - B) за каждый час автомобиль проезжал 50 км.
 - C) перемещение автомобиля равно нулю, путь 150 км.
 - D) перемещение и путь автомобиля равны 150 км.
 - E) перемещение автомобиля равно 150 км, путь равен нулю.

2. Второй закон Ньютона

A) $\vec{F} = m \vec{g}$.

B) $\vec{F} = \mu N$.

C) $F = G \frac{m_1 m_2}{R_2}$.

D) $F_x = -kx$.

E) $\vec{a} = \frac{\vec{F}}{m}$.

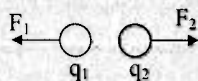
3. Тело под действием силы 40 Н перемещается в направлении действия силы на 2 м. Работа этой силы

- A) 80 Дж.
- B) 160 Дж.
- C) 40 Дж.
- D) 20 Дж.
- E) 120 Дж.

4. Уравнение состояния идеального газа связывает его макроскопические параметры

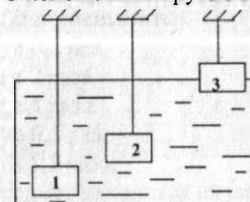
- A) давление, объем и температуру.
- B) объем, скорость и концентрацию.
- C) объем, температуру и скорость.
- D) температуру, давление и концентрацию.
- E) давление, температуру и скорость.

5. На рисунке показаны направления сил взаимодействия электрического заряда q_1 с электрическим зарядом q_2 . Знак заряда q_1 и q_2



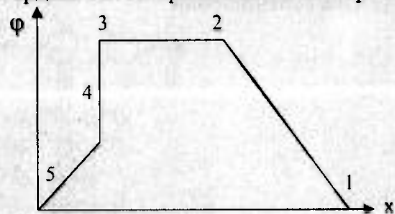
- A) $q_1 > 0$; $q_2 > 0$.
 B) $q_1 > 0$; $q_2 < 0$.
 C) $q_1 < 0$; $q_2 = 0$.
 D) $q_1 < 0$; $q_2 > 0$.
 E) $q_1 = 0$; $q_2 > 0$.
6. Если через электрическую лампу за 20 мин проходит 600 Кл количества электричества, то сила тока
 A) 0,9 А.
 B) 0,5 А.
 C) 0,7 А.
 D) 0,8 А.
 E) 0,6 А.
7. График вольтамперной характеристики проводников имеет вид
 A) гиперболы.
 B) параболы.
 C) прямой, исходящей из начала координат.
 D) прямой, пересекающей ось ординат.
 E) прямой, пересекающей ось абсцисс.
8. С помощью трансформатора можно
 A) транспортировать энергию без изменения.
 B) изменить напряжение переменного тока.
 C) преобразовать переменный ток в постоянный.
 D) преобразовать постоянный ток в переменный.
 E) изменить мощность переменного тока.
9. Число нейтронов в ядре равно
 A) $A+Z$.
 B) числу протонов в ядре.
 C) $A-Z$.
 D) массовому числу A .
 E) числу электронов в оболочке атома.
10. Тело равномерно движется по окружности радиусом 300 см, его центростремительное ускорение равно 12 см/с^2 . При этом его скорость равна
 A) 0,36 м/с.
 B) 0,6 м/с.
 C) 4 см/с.
 D) 6 см/с.
 E) 0,4 м/с.

11. Металлический брусок помещают в жидкость (рис). Выталкивающие силы в положениях бруска 1, 2, 3 находятся в соотношении



- A) $F_1 > F_2 > F_3$.
 B) $F_3 < F_1$; $F_2 = F_1$.
 C) $F_1 < F_2 < F_3$.
 D) $F_3 > F_1$; $F_2 = F_1$.
 E) $F_1 = F_2 = F_3$.
12. Ядро, летевшее горизонтально со скоростью 20 м/с, разорвалось на два осколка массами 5 кг и 10 кг. Скорость меньшего осколка 90 м/с и направлена так же, как и скорость ядра до взрыва. Скорость второго осколка равна
 A) -15 м/с.
 B) -10 м/с.
 C) 0.
 D) 5 м/с.
 E) 10 м/с.
13. Если температуру идеального газа при постоянном объеме увеличить в 3 раза, то давление данной массы газа
 A) уменьшится в 3 раза.
 B) увеличится в 9 раз.
 C) увеличится в 6 раз.
 D) уменьшится в 6 раз.
 E) увеличится в 3 раза.

14. На рисунке дана зависимость потенциала электростатического поля от координаты. Напряжённость поля равна нулю на участке



- A) 1 – 2
 B) 2 – 3
 C) 3 – 4
 D) 4 – 5
 E) 1 – 2 и 4 – 5
15. В проводящем контуре с индуктивностью 20 Гн протекает ток силой 3 А, создавая внутри контура магнитное поле. Величина магнитного потока, пронизывающего контур, равна
- A) 120 Вб
 B) 60 Вб
 C) 0
 D) 30 Вб
 E) 90 Вб
16. Подвешенный к пружине с жесткостью 160 Н/м груз колеблется с периодом 1,2 с. Масса груза равна
- A) ≈4 кг.
 B) ≈5,8 кг.
 C) ≈16 кг.
 D) ≈8,2 кг.
 E) ≈12,56 кг.
17. Если ультразвуковой сигнал с частотой 60 кГц возвратился после отражения от дна моря на глубине 150 м через 0,2 с, то длина ультразвуковой волны
- A) 25 м.
 B) 12,5 м.
 C) 15 м.
 D) 0,025 м.
 E) 0,0125 м.

18. Частота колебаний в идеальном колебательном контуре 500 Гц. Чтобы частота колебаний стала равной 1 кГц, индуктивность катушки контура нужно уменьшить
- A) в 0,2 раз.
 B) в 2 раза.
 C) в 4 раза.
 D) в 0,5 раз.
 E) в 1,5 раза.
19. Предмет находится на расстоянии 20 см от собирающей линзы с фокусным расстоянием 15 см. Изображение находится от линзы на расстоянии
- A) 20 см
 B) 60 см
 C) 100 см
 D) 80 см
 E) 40 см
20. Самолет делает «мертвую петлю» радиусом $R = 255$ м. Чтобы летчик в верхней точке петли оказался в состоянии невесомости, самолет должен иметь скорость
- A) ≈60 м/с.
 B) ≈150 м/с.
 C) ≈55 м/с.
 D) ≈50 м/с.
 E) ≈5 м/с.
21. Расход воды в реке составляет 2000 м³/мин. Если уровень воды поднят плотиной на 10 м, то мощность, которой обладает поток воды равна ($g = 10$ м/с²; $\rho_{\text{воды}} = 1000$ кг/м³)
- A) ≈4000 Вт.
 B) ≈5 · 10⁶ Вт.
 C) ≈2 · 10⁶ Вт.
 D) ≈3 · 10⁶ Вт.
 E) ≈4 · 10⁸ Вт.
22. Тело, брошенное с поверхности Земли вертикально вверх со скоростью 30 м/с, достигло максимальной высоты 10 м. Если масса тела 100 г, то во время полёта на тело действует сила сопротивления воздуха ($g = 10$ м/с²)
- A) 3,5 Н
 B) 4,65 Н
 C) 3 Н
 D) 23,1 Н
 E) 5,32 Н

23. В закрытом сосуде при температуре 150 К находятся 6 моль одноатомного идеального газа. Если средняя квадратичная скорость его молекул возросла в 1,5 раза, то газу передано количество теплоты, равное $(R = 8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}})$
- A) 140 кДж.
B) 1,4 кДж.
C) 14 кДж.
D) 2,8 кДж.
E) 28 кДж.
24. В идеальной тепловой машине абсолютная температура нагревателя вдвое больше абсолютной температуры холодильника. Если температуру холодильника уменьшить вдвое, не меняя температуры нагревателя, то КПД машины изменится
- A) на 50%.
B) на 40%.
C) на 100%.
D) на 25%.
E) на 20%.
25. Если энергия кванта электромагнитного излучения равна энергии покоя электрона, то длина волны ($m_e = 9,1 \cdot 10^{-31}$ кг; $h = 6,62 \cdot 10^{-34}$ Дж·с; $c = 3 \cdot 10^8$ м/с)
- A) $\approx 4,12 \cdot 10^{-11}$ м.
B) $\approx 2,18 \cdot 10^5$ м.
C) $\approx 4,12 \cdot 10^{-12}$ м.
D) $\approx 2,4 \cdot 10^{-12}$ м.
E) $\approx 2 \cdot 10^{-57}$ м.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН**

ХИМИЯ

1. В реакциях обмена выделение газообразных продуктов является признаком
- A) обратимости
B) разложения
C) экзотермичности
D) необратимости
E) эндотермичности
2. Среди приведенных конфигураций невозможное состояние
- A) $2d^5$
B) $3p^1$
C) $3d^5$
D) $4f^7$
E) $2s^2$
3. Наибольшая массовая доля водорода в
- A) воде.
B) серной кислоте.
C) хлороводороде.
D) сероводороде.
E) метане.
4. Степень окисления халькогенов в соединениях с металлами и водородом
- A) +2
B) -2
C) +1
D) +3
E) -3
5. Фосфорную кислоту можно получить по реакции
- A) $P_2O_5 + 3H_2O =$
B) $Na_3P + H_2O =$
C) $Na_2O + K_3PO_4 =$
D) $Na_2SO_4 + P_2O_5 =$
E) $P_2O_3 + 3H_2O =$
6. Элемент, имеющий конфигурацию... $5s^25p^2$
- A) C
B) Sn
C) Ge
D) Pb
E) Si

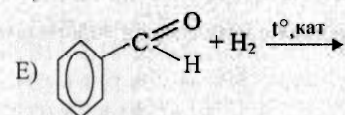
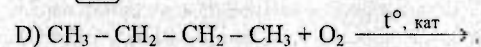
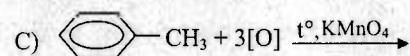
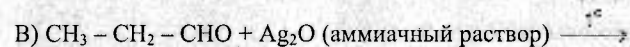
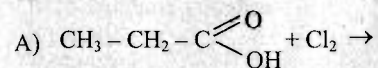
7. Атом кобальта имеет конфигурацию валентного слоя:

- A) ...3d⁴4s²
- B) ...3d⁷4s²
- C) ...3d⁶4s²
- D) ...4s²4p³
- E) ...3s²3p⁵

8. Не относится к алканам

- A) ацетилен
- B) этан
- C) пропан
- D) бутан
- E) метан

9. Пропионовую кислоту можно получить реакцией



10. Сумма объёмов всех газов (н.у.), полученных при электролизе раствора, содержащего 0,5 моль хлорида натрия

- A) 22,4 л
- B) 16,8 л
- C) 11,2 л
- D) 2,8 л
- E) 5,6 л

11. Скорость реакции $2\text{NO}_{(г)} + \text{O}_{2(г)} \rightarrow 2\text{NO}_{2(г)}$ при одновременном уменьшении давления в 3 раза и повышении температуры от 40°C до 0°C, если температурный коэффициент равен 3

- A) уменьшается в 3 раза
- B) уменьшается в 9 раз
- C) не изменяется
- D) увеличивается в 6 раз
- E) увеличивается в 3 раза

12. Тип и молярная масса соли (г/моль), образующейся на первой ступени гидролиза сульфида калия

- A) средняя; 110
- B) основная; 75
- C) средняя; 71
- D) кислая; 72
- E) кислая; 110

13. Молекулярная формула алкана, если при полном сгорании 0,2 моль этого вещества было получено 0,8 моль паров воды

- A) C₃H₈
- B) C₄H₁₀
- C) C₇H₁₆
- D) C₆H₁₄
- E) C₅H₁₂

14. Из карбида кальция, содержащего 36% примесей, получено 26 г ацетилена. Масса технического CaC₂

- A) 64 г
- B) 120 г
- C) 146 г
- D) 128 г
- E) 100 г

15. Объем водорода (при н.у.), который образуется при взаимодействии 46г этанола с 40 г натрия

- A) 11,2 л
- B) 15,2 л
- C) 12,2 л
- D) 10,2 л
- E) 14,2 л

16. При спиртовом брожении 45 г глюкозы образовался этанол массой

- A) 11 г
- B) 13 г
- C) 20 г
- D) 23 г
- E) 46 г

17. Количество вещества оксида углерода (IV), которое образуется при сжигании 42 л (н.у) метиламина, в котором доля негорючих примесей 20%

- A) 0,2 моль
- B) 0,6 моль
- C) 1,5 моль
- D) 2 моль
- E) 1,2 моль

18. Сумма всех коэффициентов в уравнении горения полистирола
- A) 38
 - B) 28
 - C) 36
 - D) 23
 - E) 32
19. Водородная связь не образуется между молекулами
- A) Карбоновых кислот
 - B) Нуклеиновых кислот
 - C) Одноатомных низших спиртов
 - D) Алкинов
 - E) Предельных низших спиртов
20. Масса испарившейся воды, если после кипячения 180 г раствора сульфата калия массовая доля соли увеличилась от 10% до 15%
- A) 5 г
 - B) 40 г
 - C) 100 г
 - D) 120 г
 - E) 60 г
21. При взаимодействии 2,7 г алюминия и 182,5 г 20%- ного раствора HCl выделился водород объемом (в л при н.у.)
- A) 1,68
 - B) 3,36
 - C) 4,42
 - D) 5,84
 - E) 6,72
22. Хлор объемом 6,72 л (н.у.) пропускают на холоду через 400 мл 2М раствора гидроксида натрия. Количество образовавшейся кислородсодержащей соли (моль)
- A) 0,5 моль
 - B) 0,6 моль
 - C) 0,3 моль
 - D) 0,4 моль
 - E) 0,2 моль
23. Смесь алюминия и меди массой 5,4 г обработали соляной кислотой. Собрали 3,36 л газа. Массовая доля меди в смеси (%)
- A) 10
 - B) 50
 - C) 30
 - D) 40
 - E) 20

24. При обработке смеси меди и железа концентрированной азотной кислотой, выделилось 4,48 л газа. А при действии на ту же смесь соляной кислотой – 2,24 л газа. Масса смеси
- A) 6 г
 - B) 48 г
 - C) 24 г
 - D) 12 г
 - E) 36 г
25. 1 моль смеси этена и бутена имеет среднюю молярную массу, равную 49 г/моль. Объемная доля этена в смеси
- A) 75%
 - B) 25%
 - C) 45%
 - D) 55%
 - E) 35%

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Органоиды, представляющие собой полости, заполненные клеточным соком, называются
 - А) Пластиды
 - В) Цитоплазма
 - С) Вакуоли
 - Д) Ядрышки
 - Е) Ядро
2. Односемянный плод
 - А) Коробочка
 - В) Ягода
 - С) Яблоко
 - Д) Зерновка
 - Е) Стручок
3. Хроматофоры расположены спирально у
 - А) Ульвы
 - В) Хлореллы
 - С) Элодеи
 - Д) Спиногиры
 - Е) Порфиры
4. Семена сосны развиваются в:
 - А) Колосках.
 - В) Мешочках.
 - С) Плодах.
 - Д) Женских шишках.
 - Е) Мужских шишках.
5. Человек выражает эмоции мышцами
 - А) Скелетными
 - В) Мимическими
 - С) Межреберными
 - Д) Поперечно-полосатыми
 - Е) Сердечной
6. За периодом новорожденности следует период
 - А) Подростковый
 - В) Долгожительство
 - С) Грудной
 - Д) Ясельный
 - Е) Школьный

7. Мутовчатое расположение листьев на стебле у:
 - А) Яблони.
 - В) Дуба.
 - С) Сирени.
 - Д) Бузины.
 - Е) Барбариса.
8. Форма тела амебы отличается от инфузории туфельки тем, что
 - А) Имеет непостоянную форму тела
 - В) Все тело покрыто ресничками
 - С) На переднем конце имеется жгутик
 - Д) Имеет колониальную форму
 - Е) Имеет постоянную форму тела
9. Плод, развивающийся на разросшемся цветоносе из мелких костяночек
 - А) орех.
 - В) костянка.
 - С) сочная многокостянка.
 - Д) яблоко.
 - Е) земляничина.
10. Ротовой аппарат грызущий у
 - А) Жука.
 - В) Клопа.
 - С) Мухи.
 - Д) Блохи.
 - Е) Комара.
11. К отряду хищных относится:
 - А) Лось.
 - В) Медведь.
 - С) Кабан.
 - Д) Крыса.
 - Е) Касатка.
12. В затылочной доле коры находится
 - А) Зона вкусовых ощущений
 - В) Слуховая зона
 - С) Моторная зона
 - Д) Зрительная зона
 - Е) Соматосенсорная зона
13. Предсердие сокращается
 - А) 0,1 с
 - В) 0,2 с
 - С) 0,3 с
 - Д) 0,4 с
 - Е) 0,5 с

14. Лёгочный пузырьрёк
А) Бронхиола
В) Диафрагма
С) Альвеола
D) Плевра
E) Адамово яблоко
15. Протоки поджелудочной железы открываются в кишку:
А) Слепую.
В) Прямую.
С) Подвздошную.
D) Двенадцатиперстную.
E) Тощую.
16. Недостаток витамина В₁ вызывает авитаминоз
А) Пеллагру
В) Рахит
С) Бери-бери
D) Цингу
E) Куриную слепоту
17. Липиды синтезируются в
А) рибосомах.
В) лизосомах.
С) эндоплазматической сети.
D) митохондриях.
E) пластидах.
18. Способ размножения грибов
А) Простое деление.
В) Оплодотворение.
С) Почкование.
D) Спорообразование.
E) Партеногенез.
19. Биогенез - это теория
А) развития организма от момента оплодотворения до момента смерти.
В) исторического развития органического мира.
С) индивидуального развития.
D) происхождения живого только от живого.
E) развития живого из неживого.
20. Зона роста выше
А) Зоны всасывания.
В) Зоны роста.
С) Корневых волосков.
D) Корневого чехлика.
E) Зоны деления.

21. В размножении вируса играет главную роль
А) Белок
В) Углевод
С) Нуклеиновая кислота
D) Клеточная оболочка
E) Ядро
22. Женские половые гормоны влияют на формирование половых признаков
А) Появление усов
В) Грубый голос
С) Развитие молочных желез
D) Цвет лица
E) Появление бороды
23. При скрещивании ночной красавицы с красными и белыми цветками во втором поколении гибридов при неполном доминировании происходит расщепление по фенотипу и генотипу
А) 1:1:3.
В) 1:2:1.
С) 3:3:3:1.
D) 3:2:2:1.
E) 3:1.
24. Сходство формы тела и конечностей у представителей трех семейств отряда ластоногих (морского котика, моржа и тюленя) являются примером
А) Дивергенции
В) Ароморфоза
С) Параллелизма
D) Мимикрии
E) Конвергенции
25. Травоядные животные в биогеоценозе являются
А) продуцентами
В) консументами
С) редуцентами
D) хемотрофами
E) автотрофами

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. В морской воде содержится больше всего вещества:
 - A) Поваренной соли.
 - B) Кислорода.
 - C) Углекислого газа.
 - D) Магния.
 - E) Серы.
2. Самые высокие температуры июля зарегистрированы на полуострове:
 - A) Малая Азия.
 - B) Индостан.
 - C) Аравийском.
 - D) Индокитае.
 - E) Малакке.
3. Казахстан занимает первое место в мире по запасам
 - A) Урана
 - B) Хромитовых руд
 - C) Нефти
 - D) Вольфрама
 - E) Природного газа
4. Нефтеперерабатывающий завод в Южном Казахстане функционирует в городе:
 - A) Алматы.
 - B) Талдыкорган.
 - C) Шымкент.
 - D) Тараз.
 - E) Кызылорда.
5. Северный Казахстан производит на экспорт
 - A) пшеницу
 - B) гречиху
 - C) просо
 - D) лен
 - E) кукурузу
6. Центр автомобильной промышленности США штат
 - A) Мичиган
 - B) Миссури
 - C) Вашингтон
 - D) Мэн
 - E) Мэриленд

7. Земная поверхность сильнее нагревается при ... солнечных лучах
 - A) косых
 - B) отвесных
 - C) наклонных
 - D) сильно наклонных
 - E) скользящих
8. Масштаб, записанный в виде дробных чисел, называется
 - A) Сложным.
 - B) Именованным
 - C) Цифровым.
 - D) Численным
 - E) Линейным.
9. Литосферная плита -- это
 - A) Часть мантии
 - B) Верхняя часть ядра
 - C) Крупные блоки земной коры медленно перемещающиеся
 - D) Участки земной коры расположенные только в основании океанов
 - E) Неподвижные участки земной коры
10. Название природным зонам даны по характеру:
 - A) Животного мира.
 - B) Климата.
 - C) Растительности.
 - D) Почв.
 - E) Хозяйственной деятельности человека.
11. Животные Южной Америки семейства верблюжьих:
 - A) Шиншилла.
 - B) Лама.
 - C) Пума.
 - D) Тапир.
 - E) Кондор.
12. Много интересных данных о казахстанских реках Аягуз, Аксу, Лепсы, Или, Чилик, Чарын привел:
 - A) Семенов П.П.
 - B) Северцов Н.А.
 - C) Сатпаев К.И.
 - D) Мушкетов И.В.
 - E) Уалиханов Ш.
13. Возвышенность в пределах Восточно-Европейской равнины:
 - A) Общий Сырт.
 - B) Бетпак -Дала.
 - C) Ишимо - Тоболье.
 - D) Кызылкум.
 - E) Тургайское плато.

14. Месторождения, обладающие богатейшими запасами медной руды:
- А) Качарское, Лисаковское.
 - В) Зырянское, Ленгерское.
 - С) Ачисайское, Миргалимсайское.
 - Д) Коунрад, Саяк.
 - Е) Каратауское, Аятское.
15. К отрасли приборостроения относится предприятие:
- А) Алматинский завод тяжелого машиностроения.
 - В) Эскаваторный завод в г. Кентау.
 - С) Шымкентский завод по производству прессов-автоматов.
 - Д) Завод измерительной аппаратуры в г. Кокшетау.
 - Е) Карагадинский завод по производству горно-шахтного оборудования.
16. Островное государство.
- А) Албания.
 - В) Индия.
 - С) Швеция.
 - Д) Чад.
 - Е) Куба.
17. В структуре мирового хозяйства до середины XVIII века преобладало
- А) промышленное производство
 - В) сельское хозяйство
 - С) развитие информационных технологий
 - Д) развитие транспорта
 - Е) строительство
18. Из перечисленных наиболее урбанизированная страна Восточной Европы:
- А) Польша.
 - В) Венгрия.
 - С) Словакия.
 - Д) Чехия.
 - Е) Болгария.
19. Социально-экономическое ядро Японии образует:
- А) Тихоокеанский пояс о-ва Хонсю.
 - В) о. Хоккайдо.
 - С) о. Сикоку.
 - Д) о. Кюсю.
 - Е) Горно-лесной район острова Хонсю.
20. После Второй мировой войны политика расового разделения проводилась в
- А) Германии
 - В) Великобритании
 - С) Китае
 - Д) Южно-Африканской республике
 - Е) Индии

21. Наибольшая площадь ледников в пределах Казахстана приходится на:
- А) Саур.
 - В) Жунгарский Алатау. (Жетысуйский Алатау)
 - С) Алтай.
 - Д) Мугоджары.
 - Е) Тарбагатай.
22. Высшая точка Сарыарки находится в горах
- А) Кызылрай
 - В) Каркаралинских горах
 - С) Баянаульских горах
 - Д) Чингизтау
 - Е) Кент
23. Национальный парк на северных склонах Заилийского Алатау.
- А) Иле-Алатауский
 - В) Кокшетауский
 - С) Алакольский
 - Д) Баянаульский
 - Е) Каркаралинский
24. Для получения азотных удобрений и искусственного каучука в Казахстане используют отходы производства комбината
- А) текстильного
 - В) черной металлургии
 - С) строительных материалов
 - Д) мебельного
 - Е) цветной металлургии
25. Государство южного полушария, богато минеральными ресурсами, основу нации составляют иммигранты, это -
- А) Канада
 - В) Мальдивская Республика
 - С) Австралия
 - Д) Сингапур
 - Е) Новая Зеландия

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Страна инков:
 - А) Чили
 - В) Бразилия
 - С) Перу
 - Д) Аргентина
 - Е) Мексика
2. 26 августа 1789 г. во Франции была принята:
 - А) Конституция
 - В) о правах Билль
 - С) Декларация прав народа
 - Д) Декларация прав трудящихся
 - Е) Декларация прав человека и гражданина
3. Новый год стал отмечаться в России согласно реформе Петра I в:
 - А) марте
 - В) январе
 - С) сентябре
 - Д) августе
 - Е) декабре
4. Верховный правитель Цинской империи:
 - А) Султан.
 - В) Богдыхан.
 - С) Хан.
 - Д) Эмир.
 - Е) Контайши.
5. Активные деятели Парижской Коммуны 1871 г.:
 - А) Л.Стеффенс и К.Либкнехт.
 - В) С.Родс, Д.Морган.
 - С) Сен-Гобен, Кюльман.
 - Д) Л.Мишель, Л.Варлен.
 - Е) У.Тафт, Ф.Бюлов.
6. Символ противостояния между ФРГ и ГДР:
 - А) Берлин.
 - В) «Берлинская стена».
 - С) Триумфальная арка.
 - Д) Восточные ворота.
 - Е) Рейхстаг.
7. Хеттское государство было разгромлено:
 - А) Вавилоном.
 - В) Египтом.
 - С) Персидским государством.
 - Д) Ассирией.
 - Е) Финикией.

8. Мнение о том, что мир состоит из мелких частиц-атомов высказал греческий ученый:
 - А) Гиппократ.
 - В) Демокрит.
 - С) Геродот.
 - Д) Демосфен.
 - Е) Аристотель.
9. Основателем франкской правящей династии Каролингов стал:
 - А) Хильдерик.
 - В) Хлодвиг.
 - С) Карл Мартелл.
 - Д) Пипин Короткий.
 - Е) Карл Великий.
10. «Сервами» во Франции в средневековье называли:
 - А) Феодалов
 - В) Ремесленников
 - С) Зависимых крестьян
 - Д) Вольных крестьян
 - Е) Торговцев
11. Власть английского короля в 1215 году была ограничена:
 - А) «Книгой страшного суда»
 - В) «Биллем о правах»
 - С) «Золотой буллой»
 - Д) «Салической правдой»
 - Е) «Декларацией прав народа»
12. Во второй половине XIX века в Индии англичане вкладывали первоначальный капитал в:
 - А) химическую промышленность
 - В) горнорудное дело
 - С) развитие телеграфной связи
 - Д) индийские народные промыслы
 - Е) строительство железных дорог
13. В 70-90 гг. XIX века арабские страны официально входили в состав:
 - А) России
 - В) Англии
 - С) Франции
 - Д) Османской империи
 - Е) Италии
14. В начале 70-х гг. XIX в. многие народы Балканского полуострова:
 - А) находились в зависимости от Франции и Англии
 - В) являлись колонией Российской империи
 - С) находились под турецким игом
 - Д) подверглись экспансии со стороны Германии
 - Е) обрели независимость

15. Период с 31 июля 1919 до 1933 года в Германии получил название:
- А) III-й рейх
 - В) Мюнхенская республика
 - С) Веймарская республика
 - Д) Баварская республика
 - Е) II-й рейх
16. В результате Первой мировой войны Британская империя:
- А) Потеряла колониальные владения.
 - В) Расширила колониальные владения.
 - С) Объявила о независимости Индии.
 - Д) Отказалась от колониальных притязаний.
 - Е) Сохранила колониальные владения в довоенном объеме.
17. В ходе национально-освободительного движения 1918-1922 гг. помощь иранским партизанам, которыми руководил Кучек-хан, оказывала:
- А) Турция
 - В) Россия
 - С) Франция
 - Д) Германия
 - Е) Англия
18. Наиболее развитым из стран Латинской Америки второй половины XX - начала XXI вв. является:
- А) Сальвадор.
 - В) Чили.
 - С) Панама.
 - Д) Гватемала.
 - Е) Аргентина.
19. Указом Президента Республики Казахстан Семипалатинский ядерный полигон был закрыт в:
- А) 1990 году.
 - В) 1989 году.
 - С) 1991 году.
 - Д) 1993 году.
 - Е) 1992 году.
20. Брахманы в индийском обществе являлись:
- А) Особой религиозной группой.
 - В) Низшим слоем общества.
 - С) Династией царей.
 - Д) Сословием неприкасаемых.
 - Е) Военными людьми.

21. Географ, адмирал Пири Рейс, составивший в 1513 г. карту мира, а в 1523 г. морской атлас «Бахрийе», является представителем:
- А) Центральной Азии.
 - В) Азербайджана.
 - С) Персии.
 - Д) Турции.
 - Е) Казахстана.
22. Право США создавать на территории Кубы военно-морские базы и оккупировать ее территорию закреплено в 1901 г. в:
- А) «плане Дауэса»
 - В) «плане Юнга»
 - С) «14 пунктах» Вильсона
 - Д) «новом курсе» Рузвельта
 - Е) «поправке Платта»
23. В 1931 году Лига Наций не признала самостоятельность марионеточного государства Маньчжо-го, в ответ:
- А) Япония вывела свои войска из Китая
 - В) в Китай ввела свои войска Япония
 - С) Китайская армия вошла в Тибет
 - Д) Япония вышла из Лиги Наций
 - Е) в Китае были созданы «особые советские районы»
24. В августе 1991 г. группа лиц из высшего руководства СССР объявила о создании:
- А) Совета безопасности.
 - В) Комитета общественного спасения.
 - С) Государственного Комитета Обороны.
 - Д) Фронта национального спасения.
 - Е) Государственного Комитета по чрезвычайному положению.
25. В результате обретения независимости вследствие неразвитости политико-классовых отношений и отсталости политического сознания, в Пакистане самое высокое положение в обществе заняли:
- А) землевладельцы
 - В) духовенство
 - С) военные
 - Д) буржуазия
 - Е) рабочие

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН**

25. Поэма Б. Л. Пастернака –
А) «Лейтенант Шмидт».
В) «Во весь голос».
С) «Анна Снегина».
D) «Соловиный сад».
E) «Дом у дороги».

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА
ЗАВЕРШЕН**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильное слово
It's ... my house.
A) –
B) an
C) this
D) the
E) a
2. Выберите правильный вариант «16 / 02»:
A) the sixteen of February
B) sixteenth of February
C) sixteen of February
D) the sixteenth of February
E) the February sixteen
3. Выберите правильную форму глагола "to be":
... you a teacher?
A) Am.
B) Is.
C) Are.
D) Be.
E) Been.
4. Выберите правильный вариант сказуемого:
Sarah ... a good swimmer.
A) Was.
B) Are.
C) Am.
D) Been.
E) Were.
5. Вставьте правильный ответ.
All the cars ... before we sell them.
A) Test.
B) Was tested.
C) Is tested.
D) Tested.
E) Are tested.
6. Выберите нужный вариант глагола.
As soon as Asem ... her exams, she will have vacation.
A) pass
B) passed
C) shall pass
D) passes
E) am pass

7. Выберите правильно написанное слово:
A) Imediately
B) Imidiately
C) Immediately
D) Immeditely
E) Immiadiately
8. Переведите "Удостовериться, убедиться":
A) To find smth. hard.
B) To make sure.
C) To ask for information.
D) To make a note of smth.
E) To get an idea.
9. Найдите прилагательное, образованное от глагола:
A) healthy
B) strong
C) hatless
D) readable
E) easy
10. Вставьте в предложение прилагательное в нужной форме
Your car is comfortable. His car is ... than yours.
A) comfortabler
B) the most comfortable
C) comfortable
D) comfortablest
E) more comfortable
11. Выберите верное местоимение:
My dog hurt ... when it tried to get out of the box yesterday:
A) Herself.
B) Himself.
C) Himselves.
D) Itself.
E) Hisself.
12. Дополните предложение.
Since early times, ... has been interested in flight.
A) the mans.
B) the men.
C) men.
D) man.
E) mans.

13. Вставьте правильную форму глагола.
She ... when I came.
A) watching TV
B) watches TV
C) was watching TV
D) are watching TV
E) watch TV
14. Найдите правильный вариант перевода:
She may come.
A) Ей не следует приходить.
B) Она должна прийти.
C) Она не могла прийти.
D) Ей пришлось прийти.
E) Ей можно прийти.
15. Выберите правильный вариант:
Hey, Jenny! ... your parents on top of that hill?
A) are that
B) are this
C) those are
D) are those
E) that are
16. Выберите подходящий английский эквивалент.
На стене напротив двери висит большая картина.
A) A large picture is there on the wall opposite the door.
B) There is a large picture on the wall opposite the door.
C) A large picture on the wall opposite the door there is.
D) There is on the wall a large picture opposite the door.
E) Opposite the door on the wall is there a large picture.
17. Вставьте в предложение глагол в соответствующей форме:
John insisted on... for the meal.
A) to pay
B) paying
C) having paid
D) being pay
E) to paying
18. Выберите правильный вариант неличной формы глагола.
She didn't want anybody ... her.
A) to have been followed.
B) to be followed.
C) follow.
D) to have followed.
E) to follow.

19. Прочитайте текст и выполните задание после текста:

People from Europe began to settle in America many years ago. The first colonists landed in the South of the USA in the late sixteenth century. They called the place Virginia. But these people did not like living there and they went back to England. The first colonists who stayed in Virginia founded the settlement of Jamestown.

In the 1620s and 1630s leaders of the religious groups from England established new colonies in what they called New England. These settlers came with their wives and children to make a new better life for themselves.

Soon colonists from almost all the countries of Europe began to make their homes in the New World. By 1790 after the War of Independence, four million colonists lived in the USA. Only half of them spoke the English language.

Ответьте на вопрос:

Why did people from England come to America?

- A) They had listened about the New World.
- B) They wanted to speak English.
- C) They didn't like America.
- D) They wanted to make a better life for themselves.
- E) They took part in the War of Independence.

20. Составьте словосочетание:

a haunted

- A) ball.
- B) vegetable.
- C) house.
- D) banana.
- E) water.

21. Выберите правильный вариант предлога:

He is often late ... his classes.

- A) of
- B) to
- C) at
- D) in
- E) for

22. Выберите подходящий вариант.

I didn't know his name, but the face was familiar. I was sure I ... him somewhere before.

- A) saw.
- B) had been seen.
- C) did saw.
- D) was seeing.
- E) had seen.

23. Укажите правильный вариант сказуемого:

He said he ... to London in May.

- A) Will come.
- B) Would come.
- C) Should come.
- D) Came.
- E) Shall come.

24. Переведите в косвенную речь:

Mother says to me: "Don't play in the street".

- A) Mother says to me don't play in the street.
- B) Mother asked me don't play in the street.
- C) Mother says to me if I don't play in the street.
- D) Mother asks me in the street do not to play.
- E) Mother asks me not to play in the street.

25. Ответьте на вопрос:

Who was the first president of the USA?

- A) Abraham Lincoln
- B) John F. Kennedy
- C) Franklin D. Roosevelt
- D) Theodore Roosevelt
- E) George Washington

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

24. Выберите правильный вариант

Québécois, c'est

- A) Une ville francophone.
- B) Une province du Canada.
- C) La capitale du Québec.
- D) Un habitant du Québec.
- E) Une langue officielle.

25. Найдите правильное предложение:

- A) Edith Piaf a née dans une famille pauvre.
- B) Elle commence chanter d'une voix forte, profonde.
- C) Elle chante l'amour, la vie, la mort, la gaieté.
- D) Elle n'avait pas le public particulier.
- E) Edith Piaf fait à connaître Y.Montand, Ch.Aznavour.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Синонимдік қатарды көрсетіңіз.

- A) Терезе - есік.
- B) Биік - аласа.
- C) Ерте - кеш.
- D) Мұғалім - ұстаз.
- E) Жарық - қараңғы.

2. Туынды зат есімді табыңыз.

- A) Тастардың.
- B) Жолға.
- C) Әжеміз.
- D) Қойшы.
- E) Ұстаз.

3. Сын есімі бар сөз тіркесін табыңыз.

- A) Әдемі қыз.
- B) Менің әжем.
- C) Алты адам.
- D) Жеті қыз.
- E) Анау бала.

4. Сөйлемдегі есімдіктің түрін анықтаңыз.

Жабайы аңдар мен құстар қандай жерде тіршілік етеді?

- A) Жіктеу.
- B) Өздік.
- C) Сұрау.
- D) Болымсыздық.
- E) Белгісіздік.

5. Болымсыз етістікті табыңыз.

- A) Қашып келді.
- B) Тапсырған болатын.
- C) Тауып алды.
- D) Шығын кешкен.
- E) Көріпбеуге айналды.

6. Қыста жердің түсі қандай болатынын көрсетіңіз.

- A) Әдемі.
- B) Ақ.
- C) Қызық.
- D) Суық.
- E) Көк.

7. Жуан дауысты дыбыстардан құралған сөздерді көрсетіңіз.
А) Ертегі, келешек.
В) Отан, ана.
С) Өзен, көл.
D) Ілгек, тиін.
E) Үлгілі, терезе.
8. Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымшаны табыңыз: *Бала ...*
А) –лар.
В) –жан.
С) –нікі.
D) –қай.
E) –пан.
9. Бөлшектік сан есімдерді көрсетіңіз.
А) Ондаған, елу шақты.
В) Оннан бес, екіден бір.
С) Екеуі, қырық бес.
D) Бес-бестен, оннан.
E) Үш, бесеу.
10. Жалқы есімді табыңыз.
А) Қазақстан.
В) Жерлері.
С) Мемлекет.
D) Сулары.
E) Шекара.
11. Жинақтық сан есімді табыңыз.
А) Төртінші.
В) Жетінші.
С) Тоғыз.
D) Жетеу.
E) Үштен екі.
12. Туынды етістікті белгілеңіз.
А) Тайғақ.
В) Таулы.
С) Отыр.
D) Тазала.
E) Сыртқы.
13. Болжалдық демеулікті табыңыз.
А) ма, ме.
В) –мыс, –міс.
С) бірде, болмаса.
D) түгіл, тұрсын.
E) –ақ, –ау.

14. Есімдіктің сөйлемдегі қызметін анықтаңыз.
Әркімнің туган тілі - туган иешіе.
А) Толықтауыш.
В) Бастауыш.
С) Анықтауыш.
D) Пысықтауыш.
E) Баяндауыш.
15. Атаулы сөйлемді анықтаңыз.
А) Алтын күз.
В) Балқаш көлінің суы азайып барады.
С) Көлдің суы тұзды.
D) Табиғатты қорғау – біздің міндетіміз.
E) Кітап оқып болды.
16. Себеп-салдар салаластың шылауын табыңыз.
А) өйткені, себебі.
В) бірақ, дегенмен.
С) не, немесе.
D) бірде, біресе.
E) және, әрі.
17. Қаратпа сөзді табыңыз.
А) Сен қашан келдің?
В) Үйге кір, балам, шай ішіп кет.
С) Бәйтерек – өте биік ағаш.
D) Әжем сандықты ашты.
E) Бүгін сабаққа дайынсың ба?
18. «Тіл – құрал» оқулығының авторын белгілеңіз.
А) Л. Хамиди.
В) А. Байтұрсынов.
С) Ж. Аймауытов.
D) С. Сейфуллин.
E) Ш. Уәлиханов.
19. Қазақ халқын жоңғарлардан қорғаған батырды табыңыз.
А) Токтар.
В) Мәншүк.
С) Бауыржан.
D) Райымбек.
E) Талғат.
20. Ауыспалы мағыналы сөзді табыңыз.
А) Ол досына алтын сағат сыйлады.
В) Кешке қызық кино басталды.
С) Аймаң оған жылы лебізін білдірді.
D) Күзде жапырақтар сарғаяды.
E) Түн салқындай бастады.

21. «Биік, алыс» сөздерінің антонимін табыңыз.
- А) Аласа, жақын.
 - В) Баяу, тез.
 - С) Жақсы, жаман.
 - Д) Ұзын, қысқа.
 - Е) Қысқа, артық.
22. Құрамында төрт дауыссыз дыбысы бар сөзді табыңыз.
- А) Азан.
 - В) Тау.
 - С) Сахара.
 - Д) Қаракат.
 - Е) Қарт.
23. Қатаң дауыссыз дыбысқа жатпайтын дыбыстарды көрсетіңіз.
- А) Ч, х, ш.
 - В) П, ф, к.
 - С) Т, с, ш.
 - Д) һ, ц, к.
 - Е) Ғ, г, д.
24. Бірыңғай тұйық буынды сөздерді көрсетіңіз.
- А) Ең, өте, тым.
 - В) Ет, кет, аса.
 - С) Есім, мысал, көп.
 - Д) Ал, жай, көр.
 - Е) Аш, ат, от.
25. Қос сөзді күрделі одағай арасына қойылатын тыныс белгіні көрсетіңіз.
- А) Тырнақша.
 - В) Нүкте.
 - С) Леп белгісі.
 - Д) Дефис.
 - Е) Сұрау белгісі.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

Книжка-вопросник. / Астана:
РГКП «Национальный центр тестирования», 2013 - 64 с.
Формат 60x84 1/16. Гарнитура «Times New Roman».
Усл. печ. 4 л. Заказ № 532.
Отпечатано в АО «Астана полиграфия»
г. Астана, ул. Брусиловского, 21.



ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР

Более двух с половиной тысяч студентов воспользовались образовательным кредитом для оплаты обучения в лучших вузах и колледжах страны.

Кредит могут оформить как студенты, уже обучающиеся в вузах и колледжах, так и абитуриенты.

В чем плюсы программы образовательного кредитования под гарантию государства?

- доступные условия;
- длительный срок кредитования;
- основную сумму кредита заемщик начинает погашать через полгода/год после окончания обучения, т.е. выпускнику дается время для трудоустройства.

YA-STUDENT.KZ



БЕСПЛАТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ВОПРОСАМ ОБРАЗОВАНИЯ

- КАК И ГДЕ ПОЛУЧИТЬ ГРАНТЫ НА ОБУЧЕНИЕ В КАЗАХСТАНСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗАХ?
- КАК И ГДЕ ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЕНТ/КТ?
- КАК ПЕРЕВЕСТИСЬ НА ГРАНТ, ОБУЧАЯСЬ НА ПЛАТНОМ ОТДЕЛЕНИИ?
- ГДЕ И НА КАКИХ УСЛОВИЯХ МОЖНО ОФОРМИТЬ КРЕДИТ ДЛЯ ОПЛАТЫ ОБУЧЕНИЯ?
- КУДА УСТРОИТЬСЯ НА РАБОТУ ВО ВРЕМЯ УЧЕБЫ И ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВУЗА?

8 /7172/ 695-044
(-045, -046, -047)

Call-center: 8 800 080 28 28
(бесплатная горячая линия)

