



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Книжка - вопросник

ВАРИАНТ - 8196

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. Укажите слово с проверяемой безударной гласной в корне.
А) Теория.
В) Дисциплина.
С) Молитва.
D) Мораль.
E) Витрина.
2. Форма слова *украшение*
А) украсить
В) краска
С) краситель
D) украшено
E) украшением
3. Укажите слово, в котором пропущена буква *е*.
А) Пр...сягать.
В) Пр...оритет.
С) Пр...ключение.
D) Пр...дирчивый.
E) Пр...увеличение.
4. Укажите слово с пропущенной буквой *и*.
А) Ц...ган.
В) У проказниц...
С) У гостиниц...
D) Дикц...я.
E) У ящериц...
5. Укажите значение фразеологизма *в час по чайной ложке*.
А) Исчезнуть.
В) Не задумываться.
С) Медленно.
D) Зазнаваться.
E) Не слушаться.
6. Слитно с *не* пишется местоимение
А) (н...)чем не восполнить
В) н...(о)чем спорить
С) н...(о)чем не сожалеть
D) н...(в)кого верить
E) (н...)кому поручить
7. Существительные без мягкого знака на конце:
А) бородач..., смерч..., глуш..., мяч...
В) шалаш..., багаж..., чертеж..., брош...
С) сторож..., крыш..., грош..., трельяж...
D) стаж..., этаж..., лаваш..., глуш...
E) ковш..., ерш..., ландыш..., мыш...

8. Слова синонимы в ряду
- А) идентичный, одинаковый, тождественный
 - В) пассивный, динамический, подвижный
 - С) апатия, активность, аппликация
 - Д) сувенир, сюрприз, презент
 - Е) привилегия, prerогатива, презентация
9. К служебным частям речи относятся
- А) наречие, междометие, частица
 - В) частица, союз, предлог, деепричастие
 - С) частица, союз, предлог
 - Д) частица, союз, предлог, глагол
 - Е) частица, союз, предлог, междометие
10. Укажите существительные с суффиксом **-чик-**.
- А) Кровель...ик, камен...ик, спор...ик.
 - В) Домен...ик, сбор...ик, пиль...ик.
 - С) Танцов...ик, съем...ик, формов...ик.
 - Д) Прессов...ик, бакен...ик, арматур...ик.
 - Е) Разнос...ик, уклад...ик, рез...ик.
11. Предложение с прилагательным, в котором пропущена одна буква **и**.
- А) Толпа задрожала в приветстве...ых восторгах.
 - В) Ра...ая зря проступала сквозь мертве...ую дымку.
 - С) Листницкий вышел из вагона на каком-то безымя...ом полустанке.
 - Д) Гусь степе...ый моет в луже красный нос.
 - Е) Я сидел на дереве у края овся...ого поля.
12. ь знак пишется в середине числительных
- А) 200, 90, 100
 - В) 50, 700, 15
 - С) 70, 900, 18
 - Д) 80, 600, 16
 - Е) 60, 800, 500
13. В глаголах пишется **-ться**
- А) на улице смеркает...ся, должно получит...ся
 - В) должен улыбат...ся, когда понадобится...ся
 - С) запрещает...ся спать, надо попытат...ся
 - Д) ему полагает...ся, придет...ся идти
 - Е) любит катат...ся, рад встретит...ся
14. Страдательные причастия настоящего времени
- А) трудящийся, заговоренный
 - В) заменяемый, отвлеченный
 - С) извлекаемый, читаемый
 - Д) истопченный, расколотый
 - Е) уточняемый, уточнивший

15. Укажите предложение с сочинительным союзом.
- А) С теплым ветром и ярким солнцем пришла весна в лес.
 - В) Когда снег вокруг норы осел, еж вылез наружу.
 - С) Идти ежу пока еще некуда, потому что охотиться не за кем.
 - Д) Заметила куница ежа, прикидывает, как ухватить беззащитного.
 - Е) Сполз он назад, зарылся поглубже, потому что безопасно внутри норы.
16. Укажите словосочетание, в котором слова связаны по способу примыкания.
- А) Увлекаемый вверх.
 - В) Увлекающийся процессом творчества.
 - С) Уверен в себе.
 - Д) Поражён видом панорамы.
 - Е) Увлеченный работой.
17. У меня была привычка бродить каждый вечер с ружьём по нашему саду и караулить ворон. Подчёркнутые слова в данном предложении являются
- А) сказуемыми.
 - В) определениями.
 - С) дополнениями.
 - Д) обстоятельствами.
 - Е) подлежащими.
18. Вид обстоятельного придаточного предложения в составе сложноподчиненного.
- Иди, куда влечет тебя свободный ум.*
- А) Места.
 - В) Уступки.
 - С) Сравнения.
 - Д) Условия.
 - Е) Образа действия.

19. Укажите стиль текста.

- У меня тур горит, возьмите документы!
– Не могу, милая, не начальник я уже – безработный.
– Да кто такое выдумал!
- А) Публицистический.
В) Художественный.
С) Официально-деловой.
D) Разговорный.
E) Научный.

20. Укажите наречия, которые пишутся через дефис.

- А) (В)горячах, (по)долгу, (по)трос.
В) (В)третьих, (по)видимому, (по)медвежьи.
С) (В)расплох, (в)первой, (в)потемках.
D) (В)двос, (по)малу, (в)одиночку.
E) (В)бегах, (в)головах, (по)напрасну.

21. Предложение с однородными определениями (знаки не расставлены):

- А) Алеша подал ему маленькое складное кругленькое зеркальце.
В) Волшебными подводными островами тихо проходят белые круглые облака.
С) Представляете ли вы себе скверный южный уездный городишко?
D) Ранняя суровая зимняя зря проступала сквозь дымку.
E) Могучий буйный оглушительный ливень хлынул на степь.

22. В предложении есть уточняющее обособленное обстоятельство:

- А) Птиц старик жалел, особенно маленьких и хрупких ласточек.
В) Впереди, на том берегу моря, виднелись лесистые холмы.
С) В этих пределах, кроме воды и неба, не существовало ничего.
D) Надо жить потребностями дня, то есть забываясь.
E) К рассвету, догорев, погасла лампа.

23. Запятую надо поставить между частями сложносочинённого предложения

- А) Вот остров (?) и на острове куст.
В) Как тихо вокруг (?) и как чисто звездное небо!
С) От долгого сидения у него затекли ноги (?) и заболела спина.
D) Освещённое окно отворилось (?) и мы увидели тёмную голову Аси.
E) Вопреки предсказаниям, небо уже прояснилось (?) и дождь перестал.

24. Точка с запятой в бессоюзном сложном предложении (знаки не расставлены):

- А) Погода была ужасная ветер штормовой ревел с ночи дождь лил как из ведра.
В) Сорокин поднял голову сквозь тонкий пар мороза блестела золотая Медведица.
С) Молвит слово соловей поёт.
D) Солнце дымное встаёт будет день горячий.
E) На дворе декабрь в половине окрестность охваченная неоглядным снежным саваном тихо цепенеет.

25. Количество пропущенных знаков препинания в предложении

Есть наверно у археологов свое капризное божество в полумраке от цели удерживает оно руку одного искателя чтобы через десятки лет избрав другого подарить ему открытие.

- А) 2
В) 3
С) 4
D) 5
E) 6

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Разновидность зодчества доисламского периода:
 - A) дын
 - B) балбык
 - C) терракота
 - D) сардоба
 - E) суфий
2. Знаменитый би Младшего жуза, один из создателей свода законов «Жеты-Жаргы»:
 - A) Майлы би
 - B) Толе би
 - C) Казыбек би
 - D) Айтеке би
 - E) Нияз би
3. Начало присоединения Казахстана к России относится к:
 - A) 1734 г.
 - B) 1730 г.
 - C) 1732 г.
 - D) 1733 г.
 - E) 1731 г.
4. В г. Семипалатинске издавалась газета «Свободная речь», принадлежавшая партии:
 - A) «Иттифок-и-муслимин»
 - B) Эсеров
 - C) Кадетов
 - D) «Алаш»
 - E) РСДРП(б)
5. В 1938 году на «Ленфильме» поставили первую казахскую звуковую кинокартину:
 - A) «Козы Корпеш - Баян Сулу»
 - B) «Кыз Жибек»
 - C) «Ботагоз»
 - D) «Амангельды»
 - E) «Айман-Шолпан»
6. Ныне действующая Конституция Республики Казахстан была принята на всенародном референдуме 30 августа:
 - A) 1993 году
 - B) 1997 году
 - C) 1994 году
 - D) 1995 году
 - E) 1996 году

7. Укажите сакский город:
 - A) Кулат
 - B) Шаш-Илак
 - C) Бабиш-Молда
 - D) Актау
 - E) Аркаим
8. Основное население Западно-Тюркского каганата состояло из:
 - A) Эльтеберов
 - B) Кара будунов
 - C) Тарханов
 - D) Тудунов
 - E) Буюруков
9. Золотая Орда стала независимым от единой Монгольской империи государством при хане:
 - A) Мамас
 - B) Джучи
 - C) Берке
 - D) Тохтамыш
 - E) Бату
10. В составе населения Белой Орды преобладали:
 - A) уйсуну
 - B) жалаиры
 - C) кыпчаки
 - D) конраты
 - E) дулаты
11. Важное место среди обрядов занимал обычай жертвоприношения по случаю засухи:
 - A) Ханталапай
 - B) Асар
 - C) Аластай
 - D) Тасаттык
 - E) Беташар
12. Управляемый *аксакалом* (старейшиной), несколько казахских аулов, объединенных родственными связями до седьмого поколения, составлял:
 - A) арыс
 - B) жуз
 - C) улус
 - D) ата аймак
 - E) род

13. В 20-х годах XIX в. часть Старшего жуза, южные районы Среднего и Младшего жузов находились под управлением:
- А) Семиреченских казаков
 - В) Туркестанского генерал-губернатора
 - С) Ташкентского кушбегги
 - Д) Бухарского эмира
 - Е) Кокандских и хивинских беков
14. Льгота султанам по реформам 1867-1868 гг.:
- А) свобода вероисповедания
 - В) освобождение от воинской повинности
 - С) полное государственное обеспечение
 - Д) освобождение от налогов
 - Е) дипломатическая неприкосновенность
15. Для управления казахами Старшего жуза в 1848 году российские власти утвердили должность:
- А) пристава
 - В) земского начальника
 - С) воеводы
 - Д) губернатора
 - Е) дистанционного начальника
16. В 1905 г. солдаты города Жаркента выразили протест против:
- А) Земельной политики царизма
 - В) Грубостей офицерских чинов
 - С) Жестоких действий казаков
 - Д) Антинародных действий царских властей
 - Е) Ухудшения социальных условий
17. В ходе подавления национально-освободительного восстания 1916 года царизм использовал стратегию:
- А) «выжженной земли»
 - В) «круговой ответственности»
 - С) «кнута и пряника»
 - Д) «песопротивления злу насилем»
 - Е) «разумного компромисса»
18. В 1937-1938 гг. произошло событие:
- А) Гражданская война
 - В) Строительство Турксиба
 - С) Начало индустриализации
 - Д) Сплошная коллективизация
 - Е) Террор принял массовый характер

19. Постановление ЦК ВКП (б) о журналах «Звезда» и «Ленинград», положившее начало новой волне репрессий, принято в:
- А) 1965 году
 - В) 1950 году
 - С) 1946 году
 - Д) 1960 году
 - Е) 1955 году
20. Казахи в борьбе с наследниками Абулхаира вошли в союз с:
- А) монголами
 - В) жунгарами
 - С) кашгарцами
 - Д) тимуридами
 - Е) башкирами
21. В «Годы Великого бедствия» казахские роды Среднего жуза вынуждены были откочевывать:
- А) в Иран
 - В) в Афганистан
 - С) в Китай
 - Д) в Монголию
 - Е) к пределам среднеазиатских ханств
22. Во второй половине XIX в. отделения государственного банка России открылись в городах Казахстана:
- А) Оренбурге и Акмолинске
 - В) Аулие-Ате и Перовске
 - С) Чимкенте и Казалы
 - Д) Павлодаре и Аксу
 - Е) Семипалатинске и Уральске
23. А.И.Левшин издал работу:
- А) «Материалы для изучения юридического быта казахов»
 - В) «Киргизские болезни и способы их лечения»
 - С) «Тургайская область. Исторический очерк»
 - Д) «Описание киргиз-казачьих, или киргиз-кайсацких, орд и степей»
 - Е) «Область сибирских киргизов»
24. В годы Великой Отечественной войны Алма-Ата, Чимкент, Уральск, Петропавловск, Семипалатинск, Караганда, Актюбинск стали основными районами:
- А) Создания новых научных центров
 - В) Размещение эвакуированных культурных центров
 - С) Проведения научно-исследовательских работ
 - Д) Создания военно-технического полигона
 - Е) Размещения перебазируемых предприятий

25. Одна из основных социально-демографических проблем Казахстана 1960-1970 годов является:

- А) возвращение в Казахстан оралманов
- В) ущемление интересов искоренных народов
- С) увеличение в процентном отношении сельских жителей
- Д) игнорирование интересов коренного населения
- Е) массовая миграция немцев на историческую родину

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Сократите дробь: $\frac{x^2+10x+25}{(x+5)^2}$

- А) $5x$.
- В) 1 .
- С) $\frac{1}{x+5}$.
- Д) 0 .
- Е) 8 .

2. Решите уравнение: $3^{\sin x} = 1$

- А) $2\pi n, n \in \mathbb{Z}$.
- В) 0 .
- С) $\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$.
- Д) $\frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$.
- Е) $\pi n, n \in \mathbb{Z}$.

3. Сколько корней имеет уравнение $\log_4(3x^2 - 11x) = \log_4(x - 12)$?

- А) Четыре.
- В) Один.
- С) Два.
- Д) Три.
- Е) Ни одного.

4. Решите неравенство: $\frac{5-x}{2-18x^2} < 0$.

- А) $[-15; -1] \cup (1; 4)$
- В) $\left(-\infty; -\frac{1}{3}\right) \cup \left(\frac{1}{3}; 5\right)$
- С) $(0; 2) \cup (2; +\infty)$
- Д) $(-\infty; -7) \cup [0; 5]$
- Е) $(-5; -4) \cup [0; 2]$

5. Найдите значение выражения: $\arcsin \frac{\sqrt{3}}{2} - \operatorname{arctg} \frac{\sqrt{3}}{3}$.

- A) $\frac{\pi}{6}$
- B) $\frac{\pi}{3}$
- C) $\frac{5\pi}{6}$
- D) $\frac{\pi}{2}$
- E) $\frac{2\pi}{3}$

6. Найти решение неравенства $\sin x \geq \frac{\sqrt{2}}{2}$ на промежутке $[-\frac{\pi}{2}; \frac{\pi}{2}]$

- A) $[\frac{\pi}{7}; \pi]$
- B) $[\frac{\pi}{4}; \frac{\pi}{2}]$
- C) $[\pi; \frac{\pi}{2}]$
- D) $[\frac{\pi}{2}; \frac{5\pi}{6}]$
- E) $[\frac{5\pi}{4}; \frac{3\pi}{2}]$

7. Написать уравнение касательной к графику функции $y=9x-x^2$ в точке с абсциссой $x_0=1$

- A) $y = x - 1$
- B) $y = 7x + 1$
- C) $y = 7x - 2$
- D) $y = 9x + 1$
- E) $y = 9x + 3$

8. Найти площадь треугольника по двум сторонам 12 см, 6 см и углу между ними, равному 30° .

- A) 20 см^2 .
- B) 18 см^2 .
- C) 24 см^2 .
- D) 48 см^2 .
- E) 36 см^2 .

9. Дан вектор $\vec{a}(3; -2)$. Найдите длину вектора $3 \cdot \vec{a}$

- A) $3\sqrt{13}$
- B) $\sqrt{17}$
- C) 10
- D) $\sqrt{29}$
- E) $2\sqrt{14}$

10. Решите уравнение: $(7\frac{7}{16} - 6\frac{3}{8})y = 8\frac{1}{2}$.

- A) 8.
- B) $\frac{1}{8}$.
- C) $9\frac{1}{32}$.
- D) 4.
- E) $5\frac{2}{3}$.

11. Решите систему уравнений: $\begin{cases} 2x - y = 1 \\ 2x^2 - y^2 + x + y = -11 \end{cases}$

- A) (-1; -3); (4,5; 8)
- B) (1; 3); (-4; -8)
- C) (1; 3); (4,5; 8)
- D) (-1; -3); (-4,5; -8)
- E) (-1; -3); (4; 8)

12. Решите уравнение: $\log_4 x = -1,5$ и $\log_x \frac{1}{3} = -\frac{1}{2}$. Запишите произведение их

корней.

- A) $-\frac{9}{8}$.
- B) $1\frac{8}{9}$.
- C) $1\frac{1}{8}$.
- D) $8\frac{1}{9}$.
- E) $9\frac{1}{8}$.

13. Решите уравнение: $\sqrt{x-2} = \sqrt{3x-6}$.

- A) 9.
- B) 2.
- C) 4.
- D) -5,6.
- E) -2.

14. Вычислить: $\frac{2 \sin \alpha + 3 \cos \alpha}{5 \sin \alpha - \cos \alpha}$, если $\operatorname{ctg} \alpha = -2$

- A) $\frac{2}{7}$
- B) 1
- C) $-\frac{4}{7}$
- D) $-\frac{2}{7}$
- E) $\frac{4}{7}$

15. Найти область определения функций: $y = \sqrt{\log_{0,3} \frac{x-1}{x+5}}$

- A) $(-\infty; -5)$.
- B) $(-5; +\infty)$.
- C) $(-5; 1)$.
- D) $(1; +\infty)$.
- E) $(-\infty; 1)$.

16. Напишите уравнение касательной к графику функции $f(x) = x^2 - 2x + 3$ в точке пересечения графика с осью ординат.

- A) $y = x + 3$.
- B) $y = -2x - 1$.
- C) $y = 2x - 3$.
- D) $y = -2x + 3$.
- E) $y = -x + 2$.

17. Первообразные функции $f(x) = 16x^7 + \frac{6}{\cos^2 x}$ равны:

- A) $16x^8 + 6 \operatorname{tg} x + C$
- B) $2x^8 + 6 \operatorname{tg} x + C$
- C) $2x^8 + \operatorname{tg} x + C$
- D) $2x^8 - 6 \operatorname{tg} x + C$
- E) $16x^8 - 6 \operatorname{tg} x + C$

18. Стороны треугольника равны 13, 14, 15. Найдите косинус большего угла треугольника.

- A) $\frac{7}{12}$.
- B) $\frac{7}{13}$.
- C) $\frac{3}{13}$.
- D) $\frac{5}{13}$.
- E) $\frac{5}{12}$.

19. Из точки пересечения диагоналей ромба с острым углом 60° и меньшей диагональю равной 4 см проведён перпендикуляр OE длиной $2\sqrt{2}$ см. Найдите расстояние от точки E до более удалённой вершины ромба.

- A) $5\sqrt{2}$ см.
- B) $2\sqrt{7}$ см.
- C) $4\sqrt{2}$ см.
- D) $2\sqrt{5}$ см.
- E) $2\sqrt{3}$ см.

20. Решите уравнение: $|2x + 1| = x$

- A) $-\sqrt{2}$
- B) -1
- C) нет решений
- D) 0
- E) 1

21. Разность сторон прямоугольника равна 9 см, а площадь равна 486 см^2 . Найдите периметр прямоугольника.

- A) 90 см
- B) 72 см
- C) 68 см
- D) 86 см
- E) 54 см

22. Решите систему неравенств: $\begin{cases} \left(\frac{1}{7}\right)^{4-x} > 49 \\ x < 7 \end{cases}$

- A) [4; 7)
- B) (3; 7)
- C) $(-\infty; 5)$
- D) (4; 7)
- E) (0; 10)

23. Сумма первого и третьего членов возрастающей геометрической прогрессии равна 10, а ее второй член равен 3. Найдите произведение первого и пятого членов прогрессии.
- A) 45.
B) 54.
C) 81.
D) 72.
E) 63.
24. Боковая поверхность правильной четырехугольной призмы равна 32 см^2 , а площадь полной поверхности 40 см^2 . Найдите высоту призмы.
- A) 4 см
B) 8 см
C) 6 см
D) 3 см
E) 2 см
25. В коробке лежат 4 цветных карандаша и 10 простых. Какое наименьшее количество карандашей надо взять, чтобы среди них было не менее трех простых?
- A) 3
B) 6
C) 14
D) 13
E) 7

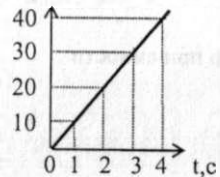
**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

1. Вектор скорости равномерного прямолинейного движения материальной точки направлен
- A) вдоль ее траектории, перпендикулярно движению.
B) перпендикулярно траектории.
C) параллельно траектории.
D) вдоль ее траектории в сторону движения.
E) против движения.
2. Если колесо, за 1 сек делает 25 оборотов, то угловая скорость равна
- A) 2π .
B) 50π .
C) $25/\pi$.
D) $20/\pi$.
E) 10π .
3. Гравитационная природа у силы
- A) трения покоя.
B) трения скольжения.
C) реакции опоры.
D) тяжести.
E) натяжения нити.
4. Тело свободно падает с высоты h . Потенциальная энергии тела в точках 1 и 2, лежащих соответственно на высоте $h/2$ и $h/3$ от поверхности Земли связаны соотношением
- A) $E_{p1} = E_{p2}$
B) $E_{p1} > E_{p2}$
C) $E_{p1} < E_{p2}$
D) $E_{p1} \geq E_{p2}$
E) $E_{p1} \leq E_{p2}$
5. Если заряд на пластинах конденсатора $15 \cdot 10^{-9} \text{ Кл}$, то при емкости $C = 3 \cdot 10^{-12} \text{ Ф}$ конденсатор обладает энергией
- A) 37,5 мкДж.
B) 3,75 Дж.
C) 4,5 Дж.
D) 45 нДж.
E) 45 Дж.

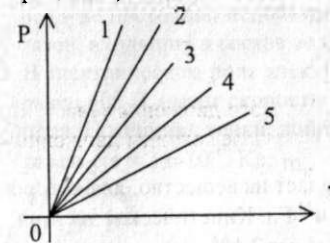
6. Единица мощности электрического тока в СИ
 А) Джоуль.
 В) Ампер.
 С) Ом.
 D) Вольт.
 E) Ватт.
7. Если нить математического маятника пережечь в тот момент, когда шарик проходит положение равновесия, то он будет двигаться далее
 А) по вертикальной прямой.
 В) по наклонной прямой.
 С) по параболе.
 D) по горизонтальной прямой.
 E) по дуге окружности.
8. Явление в электрической цепи и используемое при настройке радиоприемника, обеспечивающее возможность радиосвязи –
 А) резонанс.
 В) самоиндукция.
 С) модуляция.
 D) сверхпроводимость.
 E) электромагнитная индукция.
9. Число электронов, содержащихся в электронной оболочке нейтрального атома, в атомном ядре которого содержится 7 протонов и 8 нейтронов, равно
 А) 1.
 В) 5.
 С) 7.
 D) 15.
 E) 8.

10. На рисунке дан график скорости прямолинейного движения тела. Величина средней скорости тела за первые четыре секунды движения \bar{v} , м/с



- А) 0.
 В) 10 м/с.
 С) 15 м/с.
 D) 20 м/с.
 E) 30 м/с.

11. Для подъема груза массой 15 кг с ускорением $0,3 \text{ м/с}^2$ требуется сила ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
 А) 154,5 Н.
 В) 5 Н.
 С) 45 Н.
 D) 50 Н.
 E) 0,45 Н.
12. Сила тяги сверхзвукового самолета при скорости 1800 км/ч составляет 200 кН. При этом режиме полета двигатели самолета вырабатывают мощность
 А) 100 МВт.
 В) 5 МВт.
 С) 1 МВт.
 D) 10 МВт.
 E) 2 МВт.
13. Постоянная сила 5 Н действует на тело массой 10 кг в течение 2 с. Если начальная кинетическая энергия равна нулю, то конечная кинетическая энергия равна
 А) 15 Дж.
 В) 5 Дж.
 С) 1 Дж.
 D) 2 Дж.
 E) 10 Дж.
14. В координатах P, T изображены изохоры (масса газа одинакова во всех процессах). Максимальному объему соответствует график



- А) 1.
 В) 2.
 С) 5.
 D) 4.
 E) 3.

15. Газ расширился от объема V_1 до V_2 один раз изотермически и совершил работу A_1 , а другой раз изобарно и совершил работу A_2 . Об этих работах можно сказать, что
- A) $A_2 = 0, A_1 > 0$.
 - B) $A_1 > A_2$.
 - C) $A_1 < A_2$.
 - D) $A_1 = 0, A_2 > 0$.
 - E) $A_1 = A_2$.
16. Температура нагревателя 500 К, КПД тепловой машины равен 0,44. Температура холодильника
- A) 180 К.
 - B) 200 К.
 - C) 480 К.
 - D) 280 К.
 - E) 400 К.
17. В однородном магнитном поле на замкнутый проводящий контур с током 2 А действует момент сил 0,03 Н·м. Площадь контура 50см^2 . Если нормаль к контуру перпендикулярна к линиям индукции, то модуль вектора магнитной индукции равен
- A) 2,5 Тл
 - B) 2 Тл
 - C) 0,35 Тл
 - D) 3,5 Тл
 - E) 3 Тл
18. Свет падает на плоское зеркало под углом 32° к его поверхности. Угол между падающим и отраженным лучами равен
- A) 32°
 - B) 29°
 - C) 60°
 - D) 58°
 - E) 116°
19. Излучение с длиной волны $\lambda = 3 \cdot 10^{-7}$ м падает на вещество, для которого красная граница фотоэффекта $\nu_{\text{min}} = 4,3 \cdot 10^{14}$ Гц. Кинетическая энергия фотоэлектронов равна ($h = 6,62 \cdot 10^{-34}$ Дж·с; $c = 3 \cdot 10^8$ м/с)
- A) $\approx 3,8 \cdot 10^{-19}$ Дж.
 - B) $\approx 6,63 \cdot 10^{-34}$ Дж.
 - C) $\approx 35 \cdot 10^{-19}$ Дж.
 - D) $\approx 35 \cdot 10^{19}$ Дж.
 - E) $\approx 3,8 \cdot 10^{19}$ Дж.

20. Трамвай, двигаясь от остановки равноускоренно, прошел путь 30 м за 10 с. В конце пути он приобрел скорость
- A) 6 м/с.
 - B) 7,5 м/с.
 - C) 9 м/с.
 - D) 4,5 м/с.
 - E) 3 м/с.
21. Часть уклона длиной 300 м лыжник прошел за 30 с, двигаясь с ускорением $0,5 \text{ м/с}^2$. Скорость лыжника в конце уклона
- A) 7,5 м/с.
 - B) 17,5 м/с.
 - C) 20,5 м/с.
 - D) 10 м/с.
 - E) 12,5 м/с.
22. Скорость молекул газов, входящих в состав воздуха, при комнатной температуре составляет сотни метров в секунду. Запах же духов распространяется существенно медленнее потому, что...
- A) духи всегда имеют температуру, меньшую температуры окружающего воздуха.
 - B) масса молекул веществ, входящих в состав духов, на много порядков больше массы молекул газов, входящих в состав воздуха.
 - C) диффузия в газах не происходит.
 - D) процесс диффузии не может быть описан на языке молекулярно-кинетической теории.
 - E) молекулы веществ, входящих в состав духов, при своем движении в воздухе постоянно испытывают постоянные столкновения с молекулами газов, входящих в состав воздуха.
23. В электрическом поле электрон вылетает из точки, потенциал которой равен 600 В, имеет скорость 10^6 м/с, направленную вдоль силовых линий поля. Потенциал точки, дойдя до которой электрон остановится, равен ($e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл; $m_e = 9,1 \cdot 10^{-31}$ кг)
- A) 0,597 В.
 - B) 5,97 В.
 - C) 597 В.
 - D) 0,78 В.
 - E) 59,7 В.

24. Если скорость дрейфа электронов составляет 0,02 мм/с, молярная масса железа $M = 56,8 \cdot 10^{-3}$ кг/моль, плотность $7,9 \cdot 10^3$ кг/м³, число электронов проводимости равно числу атомов в металле, то сила тока, проходящего через железный проводник с площадью поперечного сечения 20 мм², равна
 ($N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$ моль⁻¹; $q_e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)
- А) 2,8 А.
 В) 0,28 А.
 С) 53,5 А.
 D) 5,35 А.
 E) 0,53 А.
25. Средняя скорость упорядоченного движения электронов в проводнике $2 \cdot 10^{-4}$ м/с, а их концентрация $4 \cdot 10^{28}$ м⁻³. Если к нему приложено напряжение 64 В, то сопротивление проводника сечением 5 мм² равно ($e = -1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)
- А) 14 Ом.
 В) 12 Ом.
 С) 10 Ом.
 D) 15 Ом.
 E) 20 Ом.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
 ЗАВЕРШЕН**

ХИМИЯ

- Вещества с ковалентной связью в группе
 - Br₂, NaH, MgO, KCl.
 - PH₃, N₂O₅, CaO, BaCl₂.
 - HCl, SiH₄, K₂O, BaBr₂.
 - As₂S₃, AlCl₃, O₂, N₂.
 - H₂O, CS₂, HI, PH₃.
- Оксид SO₂ соответствует кислоте
 - H₂S₂O₇
 - H₂S₂O₃
 - H₂S
 - H₂SO₃
 - H₂SO₄
- Пропускают хлор через горячий раствор гидроксида натрия и получают
 - NaCl и NaClO₄
 - NaClO₂ и NaClO₃
 - NaCl и NaClO₃
 - NaCl и NaClO₂
 - NaCl и NaClO
- При п.у. алюминий не взаимодействует с
 - HCl(конц.)
 - HCl (раствор)
 - H₃PO₄ (раствор)
 - HNO₃ (конц.)
 - H₂SO₄(раствор)
- Все атомы углерода находятся в одинаковом гибридном состоянии в соединении
 - CH₂ = CH - CH₂ - CH = CH₂
 - HC ≡ C - CH = CH - CH₃
 - C₆H₅C₂H₅
 - CH₂ = CH - CH = CH - CH = CH₂
 - HC ≡ C - CH₂ - C ≡ CH
- Соединение 2,3,4-триметилпентан имеет молекулярную формулу
 - C₅H₁₂
 - C₈H₁₈
 - C₇H₁₆
 - C₉H₂₀
 - C₆H₁₄

7. Состав молекулы третьего члена гомологического ряда алкенов выражает формула:
- A) C_2H_4
 - B) C_3H_4
 - C) C_4H_8
 - D) C_4H_6
 - E) C_3H_6
8. Правильное соответствие амина и его названия
- A) CH_3NH_2 - этиламин
 - B) $C_4H_9NH_2$ - пропиламин
 - C) $(CH_3)_3N$ - триэтиламин
 - D) CH_3NHCH_3 - диметиламин
 - E) $C_2H_5NH_2$ - метиламин
9. Если число структурных звеньев 6700, то масса макромолекулы полистирола равна
- A) 430600
 - B) 696800
 - C) 566800
 - D) 480900
 - E) 626800
10. Объем газа водорода (н.у.), в котором столько же атомов водорода, сколько их содержится в 11,2 л газа метана (н.у.)
- A) 4,48 л
 - B) 11,2 л
 - C) 5,6 л
 - D) 44,8 л
 - E) 22,4 л
11. При повышении температуры от 10° до 50° C, (температурный коэффициент равен 3), скорость реакции
- A) увеличится в 3 раза
 - B) увеличится в 81 раз
 - C) уменьшится в 81 раз
 - D) не изменится
 - E) уменьшится в 3 раза
12. В 500 мл 0,1M раствора, сернистой кислоты содержится 0,01г катионов водорода (при полной диссоциации). Степень диссоциации кислоты
- A) 10%
 - B) 2%
 - C) 8%
 - D) 16%
 - E) 4%

13. Масса и состав полученной соли, если оксид серы (IV) объемом 8,96 л (н.у) прореагировал без остатка с 200г 22,4% раствора гидроксида калия
- A) 126,4г K_2SO_3
 - B) 31,6г K_2SO_3
 - C) 96г $KHSO_3$
 - D) 63,2г K_2SO_3
 - E) 48г $KHSO_3$
14. Количество цинка, которое вступает в реакцию с 40 мл 0,2 M раствора серной кислоты
- A) 0,6 моль
 - B) 0,006 моль
 - C) 0,008 моль
 - D) 0,06 моль
 - E) 0,04 моль
15. Сумма коэффициентов в уравнении реакции серебра с разбавленной азотной кислотой, если образуется газ NO
- A) 7
 - B) 13
 - C) 4
 - D) 6
 - E) 9
16. Количество моль кислорода, требующегося для полного сжигания 120 г углерода
- A) 6
 - B) 10
 - C) 18
 - D) 12
 - E) 8
17. Сумма всех коэффициентов в уравнении электролиза расплава хлорида цезия
- A) 8
 - B) 5
 - C) 6
 - D) 2
 - E) 3
18. Сумма коэффициентов в полном ионном уравнении гидролиза 2 ступени нитрата железа (II) равна
- A) 2
 - B) 4
 - C) 5
 - D) 9
 - E) 6

19. При гидролизе 68,4 г сахарозы образуется глюкоза массой
- A) 16 г
 - B) 26 г
 - C) 56 г
 - D) 36 г
 - E) 46 г
20. При разложении (t, катализатор) 2,45 г бертолетовой соли выделился газ, потраченный на сжигание серы. Процент использования этого газа, если получилось 0,33 л (н.у.) SO_2
- A) 50
 - B) 33
 - C) 75
 - D) 66
 - E) 17
21. К 200 г 20 % - го водного раствора гидроксида натрия добавили 6,2 г оксида натрия. Массовая доля вещества в полученном растворе
- A) 32 %
 - B) 24 %
 - C) 23 %
 - D) 30 %
 - E) 28 %
22. Объёмная доля ацетилен в 44,8 л смеси газов, выделившихся при обработке 104 г смеси карбидов кальция и алюминия избытком воды
- A) 60%
 - B) 40%
 - C) 50%
 - D) 75%
 - E) 25%
23. При внесении избытка натрия в 0,5 л раствора предельного одноатомного спирта в бензоле выделилось 0,112 л (н.у.) газа. Молярная концентрация спирта в исходном растворе равна
- A) 0,02 моль/л
 - B) 2 моль/л
 - C) 2,5 моль/л
 - D) 0,2 моль/л
 - E) 1 моль/л
24. Если выход составляет 50 %, то масса эфира, который образуется при взаимодействии 40 г пропанола с 37 г пропаноновой кислотой
- A) 58 г
 - B) 19 г
 - C) 29 г
 - D) 36 г
 - E) 14,5 г

25. Объем 10 %-ного раствора фенола в бензоле ($\rho = 0,94$ г/мл), который должен прореагировать с металлическим натрием, чтобы выделившегося водорода хватило на полное гидрирование 1,12 л (н.у.) ацетилен
- A) 220 мл
 - B) 200 мл
 - C) 250 мл
 - D) 210 мл
 - E) 230 мл

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Прикрепляет лист к стеблю
А) Жилка.
В) Кожица.
С) Листовая пластинка.
D) Черешок.
E) Прилистник.
2. Грибницы развиваются из
А) споры.
В) ножки гриба.
С) плодового тела.
D) шляпки гриба.
E) пенечка гриба.
3. Зелёная водоросль
А) Хлорелла
В) Порфира
С) Кораллина
D) Хондрус
E) Ламинария
4. Кожные рецепторы воспринимают раздражения
А) Вестибулярные.
В) Звуковые.
С) Болевые.
D) Вкусовые.
E) Обонятельные.
5. Пищеварительная железа
А) кишечник.
В) поджелудочная железа.
С) почки.
D) легкие.
E) трахен.
6. Кровеносные сосуды кожи расположены в
А) Эпидермисе
В) Дерме
С) Подкожной жировой клетчатке
D) Порах
E) Сальных железах
7. Участвует в размножении клетки
А) Вакуоль
В) Ядро
С) Оболочка
D) Пластиды
E) Цитоплазма

8. Саморазбрасыванием семян распространяется:
А) Ольха
В) Клен
С) Акация
D) Лопух
E) Тополь
9. Семена подсолнечника имеют
А) одну семядолю.
В) две семядоли.
С) три семядоли.
D) четыре семядоли.
E) много семядолей.
10. Имеют два ядра
А) Бодо
В) Диффлюгия
С) Вольвокс
D) Инфузория
E) Амеба
11. Листья в виде хвои имеет
А) Папоротник.
В) Клен.
С) Липа.
D) Ель.
E) Мох.
12. Плод боб имеет
А) Капуста
В) Арахис
С) Шиповник
D) Огурец
E) Перец
13. Складку, охватывающую переднюю часть туловища прудовика, называют:
А) головой.
В) ногой.
С) щупальцем.
D) мантией.
E) мантийной полостью.
14. У черепахи
А) есть костный панцирь
В) кожа покрыта чешуей
С) наземный образ жизни
D) сердце четырехкамерное
E) хорошо развиты зубы

15. Количество позвонков у человека
А) 40-42
В) 28-32
С) 29-31
D) 34-36
E) 33-34
16. Лейкоциты разрушаются в
А) Красном костном мозге
В) Венах
С) Селезенке
D) Лимфатических узлах
E) Почках
17. Отделяет брюшную полость от грудной:
А) Ребра.
В) Двенадцатиперстная кишка.
С) Желудок.
D) Диафрагма.
E) Печень.
18. Развивается «куриная слепота», при недостатке витамина
А) С
В) В₁₂
С) В₁
D) В₆
E) А
19. В нуклеотидах ДНК отсутствует
А) Фосфорная кислота.
В) Дезоксирибоза.
С) Цитозин.
D) Аденин.
E) Жирная кислота.
20. Обеспечивает образование АТФ
А) Ядро
В) Митохондрии
С) Рибосомы
D) Клеточный центр
E) Цитоплазма
21. D – авитаминоз
А) Рахит
В) Цирроз
С) Цинга
D) Катаракта
E) Куриная слепота

22. Модификационная изменчивость в отличие от мутационной
А) Не передается по наследству.
В) Носит ненаправленный характер.
С) Связана с изменениями в генах.
D) Связана с изменением числа хромосом.
E) Передается по наследству.
23. Первые наземные растения
А) Мхи
В) псилофиты
С) Хвои
D) Плауны
E) Папоротники
24. Расцвет, господство пресмыкающихся относится к эре
А) Архейской.
В) Протерозойской.
С) Мезозойской.
D) Кайнозойской.
E) Палеозойской.
25. Функция озонового слоя
А) препятствует проникновению ультрафиолетовых лучей
В) накапливает азот
С) препятствует загрязнению атмосферы
D) загрязняет воздух
E) образуется в результате космических излучений

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Карта, с более точным и подробным изображением объектов на конкретной территории:
 - А) Полушарий.
 - В) Мира.
 - С) Казахстана.
 - Д) Одной из областей Казахстана.
 - Е) Евразии.
2. Знаменитый ученый, доказавший равенства рас:
 - А) Колумб
 - В) Магеллан
 - С) Птолемей
 - Д) Миклухо-Маклай
 - Е) Семенов
3. Айсберги образуются
 - А) у берегов Антарктиды и Гренландии.
 - В) у северных берегов Южной Америки.
 - С) у берегов Центральной Америки.
 - Д) на экваторе.
 - Е) у берегов Африки.
4. Человек создал новые комплексы:
 - А) пустыни и полупустыни.
 - В) поля, сады.
 - С) леса и кустарники.
 - Д) овраги, озера.
 - Е) степи и лесостепи.
5. В Казахстане атомная электростанция в:
 - А) Павлодаре.
 - В) Актау.
 - С) Караганде.
 - Д) Алматы.
 - Е) Костанае.
6. По размерам территории первое место занимает
 - А) Китай
 - В) США
 - С) Россия
 - Д) Канада
 - Е) Бразилия

7. Вытянутые на большие расстояния горные возвышения с хорошо выраженной осью в виде единой линии – это
 - А) горная страна
 - В) горный узел
 - С) горные долины
 - Д) плато
 - Е) горные хребты
8. Средиземноморский климат характерен для ... пояса
 - А) субтропического
 - В) тропического
 - С) субэкваториального
 - Д) экваториального
 - Е) умеренного
9. Территория Республики Казахстан простирается с севера на юг около ... км
 - А) 1700
 - В) 1800
 - С) 1900
 - Д) 2000
 - Е) 2100
10. Первый Европейский ученый, исследовавший Тянь-Шань-
 - А) К. И. Сатпаев
 - В) Л.Я. Берг
 - С) П.П. Семенов
 - Д) Н.Н. Баранский
 - Е) А.Н. Краспов
11. Самая высокая вершина Алтая
 - А) Азутау.
 - В) Белуха.(Музтау)
 - С) Аулие.
 - Д) Акбет.
 - Е) Улытау.
12. Маркакольский заповедник создан в ... области:
 - А) Павлодарской.
 - В) Костанайской.
 - С) Восточно-Казахстанской.
 - Д) Южно-Казахстанской.
 - Е) Мангыстауской.
13. Сахарные заводы в Казахстане находятся в областях
 - А) Акмолинской, Южно-Казахстанской.
 - В) Западно-Казахстанской, Акмолинской.
 - С) Восточно-Казахстанской, Костанайской.
 - Д) Карагандинской, Мангыстауской.
 - Е) Жамбылской, Алматинской.

14. В ШОС входит:
А) КНДР
В) Саудовская Аравия
С) Молдова
D) Индонезия
E) Узбекистан
15. Старопромышленные западно-европейские страны.
А) Египет, Дания.
В) Италия, Кувейт.
С) Великобритания, Германия.
D) Франция, Хорватия.
E) Швейцария, Словакия.
16. Крушейшая речная артерия Европы:
А) Сена.
В) Дунай.
С) Прут.
D) Луара.
E) Темза.
17. Регионы Азии с достаточным увлажнением
А) Центральная и Восточная
В) Южная и Юго-Западная
С) Центральная и Юго-Восточная
D) Юго-Западная и Центральная
E) Южная и Юго-Восточная
18. «Нефтехимическая и химическая столица» США
А) Лос-Анджелес.
В) Чикаго.
С) Нью-Йорк.
D) Хьюстон.
E) Детройт.
19. Самые высокие показатели рождаемости зафиксированы в:
А) Африке.
В) Австралии.
С) Южной Америке.
D) Северной Америке.
E) Евразии.
20. Самым универсальным источником информации из космоса служит:
А) график
В) рисунок
С) снимок
D) диаграмма
E) схема

21. На берегу моря Росса находится вулкан
А) Кракатау
В) Фудзияма
С) Котопахи
D) Эребус
E) Эльбрус
22. Озеро, находящееся в умеренном и субтропическом климатическом поясах:
А) Арал.
В) Каспий.
С) Зайсан.
D) Алаколь.
E) Тенгиз.
23. Источник ценного лекарственного средства – сантопин:
А) серая полынь
В) песчаная полынь
С) ромашка пустынная
D) селит
E) цитварная полынь
24. Верное утверждение о населении Казахстана.
А) Население Казахстана составляет более 25 миллионов
В) Основную массу городов составляют – города-миллионеры
С) Плотность населения в 2,5 раза ниже чем в странах СНГ
D) В стране преобладает мужское население
E) В стране проживает 20 этносов
25. На отходах коксохимического производства Центрального Казахстана производят:
А) Полиэтилен
В) Калийные удобрения
С) Азотные удобрения
D) Химическое волокно
E) Фосфорные удобрения

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. О походе греков на Трою рассказывается в поэмах Гомера:
 - A) «Махабхарата» и «Рамаяна»
 - B) «Беседы и суждения»
 - C) «Исторические записки»
 - D) «Илиада» и «Одиссея»
 - E) «Авеста» и «Шахнаме»
2. Англия была завоевана Вильгельмом Завоевателем в:
 - A) 980 г.
 - B) 1066 г.
 - C) 1010 г.
 - D) 1050 г.
 - E) 1000 г.
3. Автор произведения «Отелло»:
 - A) Франсуа Рабле.
 - B) Томас Мор.
 - C) Мигель Сервантес.
 - D) Франческо Петрарка
 - E) Вильям Шекспир.
4. Результатом Мюнхенского соглашения 1938 г. стало присоединение к Германии:
 - A) Австрии.
 - B) Польши.
 - C) Эльзаса и Лотарингии.
 - D) Бельгии.
 - E) Судетской области Чехословакии.
5. 80% вооруженных сил Германии участвовало в войне против:
 - A) Польши
 - B) СССР
 - C) Аргентины
 - D) США
 - E) Франции
6. В 1949 г. в советской зоне оккупации было провозглашено создание:
 - A) Германской Демократической Республики.
 - B) Федеративной республики Германии.
 - C) Германского Союза.
 - D) Баварской Советской Республики.
 - E) Веймарской республики.

7. Вавилон славился во всем мире как огромный богатый город. Этому способствовал(-о, -и, -а):
 - A) Отсутствие врагов и мятежей.
 - B) Отсутствие рабства.
 - C) Торговля древесиной.
 - D) Международные торговые связи.
 - E) Выгодное географическое положение.
8. Представителей низших слоев населения Древнего Рима называли:
 - A) Патриции
 - B) Магистраты
 - C) Центурии
 - D) Плебеи
 - E) Курии
9. Рыцарскую феодальную конницу создал:
 - A) Юстиниан
 - B) Карл Великий
 - C) Ричард Львиное Сердце
 - D) Карл Мартелл
 - E) Вильгельм Завоеватель
10. Талантливый ученый и поэт Юсуф Баласагуни написал книгу:
 - A) «Кутадгу билик»
 - B) «Манас»
 - C) «Книгу знаний»
 - D) «Бабурнаме»
 - E) «Шахнаме»
11. «Закрытым» государством Китай стал в:
 - A) XV в.
 - B) XVI в.
 - C) XVII в.
 - D) XIX в.
 - E) XVIII в.
12. В XVII в. Исфахан был столицей:
 - A) Ирака.
 - B) Сирии.
 - C) Египта.
 - D) Ирана.
 - E) Китая.
13. Первая англо-китайская (опиумная) война началась в:
 - A) 1839 году.
 - B) 1843 году.
 - C) 1841 году.
 - D) 1840 году.
 - E) 1842 году.

14. Мировой экономический кризис начался:
- В феврале 1933 г.
 - В ноябре 1930 г.
 - В декабре 1931 г.
 - В январе 1932 г.
 - В октябре 1929 г.
15. Первый очаг новой мировой войны в 1931 году возник:
- Во Франции
 - В Испании
 - В Маньчжурии
 - В Эфиопии
 - В Италии
16. В начале 20-х годов XX в. в странах Индокитая наблюдается развитие отрасли промышленности:
- Нефтяной
 - Машиностроения
 - Химической
 - Горнодобывающей
 - Текстильной
17. США вступили во вторую мировую войну в результате:
- Открытия второго фронта.
 - Недовольства народа.
 - Агрессии Японии против американской военной базы.
 - Обязательства перед Англией.
 - Поддержки СССР.
18. В сентябре 1980 года в Иране началась:
- Антишахская революция.
 - «Белая революция».
 - Агрессия со стороны США.
 - Ирано-иракская война.
 - Иран вступил в Багдадский пакт.
19. Первое соглашение по ограничению испытаний ядерных вооружений было заключено в Москве в:
- 1973 году.
 - 1970 году.
 - 1963 году.
 - 1960 году.
 - 1955 году.
20. В 17 веке решающей силой в борьбе с внешним врагом можно назвать:
- Народные массы.
 - Дворян.
 - Правительственные войска.
 - Духовенство.
 - Бояр.

21. Важнейшей особенностью американского общества на ранней стадии его развития (XVII-XVIII вв.) было то, что человек пользовался преимущественно:
- Рентой.
 - Результатами собственного труда и предприимчивости.
 - Доходами от грабежа индейцев.
 - Помощью метрополии.
 - Доходами от работорговли.
22. «Битва народов» произошла в:
- 1813 г.
 - 1812 г.
 - 1815 г.
 - 1814 г.
 - 1811 г.
23. Начало существованию современной латиноамериканской цивилизации было положено в XIX в.:
- отменой рабства на Гаити и других государствах Латинской Америки
 - созданием независимых государств Латинской Америки
 - развитием крупной земельной собственности - латифундизмом
 - распространением единой религии - католицизма
 - завоеваниями испанцев и португальцев Южной Америки (Конкиста)
24. Согласно Лозаннскому мирному договору 1912 г., Триполитания и Киренаика вошли в состав итальянских владений в Африке под названием:
- Тунис.
 - Ливия.
 - Сирия.
 - Марокко.
 - Нигерия.
25. Гибралтар до настоящего времени является спорной территорией Испании и:
- США
 - Франции
 - Италии
 - Португалии
 - Великобритании

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильный вариант местоимения.
Waiter, I don't like ... potatoes.
A) this.
B) than.
C) these.
D) then.
E) that.
2. Выберите правильную форму глагола «to be»
The children ... in the garden.
A) am
B) is
C) was
D) wasn't
E) are
3. Определите выражение, употребляемое в Past Simple Tense.
A) Today
B) Yesterday
C) While
D) Tomorrow
E) Now
4. Выберите нужный вариант вспомогательного глагола.
We ... writing a composition now.
A) Be.
B) Are.
C) Am.
D) Was.
E) Is.
5. Выберите правильный вариант.
He ... school this year.
A) Finished.
B) Finish.
C) Has finished.
D) Was finished.
E) Is finished.
6. Определите функцию придаточного предложения в следующем предложении:
You can easily find the newspaper where his article is printed.
A) сказуемое
B) определение
C) дополнение
D) обстоятельство
E) подлежащее

7. Составьте слово из следующих букв: v, e, w, i, r, c.
- Eweriv.
 - Wivere.
 - Iverew.
 - Evirew.
 - Review.
8. Составьте словосочетание:
an exciting.
- tomato.
 - dog.
 - film.
 - plate.
 - lamp.
9. Выберите правильный вариант артиклей:
... London is ... capital of ... England and one of ... most beautiful cities in ... Europe.
- / a / - / the / -.
 - / the / - / the / -.
 - / the / a / - / a.
 - / a / the / - / the.
 - / the / a / the / a.
10. Выберите правильный вариант предлога.
What are the advantages ... having a car?
- in.
 - from.
 - of.
 - on.
 - at.
11. Закончите предложение:
The weather was ...
- badly.
 - nicely.
 - brightly.
 - well.
 - bad.
12. Выберите правильный вариант чтения «\$1000.47»:
- one thousands dollars four seven cents
 - one thousand dollars and forty-seven cents
 - one thousands dollars and forty seven cents
 - one thousand dollar forty-seven cents
 - one thousand dollars and forty seventh cents

13. Выберите нужное слово.
Jamal is the ... girl in our class.
- most.
 - pretty.
 - prettiest.
 - much.
 - more.
14. Выберите указательное местоимение для предложения:
Do you want this bird or ... one?
- those
 - an
 - these
 - that
 - the
15. Выберите глагол в форме Future-in-the-Past:
- Should doing.
 - Would continue.
 - Will be getting.
 - Would walked.
 - Shall been read.
16. Выберите правильный модальный глагол:
I'm sorry, but I ... come to your party next Sunday. I'm very busy
- Mustn't
 - Haven't to
 - Can't
 - Needn't
 - Couldn't
17. Переведите в косвенную речь:
"I will help you", he said to the girl.
- He said he would help the girl.
 - He said he will help the girl.
 - He says he would help the girl.
 - He said I will help you.
 - He said I would help the girl.
18. Выберите верный вариант отрицания к данному предложению:
He used to do everything his mother said.
- He didn't used to do everything his mother said.
 - He used to not do everything his mother said.
 - He didn't use to do everything his mother said.
 - He didn't use do everything his mother said.
 - He not used to do everything his mother said.

19. Выберите предложение с Герундием:
A) They are sitting at the desks writing the test.
B) Go on writing the exercise!
C) The letter was written yesterday.
D) Pupils write many sentences at the lesson.
E) She is writing the exercise now.
20. Закончите фразеологизм:
To ... in money. Купаться в деньгах.
A) Sing.
B) Roll.
C) Swim.
D) Skate.
E) Dance.
21. Выделенное существительное является исчисляемым в предложении:
A) Bed-time is different in different families.
B) When do you usually go to bed?
C) Where do you usually buy bed linen?
D) It's time to go to bed!
E) Don't sit on the bed.
22. Выберите правильный вариант глагола:
If I hadn't been told how old she was I would ... she was no more than twenty five.
A) Have think.
B) Has thought.
C) Have thinks.
D) Have thought.
E) Had thought.
23. Выберите предложение с Participle I:
A) He has gone home by that time.
B) Ann wasn't offered the job.
C) Standing on the bridge he watched the boats.
D) What is this instrument used for?
E) The delegation answered all the questions.

24. Прочитайте текст и выполните задание.
Once there was a man whose wife was dumb (could not speak), and this made him very sad because he loved her very much. He went to the doctor and asked to help him.
The doctor made the operation and the dumb wife began to speak. She spoke so much and so loudly that in a few hours her husband ran back to the doctor who said that there were no ways to make a woman stop talking. The man became so sad that the doctor felt pity for him. He suggested to make him deaf (unable to hear). The husband agreed at once.
Завершите предложение согласно содержанию текста.
The doctor suggested ...
A) to divorce her.
B) to make the husband deaf.
C) to send her to prison.
D) not to pay attention to her.
E) to kill his wife.
25. Ответьте на вопрос:
Which town is the birthplace of William Shakespeare?
A) Glasgow
B) Stratford-upon-Avon
C) Edinburgh
D) Manchester
E) London

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. «Кітапханашылыққа» сөзінің негізгі түбірін анықтаңыз.
 - A) Кітапханашылық.
 - B) Кітап.
 - C) Кітапхана.
 - D) Кітапханашылыққа.
 - E) Кітапханашы.
2. Күрделі етістікті табыңыз.
 - A) Жазып отыр.
 - B) Қанағаттанды.
 - C) Таранды.
 - D) Келісілді.
 - E) Жүгірді.
3. Сөйлемнің тұрлаулы мүшелерін белгілеңіз.
 - A) Анықтауыш, бастауыш.
 - B) Анықтауыш, пысықтауыш.
 - C) Бастауыш, баяндауыш.
 - D) Пысықтауыш, баяндауыш.
 - E) Толықтауыш, пысықтауыш.
4. Төлеу сөз бар сөйлемді анықтаңыз.
 - A) «Мен шетелге оқуға барамын»,- деді досым.
 - B) Досым: «Мен шетелге оқуға барамын»,- деді.
 - C) Досым шетелге оқуға баратыны туралы айтты.
 - D) Досым шетелге оқуға барады екен.
 - E) Досым шетелге оқуға барады.
5. Одағай сөзді табыңыз.
 - A) Алақай, мен бүгін үздік баға алдым.
 - B) Омар, қай жақтансыз?
 - C) Дима, қуырдақ жейсіз бе?
 - D) Күн жел.
 - E) Біріншіден, мен бүгін театрға барамын.
6. Бұқаралық ақпарат құралдарын көрсетіңіз.
 - A) Әңгіме, ертегілер.
 - B) Бейне фильмдер.
 - C) Газет-журналдар.
 - D) Сабақтар, курстар.
 - E) Романдар, повестер.
7. Синоним сөздерді көрсетіңіз.
 - A) Жирен, көк.
 - B) Жекпе, жек.
 - C) Белгісіз, жас.
 - D) Жеңіл, тұрмыс.
 - E) Жәрдем, көмек.

8. Тіл дыбыстарын зерттейтін ғылымды белгілеңіз.
А) Фонетика.
В) Үндестік заңы.
С) Зат есім.
D) Сан есім.
E) Сын есім.
9. Тек қатаң лауыссыз дыбыстардан құралған сөзді белгілеңіз.
А) Қысқыш, сопақ.
В) Қысаң, сауысқан.
С) Тауық, штаб.
D) Серт, оқшау.
E) Қарақат, қорап.
10. Ұяң дауыссыз дыбыстан басталып тұрған жалғауларды табыңыз.
А) Аяғым, қонағы, жүрегі.
В) Мектепте, достар, көшеде.
С) Әкелер, апалар, балалар.
D) Қыздар, жағаға, үйге.
E) Кітапты, институтқа, рефератты.
11. Буынға дұрыс бөлінген сөзді анықтаңыз.
А) Тер-с-зе.
В) Мұғ-а-лім.
С) Ес-ке-рткіш.
D) Те-ке-мет.
E) Алм-а.
12. Түбірлес сөздер қатарын анықтаңыз.
А) Дос, доп, долы.
В) Күн, ай, жыл.
С) Оқу, білім, ғылым.
D) Орындық, озат, орақ.
E) Біл, білім, білгіш.
13. Көмектес септікте тұрған сөзді табыңыз.
А) Жолға.
В) Қартты.
С) Ара.
D) Бормен.
E) Суды.
14. Бөлшектік сан есімді табыңыз.
А) Он екі.
В) Екі.
С) Төрттен бір.
D) Төртінші.
E) Біреу.

15. Ауыспалы осы шақ жасайтын жұрнақтарды көрсетіңіз.
А) --ғап, -ген, -қан, -кен.
В) -а, -е, -й.
С) -ма, -ме, -бе.
D) -ып, -іп, -п.
E) -ды, -ді, -ты, -ті.
16. Күшейткіш демеулікті табыңыз.
А) -ақ, -ау.
В) ша, ше.
С) -мыс, -міс.
D) да, де, та, те.
E) мен, бен, пен.
17. Салалас құрмалас сөйлемнің түрін анықтаңыз.
Биыл мектеп бітіремін және оқуға түсемін.
А) Қарсылықты.
В) Түсіндірмелі.
С) Кезектес.
D) Ыңғайлас.
E) Талғаулы.
18. Қыстырма сөз қандай сөйлем мүшесі болатынын анықтаңыз.
А) Қыстырма сөз анықтауыш болады.
В) Қыстырма сөз сөйлем мүшесі болмайды.
С) Қыстырма сөз баяндауыш болады.
D) Қыстырма сөз толықтауыш болады.
E) Қыстырма сөз бастауыш болады.
19. Сөйлемді толықтырыңыз: *«Мұраттың көзі ...»*.
А) Қоңыр.
В) Төрт.
С) Аласа.
D) Биік.
E) Ащы.
20. Шартты райлы мақал-мәтелді көрсетіңіз.
А) Көп түкірсе – көл.
В) Білекті сүріндіре алмағанды білімді сүріндіреді.
С) Өнерлінің өзегі талмас.
D) Еңбектің наны төтті.
E) Еріншектің ісі екі.
21. *«Пайда»* сөзінің антонимін табыңыз.
А) Байлық.
В) Кедейлік.
С) Құн.
D) Зиян.
E) Қамқорлық.

22. Сөз үнді дыбысқа аяқталса, қосымша қандай дыбыстан басталатынын анықтаңыз.
- A) Қатаң немесе ұяң дауыссыз дыбыстан.
 B) Қатаң дауыссыз дыбыстан.
 C) Тек үнді дауыссыздан.
 D) Үнді немесе ұяң дауыссыз дыбыстан.
 E) Тек ұяң дауыссыз дыбыстан.
23. Күрделі сын есімді табыңыз.
- A) Тұнық су.
 B) Орта бойлы.
 C) Таза бұлақ.
 D) Ұзақ жол.
 E) Шыдамды адам.
24. Есімдікті табыңыз.
- A) Үйге.
 B) Бүкіл.
 C) Халықтың.
 D) Көп.
 E) Топ.
25. Астана қаласынан 140 шақырым жердегі қорықты белгілеңіз.
- A) Қорғалжын.
 B) Ақсу-Жабағылы.
 C) Наурызым.
 D) Алматы.
 E) Барсақелмес.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН

Книжка-вопросник. / Астана:
 РГКП «Национальный центр тестирования», 2013 - 64 с.
 Формат 60x84¹/₁₆. Гарнитура «Times New Roman».
 Усл. печ. 4 л. Заказ № 563.
 Отпечатано в АО «Астана полиграфия»
 г. Астана, ул. Брусиловского, 21.



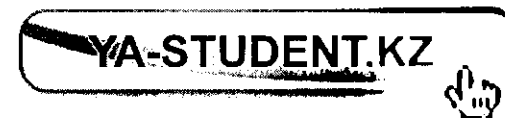
ФИНАНСОВЫЙ ЦЕНТР

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 даются 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: 8 800 000 20 20
 (бесплатная горячая линия)

2 Костанай

ОЗГАТ

//

Школы сапарының бету