



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка- вопросник

ВАРИАНТ - 8170

Казахнаса

2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

ВАРИАНТ 8170

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, которое не является проверочным для конечной согласной в корне слова *зуб*
 - A) зубок
 - B) зубец
 - C) зубастый
 - D) белозубый
 - E) зубчик
2. Разделительный мягкий знак пишется:
 - A) об...ездчик
 - B) обез...яна
 - C) из...явить
 - D) с...ежиться
 - E) пред...обилейный.
3. Слово с гласной *ы* после приставки
 - A) транс...орданский
 - B) раз...скать
 - C) контр...гра
 - D) сверх...зысканный
 - E) вз...мать
4. Укажите слово с пропущенной буквой *ё*.
 - A) Перч...ный
 - B) Грош...вый
 - C) Ковш...вый
 - D) Парч...вый
 - E) Сургуч...вый
5. Укажите предложение, в котором есть антонимы.
 - A) Со мной случилось невероятное и, можно сказать, фантастическое приключение.
 - B) Знание человека возвышает, а невежество унижает.
 - C) Маша улыбнулась, и лицо ее оживилось.
 - D) Шумели старые, печальные липы в сквере.
 - E) Сияло солнце, вздыхала степь, блестела трава в бриллиантах дождя, и золотом сверкала река.
6. Невозвратное деепричастие
 - A) распускаясь
 - B) распускающий
 - C) распускавшийся
 - D) распуская
 - E) распускаемся

7. Укажите деепричастие, соответствующее схеме: *приставка, корень, два суффикса*.
- Оглядываясь
 - Торопясь
 - Летая
 - Озаряема
 - Отмечая
8. Антоним к фразеологизму *души не чаять*:
- Носить на руках.
 - Как кошка с собакой.
 - Засучив рукава.
 - Душа в душу.
 - Положа руку на сердце.
9. Существительное в вин.п., в ед.ч. в предложении
- Хлеб – всему голова.
 - Знаем мы вашего брата.
 - Худые вести не лежат на месте.
 - И днем с огнем не сыщешь.
 - Хорошие речи приятно и слушать.
10. Укажите прилагательное в форме простой превосходной степени.
- Мудрейший
 - Острее
 - Интереснее
 - Жарче
 - Наиболее верный
11. Числительные, изменяющиеся по родам:
- два, три, четыре, пять
 - один, два, три, четыре
 - два, оба, полтора, полтора́ста
 - один, два, полтора, полтора́ста
 - один, два, оба, полтора
12. Укажите разряды местоимений в предложении *Живёшь – не с кем поговорить, умрёшь – некому поплакать*.
- Относительное, отрицательное.
 - Отрицательное, неопределённое.
 - Определительное, определительное.
 - Неопределённое, отрицательное.
 - Отрицательное, отрицательное.
13. Разноспрягаемый глагол *есть* в предложении
- И я тоже здесь присяду.
 - Пруд едва начинает дымиться.
 - Я хочу учиться в медицинском институте.
 - Вот кладут ковёр на телегу, ставят в ноги ящик с самоваром.
 - Деревья слабо шумят, облитые тенью.

14. Укажите предложение с отрицательным наречием.
- Ничто не ранит так, как ранит стыд.
 - Нет ничего дороже доверия.
 - Никакое чудо не удивляет больше недели.
 - Гостей сегодня он никак не ожидал.
 - Но он, надо сказать, не ищет ничьей дружбы.
15. Предлог, который пишется раздельно:
- (по)причине неуспеваемости.
 - (на)подобие террасы.
 - (по)зади дома.
 - (в)следствие невнимательности.
 - (в)место хлеба.
16. Укажите предложение, в котором есть прямые дополнения.
- Искусство Золотого века оказало влияние на европейскую культуру.
 - Произведениям греческих поэтов и писателей подражали в последующие столетия.
 - Греческая скульптура развивалась наравне с живописью и рисунком.
 - В храмах часто помещались скульптуры богов и богинь.
 - Европейские архитекторы изучали храмы и дворцы Греции.
17. *И в комнате моей белеет утро. Оно на всем на книгах на столах и на постели и на мягком кресле и на письме трагической актрисы.*
- В предложении пропущены
- двосточие, 2 запятые
 - двосточие, 3 запятые, тире
 - тире, 4 запятые
 - тире, 3 запятые
 - двосточие, 4 запятые
18. Сложноподчиненное предложение с придаточным обстоятельственным сравнительным:
- Любовь к труду необходима для того, чтобы построить на земле свободную, счастливую жизнь.
 - Поцелуй с обеих сторон были так сильны, что у обоих (Чичикова и Манилова) весь день почти болели передние зубы.
 - Для того чтобы быть счастливым, надо не только любить людей, но и быть любимым.
 - Ночью, если не было боя, актеры устраивали концерты и спектакли на маленьких полянах в лесу.
 - Чем скорее догорал огонь, тем виднее становилась лунная ночь.

19. У края дороги, среди лиловых колокольчиков, цвёл кустик мяты. Я хотел сорвать цветок и пошохать, но небольшая бабочка, сложив крылышки, сидела на цветах. Не хотелось расстраивать бабочку из-за своего удовольствия, и я решил подождать немного и стал записывать, стоя у цветка, одну свою мысль в книжку... Стиль текста
- А) художественный
В) научный
С) официально-деловой
D) разговорный
E) публицистический
20. Раздельно с *не* пишутся причастия
- А) (не)образованный, (не)выражен
В) весьма (не)органично, (не)причесанный
С) еще (не)определившийся, (не)прибранный
D) (не)выполнено, далеко (не)отдаленный
E) ничуть (не)изысканный, (не)навидящий
21. Предложение, в котором деепричастный оборот не обособляется
- А) Дорога извиваясь подползает ближе к песчаной полосе.
В) Держа кувшин над головой грузинка узкою тропой сходилла к берегу.
С) Порой она скользила меж камней смеясь неловкости своей.
D) Мальчик отвечал на вопросы откровенно и нисколько не смущаясь.
E) По дороге взметая снежную пыль летели сани.
22. Вводное предложение (знаки не расставлены):
- А) Мама долго расспрашивала как мы доехали.
В) Знаю я как вы ко мне относитесь.
С) Как истинный художник друг мой думал прежде всего о творчестве.
D) Первый тост был выпит как вы сами можете догадаться за нового помещика.
E) Говорили по-обыкновенному то есть очень много.
23. Взошел месяц и его сияние причудливо и таинственно расцветило лес легло среди мрака перовными пятнами на корявые стволы на изогнутые сучья на мягкий мох. Количество запятых в сложном предложении:
- А) две
В) четыре
С) три
D) пять
E) шесть

24. Двосточие в бессоюзном сложном предложении:
- А) Хорь понимал действительность, то есть: обстроился, накопил деньжонку, ладил с барином.
В) Отец совершил несколько будничных движений: достал бумажник, порылся в нем, извлек две монеты.
С) В весенней природе всё радуется: яркое солнце, шумные грачи, прозрачный ручеёк, едва освободившийся от корки льда.
D) Вдруг вижу: большая словая лапа передо мной дрогнула.
E) Никто нам не мог помочь: ни губернатор, ни заседатель в суде, ни начальник местной полиции.
25. Сложное предложение, соответствующее схеме (знаки не расставлены) [...]:[...], и [...].
- А) Музей воспринимается как исторически сложившийся комплекс и его залы кажутся зрителю естественным обрамлением для всего прекрасного что их наполняет.
В) Через час явилась возможность ехать метель утихла небо прояснилось и мы поехали.
С) Желтыми огнями загорелась осень частыми дождями заплакало небо и быстро стали пустеть дачи как будто непрерывный дождь и ветер гасили их точно свечи.
D) Потом начали разрастаться деревья и кусты которые я посадил три года назад.
E) Смотрю лес кончился и несколько казаков выезжают из него на поляну.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. В средневековый период возводились купольные сооружения над колодцами:
 - А) ташнау
 - В) мазары
 - С) балбалы
 - Д) сандалы
 - Е) сардобы
2. Младший сын Чингисхана:
 - А) Шайбани
 - В) Джучи
 - С) Субудай
 - Д) Тулуй
 - Е) Орда-Ежен
3. Чтобы оберечь от сглаза, использовали:
 - А) Шашбау
 - В) Кольца
 - С) Бойтумары
 - Д) Татуировки
 - Е) Посохи
4. В XIX в. Казахстан был для купцов из Афганистана, Турции и России был центральным пунктом торговли с:
 - А) Сирией
 - В) Индией
 - С) Европой
 - Д) Китаем
 - Е) Ираном
5. В декабре 1943 года Алма-Атинский городской актив вынес решение о постройке нового самолета для знаменитого земляка:
 - А) Т.Тохтаров
 - В) Н.Абдиров
 - С) С.Луганский
 - Д) Б.Момыш-улы
 - Е) К.Аухадиев
6. Международной премии им. Дж.Неру был удостоен роман А.Алимжанова:
 - А) «Горячий снег»
 - В) «Возвращение учителя»
 - С) «Ненависть»
 - Д) «Абай»
 - Е) «Кровь и пот»

7. Регион проживания аргиппеев, исседонов, аримаспов:
 - А) Семиречье
 - В) Приаралье
 - С) Причерноморье
 - Д) междуречье Сырдарьи и Амударьи
 - Е) Сарыарка
8. О жалаирах писал один из первых казахских историков (XVI в.):
 - А) Абулгази Бахадур
 - В) Кадыргали Жалаири
 - С) Утемис Хаджи
 - Д) Махмуд Кашгари
 - Е) Юсуф Баласагуни
9. Казахское ханство в начальный этап образования занимало территорию:
 - А) От Урала до Иртыша
 - В) Долины Волги и Урала
 - С) Долину Иртыша
 - Д) Между Или и Сырдарьей
 - Е) Долины Чу и Таласа
10. Объединение из десяти или пятнадцати аймаков, которым руководил *рубасы*, составлял:
 - А) арыс
 - В) жуз
 - С) улус
 - Д) род
 - Е) ата аймак
11. Свод законов хана Тауке – «Жеты-Жаргы» был разработан в:
 - А) конце XVII–начале XVIII века
 - В) конце XVIII века
 - С) начале XVII века
 - Д) конце XVI–начале XVII века
 - Е) конце XV–начале XVI века
12. Организатором отпора китайским войскам, вторгшимся на территорию Казахстана в 1756-1757 гг. становится:
 - А) Наурызбай батыр
 - В) Султан Уали
 - С) Хан Абулхаир
 - Д) Кабанбай батыр
 - Е) Султан Абылай
13. Для ослабления борьбы казахов за землю правительство в 1801 г. дало возможность племенам Младшего жуза заселять:
 - А) Правобережье Иртыша
 - В) Междуречье Волги и Яика
 - С) Долины Чу и Таласа
 - Д) Междуречье Ишима и Нуры
 - Е) Долину Сырдарьи

14. Раздиравшую казахские роды барымту (угон скота) искоренял:
- A) Кенесары Касымұлы
 - B) Емельян Пугачев
 - C) Сырым Датұлы
 - D) Исатай Тайманұлы
 - E) Жанқожа Нұрмұхамедұлы
15. Глава области по «Положениям» 1867-1868 гг.:
- A) старший султан
 - B) вице-губернатор
 - C) генерал-губернатор
 - D) уездный начальник
 - E) военный губернатор
16. Годы жизни казахского ученого, общественного деятеля Ш.Уалиханова:
- A) 1835-1870 гг.
 - B) 1835-1873 гг.
 - C) 1835-1872 гг.
 - D) 1835-1865 гг.
 - E) 1835-1867 гг.
17. Поводом к началу национально - освободительного движения 1916 года стал (о):
- A) ограбление края в годы Первой Мировой войны
 - B) указ Николая II от 25 июня 1916 года
 - C) русификация населения
 - D) колониальная аграрная политика царизма
 - E) национальное угнетение
18. В 1931 г. правительство Казахской АССР ввели всеобщее обязательное:
- A) Обучение рабочей молодежи
 - B) Семилетнее образование
 - C) Среднее образование
 - D) Обучение неграмотного населения в возрасте от 15 до 50 лет
 - E) Восьмилетнее образование
19. Активистами коммунистической партии была создана партия:
- A) «Отан»
 - B) социалистическая
 - C) «Азат»
 - D) «Невада-Семипалатинск»
 - E) республиканская
20. Процесс формирования единой казахской народности в XIV-XV вв. был затруднен:
- A) отсутствием единого языка общения
 - B) различием в обрядах и обычаях
 - C) различием в религиозных верованиях
 - D) объединением в составе Монгольской империи
 - E) политической разобщенностью племен

21. В первой половине XIX в. Хивинские и Кокандские ханства совершали походы на казахские земли, опираясь на поддержку правительства:
- A) Англии
 - B) Китая
 - C) Бухары
 - D) Ирана
 - E) России
22. В годы Первой мировой войны одним из факторов, обостряющих социальные проблемы Российской империи, являлось (лась):
- A) потеря морских путей
 - B) потеря колониальных окраин
 - C) крепостное право
 - D) ухудшение положения «инородческого» населения
 - E) последствия индустриализации конца XIX в.
23. В годы гражданской войны в достижении тактики национального согласия велика заслуга просветителя и гуманиста:
- A) А.Байтурсынова
 - B) Т.Бокина
 - C) Ж.Мамбетова
 - D) А.Джангильдина
 - E) Б.Аликеева
24. Столица Казахстана в 1929 г. переехала из Кызыл-Орды в город:
- A) Петропавловск
 - B) Уральск
 - C) Оренбург
 - D) Алма-Ата
 - E) Акмолу
25. Постановлением ЦК КП (б) 1947 года «О грубых политических ошибках в работе Института языка и литературы Академии наук Казахской ССР» запрещалось изучение:
- A) Культуры Казахстана в современный период
 - B) Иностранных языков
 - C) Наследия казахского народа в период до октября 1917 года
 - D) Произведений современных казахских авторов
 - E) Культуры народов, проживающих на территории Казахстана

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Упростите выражение $(1+5\sqrt{2}) \cdot (1-3\sqrt{2})$
 - A) $2\sqrt{2} - 29$
 - B) $2\sqrt{2}$
 - C) $\sqrt{2}$
 - D) 1
 - E) $2\sqrt{2} + 29$
2. Корни уравнения $7x^2 - x - 8 = 0$ принадлежат промежутку:
 - A) (2;3)
 - B) (-1;1)
 - C) (-1;2)
 - D) [-1;2]
 - E) [2;3]
3. При сушке свежие грибы теряют 96% веса. Сколько свежих грибов нужно засушить, чтобы получилось 5 кг сушеных грибов?
 - A) 150 кг
 - B) 125 кг
 - C) 175 кг
 - D) 200 кг
 - E) 135 кг
4. Найти значение выражения: $\log_3 \log_4 \sqrt[3]{4}$
 - A) 2
 - B) 3
 - C) -3
 - D) -2
 - E) 1
5. Решите уравнение: $2 + \log_3 4 = \log_3 36 - \log_{15} (5x + 16)$
 - A) 0
 - B) 3
 - C) -0,2
 - D) -2
 - E) -3
6. Если $a < b$, то разность $a - b$ может быть выражена числом:
 - A) 3,7
 - B) $\frac{1}{7}$
 - C) 0
 - D) -5
 - E) 5

7. Решите неравенство: $tgx \leq 0$
 - A) $(-\frac{\pi}{2} + \pi k; \pi k], k \in Z$
 - B) $(-\frac{\pi}{2} + \pi k; \pi + \pi k], k \in Z$
 - C) $(\frac{\pi}{2} + \pi k; 5\pi k], k \in Z$
 - D) $[\pi k; \frac{\pi}{3} + \pi k), k \in Z$
 - E) $[-\frac{\pi}{4} + 2\pi n; \frac{\pi}{2} + \pi n), n \in Z$
8. Найдите функцию, обратную данной $y = \sqrt{4-x}$
 - A) $y = 4 - x$
 - B) $y = x - 4$
 - C) $y = x + \frac{1}{4}$
 - D) $y = \sqrt{4-x^2}$
 - E) $y = 4 - x^2$
9. Напишите уравнение касательной к графику функции $y = 12x + 3x^2$ в точке с абсциссой $x_0 = -1$.
 - A) $y = -6x + 4$
 - B) $y = 6x + 14$
 - C) $y = 6x - 3$
 - D) $y = 6x - 15$
 - E) $y = -6x + 1$
10. Вычислите: $417 \cdot \left(\frac{2}{10} + \frac{13}{990}\right) : \left(\frac{4}{10} + \frac{21}{990}\right)$
 - A) 2,11.
 - B) 2.
 - C) 211.
 - D) 21,1.
 - E) 0,11.
11. Решите уравнение: $\frac{1}{9^x} = \frac{4}{3^x} - 3$. Запишите сумму его корней.
 - A) -1.
 - B) 1.
 - C) 4.
 - D) -2.
 - E) 2.

12. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \log_{\frac{1}{2}}(3x+11) \geq -3 \\ 5x-4 < x+4 \end{cases}$$

- A) (-3; -1)
- B) $(-3\frac{1}{3}; 1)$
- C) \emptyset
- D) $(-\infty; -1)$
- E) $(-3\frac{2}{3}; -1]$

13. Упростите выражение: $\sin(2\alpha - \pi) + 2\cos\left(\alpha + \frac{3\pi}{2}\right) \cdot \sin\left(\alpha - \frac{3\pi}{2}\right)$

- A) 1
- B) $\sin\alpha$
- C) $\cos\alpha$
- D) $2\sin 2\alpha$
- E) 0

14. Решите уравнение: $\frac{\cos x}{\sin x - 2} = 0$

- A) $\pi, n \in Z$
- B) $\frac{\pi}{3} + 2\pi, n \in Z$
- C) $\frac{\pi}{6} + 4\pi, n \in Z$
- D) $\frac{\pi}{2} + \pi, n \in Z$
- E) $(-1)^n \frac{\pi}{2} + 3\pi, n \in Z$

15. Задана функция $f(x) = \sqrt{x^2 + 3} + \frac{2x}{x+1}$, найдите $f'(1)$.

- A) 2.
- B) 1.
- C) 4.
- D) 8.
- E) 3.

16. Вычислите: $\int_{-1}^1 (5x^2 + 6x - 4) dx$

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

17. Периметр правильного шестиугольника равен 12 см. Найдите площадь круга, описанного около этого шестиугольника.

- A) $4\pi \text{ см}^2$
- B) $12\pi \text{ см}^2$
- C) $6\pi \text{ см}^2$
- D) $8\pi \text{ см}^2$
- E) $2\pi \text{ см}^2$

18. Найти стороны прямоугольника, зная, что его стороны относятся как 5 : 7, а площадь равна 140 см^2 .

- A) 10 см и 14 см
- B) 8 см и 6 см
- C) 12 см и 6 см
- D) 7 см и 20 см
- E) 3 см и 2 см

19. В кубе с ребром 12 см проведено сечение через середины рёбер от одной вершины. Найдите площадь полученного сечения.

- A) $18\sqrt{6}$ см.
- B) $12\sqrt{6}$ см.
- C) $18\sqrt{3}$ см.
- D) $36\sqrt{3}$ см.
- E) $18\sqrt{2}$ см.

20. Сократить дробь: $\frac{2m^2 - 5m + 2}{mn - 2n - 3m + 6}$

- A) $\frac{2m+1}{n-3}$
- B) $\frac{2m-1}{n+3}$
- C) $n-3$
- D) $2m-1$
- E) $\frac{2m-1}{n-3}$

21. Решите уравнение: $\sqrt[7]{\frac{5-x}{x+3}} + \sqrt[7]{\frac{x+3}{5-x}} = 2$.

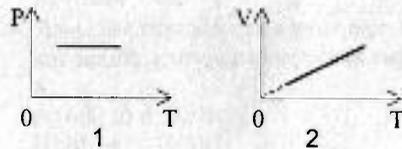
- A) 7.
B) 6.
C) 4.
D) 8.
E) 1.
22. В геометрической прогрессии сумма первого и пятого членов равна 51, а сумма второго и шестого членов равна 102. Сколько членов этой прогрессии нужно взять, чтобы их сумма была равна 3069?
A) 3
B) 12
C) 8
D) 10
E) 15
23. В основании прямой призмы лежит ромб со стороной, равной 14 см, и острым углом 60° . Через меньшую диагональ ромба проведено сечение перпендикулярное основанию, и его площадь равна 168 см^2 . Вычислите объем призмы.
A) $1176\sqrt{3} \text{ см}^3$
B) $1350\sqrt{3} \text{ см}^3$
C) $1014\sqrt{3} \text{ см}^3$
D) $1008\sqrt{3} \text{ см}^3$
E) $1080\sqrt{3} \text{ см}^3$
24. Даны две окружности с центрами в точках $(0; 0)$ и $(6; -6)$. Найдите координаты точек пересечения окружностей, если их радиусы равным по 6.
A) $(-6; 0)$ и $(0; 6)$
B) $(0; -6)$ и $(6; 0)$
C) $(8; 0)$ и $(0; -8)$
D) $(-1; 6)$
E) $(6; 8)$ и $(0; 0)$

25. Недалеко от берега стоит корабль со спущенной на воду веревочной лестницей вдоль борта. У лестницы 10 ступенек; расстояние между ступеньками 30 см. Самая нижняя ступенька касается поверхности воды. Океан сегодня очень спокоен, но начинается прилив, который поднимает воду за каждый час на 15 см. Через сколько времени покроется водой третья ступенька веревочной лесенки?
A) Вода не покроет третью ступеньку
B) Через 6 часов вода покроет третью ступеньку
C) Через 15 часов вода покроет третью ступеньку
D) Через 20 часов вода покроет третью ступеньку
E) Через 4 часа вода покроет третью ступеньку

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

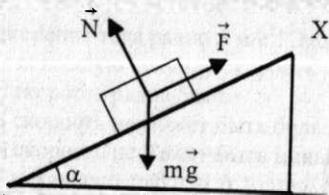
1. Ускорение тела равно 5 м/с^2 . Это число показывает, что
 - А) за каждую секунду скорость изменяется на 5 м/с .
 - В) скорость равна 5 м/с .
 - С) скорость не может быть больше 5 м/с .
 - Д) скорость не может быть меньше 5 м/с .
 - Е) за каждую секунду тело проходит 5 м .
2. Если под действием силы $0,1 \text{ Н}$ мяч получает ускорение $0,2 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$, то его масса
 - А) $0,05 \text{ кг}$
 - В) $0,5 \text{ кг}$
 - С) $0,005 \text{ кг}$
 - Д) 5 кг
 - Е) $0,65 \text{ кг}$
3. Потенциальной энергией можно назвать
 - А) энергию, связанную с движением тела.
 - В) энергию, отдаваемую горячим телом более холодному.
 - С) энергию упруго деформированного тела.
 - Д) энергию, связанную с движением молекул тела.
 - Е) энергию, связанную с изменением скорости тела.
4. На графиках представлены процессы



- А) 1 - изохорный; 2 - изобарный.
 - В) 1 - изобарный; 2 - изохорный.
 - С) 1 и 2 - изобарный.
 - Д) 1 - изотермический; 2 - изобарный.
 - Е) 1 и 2 - изохорный.
5. Заряд тела стал $-6e$ после того, как оно при освещении потеряло 4 электрона. Первоначальный заряд равен
 - А) $2e$.
 - В) $-2e$.
 - С) $-10e$.
 - Д) $4e$.
 - Е) $10e$.

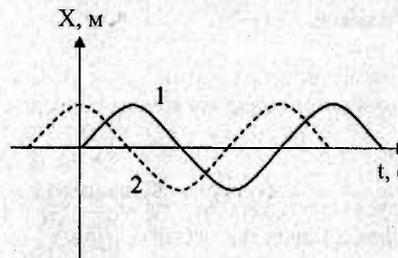
6. Разность потенциалов между точками, лежащими на одной силовой линии на расстоянии 6 см друг от друга, равна 60 В . Если поле однородное, то его напряженность равна
 - А) 3600 В/м .
 - В) 1000 В/м .
 - С) 360 В/м .
 - Д) 10 В/м .
 - Е) 60 В/м .
7. Соотношение между концентрацией электронов n и концентрацией дырок p в беспримесном проводнике
 - А) $n > p$.
 - В) $n = p$.
 - С) $n < p$.
 - Д) $p = 0, n \neq 0$.
 - Е) $p \neq 0, n = 0$.
8. На прямолинейный проводник длиной 20 см , расположенный перпендикулярно направлению магнитного поля, действует сила 8 Н . Если сила тока в проводнике равна 40 А , то магнитная индукция поля
 - А) 1 Тл .
 - В) 2 Тл .
 - С) 3 Тл .
 - Д) 4 Тл .
 - Е) 5 Тл .
9. Перед двояковыпуклой линзой с фокусным расстоянием 1 м находится предмет. Оптическая сила такой линзы равна
 - А) 2 дптр .
 - В) $0,5 \text{ дптр}$.
 - С) 3 дптр .
 - Д) 1 дптр .
 - Е) 4 дптр .
10. Автомобиль в течении 4 с увеличил свою скорость с 10 м/с до 20 м/с . Путь, пройденный автомобилем за это время, равен
 - А) 50 м .
 - В) 40 м .
 - С) 60 м .
 - Д) 80 м .
 - Е) 70 м .

11. Если силой трения пренебречь, то минимальная сила, необходимая для подъема тела по наклонной плоскости, равна (см.рис.)



- A) $F = mg$.
 B) $F = m(a+g)$.
 C) $F = mg \sin \alpha$.
 D) $F = mg \operatorname{ctg} \alpha$.
 E) $F = mg \operatorname{tg} \alpha$.
12. Камень массой 0,1 кг брошен вертикально вверх со скоростью 10 м/с и упал в том же месте со скоростью 8 м/с. Работа силы сопротивления воздуха равна
- A) 18 Дж.
 B) -3,6 Дж.
 C) -18 Дж.
 D) 36 Дж.
 E) -1,8 Дж.
13. Если концентрация газа увеличится в 3 раза, а скорость уменьшится в 3 раза, то его давление
- A) не изменится.
 B) увеличится в 9 раз.
 C) увеличится в 27 раз.
 D) уменьшится в 9 раз.
 E) уменьшится в 3 раза.
14. У аргона и неона одинаковой массы при постоянном давлении температуры изменились одинаково. Работы, которые совершили газы, находятся в соотношении ($M_{\text{Ar}} = 40$ г/моль, $M_{\text{Ne}} = 20$ г/моль).
- A) $A_{\text{Ne}} = 4A_{\text{Ar}}$.
 B) $A_{\text{Ne}} = A_{\text{Ar}}$.
 C) $A_{\text{Ar}} = 4A_{\text{Ne}}$.
 D) $A_{\text{Ar}} = 2A_{\text{Ne}}$.
 E) $A_{\text{Ne}} = 2A_{\text{Ar}}$.

15. Сопротивление проводника $R = 6$ Ом. Если за 10 с через него протекает заряд 3 Кл, то падение напряжения равно
- A) 0,05 В.
 B) 5 В.
 C) 18 В.
 D) 1,8 В.
 E) 0,5 В.
16. Электрон вращается в магнитном поле с индукцией 2 мТл. Период обращения электрона равен ($m_e = 9,1 \cdot 10^{-31}$ кг; $e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)
- A) $4,6 \cdot 10^{-6}$ с.
 B) $5,2 \cdot 10^{-7}$ с.
 C) $2,3 \cdot 10^{-9}$ с.
 D) $9,1 \cdot 10^{-5}$ с.
 E) $1,79 \cdot 10^{-8}$ с.
17. По графику колебаний можно утверждать, что



- A) колебания происходят в противоположных фазах.
 B) колебания совершаются в одинаковых фазах.
 C) второе колебание опережает по фазе первое на π .
 D) второе колебание отстает по фазе от первого на $\pi/2$.
 E) второе колебание опережает по фазе первое на $\pi/2$.
18. После замыкания заряженного конденсатора на катушку индуктивности энергия в контуре распределяется поровну между конденсатором и катушкой за время, равное (T – период колебаний)
- A) T .
 B) $T/8$.
 C) $T/2$.
 D) $T/6$.
 E) $T/4$.

19. Если импульс кванта ультрафиолетового излучения равен $3 \cdot 10^{-27}$ Н·с, то длина его волны ($h = 6,62 \cdot 10^{-34}$ Дж·с).
- A) $\approx 4,5 \cdot 10^{-5}$ м.
 B) $\approx 221 \cdot 10^{-9}$ м.
 C) $\approx 1,98 \cdot 10^6$ м.
 D) $\approx 0,221 \cdot 10^{-9}$ м.
 E) $\approx 4,5 \cdot 10^{-6}$ м.
20. Камень массой 0,1 кг, брошенный вертикально вверх с некоторой начальной скоростью, достигнув высоты 3 м, упал обратно. Работа силы тяжести равна на всем пути
- A) 0,9 Дж.
 B) 0.
 C) 9 Дж.
 D) 0,1 Дж.
 E) 10 Дж.
21. Движение тела описывается уравнением $x = 5 + 8t + 4t^2$. Если его масса равна 2 кг, то импульс тела через 3 с равен
- A) 48 Н·с
 B) 96 Н·с
 C) 32 Н·с
 D) 64 Н·с
 E) 80 Н·с
22. Чтобы изобарно увеличить объем трех молей идеального одноатомного газа в 3 раза, ему необходимо передать количество теплоты, равное
- A) 4RT.
 B) 5RT.
 C) 15RT.
 D) 10RT.
 E) 12RT.

23. Два пружинных маятника (невесомая пружина с грузом) имеют отношение коэффициентов упругости $\frac{k_1}{k_2} = n$. Отношение масс грузов $\frac{m_1}{m_2} = m$. Отношение периодов колебаний маятников $\frac{T_1}{T_2}$ равно
- A) $\left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{1}{2}}$
 B) $(n \cdot m)^{\frac{1}{2}}$
 C) $\left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{3}{2}}$
 D) $\left(\frac{m}{n}\right)^2$
 E) $(n \cdot m)^2$
24. Если длину нити математического маятника уменьшить на 32 см, то период колебаний уменьшится на 40%. Первоначальная длина нити
- A) 50 см.
 B) 40 см.
 C) 19,2 см.
 D) 60 см.
 E) 64 см.
25. Имеется 10^9 атомов радиоактивного изотопа с периодом полураспада 26 лет. Примерное количество ядер, испытавших радиоактивный распад за 52 года, равно
- A) $\approx 7,5 \cdot 10^8$.
 B) $\approx 10^9$.
 C) $\approx 2,5 \cdot 10^8$.
 D) $\approx 1,5 \cdot 10^6$.
 E) $\approx 5 \cdot 10^8$.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
 ЗАВЕРШЕН

ХИМИЯ

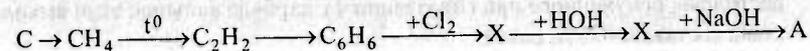
1. Запись «5 N» означает
 - A) химический знак азота
 - B) 5 молекул азота
 - C) 5 атомов азота
 - D) атомную массу азота
 - E) молярную массу азота
2. Пара элементов, близких между собой по химическим свойствам
 - A) Li, Be.
 - B) Be, Ba.
 - C) Mg, Al.
 - D) Li, Na.
 - E) Be, B.
3. Сумма всех коэффициентов в уравнении реакции

$$\text{Al} + \text{NaOH} + \text{H}_2\text{O} = \text{NaAlO}_2 + \text{H}_2$$
 - A) 10
 - B) 14
 - C) 12
 - D) 13
 - E) 11
4. Не существует соединения
 - A) K_2O
 - B) Na_2O
 - C) Ca_2O
 - D) CaO
 - E) CO_2
5. 45 г воды соответствует количеству вещества
 - A) 2 моль
 - B) 1,5 моль
 - C) 3 моль
 - D) 3,5 моль
 - E) 2,5 моль
6. В схеме $\text{Ba} \xrightarrow{1} \text{BaO} \xrightarrow{2} \text{Ba}(\text{OH})_2 \xrightarrow{3} \text{BaCl}_2 \xrightarrow{4}$ вещество 3
 - A) соль
 - B) основной оксид
 - C) металл
 - D) основание
 - E) кислота

7. Оксид серы (IV) будет реагировать со всеми веществами группы
 - A) H_2O , Na_2O , CO_2
 - B) CaO , KOH , H_2S
 - C) H_2O , CO , H_2S
 - D) Al_2O_3 , H_2O , CO_2
 - E) H_2O , CO_2 , NO
8. Элементы подгруппы азота на внешнем электронном уровне имеют электронов
 - A) 1
 - B) 5
 - C) 3
 - D) 4
 - E) 2
9. Процесс соединения многих одинаковых молекул в более крупные без образования побочных продуктов называется
 - A) Реакцией замещения
 - B) Реакцией полимеризации
 - C) Реакцией гидратации
 - D) Реакцией гидрирования
 - E) Реакцией поликонденсации
10. При взаимодействии железа массой 7 г с серой выделилось 11,93 кДж теплоты. Теплота образования сульфида железа (II) равна:
 - A) 76,45 кДж
 - B) 35,45 кДж
 - C) 45,44 кДж
 - D) 87,34 кДж
 - E) 95,44 кДж
11. Масса железной пластинки, опущенной в раствор сульфата меди (II), увеличилась на 0,8 г. Количество меди, осевшей на эту пластинку
 - A) 1 моль.
 - B) 2 моль.
 - C) 0,02 моль.
 - D) 0,01 моль.
 - E) 0,1 моль.
12. Из силиката калия массой 77 г получили кремниевую кислоту массой 31,2 г. Массовая доля выхода кислоты
 - A) 39%
 - B) 22%
 - C) 20%
 - D) 88%
 - E) 80%

13. Если в реакцию Вюрца вступает 2-хлорбутан, образуется
- н-гексан
 - 3,4-диметилгексан
 - 2,3-диметилпентан
 - н-октан
 - 2,3-диметилгексан
14. Из 26,88 литра ацетиленового газа получен бензол массой
- 93,6г
 - 31,2г
 - 21,2г
 - 21,8г
 - 46,8г
15. При сгорании 4,6 г кислородсодержащего органического вещества получено 8,8 г углекислого газа и 5,4 г воды. Это вещество, имеющее плотность паров по водороду 23, называется
- Пропанол
 - Этаналь
 - Этанол
 - Этандиол
 - Метанол
16. Название сложного эфира, формула которого
- $$\begin{array}{c} \text{CH}_2 = \text{C} - \text{C} - \text{O} - \text{C}_3\text{H}_7 \\ | \quad || \\ \text{CH}_3 \quad \text{O} \end{array}$$
- пропилформиат
 - пропиловый эфир метакриловой кислоты
 - пропионово-пропиловый
 - пропилацетат
 - пропионово-акриловый
17. Для полного окисления 45 г глюкозы необходим воздух (н.у. 20% O₂) объемом
- 120 л
 - 33,6 л
 - 150 л
 - 168 л
 - 67,2 л
18. Объем (н.у.) углекислого газа при сжигании 56 г полиэтилена
- 2,24 л
 - 89,6 л
 - 8,96 л
 - 44,8 л
 - 4,48 л

19. Вещество А в результате превращений



- Бензойная кислота
 - Фенол
 - Фенолят натрия
 - Бензойный альдегид
 - Хлорбензол
20. Относительная плотность смеси водорода и хлора по гелию равна 9,125. Объемная доля (%) хлора в смеси
- 50
 - 60
 - 75
 - 40
 - 25
21. При электролизе 340 г 10% раствора нитрата серебра получено 16,2 г серебра. Выход продукта реакции составляет
- 85%
 - 25%
 - 95%
 - 65%
 - 75%
22. При взаимодействии смеси оксидов алюминия и меди(II) массой 12 г с гидроксидом натрия (спекание) образовалось 8,2 г алюмината натрия. Масса оксида меди в смеси
- 6,9 г
 - 8 г
 - 1,8 г
 - 6 г
 - 9 г
23. Масса 20% раствора хлорида бария, необходимого для полного осаждения соли, полученной при взаимодействии 13 г цинка с 98 г 10% раствора серной кислоты
- 104 г
 - 208 г
 - 52 г
 - 41,6 г
 - 83,2 г

24. Объем этана (при н.у.), который образуется при полном гидрировании ацетилена, полученного при гидратации 4 г карбида кальция, если выход этана составляет 75%, равен
- A) 5,05 л
 - B) 2,05 л
 - C) 3,05 л
 - D) 4,05 л
 - E) 1,05 л
25. Масса 40% раствора гидроксида натрия, необходимого для взаимодействия с глицином, полученным при гидролизе 14,6 г глициналанина
- A) 20 г
 - B) 40 г
 - C) 60 г
 - D) 10 г
 - E) 80 г

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Хламидомонада передвигается при помощи
 - A) Ядра.
 - B) Цитоплазмы.
 - C) «Глазка».
 - D) Жгутиков.
 - E) Хроматофора.
2. Трубчатая кость человека
 - A) Крестец.
 - B) Тазовая.
 - C) Лопатка.
 - D) Берцовая.
 - E) Затылочная.
3. Под действием солнца в коже человека вырабатывается витамин:
 - A) F.
 - B) D.
 - C) PP.
 - D) A.
 - E) E.
4. Волосы – производные
 - A) Скелета.
 - B) Сальных желез.
 - C) Потовых желез.
 - D) Кожи.
 - E) Рецепторов.
5. Наука, изучающая закономерности наследования признаков и их изменчивости
 - A) Биология
 - B) Медицина
 - C) Цитология
 - D) Генетика
 - E) Экология
6. Пищевые связи в экосистеме идут в направлении
 - A) Редуценты – продуценты – консументы
 - B) Продуценты – редуценты – консументы
 - C) Продуценты – консументы – редуценты
 - D) Консументы – редуценты – продуценты
 - E) Консументы – продуценты – редуценты

7. Окраска тех или иных частей растений зависит от:
- А) Оболочки.
 - В) Митохондрий.
 - С) Пластид.
 - Д) Ядрышка.
 - Е) Ядра.
8. Корневище - это
- А) видоизменение корня.
 - В) утолщенный корень и флözма.
 - С) подземный видоизмененный побег.
 - Д) самый крупный корень растения.
 - Е) участок корня.
9. Располагаются на листе, на корне и междоузлиях
- А) Боковые почки.
 - В) Придаточные почки.
 - С) Верхушечные почки.
 - Д) Цветочные почки.
 - Е) Вегетативные почки.
10. На верхушках вегетативных побегов развиваются
- А) Корни-опоры
 - В) Корни
 - С) Семена
 - Д) Соцветия
 - Е) Споры
11. При употреблении немывтых овощей и фруктов в организм человека попадают
- А) Цисты дизентерийной амёбы
 - В) Личинки комаров
 - С) Мальки рыб
 - Д) ВИЧ
 - Е) Вирусы
12. Вирусы открыл
- А) Л. Пастер.
 - В) Р. Гук.
 - С) Р. Кох.
 - Д) Д. Ивановский.
 - Е) А. Левенгук.
13. Сорное растение из семейства сложноцветных
- А) подсолнечник
 - В) сафлор
 - С) осот
 - Д) мать-и-мачеха
 - Е) артишок

14. Желёзы, отвечающие за развитие половых признаков
- А) Поджелудочная
 - В) Гипофиз
 - С) Надпочечники
 - Д) Вилочковая
 - Е) Половые
15. Слуховая зона коры головного мозга находится
- А) На границе теменной и височной долей.
 - В) В височной доле.
 - С) В затылочной доле.
 - Д) В лобной доле.
 - Е) В теменной доле.
16. Местонахождение дыхательного центра
- А) Мозжечок.
 - В) Большие полушария.
 - С) Средний мозг.
 - Д) Промежуточный мозг.
 - Е) Продолговатый мозг.
17. К желудочно-кишечным заболеваниям относится
- А) гемофилия.
 - В) пневмония.
 - С) скарлатина.
 - Д) дифтерия.
 - Е) холера.
18. Рибосомы в клетке
- А) Участвуют в фотосинтезе.
 - В) Синтезируют белок.
 - С) Участвуют в клеточном дыхании.
 - Д) Способствуют передвижению клетки.
 - Е) Выводят продукты клеточного метаболизма.
19. Органы, выполняющие одинаковые функции, но имеющие разное строение и происхождение
- А) Биогеографические
 - В) Аналогичные
 - С) Эмбрионные
 - Д) Палеонтологические
 - Е) Гомологичные
20. Споры хвоща находятся в
- А) Заростке.
 - В) Мешочке со спорами.
 - С) Спороносном колоске.
 - Д) Цветке.
 - Е) Коробочке.

21. У пчелы ротовой аппарат
- A) грызущий
 - B) колюще-сосущий
 - C) фильтрующее-лижущий
 - D) грызуще-лижущий
 - E) грызуще-фильтрующий
22. Вырост грудины птиц
- A) таз
 - B) цевка
 - C) киль
 - D) плечо
 - E) ребра
23. Антитела
- A) чужеродные для организма вещества.
 - B) вещества, связанные со свертыванием крови.
 - C) форменные элементы крови.
 - D) особый белок, который назвали резус-фактором.
 - E) Особые белки крови, уничтожающие микроорганизмы.
24. Из оплодотворенной центральной клетки зародышевого мешка цветковых растений развиваются
- A) Зародыш.
 - B) Кожура.
 - C) Семя.
 - D) Зигота.
 - E) Эндосперм.
25. Аналогичные органы
- A) Конечности крота и лягушки
 - B) Крылья птицы и лапы собаки
 - C) Усики гороха и колючки кактуса
 - D) Крылья птицы и крылья бабочки
 - E) Конечности лягушки и крысы

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Короткая черточка у горизонтали, показывающая направление склона – это
- A) Параллель
 - B) Меридиан
 - C) Изолиния
 - D) Отметка высоты
 - E) Бергштрих
2. Показатель количества жителей, проживающих на 1 км² называется:
- A) Племенем.
 - B) Национацией.
 - C) Плотностью.
 - D) Этносом.
 - E) Народом.
3. Многолетний режим погоды, характерный для какой-либо местности называют:
- A) Ветром.
 - B) Климатом.
 - C) Воздушной массой.
 - D) Атмосферой.
 - E) Погодой.
4. Оазисы характерны для:
- A) Саванны.
 - B) Степи.
 - C) Пустыни.
 - D) Тайги.
 - E) Лесостепи.
5. Центр по производству конденсаторов
- A) Алматы
 - B) Костанай
 - C) Семей
 - D) Павлодар
 - E) Усть-Каменогорск
6. Количество государственных языков в Японии
- A) 5.
 - B) 1.
 - C) 3.
 - D) 4.
 - E) 2.

7. Главное воздействие зеленых организмов на атмосферу проявляется в
- А) поглощения углекислого газа и выделения кислорода.
 - В) уничтожении травоядных хищниками.
 - С) поглощении кислорода из атмосферы.
 - Д) уничтожении растений травоядными.
 - Е) выделении углекислого газа.
8. Материк, расположенный между Панамским перешейком и Магеллановым проливом, называется
- А) Африка.
 - В) Северная Америка.
 - С) Южная Америка.
 - Д) Австралия.
 - Е) Евразия.
9. Приграничные государства Казахстана по суше:
- А) Турция, Афганистан, Узбекистан, Иран.
 - В) Россия, Китай, Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан.
 - С) Азербайджан, Иран, Ирак, Афганистан.
 - Д) Кыргызстан, Таджикистан, Иран, Пакистан.
 - Е) Россия, Китай, Кыргызстан, Узбекистан, Монголия.
10. Меньше всего осадков в Казахстане выпадает на
- А) Предуральском плато
 - В) северо – востоке Аральского моря
 - С) плато Устюрт
 - Д) юге озера Балхаш
 - Е) юго – востоке Мугоджар
11. Нерест осетровых проходит на реке:
- А) Чу.
 - В) Сырдарья.
 - С) Или.
 - Д) Урал.
 - Е) Ишим.
12. Воды Нуринского водохранилища используются заводами ...
- А) Астаны.
 - В) Жезказгана.
 - С) Балхаша.
 - Д) Алматы.
 - Е) Темиртау.
13. Хлопкоочистительный завод находится в ...
- А) Текели.
 - В) Шымкенте.
 - С) Астане.
 - Д) Ленгере.
 - Е) Талдыкоргане.

14. Главное богатство Центрального Казахстана:
- А) Нефть, сырье для химической промышленности.
 - В) Полиметаллические руды, бокситы.
 - С) Фосфориты, поваренная соль.
 - Д) Железные руды, фосфориты.
 - Е) Коксующиеся каменные угли, медные руды.
15. Специализация Северного Казахстана
- А) медеплавильное производство
 - В) газохимическое производство
 - С) садоводство
 - Д) мараловодство
 - Е) земледелие
16. Направление демографической политики в стране зависит от:
- А) Смертности.
 - В) Численности населения.
 - С) Переписи населения.
 - Д) Демографической ситуации.
 - Е) Рождаемости.
17. Страна, занимающая 3-е место по площади среди стран СНГ,
- А) Молдова
 - В) Россия
 - С) Кыргызстан
 - Д) Казахстан
 - Е) Украина
18. В международном географическом разделении труда Швейцария выделяется:
- А) производством судов
 - В) целлюлозной промышленностью
 - С) производством станков
 - Д) крупными портами
 - Е) производством часов
19. Крупные города США – Даллас и Хьюстон – являются центрами промышленности
- А) химической и деревообрабатывающей
 - В) авиакосмической и черной металлургии
 - С) авиакосмической и химической
 - Д) черной и цветной металлургии
 - Е) нефтехимической и автомобилестроения
20. Самым универсальным источником информации из космоса служит:
- А) график
 - В) рисунок
 - С) снимок
 - Д) диаграмма
 - Е) схема

21. Обмен теплом и влагой между материком и океаном происходит благодаря
- А) биосфере
 - В) круговороту веществ и энергии
 - С) круговороту воды
 - Д) биологическому круговороту
 - Е) литосфере
22. Крайняя северная точка Евразии расположена
- А) Пиай.
 - В) Рока.
 - С) Игольный.
 - Д) Челюскин.
 - Е) Дежнева.
23. Учёный, который выявил закономерность влияния физико-географических условий на развитие животного и растительного мира
- А) Н.Северцов
 - В) П.Семёнов
 - С) С.Ремезов
 - Д) Л.Берг
 - Е) И.Мушкетов
24. На склонах Талаского Алатау и Угамского хребта находится заповедник:
- А) Алматинский.
 - В) Маркакольский.
 - С) Наурзумский.
 - Д) Аксу-Джабаглинский.
 - Е) Устюртский.
25. Панама и Либерия – являются лидерами по морским перевозкам потому, что:
- А) В этих странах находятся крупные предприятия судостроения
 - В) Флот плавающий под флагами этих стран принадлежит развитым странам
 - С) В этих странах сосредоточены крупнейшие запасы топливно-рудного сырья
 - Д) Эти страны первыми стали перевозить грузы на большие расстояния
 - Е) Развивается морской транспорт на протяжении многих лет в этих странах

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Основателем буддизма считается:
- А) царевич Бхарата
 - В) царь Ашока
 - С) царевич Гаутама
 - Д) бог Брахма
 - Е) царь Дашарата
2. Греческое государство, в котором правили два царя:
- А) Спарта.
 - В) Македония.
 - С) Микены.
 - Д) Крит.
 - Е) Афины.
3. Мигель де Сервантес высмеивает доблести дворянина на фоне изменившихся жизненных условий в произведении:
- А) "Мещанин во дворянстве".
 - В) "Человеческая комедия".
 - С) "Тартюф".
 - Д) "Дон Жуан".
 - Е) "Дон Кихот".
4. Основатель итальянской фашистской партии был:
- А) Б.Муссолини
 - В) В.Э.Орландо
 - С) А.Пиночет
 - Д) Б.Франко
 - Е) А.Гитлер
5. После Второй мировой войны усилилась зависимость Великобритании от:
- А) СССР.
 - В) Японии.
 - С) США.
 - Д) Франции.
 - Е) Германии.
6. Политический лидер, с именем которого связано начало перестройки в СССР:
- А) К.У.Черненко
 - В) Е.М.Примаков
 - С) М.С.Горбачев
 - Д) Б.Н.Ельцин
 - Е) Ю.В.Андропов

7. Объединение Древнего Египта произошло около:
А) 3000 г. до н.э.
В) 2500 г. до н.э.
С) 4000 г. до н.э.
D) 3500 г. до н.э.
E) 2000 г. до н.э.
8. В 1250 году власть в Египте захватила гвардия из рабов, которых называли:
А) Янычарами
В) Мамлюками
С) Самураями
D) Сипаями
E) Сипахами
9. Наполеон Бонапарт провозглашен консулом Франции в:
А) 1804 г.
В) 1799 г.
С) 1812 г.
D) 1800 г.
E) 1801 г.
10. Традиционная религия японцев:
А) конфуцианство
В) буддизм
С) христианство
D) ислам
E) синтоизм
11. Арабские крестьяне назывались:
А) Шаруа.
В) Феллахи.
С) Пашалыки.
D) Иляты.
E) Бедуины.
12. Поход "тысячи" Джузеппе Гарибальди состоялся в:
А) 1848 г.
В) 1859 г.
С) 1860 г.
D) 1871 г.
E) 1880 г.
13. Дата отмены крепостного права в России:
А) 19 февраля 1860 г.
В) 19 февраля 1864 г.
С) 19 февраля 1862 г.
D) 19 февраля 1863 г.
E) 19 февраля 1861 г.

14. В 1912 г. в феврале президентом Китайской Республики стал:
А) Чан Кайши.
В) Ли Сючен.
С) Юань-Шикай.
D) Цы Си.
E) Пу И.
15. Окончательное оформление союза «Антанты» произошло после заключения:
А) англо-французского договора в апреле 1904 г.
В) франко-русского пакта 1891 г.
С) англо-французского договора о разделе Африки 1899 г.
D) англо-русского договора в августе 1907 г.
E) Берлинского трактата 1878 г.
16. В результате военного переворота в январе 1925 года был восстановлен конституционный режим и к власти пришел Ибаньеса дель Кампо:
А) на Кубе
В) в Парагвае
С) в Аргентине
D) в Чили
E) в Никарагуа
17. Заключительный акт Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ) был подписан в 1975 г. в:
А) Швейцарии.
В) Норвегии.
С) Финляндии.
D) Швеции.
E) Дании.
18. В 1960 г. Д. Кеннеди победил на выборах под лозунгом:
А) «Новые рубежи».
В) «Новая экономическая политика».
С) «Новое дело».
D) «Новая структура».
E) «Новый курс».
19. В 1947 г. решением ООН Палестина была разделена на арабское государство и:
А) Иорданию.
В) Израиль.
С) Сирию.
D) Бангладеш.
E) Ливан.

20. Германские племена вестготов селились в:
- Испании.
 - Британии.
 - Италии.
 - Галлии.
 - Северной Африке.
21. «Собрание гражданских прав» достижение законотворческой мысли:
- Франков.
 - Арабов.
 - Германцев.
 - Славян.
 - Византийцев.
22. Название «католический» переводится как:
- Покорный.
 - Всемирный.
 - Восточный.
 - Западный.
 - Правильный.
23. Германское командование в соответствии с «Планом Шлиффена»:
- применило отравляющие вещества у города Ипр
 - объявило войну России и Франции
 - расторгло договор с Тройственным союзом
 - заключило соглашение с США
 - бросило мощную группировку войск на границы Люксембурга и Бельгии
24. Итогом освободительной борьбы в Индии в 30-е гг. XX века стало:
- предоставление Индии полной независимости
 - принятие Вестминстерского статута
 - утверждение Акта об управлении Индией
 - разжигание гражданской войны между индусами и мусульманами
 - подавление движения и арест всех руководителей
25. 30 сентября 1938 г. на совещании в Мюнхене по вопросу капитуляции и разделе Чехословакии не было представителя:
- Чехословакии
 - Франции
 - Италии
 - Германии
 - Великобритании

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН

ЛИТЕРАТУРА

- Употребление слова в переносном значении, сопоставление предметов, явлений на основе сходства, скрытое сравнение – это
 - литота
 - антитеза
 - олицетворение
 - метафора
 - гипербола
- Эсхил – автор произведения
 - «Илиада»
 - «Прикованный Прометей»
 - «Труды и дни»
 - «Метаморфозы»
 - «Одиссея»
- «... Его глаза
Сияют, лик его ужасен.
Движенья быстры. Он прекрасен», – так А.С. Пушкин дал портрет:
 - Бориса Годунова.
 - Петра I.
 - Емельяна Пугачева.
 - Аракчсева.
 - Александра I.
- В. А. Жуковский в русской литературе стал основоположником
 - реализма
 - сентиментализма
 - натурализма
 - романтизма
 - классицизма
- Резко противопоставлены друг другу персонажи горьковской «Песни о Соколе»
 - Рагим и Уж.
 - герой-рассказчик и Сокол.
 - Уж и Сокол.
 - Рагим и герой-рассказчик.
 - Рагим и Сокол.
- В отрывке «Волна потока его схватила и, кровь омывши, одела в пену, умчала в море» М. Горьким использован прием
 - Сравнение
 - Гипербола
 - Олицетворение
 - Эпитет
 - Метафора

7. Одним из драматических жанров фольклора является
- сказ
 - легенда
 - хоровод
 - историческая песня
 - календарная обрядовая песня
8. На кладбище Элиза (Х.К. Андерсен «Дикие лебеди») собирала
- Подорожник
 - Разрыв-траву
 - Мяту
 - Польнь
 - Крапиву
9. В пьесе-сказке С.Я.Маршака «Умные вещи» к эпизодическим персонажам нельзя отнести
- Торговцев на ярмарке
 - Барина
 - Музыкантов
 - Солдат
 - Барабанщика
10. Богом солнечного света, красоты, богом-прорицателем, богом-врачевателем в древнегреческой мифологии является
- Арес
 - Зефир
 - Аполлон
 - Гипнос
 - Гермес
11. «Как хлебный колос, подрезанный серпом, как молодой барашек, почуявший под сердцем смертельное железо, повис он головой и повалился на траву, не сказавши ни одного слова» - описание смерти образа-персонажа из произведения:
- Андрия (повесть Н.В.Гоголя «Тарас Бульба»).
 - Кочубея (поэма А.С.Пушкина «Полтава»).
 - Кирибеевича (поэма М.Ю.Лермонтова «Песня про царя Ивана, молодого опричника и удалого купца Калашникова»).
 - Калашникова (поэма М.Ю.Лермонтова «Песня про царя Ивана, молодого опричника и удалого купца Калашникова»).
 - Остапа (повесть Н.В.Гоголя «Тарас Бульба»).
12. Автор «Слова о полку Игореве» изображает поход князя Игоря, чтобы
- показать мужество русских князей.
 - выразить свое отношение к историческим событиям.
 - дать развернутое описание двух битв.
 - передать печаль земли русской.
 - выразить мысль о необходимости единства Руси.

13. «Поэзией разумного слова» была поэзия
- реализма
 - романтизма
 - классицизма
 - неоромантизма
 - сентиментализма
14. Главная тема повести Н.В.Гоголя «Шинель»
- История жизни героя.
 - История приобретения шинели.
 - Потеря шинели.
 - Жизнь чиновников в Петербурге.
 - Судьба «маленького человека».
15. Укажите сборник стихов Надежды Черновой, русской поэтессы Казахстана
- «Только о любви»
 - «В начале было»
 - «Стихи о Прекрасной Даме»
 - «Улпан её имя»
 - «Волшебный фонарь».
16. "... первая и главная жизненная забота в Обломовке (роман И.А.Гончарова "Обломов") была
- стать образованными людьми.
 - стать богатыми.
 - красивая одежда.
 - веселые развлечения.
 - пища.
17. Укажите, что М. Цветаева считала высшим предназначением поэта.
- Воспевание женской доли и женского счастья.
 - Отстаивание высшей правды – права поэта на неподкупность его лиры, гражданскую честность.
 - Стремление поэта быть носителем идей времени.
 - Стремление воспеть Родину.
 - Отстаивание интересов трудового народа .
18. В 1942 г. А.Твардовский начинает, а заканчивает вскоре после войны поэму-воспоминание
- «Дом у дороги»
 - «За далью-даль»
 - «Страна Муравия»
 - «По праву памяти»
 - «Василий Теркин»

19. «Чей ты? Как твое имя? Вспомни свое имя! Твой отец – Доненбай, Доненбай, Доненбай, Доненбай, Доненбай...» – крик белой птицы из произведения Ч.Айтматова
- А) «Джамиля»
 - В) «Материнское поле»
 - С) «Первый учитель»
 - Д) «Буранный полустанок»
 - Е) «Плаха»
20. К богатырям повгородского цикла былин относится
- А) Садко
 - В) Алеша Попович
 - С) Ермак
 - Д) Ставр Годинович
 - Е) Добрыня Никитич
21. Великолепно воспитан, играет в шахматы, поет, сопровождая себя на гусях русский богатырь
- А) Добрыня Никитич
 - В) Илья Муромец
 - С) Алеша Попович
 - Д) Микула Селянинович
 - Е) Святогор
22. «Я хорошо помню ее правильное и потому не слишком живое лицо с прищуренными, чтобы скрыть в них косинку, глазами; тугую, редко раскрывающуюся до конца улыбку и совсем черные, коротко остриженные волосы». Это портретная характеристика
- А) татан (Л. Н. Толстой, «Детство»)
 - В) Клавдии (В. М. Шукшин, «Сапожки»).
 - С) Натальи Савишны (Л. Н. Толстой, «Детство»)
 - Д) героини рассказа Ю.П. Казакова «Оленьи рога».
 - Е) Лидии Михайловны (В. Г. Распутин, «Уроки французского»).
23. «Убив на поединке друга,
Дожив без цели, без трудов
До ... годов»- вставьте пропущенные слова о Евгении Онегине из романа А.С.Пушкина:
- А) Двадцати
 - В) Двадцати пяти
 - С) Двадцати шести
 - Д) Двадцати восьми
 - Е) Тридцати

24. *"Здесь птицы не поют,
деревья не растут,
и только мы плечом к плечу
встаем в землю тут"*, – строки из песни к кинофильму "Белорусский вокзал", написанной
- А) В.Высоцким
 - В) Ю.Визбором
 - С) Б.Окуджавой
 - Д) Е.Евтушенко
 - Е) Р.Рождественским
25. О русской эмиграции в Америке С. Д. Довлатов рассказывает в произведении
- А) «Наши»
 - В) «Филиал»
 - С) «Чемодан»
 - Д) «Компромисс»
 - Е) «Иностранка»

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА
ЗАВЕРШЕН

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильный вариант чтения даты:

"16/12"

- A) The sixteen of December.
- B) The sixteen December.
- C) December and the sixteenth.
- D) The sixteenth of December.
- E) The sixteenth December.

2. Образуйте превосходную степень от прилагательного "young":

- A) Most young.
- B) Younger.
- C) More young.
- D) The younger.
- E) The youngest.

3. Найдите нужный вариант вопросительного слова:

_____ countries will participate?

- A) How much
- B) How many
- C) Who
- D) Why
- E) When

4. Выберите правильную форму глагола "to be":

Running ... very good for your legs, for your heart and lungs.

- A) Am.
- B) Be.
- C) Is.
- D) Been.
- E) Are.

5. Выберите правильную форму глагола.

My brother ... next Sunday.

- A) Will come.
- B) Comes.
- C) Will be come.
- D) Is come.
- E) Come.

6. Выберите правильный вариант сказуемого.

If you invite your friend he ... to you.

- A) Came.
- B) Will come.
- C) Come.
- D) Have comes.
- E) Shall come.

7. В слове "Refrigerat.." пропущена буква:

- A) f
- B) e
- C) i
- D) a
- E) r

8. Выберите вариант артиклей.

... coal is one of ... most important natural resources of our country.

- A) The, the.
- B) A, the.
- C) -, the.
- D) The, a.
- E) -, -.

9. Выберите правильный вариант предлога:

She put ... her beautiful dress and was ready for the ball.

- A) on
- B) to
- C) off
- D) in
- E) for

10. Выберите слово с суффиксом, обозначающим процесс или результат действия:

- A) Reader.
- B) Easily.
- C) Writer.
- D) Organization.
- E) Helpless.

11. Выберите верный вариант местоимений:

How are ... children? – Fine, thanks. How are ...?

- A) Your / yours.
- B) Your / your.
- C) Yours / your.
- D) Yours / my.
- E) Yours / yours.

12. Выбрать правильный вариант:

My teeth ... not so white, I'm afraid.

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

13. Определите, в каком времени и залоге стоят глагольные формы в предложении:
He is doing his homework.
A) Present Continuous.
B) Present Perfect.
C) Past Continuous.
D) Present Indefinite.
E) Future Indefinite.
14. Дополните предложение. They ... never been late for school until yesterday.
A) to have.
B) have.
C) had.
D) having.
E) has.
15. Поставьте глагол в предложении в Past Indefinite Passive:
The seaside (to visit) by many people last summer.
A) were visited
B) was visited
C) was visiten
D) was visiting
E) visited
16. Задайте специальный вопрос к предложению: She gets up early every day.
A) What time she usually gets up?
B) What time does she usually gets up?
C) What time did she usually get up?
D) What time are she usually get up?
E) What time does she usually get up?
17. Выберите правильную форму глагола: There ... a lot of meat in the fridge.
A) Am
B) Is
C) Be
D) Been
E) Are
18. Выберите предложение, в котором инфинитив использован в функции определения:
A) I can read since I was five.
B) I know him well enough to ask for help.
C) He was happy to learn the truth.
D) She likes to sing.
E) The film to be shown is not very interesting.

19. Прочитайте текст и выполните задание.
Hobby is something that one does or subject that one studies as an occupation for one's leisure time. It is an old Irish word which originally meant "a stick with a horse's head, used by children as a plaything". It gave rise to a well-known proverb "Everyone has his hobby".
Завершите предложение согласно содержанию текста. The word hobby...
A) came from the word "habit".
B) is a breed of horses.
C) is an old Irish word.
D) was a well-known drink.
E) means "belonging to Hob".
20. Данное утверждение является ответом на вопрос: Ed is a policeman.
A) He is a policeman, isn't he?
B) What does Ed do?
C) Does Ed a policeman?
D) What is a policeman?
E) What does Ed do for his living?
21. Вставьте пропущенное слово идиоме: Apple of one's ...
A) hand
B) head
C) eye
D) leg
E) ear
22. Вставьте модальный глагол. It was a through train so we ... change trains.
A) mustn't.
B) hadn't.
C) can.
D) didn't have to.
E) had not to.
23. Переведите предложение в косвенную речь: Mother says: "Don't eat dirty fruit".
A) Mother asks me don't eat dirty fruit.
B) Mother asks not eat dirty fruit.
C) Mother asks to eat not dirty fruit.
D) Mother asks not eaten dirty fruit.
E) Mother asks not to eat dirty fruit.
24. Выберите правильный вариант: Please, forgive me. I didn't mean ... you.
A) upsetting
B) to upset
C) upset
D) to be upset
E) being upset

25. Ответьте на вопрос: Which English author and famous mathematician created the story of Alice in Wonderland?

- A) Conan Doyle
- B) Charles Dickens
- C) Lewis Carroll
- D) Jeoffrey Chaucer
- E) Bernard Shaw

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

1. Вставьте нужное слово.

Ich ... plötzlich krank. Herr Doktor sagte, ich sollte eine Woche in die Schule nicht gehen.

- A) werdet
- B) wurde
- C) hatte
- D) wurdet
- E) habe

2. Поставьте вопрос к выделенным словам:

Dieses Hochhaus besteht aus Glas und Beton.

- A) Was?
- B) Woraus?
- C) Aus wem?
- D) Aus wieviel?
- E) Wie?

3. Вставьте притяжательное местоимение.

Das Enkelkind ist bei _ Großmutter.

- A) seinem
- B) seines
- C) seiner
- D) seinerer
- E) seine

4. Выберите соответствующий артикль:

Stell bitte die Tassen und Teller in ... Schrank!

- A) die
- B) den
- C) des
- D) dem
- E) der

5. Определите часть речи по суффиксу:

Büchlein.

- A) Местоимение
- B) Прилагательное
- C) Глагол
- D) Существительное
- E) Наречие

23. Выберите правильный вариант вопроса к выделенному слову.

Elle a aperçu ses amis de loin.

- A) Que?
- B) Qui? Qui est-ce que?
- C) Qui est-ce qui?
- D) Quoi?
- E) Qu'est-ce que?

24. Дополните предложение.

Il n'est pas ... compositeur.

- A) Claude Debussy
- B) Jules Massenet
- C) Jean-Paul Sartre
- D) Maurice Ravel
- E) Hector Berlioz

25. Выберите правильный вариант

Alain Bombard (предпринял) son expédition en bateau de caoutchouc

- A) Entreprit.
- B) Surprit.
- C) Comprit.
- D) Apprit.
- E) Prit.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Мақалдың мағынасын толықтыратын сөзді табыңыз.

Отансыз адам, ормансыз ...

- A) Күс.
- B) Бұлбұл.
- C) Торғай.
- D) Қарлығаш.
- E) Адам.

2. Түбір сөзді табыңыз.

- A) Көкте.
- B) Сөйлес.
- C) Санас.
- D) Дала.
- E) Кешкі.

3. Сын есімдерді табыңыз.

- A) Санау, мынау.
- B) Қызыл, көк.
- C) Әрине, мүмкін.
- D) Кітап, оқушы.
- E) Бес, отыз.

4. Етістікті табыңыз.

- A) Терезе.
- B) Мәреге.
- C) Бөдене.
- D) Шегеле.
- E) Шағала.

5. Қазақ бейнелеу өнерінің негізін қалаушы адамды белгілеңіз.

- A) Шокан Уәлиханов.
- B) Қаныш Сәтпаев.
- C) Әбілхан Қастеев.
- D) Гүлфайруз Ысмайылова.
- E) Дина Нүрпейісова.

6. Жылдың қай мезгілінде күн ұзақ болатынын көрсетіңіз.

- A) Қыста.
- B) Көктемде.
- C) Жылдың төрт мезгілінде.
- D) Күзде.
- E) Жазда.

7. «Жер жүзі» сөзінің синонимін белгілеңіз.
А) Қыруар, көп.
В) Әлем, жаһан.
С) Қазына, дәулет.
D) Құнды, бағалы.
E) Алдымен, әуелі.
8. «Тез» сөзінің антонимін табыңыз.
А) Баяу.
В) Ауызша.
С) Кенет.
D) Жаман.
E) Төмен.
9. Жіңішке, ашық дауысты дыбысты көрсетіңіз.
А) О, И.
В) Ү, І.
С) Ә, Е.
D) А, Ұ.
E) Е, Ы.
10. Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымшаны табыңыз: Бала ...
А) –лар.
В) –жан.
С) –нікі.
D) –қай.
E) –пан.
11. Көмектес септігінде тұрған сан есімді табыңыз.
А) Екімен.
В) Екіде.
С) Екіден.
D) Екіні.
E) Екінің.
12. Заттың санын білдіретін сөз табын көрсетіңіз.
А) Зат есім.
В) Сан есім.
С) Етістік.
D) Есімдік.
E) Сын есім.
13. Өткен шақтағы етістікті табыңыз.
А) Бітірді.
В) Келе жатыр.
С) Көрмсу.
D) Ақшыл.
E) Ақша.

14. Сенгеулік шылауы бар сөйлемді табыңыз.
А) Сен қонаққа жиі барасың ба?
В) Алтының мен кітабың жерге түсіп кетсе, кітабыңды көтер.
С) Тұсау кескеннен кейін сыйлық беріледі.
D) Досым біреу-ақ.
E) Мен де домбыра тарта аламын.
15. Асты сызылған сөздердің қай сөйлем мүшесі болатынын белгілеңіз.
Қазақстанда мақта тек оңтүстікте ғана өседі.
А) Пысықтауыш.
В) Баяндауыш.
С) Толықтауыш.
D) Анықтауыш.
E) Бастауыш.
16. Жалаң сөйлемді белгілеңіз.
А) Теледидар қызмет етеді.
В) Олар жаналықтар мен ресми хабарлардың жиынтығы болған.
С) Мен «Егемен Қазақстан» газетін жиі оқып тұрамын.
D) Мәтінді оқыды.
E) Ахмет Байтұрсынов айтқан төрт қағида бар.
17. Қаратпа сөздің тыныс белгісін табыңыз.
А) Үтір.
В) Қос нүкте.
С) Сұрақ белгісі.
D) Сызықша.
E) Нүкте.
18. Олағай сөзді табыңыз.
А) Тарс-түрс.
В) Күмп.
С) Паһ-паһ.
D) Мырс.
E) Салдыр-гүлдір.
19. Наурызда не тойланатынын көрсетіңіз.
А) Жылдың кетуі.
В) Жылдың аяғы.
С) Жылдың ортасы.
D) Жылдың басы.
E) Жылдың қосылуы.
20. Тек үнді дауыссыздан құралған сөзді көрсетіңіз.
Мейрам кеніке жақын келуі қажет.
А) Кешке.
В) Келуі.
С) Жақын.
D) Мейрам.
E) Қажет.

21. Құрамында төрт дауыссыз дыбысы бар сөзді табыңыз.
 А) Азан.
 В) Тау.
 С) Сахара.
 D) Қарақат.
 E) Қарт.
22. Тұйық буыны бар сөзді табыңыз.
 А) Халық.
 В) Қазақ.
 С) Арман.
 D) Ғылым.
 E) Көркем.
23. Жұрнақсыз сөзді табыңыз.
 А) Байлық.
 В) Ауылға.
 С) Балалық.
 D) Кітапхана.
 E) Оқушымын.
24. Сілтеу есімдігін табыңыз.
 А) Бірнеше.
 В) Әлдекім.
 С) Өзі.
 D) Жалпы.
 E) Сонау.
25. Қимыл-сын бағыныңқылы сабақтас құрамалас сөйлемді көрсетіңіз.
 А) Іші-бауыры елжіреп, сорлы шеше балапанын қорғайды.
 В) Ұзақ сапар шеккелі, мақсатқа осы жеткенім.
 С) Қалаға ол күн көтерілген соң жетті де, бірден досын іздеді.
 D) Найзаның қырлы, өткір ұшы көздеген жерден тие қоймады.
 E) Ол емтиханды беске тапсырды, себебі жақсы дайындалған болатын.

**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 № 537.
 Отпечатано в АО «Астана полиграфия»
 г. Астана, ул. Брусиловского, 21.



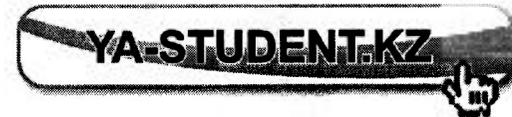
ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР

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.



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)

