



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

**ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ**

# Книжка- вопросник

**ВАРИАНТ - 8213**

2013

**ВНИМАНИЕ! ПНМ**

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, в котором пропущена буква *и*:
  - А) д...зентерия.
  - В) д...легат.
  - С) д...зертир.
  - Д) д...корация.
  - Е) д...зифекция.
2. Укажите форму слова *белить*.
  - А) Будем белить.
  - В) Белизна.
  - С) Побелить.
  - Д) Беловатый.
  - Е) Белый.
3. Укажите предложение, в котором есть слово с приставкой *при-*.
  - А) Татьяна верила пр...даньям простонародной старины.
  - В) В моем взгляде Швабрин мог прочесть пр...зрение.
  - С) Я глубоко пр...клоняюсь перед вашим талантом.
  - Д) Мой дядя, господин Сипягин, пожалел и пр...зрел меня.
  - Е) Здесь пр...крашаются записки Петра Андреевича Гринева.
4. *О* пишется в словах
  - А) за съемщиц...й, полотенц...м
  - В) пловц...м, за мальц...м
  - С) с работниц...й, со старц...м
  - Д) переселенц...м, деревц...
  - Е) платьиц..., принц...м
5. Обозначает предмет, изменяется по числам, падежам
  - А) имя существительное
  - В) имя прилагательное
  - С) имя числительное
  - Д) местоимение
  - Е) глагол
6. Укажите, в каком стиле пишутся инструкции, договоры.
  - А) Разговорном.
  - В) Публицистическом.
  - С) Официально-деловом.
  - Д) Научном.
  - Е) Художественном.

7. Слово, состав которого соответствует схеме:  
*корень-суффикс-суффикс-окончание.*
- опасно
  - молчание
  - раскалить
  - далеко
  - сдержанный
8. Омонимы в ряду
- мчаться, бежать, нестись
  - ротация, литеры, матрица
  - письменный стол, обеденный стол
  - горе, несчастье, беда
  - капитанская рубка, рубка леса
9. Ряд слов антонимов
- идентичный - похожий
  - пьеса - спектакль
  - абсолютный - безусловный
  - перерыв - антракт
  - хаос - гармония
10. Существительные с *и* в суффиксе:
- станоч...к, ореш...к
  - огурч...к, прясл...це
  - крючоч...к, сидень...це
  - растень...це, дымоч...к
  - плать...це, опуш...чка
11. Прилагательные с суффиксом *-ск-*:
- таджик...ий, брян...ий, бедняц...ий
  - углич...ий, француз...ий, брат...ий
  - мужиц...ий, брат...ий, январ...ий
  - танкист...ий, июль...ий, горяц...ий
  - июнь...ий, рыбац...ий, немец...ий
12. Предложение с притяжательным местоимением:
- Уехали наши соседи со своим скарбом – с диваном, кастролями, цветами.
  - Вся деревня вышла встречать солдата.
  - Блажен, кто смолоду был молод.
  - Под окном нежно звенят сережками несколько молодых березок.
  - На смену этим голубям другие прилетают к нам.
13. Причастия в словосочетаниях:
- считающий баллы, чистый доход
  - закрытый показ, читаемый учеником
  - горячий шоколад, непревзойденный мастер
  - пористая плитка, медленный танец
  - чистящий трубы, бесконечный бег

14. Предложение с производным отглагольным предлогом:
- Было поздно, около полуночи.
  - Вследствие какой-то задержки в пути лошади отстали.
  - На берегу, несмотря на сумерки, можно было разглядеть красные рубахи.
  - В продолжение всего лета он приезжал к нам.
  - Дорога пролегла вокруг леса.
15. Предложение с составным глагольным сказуемым:
- А он возьми да и выскажи все, что на уме было.
  - Это был интересный спектакль.
  - Я буду отвечать только перед своей совестью.
  - Гагин обязался сидеть дома.
  - Хозяйка на все смотрела сквозь пальцы.
16. Укажите предложение с обособленным обстоятельством.
- Угольки, подёрнутые седым пеплом, вывалились на поднос.
  - Януш, старый, седобородый, приютился в одном из подвалов замка.
  - Он остановился и, посмотрев по сторонам, вспомнил.
  - Самовар, молчавший до сих пор, неожиданно запел.
  - И по лицу, довольно молодому, вдруг пронеслась мечтательная тень.
17. Укажите сложносочинённое предложение с разделительным союзом.
- Только изредка прошумят старые вербы, или прогудит высоко над домом самолёт.
  - В ёлках нависла синяя тишина, а плакучие берёзы опустили вниз свои зелёные косы.
  - Маячат далёкие горы, да однообразно желтеют пологие холмы.
  - Хватил первый мороз, но с неба откуда-то капает.
  - Начинает пахнуть сирень, и цветёт жёлтая акация.
18. Укажите тип придаточного предложения.
- Они ушли в комнату, откуда под аккомпанемент гитары звучала песня.*
- времени.
  - сравнительное.
  - места.
  - условия.
  - определятельное.
19. Укажите бессоюзное сложное предложение с пропущенным тире.
- В степи за рекой по дорогам везде было пусто.
  - Они ушли весело переговариваясь и радостно кивая мне головой.
  - Высоко над нами зашумел ветер предвестник бурана.
  - Волнистые облака рассеялись и стало жарко.
  - Май холодный год хлебородный.

20. Предложение, в котором числительное входит в состав подлежащего
- Трех раненых переправили на нашу сторону.
  - Во дворе остался только один малыш.
  - В саду дома помер тридцать четыре неизвестные мальчишки обтрясли дерево.
  - За двумя зайцами погонишься -- ни одного не поймаешь.
  - Там на воротах еще третьего дня наш знак поставлен.
21. Укажите, с помощью чего можно образовать видовую пару от глаголов:  
*брать, говорить*
- замены корня
  - суффикса *-ну-*
  - чередования гласных в корне
  - ударения
  - суффикса *-ся*
22. Наречия, которые пишутся через дефис:
- (в)расплох, (в)первой, (в)потемках.
  - (в)двое, (в)попыхах, (в)бегах.
  - (по)двое, (по)совести, (по)напрасну.
  - (по)полудни, (в)пятеро, (по)старинке.
  - одеться (по)домашнему, радоваться (по)ребячьи, мечтать (по)прежнему.
23. Предложение, соответствующее схеме (знаки не расставлены):  
○: ○, ○, ○ - ...
- Дети старики женщины все смешалось в живом потоке.
  - Всюду на земле на деревьях на крышах домов лежал снег.
  - Ей нравилась любая погода летняя жара, осенний день, апрельское солнышко.
  - Ни дерево, ни камыш ни вода ничто не шелохнется.
  - Все в снегу и земля, и деревья, и кусты, и кормушки.
24. Словами, стал дед Щукарь кучером и конохом одновременно.
- В предложении вводное слово выражает значение
- выражает степень уверенности
  - даст оценку сообщаемого
  - способ оформления мысли
  - выражает чувства
  - указывает на источник сообщаемого
25. Нужно сказать, что коричневая вода этих мест несколько не мутна, что она прозрачна, если почерпнуть ее стаканом, но вода сохраняет при этом золотистый оттенок.
- Предложение соответствует схеме
- [ ], ( ), ( ), [ ]
  - [ ], ( ), ( ), ( ), но [ ]
  - [ ..., ( ), ... ], ( ), но [ ]
  - [ ..., ( ), ... ], ( ), [ ], [ ]
  - [ ..., ( ), ... ], [ ], ( ), но [ ]

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

- Преодолели политическую разобщенность казахского народа и объединили его в единое государство:
  - Тимур и Тохтамыш
  - Урус и Тоглук-Тимур
  - Касым и Бурундук
  - Есим и Хакназар
  - Жаныбек и Керей
- Казахский язык как самостоятельный национальный язык сформировался в:
  - XIV в.
  - XII в.
  - XIII в.
  - XV в.
  - XVII в.
- Третий этап участия казахов в Крестьянской войне Е.Пугачева (сентябрь 1775 г. - февраль 1776 г.) характеризуется:
  - активными наступательными действиями восставших
  - распространением манифестов Пугачева в Казахской степи
  - осадой крепостей
  - постепенным ослаблением движения
  - внезапными налетами на пограничные линии
- В целях обеспечения безопасности прохождения караванов через Казахскую степь правительство России в 1803 г. разрешило купцам:
  - Объединяться в гильдии
  - Нанимать казахских проводников
  - Содержать вооруженные отряды
  - Носить оружие
  - Платить пошлину казахам
- Труд «Оян, казак» («Пробудись, казах»), принадлежит общественному деятелю, талантливому писателю и публицисту:
  - А.Кунанбаеву
  - А.Бокейханову
  - С.Торайгырову
  - М.Чокаю
  - М.Дулатову
- По планам фашистов, Казахстан должен был войти в колонию:
  - «Большой Туркестан»
  - «Остланд»
  - «Едиль-Урал»
  - «Московия»
  - «Украина»

7. О том, что в государстве кангюев существовали написанные своды законов, утверждают:
- А) тюркские каганы
  - В) греко-римские авторы
  - С) арабские летописцы
  - Д) китайские послы
  - Е) византийские послы
8. В государстве Караханидов, пожалованный каганом за воинскую службу земельный надел назывался:
- А) Саун
  - В) Согум
  - С) Зякет
  - Д) Ушур
  - Е) Икта
9. Руины культовых сооружений раннего средневековья, относящихся к различным верованиям, найдены на месте городов:
- А) Баскамыр, Аяккамыр, Куйрыктобе
  - В) Баршылыкеит, Ашнас, Отрар
  - С) Тараз, Баласагун, Испиджаб
  - Д) Карачук, Бурух, Хурлуг
  - Е) Алматы, Шур, Карнак
10. Некоторые города в период раннего средневековья появлялись на местах постоянных:
- А) кочевий
  - В) летовок
  - С) коктеу
  - Д) зимовок
  - Е) кузеу
11. Все присырдарьинские города оказались полностью под властью монгол в результате военных компаний в:
- А) 1222-1225 гг.
  - В) 1218-1223 гг.
  - С) 1220-1225 гг.
  - Д) 1221-1226 гг.
  - Е) 1219-1220 гг.
12. Из десяти или пятнадцати аймаков состоял:
- А) Арыс
  - В) Ата аймак
  - С) Род
  - Д) Улус
  - Е) Жуз

13. Главным условием победы казахов над джунгарами в «Анракайском сражении» является:
- А) Раскол среди джунгарских престолонаследников
  - В) Военная помощь России
  - С) Выступление Казахских жузов единым фронтом
  - Д) Дипломатическая помощь Среднеазиатских ханств
  - Е) Строительство иртышских укреплений
14. Главная цель восстания Кенесары Касымулы - сохранение независимости земель, не вошедших в состав:
- А) Бухары
  - В) Китая
  - С) Джунгарии
  - Д) России
  - Е) Кашгарии
15. Одна из самых крупных ярмарок в Казахской степи, открытая в 1848 г.:
- А) Букеевская
  - В) Уильская
  - С) Каркаринская
  - Д) Кояндинская
  - Е) Екатерининская
16. Миржакып Дулатов - автор изданной в 1909 году брошюры:
- А) «Қалқаман-Мамыр»
  - В) «Бақытсыз Жамал»
  - С) «Енлик-Кебек»
  - Д) «Қамар сұлу»
  - Е) «Оян, казак»
17. В 1931 году было введено всеобщее обязательное обучение трудящегося населения в возрасте:
- А) от 19 до 43 лет
  - В) от 15 до 50 лет
  - С) от 20 до 30 лет
  - Д) от 20 до 70 лет
  - Е) от 18 до 65 лет
18. По решениям, принятым на Пленуме ЦК КПСС в марте 1965 года, объёмы финансирования сельского хозяйства:
- А) Были увеличены
  - В) Были уменьшены
  - С) Оставались на прежнем уровне
  - Д) Осуществлялись по «остаточному принципу»
  - Е) Были отменены

19. В Содружество Независимых Государств (СНГ) в декабре 1991 года окончательно вошли:
- A) 7 республик
  - B) 11 республик
  - C) 9 республик
  - D) 10 республик
  - E) 8 республик
20. Историческим следствием создания Казахского ханства стала этническая централизация единой казахской народности:
- A) на рубеже XIV-XV вв.
  - B) в начале XV в.
  - C) в начале XVI в.
  - D) в середине XVI в.
  - E) в середине XVII в.
21. В 60-е годы XIX века в борьбе России с Кокандом за казахские и киргизские территории казахские правители:
- A) поддерживали только русские войска
  - B) разделились надвое
  - C) выступили самостоятельной военной силой
  - D) придерживались нейтралитета
  - E) выступили на стороне Коканда
22. В связи с началом Первой мировой войны в газете «Казах» вышла статья «Снова война»:
- A) М. Дулатова
  - B) П. Столыпина
  - C) Т. Рыскулова
  - D) А. Байтурсынова
  - E) А. Бокейханова
23. В.И. Ленин, учитывая национальные особенности республик, доказывал необходимость решения спорных территориальных вопросов в пользу:
- A) Создаваемых республик
  - B) России
  - C) Сильной стороны
  - D) Политических интересов
  - E) Национальных меньшинств
24. В годы индустриализации появилась новая нефтяная база:
- A) Рудного Алтая
  - B) Северного Казахстана
  - C) Между Волгой и Эмбой
  - D) Семиречья
  - E) Между Чу и Таласом

25. «История Казахской ССР», одним из авторов которой был Е. Бекмаханов, увидела свет в:
- A) 1943 г.
  - B) 1947 г.
  - C) 1944 г.
  - D) 1946 г.
  - E) 1940 г.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Вычислите:  $\left(\frac{1}{4}\right)^{-5 \log_2 3}$

- A)  $3^{10}$
- B)  $6^{-5}$
- C) 3
- D)  $3^{-10}$
- E) 1

2. Решите уравнение:  $\log_{\sqrt[3]{2}} 2x = -3$ .

- A)  $\frac{2}{3}$
- B)  $\frac{1}{16}$
- C)  $\frac{1}{3}$
- D)  $\frac{1}{8}$
- E)  $\frac{1}{32}$

3. Решите неравенство:  $(x-1)^2(x-24) < 0$

- A)  $(-\infty; 1) \cup (1; +\infty)$
- B)  $(24; +\infty)$
- C)  $(-\infty; 24)$
- D)  $(-\infty; 1) \cup (1; 24)$
- E)  $(1; 24)$

4. Вычислите:  $\frac{\sin \alpha + \cos \alpha}{\sin \alpha - \cos \alpha}$ , если  $\operatorname{tg} \alpha = \frac{3}{5}$ .

- A) 5.
- B) -5.
- C) 3.
- D) -4.
- E) 4.

5. Найдите производную функции  $f(x) = \frac{1 - \cos 8x}{2}$

- A) 0
- B)  $4 \sin 8x$
- C)  $4 \cos 8x$
- D)  $-4 \sin 8x$
- E)  $\operatorname{tg} 8x$

6. Составьте уравнение касательной к графику функции  $y = -3x^2 + 6x + 1$  в точке пересечения этого графика с осью ординат.

- A)  $y = 6x + 1$ .
- B)  $y = x + 6$ .
- C)  $y = 6x - 1$ .
- D)  $y = 6x$ .
- E)  $y = -6x + 1$ .

7. Вычислить интеграл:  $\int_{-2}^2 (2x + 4) dx$

- A) 28
- B) 8
- C) 0
- D) 16
- E) 12

8. Из одной точки на прямую опущены перпендикуляр и наклонная. Если перпендикуляр равен 15 см, а длина проекции наклонной равна 8 см, то длина наклонной равна

- A)  $4\sqrt{10}$  см
- B) 17 см
- C) 13 см
- D)  $3\sqrt{10}$  см
- E)  $\sqrt{7}$  см

9. Векторы  $\vec{a}$  и  $\vec{b}$  параллельны. Найдите значение числа  $p$ , если  $\vec{a}\{4; -3\}$  и  $\vec{b}\{-12; p\}$

- A) 11
- B) -9
- C) 3
- D) -6
- E) 9

10. Упростите выражение  $\sqrt[4]{19 - \sqrt{105}} \cdot \sqrt[4]{19 + \sqrt{105}}$

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



11. Решить систему уравнений 
$$\begin{cases} x^2 - 2|x| - 3 = 0 \\ x + y = 6 \end{cases}$$

- A) (-2;8), (7;5)
- B) (-3;6), (9;0)
- C) (3;3), (-3;9)
- D) (4;2), (-9;6)
- E) (-6;12), (-3;9)

12. На птицеферме было гусей в 2 раза больше, чем уток. Через некоторое время число гусей увеличилось на 20 %, число уток - на 30%. При этом оказалось, что число гусей и уток увеличилось всего на 8400 голов.

Узнайте, сколько стало на птицеферме гусей и уток.

- A) 24000 гусей, 12000 уток.
- B) 26800 гусей, 17600 уток.
- C) 32800 гусей, 20800 уток.
- D) 28800 гусей, 15600 уток.
- E) 30600 гусей, 18600 уток.

13. Решите уравнение: 
$$\frac{5^x - 15^x}{3^x - 1} = -25$$

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

14. Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} \operatorname{tg} x \leq 0, \\ \sin x > 0. \end{cases}$$

- A)  $\left(\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \pi + 2\pi n\right), n \in Z$
- B)  $\left(2\pi n; \frac{\pi}{2} + 2\pi n\right), n \in Z$
- C)  $\left[-\pi + 2\pi n; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n\right), n \in Z$
- D)  $\left(\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \pi + 2\pi n\right), n \in Z$
- E)  $\left[-\pi + 2\pi n; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n\right], n \in Z$

15. Найти шестой член последовательности  $\{a_n\}$ , если  $a_1 = 1, a_{n+1} = a_n + 1$

- A) 5
- B) 11
- C) 10
- D) 6
- E) 8

16. Вычислите: 
$$\left(\frac{12}{\pi}\right)\left[\arccos\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right) + \arcsin\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right) + \operatorname{arctg}(-\sqrt{3})\right].$$

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

17. В треугольнике ABC  $AC = 10$  см,  $\angle C = 30^\circ, \angle B = 48^\circ$ . Найдите сторону AB.

- A)  $5\sin 48^\circ$ .
- B)  $10\sin 30^\circ$ .
- C)  $\frac{5}{\sin 48^\circ}$ .
- D)  $10\sin 78^\circ$ .
- E)  $5\cos 30^\circ$ .

18. В прямоугольной трапеции основания равны 5 см и 17 см, большая боковая сторона равна 13 см. Найдите периметр трапеции.

- A) 44 см
- B) 40 см
- C) 39 см
- D) 35 см
- E) 37 см

19. Радиус основания конуса равен 8 см. Через середину высоты проведена плоскость параллельно основанию. Найдите площадь полученного сечения.

- A)  $4\pi$  см<sup>2</sup>
- B)  $9\pi$  см<sup>2</sup>
- C)  $\pi$  см<sup>2</sup>
- D)  $16\pi$  см<sup>2</sup>
- E)  $5\pi$  см<sup>2</sup>

20. Сумма  $13^5 + 11^5$  оканчивается цифрой

- A) 0
- B) 4
- C) 3
- D) 8
- E) 1

21. Решите уравнение: 
$$\frac{x-3}{x+3} = \frac{4(x+3)}{x-3}$$

- A) 0;9
- B) -9;-1
- C) 9;-1
- D) 9;1
- E) -9;1



22. Решите неравенство:  $\frac{1}{\lg x - 1} < \frac{1}{\lg x + 1}$

- A) (0; 10)
- B) (0; 1)
- C) (-0,001; 0)
- D) (0,1; 10)
- E) (-1; 1)

23. Укажите промежуток, которому принадлежат все корни уравнения  $\sqrt[3]{x} = \sqrt{x-4}$

- A)  $(-\infty; -8]$
  - B)  $[-6; 0)$
  - C)  $[0; 8]$
  - D)  $[-6; 6]$
  - E)  $(-\infty; -6) \cup (0; 8)$
24. Решите уравнение:  $(\cos 2x + 6) \cdot (2 \cos x - 1) = 0$

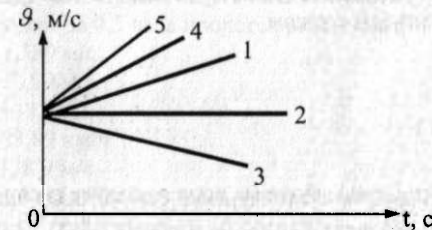
- A)  $\pm \frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in Z$
- B)  $\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in Z$
- C)  $(-1)^n \frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in Z$
- D)  $\pm \frac{\pi}{6} + \pi n, n \in Z$
- E)  $(-1)^n \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in Z$

25. Абай открыл книгу и обнаружил, что сумма номеров левой и правой страниц 37. Чему равно произведение этих номеров?
- A) 172
  - B) 244
  - C) 280
  - D) 317
  - E) 342

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. На рисунке представлены графики зависимости модулей скорости от времени для пяти тел, движущихся прямолинейно. Движению, при котором вектор ускорения равен нулю, соответствует график



- A) 1.
  - B) 2.
  - C) 3.
  - D) 4.
  - E) 5.
2. Тело брошено вертикально вверх со скоростью 20 м/с. Максимальная высота подъема тела равна ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- A) 20 м.
  - B) 15 м.
  - C) 10 м.
  - D) 25 м.
  - E) 30 м.
3. На футбольный мяч действует сила удара 420 Н и сообщает ему ускорение  $500 \text{ м/с}^2$ . Масса мяча равна
- A) 0,12 кг.
  - B) 1,2 кг.
  - C) 12 кг.
  - D) 8,4 кг.
  - E) 0,84 кг.
4. Если тело брошено под углом  $30^\circ$  к горизонту со скоростью 20 м/с, то проекция скорости на ось OY ( $\sin 30^\circ = 0,5$ )
- A) 40 м/с.
  - B) 10 м/с.
  - C) 20 м/с.
  - D) 24 м/с.
  - E) 17 м/с.

5. Энергия конденсатора емкостью  $C = 5 \cdot 10^{-12}$  Ф при напряжении на обкладках 300 В равна  
 А) 15 Дж.  
 В)  $4,5 \cdot 10^{-7}$  Дж.  
 С)  $22,5 \cdot 10^{-8}$  Дж.  
 D)  $32,5 \cdot 10^{-8}$  Дж.  
 E)  $15 \cdot 10^{-9}$  Дж.
6. Если силу тока в проводнике уменьшить в 2 раза, то количество теплоты, выделяемое проводником с током  
 А) увеличится в 2 раза.  
 В) уменьшится в 2 раза.  
 С) увеличится в 4 раза.  
 D) уменьшится в 4 раза.  
 E) не изменится.
7. Нижняя частота роаяля 100 Гц. Длина звуковых волн в воздухе равна (скорость  $v_{зв} = 340 \frac{м}{с}$ )  
 А) 4,2 м.  
 В) 7,6 м.  
 С) 3,4 м.  
 D) 6,7 м.  
 E) 3,8 см.
8. В колебательном контуре энергия магнитного поля катушки  $1,2 \cdot 10^{-3}$  Дж, а индуктивность 0,24 Гн. В момент полной разрядки конденсатора сила тока равна  
 А) 1 А.  
 В) 0,3 А.  
 С) 0,2 А.  
 D) 0,4 А.  
 E) 0,1 А.
9.  ${}^1_5\text{B} + x \rightarrow {}^7_3\text{Li} + {}^4_2\text{He}$ . Реакция происходила с частицей  
 А)  ${}^2_1\text{H}$   
 В)  ${}^1_1\text{H}$   
 С)  ${}^4_2\text{He}$   
 D)  ${}^1_0\text{n}$   
 E)  ${}^{238}_{92}\text{U}$

10. Координаты тела в точке А  $x_1 = 2$  м;  $y_1 = 7$  м. Тело переместилось в точку В с координатами  $x_2 = 5$  м;  $y_2 = 3$  м. Модуль перемещения тела равен  
 А) 5 м.  
 В) 4 м.  
 С) 2 м.  
 D) 3 м.  
 E) 6 м.
11. Самолет за 0,5 часа пролетел расстояние 250 км. Его скорость  
 А) 1,389 м/с.  
 В) 13,89 м/с.  
 С) 138,9 км/ч.  
 D) 13,89 км/ч.  
 E) 138,9 м/с.
12. Если известно, что площадь малого поршня  $1,2 \text{ см}^2$ , большого -  $1440 \text{ см}^2$ , а сила, действующая на малый поршень, может достигать 1000 Н, то с помощью гидравлического подъемника можно поднять груз массой (Трение не учитывать,  $g = 10 \text{ м/с}^2$ )  
 А) 120 т.  
 В) 1200 кг.  
 С) 12 т.  
 D) 12 кг.  
 E) 120 кг.
13. Если под действием груза массой 500 г, пружина динамометра растянулась на 4 мм, то под действием груза весом 10 Н она растянется на  
 А) 6 мм.  
 В) 8 мм.  
 С) 10 мм.  
 D) 5 мм.  
 E) 4,5 мм.
14. Накачивая воду насосом, к рукоятке прилагают силу 15 Н и при одном движении перемещают её на расстояние 40 см. Если поршень насоса оказывает сопротивление 50 Н и поднимает воду на 10 см, то КПД насоса  
 А) 83 %  
 В) 90 %  
 С) 95 %  
 D) 0,9 %  
 E) 120 %
15. При изотермическом процессе газу передано 6000 Дж теплоты. Работа, совершенная газом, равна  
 А) 6000 Дж.  
 В) 0.  
 С) -60 МДж.  
 D) 600 МДж.  
 E) -6000 Дж.

16. В однородном магнитном поле с индукцией 0,5 Тл расположен замкнутый контур площадью 0,8 м<sup>2</sup>. Если угол между вектором магнитной индукции и осью витка равен 60°, то плоскость витка пронизывает магнитный поток
- A) 0,6 Вб  
B) 0,3 Вб  
C) 3 Вб  
D) 1 Вб  
E) 0,2 Вб
17. Человек приближается к плоскому зеркалу со скоростью 2 м/с. Скорость, с которой он приближается к своему изображению, равна
- A) 2 м/с.  
B) 4 м/с.  
C) 3 м/с.  
D) 0.  
E) 1 м/с.
18. Свет имеет частоты от 4·10<sup>14</sup> до 7,5·10<sup>14</sup> Гц. Интервал длин волн равен (с = 3·10<sup>8</sup> м/с)
- A) 7·10<sup>-9</sup> ÷ 9·10<sup>-9</sup> м.  
B) 7,5·10<sup>-7</sup> ÷ 4·10<sup>-7</sup> м.  
C) 2·10<sup>-6</sup> ÷ 6·10<sup>-6</sup> м.  
D) 3·10<sup>-4</sup> ÷ 5·10<sup>-4</sup> м.  
E) 4·10<sup>-5</sup> ÷ 8·10<sup>-5</sup> м.
19. Работа выхода электрона из меди равна 4,47 эВ. Красная граница фотоэффекта (с = 3·10<sup>8</sup> м/с; h = 6,62·10<sup>-34</sup> Дж·с; 1 эВ = 1,6·10<sup>-19</sup> Дж)
- A) λ<sub>max</sub> = 0,28·10<sup>-8</sup> м.  
B) λ<sub>max</sub> = 0,28·10<sup>-10</sup> м.  
C) λ<sub>max</sub> = 0,28·10<sup>-7</sup> м.  
D) λ<sub>max</sub> = 0,28·10<sup>-6</sup> м.  
E) λ<sub>max</sub> = 0,28·10<sup>-9</sup> м.
20. Точка движется по окружности с постоянной скоростью 0,5 м/с. Вектор скорости изменяет направление на Δφ = 30° за 2 с. Нормальное ускорение точки
- A) 0,13 м/с<sup>2</sup>.  
B) 1,5 м/с<sup>2</sup>.  
C) 1,3 м/с<sup>2</sup>.  
D) 13 м/с<sup>2</sup>.  
E) 7,5 м/с<sup>2</sup>.

21. Число молекул в единице объема можно определить по формуле

A)  $n = \frac{N_A}{M} \cdot \rho$ .

B)  $n = \frac{M}{N_A} \cdot \rho$ .

C)  $n = \frac{N_A}{M \cdot \rho}$ .

D)  $n = \frac{M \cdot N_A}{\rho}$ .

E)  $n = N_A \cdot M \cdot \rho$ .

22. Абсолютная влажность воздуха в закрытом сосуде при температуре 3°C равна 0,9 г/м<sup>3</sup>. Если давление насыщенного пара при этой температуре 831 Па, то относительная влажность воздуха в сосуде

$$\left( R = 8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}} \right) \left( M = 18 \cdot 10^{-3} \frac{\text{кг}}{\text{моль}} \right)$$

- A) 15 %  
B) 14,6 %  
C) 13,8 %  
D) 18 %  
E) 18,4 %

23. С неподвижно висящего аэростата спускают железную проволоку. Когда нижний конец проволоки находился на высоте 10 м от поверхности Земли, проволока оборвалась под действием силы тяжести. Если предел прочности железа 2·10<sup>8</sup> Н/м<sup>2</sup>, а плотность железа 7800 кг/м<sup>3</sup>, то аэростат находился во время разрыва проволоки на высоте ( $g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ )

- A) 3000 м  
B) 2574 м  
C) 4200 м  
D) 1598 м  
E) 3565 м

24. Конденсатор подсоединён к источнику постоянного напряжения. При заполнении пространства между пластинами диэлектриком заряд конденсатора возрастает в 3 раза. Диэлектрическая проницаемость вводимого диэлектрика равна

- A)  $\sqrt{3} + 1$   
B) 9  
C)  $\sqrt{3}$   
D) 3  
E) 2

25. При никелировании детали в течение 1 часа через электролитическую ванну проходил ток 1 А. Если площадь поверхности детали  $0,3 \text{ м}^2$ , то толщина покрытия составила ( электрохимический эквивалент никеля  $k = 3 \cdot 10^{-7} \text{ кг/Кл}$ ; плотность никеля  $\rho = 9 \cdot 10^3 \text{ кг/м}^3$  )
- A) 0,4 мкм
  - B) 1 мкм
  - C) 2 мкм
  - D) 0,02 мкм
  - E) 0,1 мкм

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

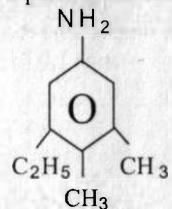
1. В ряду химических соединений  $\text{BaS}$ ,  $\text{K}_2\text{S}$ ,  $\text{Al}_2\text{S}_3$  валентность неметалла равна
  - A) Единице.
  - B) Двум.
  - C) Трем.
  - D) Четырем.
  - E) Шести.
2. В строении атома хлора и брома одинаковое
  - A) Общее число электронов
  - B) Число энергетических уровней
  - C) Число нейтронов
  - D) Заряд ядра
  - E) Число валентных электронов
3. Получение соли реакцией соединения
  - A)  $\text{Zn} + \text{CaCl}_2 = \text{ZnCl}_2 + \text{Ca}$
  - B)  $\text{ZnO} + 2\text{HCl} = \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$
  - C)  $\text{Zn}(\text{OH})_2 + \text{CuCl}_2 = \text{Cu}(\text{OH})_2 + \text{ZnCl}_2$
  - D)  $\text{Zn} + \text{Cl}_2 = \text{ZnCl}_2$
  - E)  $\text{Zn} + 2\text{HCl} = \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$
4. Формула негашеной извести
  - A)  $\text{CaO}$
  - B)  $\text{Ca}(\text{OH})_2$
  - C)  $\text{CaCl}_2$
  - D)  $\text{CaCO}_3$
  - E)  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
5. Формула медного купороса
  - A)  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
  - B)  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
  - C)  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
  - D)  $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
  - E)  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
6. Изомеры отличаются друг от друга
  - A) числом атомов углерода и водорода
  - B) качественным и количественным составом
  - C) окраской
  - D) общей формулой гомологического ряда
  - E) химическим строением



7. Метан при нагревании  $1500^{\circ}\text{C}$  превращается в продукты:

- A) Оксид углерода (II).
- B) Ацетилен и водород.
- C) Этилен и водород.
- D) Оксид углерода (II) и воду.
- E) Оксид углерода (IV).

8. Правильное название амина

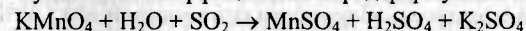


- A) 1,2-диметил-3-этилфениламин
  - B) 1-этил-2,3-диметилфениламин
  - C) 1,2,3-триметилфениламин
  - D) 3,4,5-триметилфениламин
  - E) 3,4-диметил-5-этилфениламин
9. Высокоэластичный полимер, получаемый из растений или путем химического синтеза
- A) Целлюлоза
  - B) Гликоген
  - C) Каучук
  - D) Крахмал
  - E) Резина
10. Коэффициент перед водой, полученной при окислении аммиака кислородом (получается свободный азот)
- A) 6
  - B) 1
  - C) 9
  - D) 2
  - E) 3
11. В 200 мл 0,5 М раствора метафосфорной кислоты содержится 0,003 г катионов водорода. Степень диссоциации кислоты
- A) 3%
  - B) 12%
  - C) 8%
  - D) 15%
  - E) 10%

12. Объем воздуха (объемная доля кислорода – 20 %), который требуется для сжигания 2,24 л бутена (при н.у.)

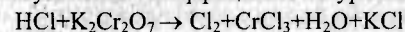
- A) 22,4 л
- B) 13,44 л
- C) 89,6 л
- D) 67,2 л
- E) 44,8 л

13. Сумма всех коэффициентов перед формулами солей в уравнении



- A) 4
- B) 2
- C) 6
- D) 5
- E) 7

14. Сумма всех коэффициентов в уравнении реакции



- равна
- A) 24
  - B) 25
  - C) 28
  - D) 27
  - E) 29

15. Через раствор гидроксида бария пропускают избыток сероводорода и получают

- A)  $\text{Ba}(\text{HS})_2$
- B)  $\text{BaS}$
- C)  $(\text{BaOH})_2\text{S}$
- D)  $\text{BaSO}_4$
- E)  $\text{BaSO}_3$

16. При обжиге 500 кг известняка, содержащего 90% карбоната кальция образовался оксид углерода (IV) массой (кг)

- A) 197
- B) 198
- C) 199
- D) 200
- E) 201

17. Число структурных изомеров гептана

- A) 5
- B) 3
- C) 6
- D) 9
- E) 4

18. 2,24 л углеводорода (н.у.) с плотностью по водороду 28 горит с выделением 17,6 г углекислого газа и 7,2 г воды. Молекулярная формула вещества
- A)  $C_2H_4$
  - B)  $C_3H_6$
  - C)  $C_6H_{12}$
  - D)  $C_5H_{10}$
  - E)  $C_4H_8$
19. Массовая доля глюкозы в растворе, полученном при сливании 100 г 30% раствора с 100 г 10% раствора
- A) 10%
  - B) 20%
  - C) 40%
  - D) 15%
  - E) 35%
20. При пропускании газа, выделившегося в реакции сульфида натрия с избыток раствора соляной кислоты, через раствор нитрата свинца (II), образовался осадок массой 23,9 г. Масса израсходовавшегося сульфида натрия
- A) 15,6 г
  - B) 3,9 г
  - C) 7,8 г
  - D) 19,5 г
  - E) 10 г
21. Объем водорода (н.у.), который необходим для полного восстановления оксида железа (II), полученного при термическом разложении 36 г нитрата железа (II)
- A) 4,48 л
  - B) 2,24 л
  - C) 3,36 л
  - D) 5,6 л
  - E) 1,12 л
22. Отношение массы полученного металла к массе газообразного продукта в уравнении электролиза водного раствора сульфата меди(II)
- A) 3
  - B) 2
  - C) 7
  - D) 6
  - E) 4

23. Массовая доля пропанола-1 в бензольном растворе массой 200 г, при добавлении к которому избытка натрия выделилось 4,48 л газа (н.у.)
- A) 12 %
  - B) 6 %
  - C) 10 %
  - D) 8 %
  - E) 24 %
24. Масса хозяйственного мыла содержащего 60% стеарата натрия, полученного из 71 г стеариновой кислоты
- A) 118,5 г
  - B) 154,5 г
  - C) 112,5 г
  - D) 174,5 г
  - E) 127,5 г
25. Масса метанола, необходимого для получения водорода, равного по объему (при н.у.) водороду, образованному при взаимодействии 23 г этанола с натрием
- A) 14 г
  - B) 22 г
  - C) 16 г
  - D) 20 г
  - E) 18 г

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Трубка с увеличительными стеклами называется
  - A) штативом.
  - B) предметным столиком.
  - C) тубусом.
  - D) окуляром.
  - E) объективом.
2. Прямостоячий стебель имеет:
  - A) Вьюнок.
  - B) Плющ.
  - C) Виноград.
  - D) Горох.
  - E) Кукуруза.
3. Эвглена зеленая
  - A) Имеет хлоропласты.
  - B) Не имеет сократительной вакуоли.
  - C) Не имеет хлоропласта.
  - D) Состоит из множества клеток.
  - E) Передвигается при помощи ресничек.
4. Лекарственный лишайник
  - A) Нефрома
  - B) Пармелия
  - C) Олений мох
  - D) Ягель
  - E) Цетрария
5. Активная часть опорно-двигательного аппарата
  - A) Короткие кости.
  - B) Длинные кости.
  - C) Связки.
  - D) Суставы.
  - E) Мышцы.
6. Обеспечивает перенос кислорода по организму белок крови
  - A) Глобулин
  - B) Фибриноген
  - C) Фибрин
  - D) Гемоглобин
  - E) Альбумин
7. Соцветие с толстой главной осью
  - A) початок
  - B) сложный колос
  - C) кисть
  - D) корзинка
  - E) колос

8. СПИД передается
  - A) При рукопожатии
  - B) Половым путем
  - C) При поцелуях
  - D) Через одежду
  - E) При купании
9. В степях Казахстана растёт гриб
  - A) Спорынья
  - B) Мукор
  - C) Трутовик
  - D) Белый
  - E) Пеницилл
10. Семена развиваются из
  - A) Пыльника
  - B) Семязачатка
  - C) Столбика
  - D) Тычинки
  - E) Рыльца
11. Соцветие овса
  - A) простой колос
  - B) сложный колос
  - C) кисть
  - D) зонтик
  - E) метелка
12. Особое приспособление - чернильный мешок, есть у
  - A) Кишечнополостных.
  - B) Улиток.
  - C) Брюхоногих моллюсков.
  - D) Головоногих моллюсков.
  - E) Двустворчатых моллюсков.
13. Кровеносная система рыб имеет
  - A) 5 кругов кровообращения
  - B) 4 круга кровообращения
  - C) 1 круг кровообращения
  - D) 3 круга кровообращения
  - E) 2 круга кровообращения
14. Анализаторы состоят из:
  - A) Центральной части, рецепторов
  - B) Больших полушарий
  - C) Центральной части
  - D) Рецепторов
  - E) Рецепторов, центральной части и нервных путей



15. Процесс, протекающий в легких  
А) Биосинтез.  
В) Газообмен.  
С) Водообмен.  
D) Фотосинтез.  
E) Распад.
16. Глюкоза откладывается в запас в  
А) Щитовидной железе  
В) Желудке  
С) Поджелудочной железе  
D) Селезенке  
E) Печени
17. Концентрация сознания, сосредоточенность на важных для человека предметах, явлениях  
А) Мышление.  
В) Память.  
С) Эмоции.  
D) Внимание.  
E) Участие органов чувств.
18. Образование органических веществ из неорганических происходит в процессе:  
А) Синтеза АТФ.  
В) Гликолиза.  
С) Размножения.  
D) Дыхания.  
E) Фотосинтеза.
19. Признаки животных, не относящиеся к ароморфозам  
А) Многоклеточность  
В) Легочное дыхание  
С) Появление тканей  
D) Теплокровность  
E) Форма тела
20. Слизистые оболочки внутренних органов состоят из ткани  
А) Эпителиальной.  
В) Жировой.  
С) Нервной.  
D) Мышечной.  
E) Соединительной.
21. Недостаток витамина С вызывает  
А) Нарушение углеводного обмена  
В) Бесплодие  
С) Нарушение сумеречного зрения  
D) Кровоточивость десен  
E) Неправильное формирование скелета

22. Типы гамет, образуемые особью с генотипом АаВВ  
А) аВ, ав  
В) ав, ав  
С) АВ, ВВ  
D) АВ, АВ  
E) АВ, аВ
23. Аналогичные органы  
А) Конечности крота и лягушки  
В) Крылья птицы и лапы собаки  
С) Усики гороха и колючки кактуса  
D) Крылья птицы и крылья бабочки  
E) Конечности лягушки и крысы
24. Появились панцирные щитковые рыбы в  
А) Архее  
В) Протерозое  
С) Силуре  
D) Ордовике  
E) Кембрии
25. Консумент первого порядка  
А) Овца  
В) Лев  
С) Растения  
D) Бактерии  
E) Волк

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ГЕОГРАФИЯ**

1. Орбита Земли располагается между орбитами планет
  - A) Меркурий - Венера
  - B) Венера - Марс
  - C) Марс - Сатурн
  - D) Уран - Плутон
  - E) Сатурн - Нептун
2. У монголоидов преимущественно:
  - A) желтоватый цвет кожи, курчавые волосы, открытые глаза.
  - B) светлая кожа, волосы волнистые и прямые.
  - C) желтоватый цвет кожи, светлые прямые волосы, голубые глаза.
  - D) желтоватый цвет кожи, черные прямые волосы, узкий разрез глаз, выступающие скулы.
  - E) черный цвет кожи, открытые глаза.
3. Названия природных зон соответствуют характеру
  - A) рельефа
  - B) водных ресурсов
  - C) климата
  - D) животных
  - E) растительности
4. Основные запасы нефти и газа сосредоточены в ... Казахстане.
  - A) Южном
  - B) Восточном
  - C) Центральном
  - D) Северном
  - E) Западном
5. Господствующая религия в странах Европы:
  - A) Христианство.
  - B) Буддизм.
  - C) Индуизм.
  - D) Иудеизм.
  - E) Ислам.
6. Развитое государство, расположенное к юго-востоку от Австралии:
  - A) Новая Зеландия.
  - B) Великобритания.
  - C) Канада.
  - D) Япония.
  - E) США.

7. Угол между направлением на север и предметом на местности:
  - A) Радиус.
  - B) Дуга.
  - C) Азимут.
  - D) Перпендикуляр.
  - E) Биссектриса.
8. Главная причина смены природных зон в горах:
  - A) Изменение количества осадков.
  - B) Изменение растительности.
  - C) Изменение почв.
  - D) Изменение тепла и влаги с высотой.
  - E) Изменение животного мира.
9. Холодное течение у западных берегов Южной Америки
  - A) Бразильское
  - B) Перуанское
  - C) Бенгельское
  - D) Муссонное
  - E) Канарское
10. Основной причиной разнообразия природных зон в Евразии является
  - A) большое количество рек и озер.
  - B) влияние рельефа.
  - C) большая площадь материка.
  - D) влияние морских течений.
  - E) влияние хозяйственной деятельности человека.
11. В Южном Казахстане на месторождении Кумколь добывают
  - A) редкие металлы
  - B) нефть
  - C) калийную соль
  - D) полиметаллы
  - E) железную руду
12. Ветры "Эби" и "Сайкан" дуют в
  - A) Западном Казахстане.
  - B) Северном Казахстане.
  - C) Сарыарке.
  - D) Торгайской ложбине.
  - E) Жонгарских воротах.
13. С увеличением внешнеторговых связей Казахстана формируется железнодорожный коридор, соединяющий страны разных частей света:
  - A) Восток - Север
  - B) Юг - Запад
  - C) Индия - Китай
  - D) Восток - Запад
  - E) Россия - Пакистан

14. Источник дешевой энергии – важнейший фактор размещения для производства:  
А) Олова.  
В) Меди.  
С) Свинца.  
D) Титана.  
E) Цинка.
15. Нефть на нефтеперерабатывающие заводы Павлодара и Шымкента поступает из:  
А) Дальнего Востока.  
В) Западной Сибири.  
С) Урала.  
D) Восточной Сибири.  
E) Центральной России.
16. Главный показатель социально-экономического уровня развития стран зависит от:  
А) Численности населения.  
В) Национального состава.  
С) Плотности населения.  
D) ВВП на душу населения.  
E) Цены журналов и газет.
17. Из представленного списка выбрать развивающиеся страны экспортирующие нефть  
А) Китай, Япония  
В) Великобритания, Индия  
С) Ливия, ЮАР  
D) Алжир, Южная Корея  
E) Венесуэла, Алжир
18. Главное экономическое ядро Японии – остров:  
А) Хоккайдо.  
В) Хонсю.  
С) Сикоку.  
D) Кюсю.  
E) Рюкю.
19. Крупнейшая агломерация Латинской Америки:  
А) Пхеньянская.  
В) Каирская.  
С) Сан-Паулу.  
D) Александрийская.  
E) Пекинская.

20. Нагорье Африки.  
А) Тибет.  
В) Иранское.  
С) Гвианское.  
D) Декан.  
E) Тибести.
21. Аль – Истахри составил карту и описал  
А) Хазарское море  
В) Среднюю Азию  
С) реки Жетысу  
D) Аральское море  
E) Каспийское море
22. Глинистые участки пустынь без растительности в Казахстане называют:  
А) тугай  
В) такыры  
С) оазисы  
D) барханы  
E) баканасы
23. Реки Тарбагатая стекают в озеро  
А) Алаколь  
В) Селеты  
С) Тенгиз  
D) Кусмурун  
E) Каспий
24. Из Рахмановского озера вытекает река  
А) Арасан  
В) Уба  
С) Курчум  
D) Бухтарма  
E) Ульба
25. Основные причины размещения предприятий цветной металлургии в Восточном Казахстане.  
А) Дешевая электроэнергия и источники сырья.  
В) Наличие трудовых ресурсов, транспортная сеть.  
С) Водные и трудовые ресурсы.  
D) Близкое расположение основных потребителей.  
E) Транспортные сети, водные ресурсы.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**



## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Самый могущественный и знатный царь Хаммурапи был правителем:
  - A) Мемфиса.
  - B) Вавилона.
  - C) Ура.
  - D) Урука.
  - E) Фивы.
2. Воспитателем Александра Македонского был:
  - A) Гомер.
  - B) Диоген.
  - C) Аристотель.
  - D) Платон.
  - E) Демосфен.
3. Столица Византийской империи:
  - A) Александрия.
  - B) Афины.
  - C) Константинополь.
  - D) Иерусалим.
  - E) Антиохия.
4. Китайская культура развивалась под влиянием:
  - A) Христианства
  - B) Буддизма
  - C) Индуизма
  - D) Синтоизма
  - E) Ислама
5. Патриотическое движение за освобождение Франции, которое возглавил Шарль де Голь, называлось:
  - A) "Франция, вперед!"
  - B) "Освободители Франции"
  - C) "Свободная Франция"
  - D) "Антифашистская Франция"
  - E) "Непокоренная Франция"
6. Исходной моделью социально-экономического и политического развития для стран Восточной Европы была модель:
  - A) Швеции.
  - B) Финляндии.
  - C) Китая.
  - D) США.
  - E) СССР.

7. Законы, принятые при Хлодвиге:
  - A) «Собрание гражданских прав»
  - B) «Книга страшного суда»
  - C) «Салическая правда»
  - D) «Бахрийе»
  - E) «Анналы»
8. Султан Осман основал государство в:
  - A) X веке.
  - B) XIV веке.
  - C) XII веке.
  - D) XI веке.
  - E) XIII веке.
9. В России В.Шуйский к власти пришел в:
  - A) 1606 г.
  - B) 1607 г.
  - C) 1608 г.
  - D) 1609 г.
  - E) 1610 г.
10. «Билль о правах», внесший демократические поправки в конституцию США, был принят в:
  - A) 1792 г.
  - B) 1791 г.
  - C) 1787 г.
  - D) 1795 г.
  - E) 1780 г.
11. Общественное движение «Во имя равенства» возглавлял:
  - A) Данте
  - B) Робеспьер
  - C) Марат
  - D) Бабеф
  - E) Наполеон
12. Колонизация сопровождалась созданием европейцами на захваченных территориях факторий, то есть:
  - A) Военных укреплений.
  - B) Религиозных миссий.
  - C) Опорных пунктов торговли.
  - D) Санитарных кордонов.
  - E) Дипломатических представительств.
13. В качестве революционного правительства Франции в марте-мае 1871 г. выступал:
  - A) ЦК национальной гвардии.
  - B) Совет Парижской коммуны.
  - C) Всеобщая конфедерация труда.
  - D) Международное товарищество рабочих.
  - E) Комитет общественного спасения.

14. В 1912 году был избран первый президент китайской республики:
- А) Сунь Ятсен.
  - В) Кан Ювэй.
  - С) Цы Си.
  - Д) Пу И.
  - Е) Юань Шикай.
15. Страна, парламент которой осенью и зимой 1936 г. утвердил свыше ста законов социальной направленности:
- А) Франция
  - В) Великобритания
  - С) СССР
  - Д) Германия
  - Е) США
16. На взгляды А.Сукарно, деятеля национально-освободительного движения Индонезии оказало влияние учение:
- А) В.Ленина
  - В) Сунь Ятсена
  - С) Мао Цзедуна
  - Д) Чан Кайши
  - Е) Л.Троцкого
17. После избрания Шарля де Голля президентом республики (декабрь 1958г.) во Франции установилась:
- А) Президентская республика.
  - В) Сословно-представительная монархия.
  - С) Диктатура пролетариата.
  - Д) Абсолютная монархия.
  - Е) Конституционная монархия.
18. В 90-ые гг. XX века значительно подкосили экономику Турции:
- А) Дефолт в России и азиатский кризис.
  - В) Агрессия США в Ираке.
  - С) События в бывшей Югославии.
  - Д) Междоусобная война в Афганистане.
  - Е) Распад СССР.
19. В странах с тоталитарным режимом во 2-ой половине XX века массовая культура стала использоваться:
- А) Для создания гражданского общества.
  - В) Для пропаганды демократических ценностей.
  - С) В коммерческих целях.
  - Д) Для манипуляции общественным сознанием.
  - Е) Для развития гуманизма в обществе.

20. В Ассирии, Урарту и Китае в древности особое значение придавали развитию:
- А) овцеводства
  - В) коневодства
  - С) верблюдоводства
  - Д) птицеводства
  - Е) свиноводства
21. До конца XVIII в. не успел (-а) попасть в зависимость от европейских колонизаторов:
- А) Иран.
  - В) Западная Африка.
  - С) Центральная и Южная Америка.
  - Д) Южная Америка.
  - Е) Цейлон.
22. Представители эмпиризма считали, что источником достоверности является:
- А) логическое мышление
  - В) опыт
  - С) интуиция
  - Д) научный эксперимент
  - Е) божественное проведение
23. В Четверной союз вошли:
- А) Германия, Австро-Венгрия, Италия, Болгария.
  - В) Англия, Россия, Франция, Сербия.
  - С) Германия, Австро-Венгрия, Болгария, Османская империя.
  - Д) Германия, Австро-Венгрия, Бельгия, Османская империя.
  - Е) Англия, Россия, Франция, Италия.
24. Развязыванию Второй мировой войны способствовала прогерманская политика правительства:
- А) Чемберлена
  - В) Болдуина
  - С) Макдональда
  - Д) Черчилля
  - Е) Ллойд Джордж
25. Наиболее развитыми странами Латинской Америки, раньше других вступившие на путь капитализма являются:
- А) Аргентина, Уругвай, Чили, Бразилия.
  - В) Сальвадор, Гаити, Панама.
  - С) Перу, Эквадор, Боливия.
  - Д) Белиз, Коста-Рика, государства Карибского бассейна.
  - Е) Никарагуа, Гватемала, Гондурас.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильный вариант артиклей.  
It is difficult to name all ... entertainment possibilities in ... USA.  
A) The, the.  
B) -, an.  
C) An, a.  
D) -, -.  
E) -, a.
2. Выберите правильный ответ:  
One hundred minus forty-six is ...  
A) sixty  
B) fifty-four  
C) forty-four  
D) seventy  
E) fifty-five
3. Выберите нужное местоимение.  
My friend wanted to tell me ... interesting.  
A) Some.  
B) Somewhere.  
C) Somehow.  
D) Somebody.  
E) Something.
4. Выберите притяжательную форму существительного во множественном числе.  
A) Child's  
B) Father's  
C) Schoolchildren's  
D) Boy's  
E) Flower's
5. Найдите правильный вариант сказуемого:  
Asel ... sweets.  
A) Likes not.  
B) Not like.  
C) Don't like.  
D) Doesn't like.  
E) Do like.

6. Определите функцию придаточного предложения в следующем предложении:  
She goes to the club, because she is invited.  
A) сказуемое  
B) обстоятельство  
C) дополнение  
D) подлежащее  
E) определение
7. Переведите "Частные школы"  
A) Primary schools  
B) Infant schools  
C) Junior schools  
D) Private schools  
E) Grammar schools
8. Выберите правильный вариант предлога.  
Who is she looking ... ?  
A) to.  
B) by.  
C) at.  
D) into.  
E) on.
9. Выберите слово с приставкой.  
A) Discuss.  
B) Disease.  
C) Discipline.  
D) Displease.  
E) District.
10. Найдите глагол от прилагательного "black":  
A) To blackish.  
B) To blacket.  
C) To blackise.  
D) To blacken.  
E) To blacked.
11. Порядковые числительные образуются (в грамматике английского языка) от:  
A) наречий.  
B) количественных прилагательных.  
C) исчисляемых существительных.  
D) качественных прилагательных.  
E) количественных числительных.

12. Выберите правильный вариант местоимения.  
I went to the cinema. The film ... was not good, but I liked the music.  
A) themselves.  
B) myself.  
C) it is.  
D) herself.  
E) itself.
13. Выберите правильный вариант множественного числа существительного:  
Leaf  
A) Leafs.  
B) Leaf.  
C) Leaves.  
D) Leavs.  
E) Leafes.
14. Выберите правильно построенное предложение:  
A) They knew that they wouldn't managed somehow.  
B) They knew that they would manage somehow.  
C) They knew that they would managed somehow.  
D) They knew that they should managed somehow.  
E) They knew that they will manage somehow.
15. Выберите правильный модальный глагол:  
Dina .... phone tonight. We should stay at home.  
A) Had.  
B) Might.  
C) Should to.  
D) Could have.  
E) Must to.
16. Составьте предложение из данных слов:  
1 2 3 4 5 6 7  
Last sister to year went school my  
A) 7/6/1/3/4/5/2  
B) 7/2/4/6/5/1/3  
C) 4/1/3/7/5/2/6  
D) 7/2/5/3/6/1/4  
E) 6/4/1/3/5/2/7
17. Образуйте форму Gerund Simple от глагола "know":  
A) To know.  
B) To be knowing.  
C) Knowing.  
D) To have known.  
E) To be known.



18. Определите предложение с Participle II:  
A) We shall write you as soon as possible.  
B) They are still writing a test.  
C) I don't know the words written on the blackboard.  
D) She wanted to write a letter to her granny.  
E) Nick wrote a report a week ago.
19. Выберите правильный ответ.  
What is one of Australia's most famous and best-loved animals?  
A) The penguin.  
B) The Eagle.  
C) The koala.  
D) The swan.  
E) The ostrich.
20. Буква «z» пропущена в слове:  
A) Oppo...ite.  
B) Practi...e.  
C) Pre...ident.  
D) Populari...e.  
E) Pre...ent.
21. Закончите фразеологизм:  
A sound mind in a ... body. В здоровом теле – здоровый дух.  
A) Nice.  
B) Pretty.  
C) Sound.  
D) Handsome.  
E) Beautiful.
22. Найдите правильную степень сравнения прилагательного:  
Those shoes cost ... mine.  
A) As much as.  
B) More as.  
C) Much so.  
D) As more as.  
E) Much as.
23. Выберите правильный вариант глагола:  
If you ... your bus, you wouldn't have been late for school.  
A) Miss.  
B) Hasn't missed.  
C) Haven't missed.  
D) Not missed.  
E) Hadn't missed.

24. Задайте вопрос к предложению:  
I used to read a lot of books.  
A) Do I used to read a lot of books?  
B) Why do I used to read a lot of books?  
C) Did I used to read a lot of books?  
D) When did I use to read a lot of books?  
E) Did I used read a lot of books?
25. Прочитайте текст и выполните задание после текста:  
One day my cousin George and I decided to visit our Granny in London. After lunch we all three decided to sail down the Thames to have a look at the old ships. But suddenly it started raining, so we had to change our plans. We decided to visit Madame Tussaud's instead. George hadn't been there before. It was great fun seeing all the wax figures. There were some new ones I hadn't seen before. After an hour Granny felt a little tired and wanted to sit down and rest for a moment. George and I went to look at all the murderers in the cellar. We promised to come back in half an hour.  
When we came back we saw two American tourists standing in front of Granny and taking a photo of hers. We heard one of them say, "She is sure to look like a real woman!" You should have seen their faces a moment later when Granny opened her eyes!  
Выберите заголовок к тексту:  
A) Good relatives.  
B) English museums.  
C) A case in the museum.  
D) A clever Granny.  
E) George and his Granny.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Жуан буынды сөздер қатарын анықтаңыз.
  - А) Бүгін, мен, үй.
  - В) Сабақ, қала, тақырып.
  - С) Мұғалім, шәкірт.
  - Д) Күнделік, дәптер, терезе.
  - Е) Тіл, сөйле, көрік, кеме.
2. Тұйық буынды сөзді табыңыз.
  - А) Оқу.
  - В) Ұлт.
  - С) Қапша.
  - Д) Елім.
  - Е) Дауа.
3. Сын есімнің сұрағын табыңыз.
  - А) Кім?
  - В) Не?
  - С) Қашан?
  - Д) Қандай?
  - Е) Нешінші?
4. Реттік сан есімді белгілеңіз.
  - А) Он бүтін жүз елу бір.
  - В) Токсандай.
  - С) Жүз жиырма.
  - Д) Екі-екіден.
  - Е) Жүз отыз бесінші.
5. Мына сөзге тиісті есімдікті көрсетіңіз.  
«... достарың»
  - А) Біздің
  - В) Ешкім
  - С) Қайда
  - Д) Өзі
  - Е) Сенің
6. Тұйық етістікті көрсетіңіз.
  - А) Кірген.
  - В) Ашық.
  - С) Жуу.
  - Д) Жақсы.
  - Е) Күндерде.

7. Тура мағыналы сөзді анықтаңыз.
  - А) Жылы сөз.
  - В) Жылы күн.
  - С) Ақ жүрек.
  - Д) Жұмсақ мінез.
  - Е) Таудың басы.
8. Синоним болатын қатарды белгілеңіз.
  - А) Мықты, кейін.
  - В) Жаңа, селдір, сирек.
  - С) Әрқашан, шығыс, күшті.
  - Д) Байлық, қазына, дәулет.
  - Е) Ғылым, қысқа, түсте.
9. Үнді дыбысқа аяқталатын сөзді белгілеңіз.
  - А) Елтанба.
  - В) Қайрат.
  - С) Заң.
  - Д) Дыбыс.
  - Е) Қағаз.
10. Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымшаны табыңыз: *Бала* ...
  - А) –лар.
  - В) –жан.
  - С) –нікі.
  - Д) –қай.
  - Е) –пан.
11. «Тазалық» сөзіне түбірлес сөзді табыңыз.
  - А) Таразы.
  - В) Тазқара.
  - С) Тарлау.
  - Д) Тазша.
  - Е) Тазалау.
12. Туынды түбір сөзді анықтаңыз.
  - А) Қалам.
  - В) Дойбы.
  - С) Еңбек.
  - Д) Достық.
  - Е) Жаға.
13. Жіктік жалғаулы сөзді табыңыз.
  - А) Әжем.
  - В) Әже.
  - С) Әжелер.
  - Д) Әжесіз.
  - Е) Әжеге.

14. Ашық райда тұрған етістіктерді көрсетіңіз.  
 А) Бұл фильмді көргім келмейді.  
 В) Ертең стадионға достарымызбен бірге барайық.  
 С) Онымен сөйлескім келмеді ғой, ағажарым.  
 Д) Ел көзінен оңашада екеуі әзілдесіп те алады, ұрысып та алады.  
 Е) Жаңбыр жауса, сен қолшатыр ал.
15. Қажетті жалғаулықты көрсетіңіз.  
*Күйтабақта Құрманғазының ... Төттімбеттің күйлері жазылған.*  
 А) Сондықтан.  
 В) Бірақ.  
 С) Және.  
 Д) Егер.  
 Е) Себебі.
16. Қыстырма сөзді табыңыз.  
 А) Ей.  
 В) Жеті.  
 С) Балам.  
 Д) Сірә.  
 Е) Қызыл.
17. Одағайдың тыныс белгілері дұрыс қойылған сөйлемді анықтаңыз.  
 А) Апырмай, мына бөрік сізге керемет жарасып тұр.  
 В) Апырмай: мына бөрік сізге керемет жарасып тұр.  
 С) Апырмай мына бөрік сізге керемет жарасып тұр.  
 Д) Апырмай мына бөрік сізге, керемет, жарасып тұр.  
 Е) Апырмай мына бөрік сізге, керемет жарасып тұр.
18. Сөйлемнің қазақ тіліндегі баламасын анықтаңыз.  
*Периодические издания называются средствами массовой информации.*  
 А) Ақпарат құралдары – мерзімдік басылымдар.  
 В) Мерзімдік басылымдар бұқаралық ақпарат құралдары деп аталады.  
 С) Мерзімдік басылымдарға газет-журналдар жатады.  
 Д) Мерзімдік басылымдар мәлімет береді.  
 Е) Мерзімдік басылымдар – күнделікті ақпарат құралдары.
19. Мұқан Төлебаев кім екенін табыңыз.  
 А) Ұстаз.  
 В) Ақын.  
 С) Зерттеуші.  
 Д) Күйші.  
 Е) Композитор.

20. Антонимдік жұбы бар мақал-мәтелді көрсетіңіз.  
 А) Еңбек ерлікке жеткізеді, ерлік елдікке жеткізеді.  
 В) Отты үрлеген жағады, шындықты іздеген табады.  
 С) Күлме досқа – келер басқа.  
 Д) Көзіме жас бер, жылайын, Шыдам бер, сабыр қылайын.  
 Е) Бір суып, бір ысып, Барады ішім пысып.
21. Құрамында төрт дауыссыз дыбысы бар сөзді табыңыз.  
 А) Азан.  
 В) Тау.  
 С) Сахара.  
 Д) Қарақат.  
 Е) Қарт.
22. Қатыстық сын есімнен болған анықтауышты табыңыз.  
 А) Көкшетауға сары ала күз келді.  
 В) Өзен жақтан самал жел еседі.  
 С) Еңбектің наны тәтті.  
 Д) Ақан, Біржандар – дәстүрлі әннің шебер орындаушылары.  
 Е) Біз тарих сабағында отырмыз.
23. Сөйлем түрін анықтаңыз.  
*Мен бүгін мектепке келдім.*  
 А) Атаулы сөйлем.  
 В) Жақсыз сөйлем.  
 С) Сұраулы сөйлем.  
 Д) Жакты сөйлем.  
 Е) Құрмалас сөйлем.
24. Құрмалас сөйлемді анықтаңыз.  
 А) Н.Т.Сауранбаев – қазақ тіл білімінің негізін салушылардың бірі, түрколог.  
 В) Ол жоғары оқу орындарында сабақ берді.  
 С) Шәкірттерінің ғылыми жұмыстарына жетекшілік етті.  
 Д) Ол білім беру, мәдениет, тарих және әдебиет туралы мақалалар жазды.  
 Е) Ғалым әдеби тіл білімі жөнінде еңбек жазып, артына елеулі із қалдырды.
25. Мақалдың екінші бөлімін табыңыз. *«Жақсымен жолдас болсаң – ісің бітер, ...».*  
 А) Жаманмен жолдас болсаң, қаларсың ұятқа.  
 В) Достың ескісі жақсы.  
 С) Досы азбен сырлас.  
 Д) Жаманмен жолдас болсаң, басың кетер.  
 Е) Күлме досыңа – келер басыңа.