

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Жінішке дауысты дыбыстардан құралған сөздер қатарын белгілеңіз.
 - A) Арман, мұрат.
 - B) Білім, тәрбие.
 - C) Ашық, қысаң.
 - D) Ұрпақ, ғалым.
 - E) Жазық, тау.
2. Тек ашық буыннан құралған сөзді табыңыз.
 - A) Ойбай.
 - B) Алтай.
 - C) Өзге.
 - D) Шағала.
 - E) Қарағай.
3. «Өнер» сөзіне жалғанатын жұрнақты көрсетіңіз.
 - A) -хана
 - B) -паз
 - C) -шы
 - D) -тай
 - E) -гер
4. Негізгі түбір сөзді табыңыз.
 - A) Көрсету.
 - B) Ойық.
 - C) Түн.
 - D) Айлакер.
 - E) Ақылды.
5. Жіктеу есімдіктер қатарын табыңыз.
 - A) Ешкім, еш адам.
 - B) Бұл, сол.
 - C) Бәрі, күллі.
 - D) Біреу, әркім.
 - E) Олар, сіздер.
6. Домбыра аспаптың қандай түріне жататынын анықтаңыз.
 - A) Сарнамалы аспап.
 - B) Дабылды аспап.
 - C) Шулы аспап.
 - D) Үрмелі аспап.
 - E) Ішекті аспап.
7. Ауыспалы мағынада тұрған сөз тіркесін белгілеңіз.
 - A) Ақ көйлек.
 - B) Ақ орамал.
 - C) Ақ қағаз.
 - D) Ақ жүрек.
 - E) Ақ гүл.

8. Синонимдік қатарды табыңыз.

- A) Алыс, жақын.
- B) Мықты, берік.
- C) Ақ, кара.
- D) Ашық, жабық.
- E) Күшті, әлсіз.

9. «Қуану» сөзінің антонимін анықтаңыз.

- A) Көңілі толу.
- B) Ренжу.
- C) Күту.
- D) Шаттану.
- E) Көбею.

✓ 10. Қазақ тілінде неше дыбыс бар екенін анықтаңыз.

- A) 9
- B) 42
- C) 11
- D) 12
- E) 37

11. Қатаң дауыссыз дыбыстардан құралған сөздерді көрсетіңіз.

- A) Қошакан, қошемет.
- B) Қоштас, тапқыш.
- C) Санақшы, салыстыру.
- D) Тарихшы, тапсырма.
- E) Шошала, шөбере.

12. Түбірдің түрлерін көрсетіңіз.

- A) Жұрнақ пен жалғау.
- B) Сөз тудырушы және түрлендіруші.
- C) Түбір және қосымша.
- D) Негізгі және туынды.
- E) Жалғау және түбір.

13. Туынды сөзді табыңыз.

- A) Тілмен.
- B) Тілді.
- C) Тілге.
- D) Тілші.
- E) Тілден.

14. «Тәжірибесіз» сөзінің орысша баламасын табыңыз.

- A) Опытный.
- B) Неопытный.
- C) Национальный.
- D) Бессонный.
- E) Знаменитый.

- ✓ 15. Септеулік шылауды анықтаңыз.
- A) дейін.
 - B) сондықтан.
 - C) түгіл.
 - D) емес.
 - E) немесе.
16. Бастауыш қызметіндегі есімдікті белгілеңіз.
Мен жазбаймын өлеңді ермек үшін.
- A) Үшін.
 - B) Жазбаймын.
 - C) Мен.
 - D) Ермек.
 - E) Өлеңді.
17. Сөйлем түрін анықтаңыз.
- Бәрің атап шықтың ба?
- A) Сұраулы сөйлем.
 - B) Лепті сөйлем.
 - C) Хабарлы сөйлем.
 - D) Жақсыз сөйлем.
 - E) Атаулы сөйлем.
18. Қаратпа сөздерден кейін қойылатын тыныс белгісін көрсетіңіз.
- A) Жақша.
 - B) Сызықша.
 - C) Үтір.
 - D) Қос нүкте.
 - E) Тырнақша.
19. Жыртқыш анды көрсетіңіз.
- A) Жылан.
 - B) Қоян.
 - C) Қасқыр.
 - D) Піл.
 - E) Тиін.
20. Құрамында күрделі есептік сан есімі бар сөйлемді белгілеңіз.
- A) Бір айда төрт апта бар.
 - B) Үйірде жүз елу жылқысы бар.
 - C) Бесінші сынып оқушылары жақсы оқиды.
 - D) Олар бес-бестен бөлінді.
 - E) Концерт сағат жетіде басталады.

21. Нақ осы шақтағы етістігі бар сөйлемді белгілеңіз.
- A) Ұлдар әр жерден шұңқыр қазды.
 - B) Балалар шелекпен су әкелді.
 - C) Кішкентай балалар ағаштарды санап тұр.
 - D) Мектеп ауласында ағаштардың саны артты.
 - E) Қыздар ағаштарды отырғызды.
- ✓ 22. Сөйлемдердегі етістіктің райын анықтаңыз.
«Ұлыс оң болсын! Ұлыс береке берсін! Ұлыс бақты болсын!»
- A) Қалау рай.
 - B) Шартты рай.
 - C) Ашық рай.
 - D) Бұйрық рай.
 - E) Келер шақ.
- ✓ 23. Күшейткіш мәнді демеуліктерді белгілеңіз.
- A) және, өрі, -ма, -ме.
 - B) -ма, -ме, -ба, -бе.
 - C) үшін, гөрі, бері.
 - D) -ды, -ді, -ты, -ті, -ғой.
 - E) -ау, -да, -де, -ақ.
- ✓ 24. Мезгіл бағыныңқы сабақтас құрмалас сөйлемді табыңыз.
- A) Не ексең, соны орасың.
 - B) Мұғалім айтқанда, ол жазды.
 - C) Сабақ ерте басталғандықтан, ерте бітті.
 - D) Ол көп уайымдап, ерте келді.
 - E) Күз келсе де, жаңбыр жаумады.
25. Үзіндіде қай жыл мезгілі туралы айтылғанын белгілеңіз.
*Жапырақтай сап-сары,
Алтын екен ... деген.*
- A) Күз.
 - B) Көктем.
 - C) Жаз.
 - D) Қантар.
 - E) Қыс.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Непроверяемая гласная в корне слова
 - А) ум...лять о помощи
 - В) укр...шение строптивой
 - С) укр...шение елки
 - Д) л...гендарный полководец
 - Е) ум...лять значение
2. Морфема – это
 - А) только суффикс
 - В) только $\bar{\text{н}}$
 - С) все части слова
 - Д) только корень
 - Е) только \square
3. Буква **и** пишется в слове
 - А) вз...мать
 - В) пред...юньский
 - С) из...мать
 - Д) с...мпровизировать
 - Е) над...индивидуальный
4. Пишется **о** после **ц** в суффиксе
 - А) лиц...вой
 - В) ситц...вый
 - С) глянци...вый
 - Д) дворц...вый
 - Е) кольц...вой
5. Буква **е** пропущена в местоимении
 - А) н...кто не пришел
 - В) не сказал н...кому
 - С) н...кого не боюсь
 - Д) н...где остановиться
 - Е) н...чего сказать
6. Лексико-фразеологические особенности официально-делового стиля
 - А) широкое использование терминов
 - В) широкое использование общественно-политической лексики
 - С) высокий процент стандартных лексических средств
 - Д) преобладание нейтральной лексики
 - Е) широкое использование средств художественной выразительности
7. Слово *глубокий* употреблено в переносном значении в словосочетании
 - А) глубокая яма
 - В) глубокий порез
 - С) глубокое озеро
 - Д) глубокое чувство
 - Е) глубокий пруд

8. Предложение с фразеологическим оборотом:
- A) И дым отечества нам сладок и приятен.
 - B) Устали мы баклуши бить и лодыря гонять.
 - C) Appetit приходит во время еды.
 - D) Бойся желаний своих, ибо они осуществляются.
 - E) Счастливые часов не наблюдают.
9. Одушевленное существительное
- A) освежитель
 - B) уплотнитель
 - C) смотритель
 - D) утеплитель
 - E) двигатель
10. Через дефис пишется прилагательное
- A) (ума)лишенный старик
 - B) (детски)веселый смех
 - C) (каменно)угольный разрез
 - D) (контр)адмиральский приказ
 - E) (сложно)подчиненное предложение
11. Раздельно пишется числительное
- A) от семи(тысяч)
 - B) шести(миллионный)
 - C) десяти(тысячный)
 - D) пяти(миллиардный)
 - E) девяти(сотый)
12. Правильный вариант написания гласной в окончаниях глаголов 3 лица, единственного числа: *выключ...т, раскле...т, се...т, дыш...т, выныри...т, щебеч...т:*
- A) е, и, е, и, е, е
 - B) и, е, и, е, е, е
 - C) и, и, е, и, е, е
 - D) и, и, и, е, е, е
 - E) е, е, и, е, и, и
13. Буква **и** пишется в суффиксе причастия
- A) сопутству...мый
 - B) рекоменду...мый
 - C) выращива...мый
 - D) вид...мый
 - E) колебл...мый
14. Ряд глаголов, от которых нельзя образовать деепричастия несовершенного вида:
- A) Сверкать, греметь, давать
 - B) Лить, бежать, мазать
 - C) Сметь, гореть, смеяться
 - D) Рисовать, исполнять, поддерживать
 - E) Читать, играть, прыгать

15. Предложение с наречием, пишущимся через дефис:
- A) (По) тихоньку Анна выздоравливала.
 - B) Хотелось нырнуть (по) глубже и достать до самого дна.
 - C) У Ивана в доме все (по) просту.
 - D) Мальчишки разделили фишки (по) ровну.
 - E) Он хорошо говорил (по) английски.
16. *Ох, и трудная эта работа: из болота тащить бегемота.*
Междометие в этом предложении выражает
- A) досаду
 - B) восхищение
 - C) горе
 - D) побуждение к действию
 - E) удивление
17. Связь согласование в словосочетании
- A) заслуженный работник
 - B) помощь друга
 - C) мясо по-казахски
 - D) оглушительно громко
 - E) исполнение желания
18. Предложение с приложением:
- A) Изящный ум ее сказывался в прекрасных глазах.
 - B) Зорька-красавица в небе загорелась.
 - C) Тысячи чаек садятся на воду, хлопая крыльями.
 - D) Ты всегда хороша несравненно.
 - E) В последние годы мы много говорим об исторической памяти.
19. *Не стану кликать вновь забывчивую младость и спутницу ее – безумную любовь.*
Это предложение
- A) двусоставное
 - B) односоставное безличное
 - C) односоставное определенно-личное
 - D) односоставное обобщенно-личное
 - E) односоставное неопределенно-личное
20. Бессуффиксным способом образованы слова
- A) снежок, проход, лист
 - B) стол, пригород, подъезд
 - C) сруб, книга, город
 - D) синь, зов, грохот
 - E) зелень, парта, кружок

21. Предложение с обособленным определением (знаки не расставлены):
- A) Марья Дмитриевна приняла вид достойный и несколько обиженный.
 - B) Аккуратный старичок ходил вооруженный.
 - C) Луна взошла багровая и хмурая.
 - D) По пыльной дороге ведущей к садам тянулись скрипучие арбы.
 - E) С портрета смотрит на вас умное и весьма выразительное лицо.
22. Сложносочинённое предложение с противительным союзом (знаки не расставлены)
- A) Сердце живёт в настоящем ум в будущем оттого между ними так мало согласия.
 - B) Я много ездил по стране но никогда не был праздным наблюдателем.
 - C) Слово – серебро а молчание – золото.
 - D) Сердито бился дождь в окно и ветер дул печально воя.
 - E) А в воде как детский кораблик плавает жёлтый скрюченный листик.
23. Сложноподчиненное предложение с придаточным определительным:
- A) Когда он был не в духе, лучше было никому не попадаться на его пути.
 - B) Я не знаю, куда отправлюсь после нашей встречи.
 - C) Все взглянули туда, куда показывал старик.
 - D) За высокой горой была чудная лужайка, куда не проникал холодный ветер.
 - E) Куда вы удалились, весны моей златые дни?
24. Бессоюзное сложное предложение со значением причины (знаки не расставлены):
- A) Над Ангарой стоит дым где-то горят леса.
 - B) В тихие июльские дни краски все смягчены светлы но не яркие на всем лежит печать какой-то трогательности и нежности.
 - C) Молвит слово соловей поет.
 - D) Ввысь взлетает Сокол жметя Уж к земле.
 - E) Нынче жарко парит на дворе пекло пахнет разогретой муравой.
25. *О соловьях, об их пении, рассказано так много что трудно сказать новое никому не известное.* В предложении пропущено запятых
- A) три
 - B) шесть
 - C) четыре
 - D) пять
 - E) две

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Крупными городами на территории Казахстана периода X-XII вв. считались:
 - A) Алмалык, Талхиз
 - B) Суяб, Кунгит
 - C) Шаш, Самарканд
 - D) Каракорум, Кашгар
 - E) Испиджаб, Отрар
2. Ата аймак состоял из нескольких:
 - A) Арысов
 - B) Жузов
 - C) Улусов
 - D) Родов
 - E) Аулов
3. Знаменитые казахские акыны и жырау XVI-XVII вв.:
 - A) Таттикара, Суюнбай
 - B) Шернияз, Акансерэ
 - C) Орынбай, Жаяу Муса
 - D) Махамбет, Дулат
 - E) Доспамбет, Жиёмбет
4. К творчеству казахских акынов XIX в. не относится:
 - A) призыв к свободе
 - B) согласие с царской политикой
 - C) воспевание жизни народа
 - D) разоблачение царской политики
 - E) раскрытие социальных проблем
5. В просвещении и пробуждении национального самосознания казахского народа в начале XX в. сыграл (и, а) роль:
 - A) стихи Махамбета Утемисова
 - B) выпуск газет, журналов, книг
 - C) восстание Сырыма Датова
 - D) восстание К. Касымова
 - E) открытие ярмарок
6. Согласно указу Николая II от 25 июня 1916 года, все мужское трудоспособное население в возрасте от 19 до 43 лет подлежало набору:
 - A) для работы в кулацких хозяйствах
 - B) в трудовые коммуны
 - C) в действующую армию
 - D) на тыловые работы
 - E) для работы в хозяйствах мобилизованных

7. В Казахстане научились выплавлять бронзу около:
- А) 6 тысяч лет назад
 - В) 7 тысяч лет назад
 - С) 3 тысяч лет назад
 - Д) 8 тысяч лет назад
 - Е) 4 тысяч лет назад
8. Во II веке до н.э. восточная граница уйсунов проходила по северо-западу:
- А) Казахстана
 - В) Монголии
 - С) Узбекистана
 - Д) Киргизии
 - Е) Китая
9. В XI веке власть на основной территории Казахстана переходит к кыпчакам после падения:
- А) Государства Караханидов
 - В) Кимакского каганата
 - С) Каракитайского государства
 - Д) Тюргешского каганата
 - Е) Карлукского каганата
10. Город Баласагун во время нашествия Чингисхана:
- А) полностью разрушен
 - В) оказал героическое сопротивление
 - С) сдался без боя
 - Д) остался в стороне от нашествия
 - Е) стал столицей Монголии
11. Глубоко изучал Оренбургский край:
- А) И. Кириллов
 - В) И. Георги
 - С) А. Скалон
 - Д) Г. Миллер
 - Е) П. Рычков
12. Сражение при Акбулаке произошло:
- А) 15 ноября 1837 года
 - В) 5 марта 1839 года
 - С) 12 июля 1838 года
 - Д) 25 февраля 1836 года
 - Е) 5 октября 1837 года
13. К.Касымов управлял ханством через совещательный орган:
- А) курултай
 - В) народное собрание
 - С) совет
 - Д) суд биев
 - Е) военная коллегия

14. Кояндинская ярмарка была названа в честь ее основавшего купца:
- А) Ботовской
 - В) Крестовской
 - С) Астраханской
 - Д) Петровской
 - Е) Ирбитской
15. Первая Конституция Казахской ССР была утверждена в:
- А) 1921 г.
 - В) 1924 г.
 - С) 1937 г.
 - Д) 1939 г.
 - Е) 1936 г.
16. Р. Кошкарбаев принимал участие в:
- А) Яско-Кишинёвской операции
 - В) битве за Кавказ
 - С) боях с Японией
 - Д) штурме Берлина
 - Е) битве за Москву
17. В годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) в Казахстане работали эвакуированные писатели:
- А) И.Куприн, А.Толстой
 - В) И.Бунин, С.Маршак
 - С) В.Набоков, Е.Воробьев
 - Д) М.Зощенко, К.Паустовский
 - Е) З.Гиппиус, С.Михалков
18. Достижение государственного суверенитета являлось целью созданного летом 1990 года движения:
- А) «Единство»
 - В) «Желтоксан»
 - С) «Невада-Семей»
 - Д) «Азат»
 - Е) «Алаш»
19. В марте 1992 года Республика Казахстан:
- А) провозгласила независимость
 - В) вошла в состав СНГ
 - С) провозгласила Декларацию о государственном суверенитете
 - Д) стала членом ООН
 - Е) подписала Лиссабонский протокол

20. «Им не нужны ни огонь, ни обильная пища, они могут питаться корнями растений, полусырым мясом...» писал римский историк А.Марцеллин о(об):
- A) гуннах
 - B) уйсунах
 - C) саках
 - D) сарматах
 - E) кангюях
21. Формирования казахской народности происходило в процессе объединения коренного населения и племён, пришедших в период:
- A) монгольского нашествия
 - B) арабских вторжений
 - C) казахско-джунгарских войн
 - D) присоединения Казахстана к России
 - E) второй волны нашествия гуннов
22. Нашествие в 1741–1742 гг. на Средний и Старший жузы было связано с именем джунгарского хунтайши:
- A) Галдан-Цэрэна
 - B) Амурсаны
 - C) Лама Доржи
 - D) Батура
 - E) Цэван-Рабдана
23. В восстании Е.Пугачева участвовал султан:
- A) Суюк
 - B) Досалы
 - C) Жантореулы
 - D) Уали
 - E) Абылай
24. Реформы 1867-1868 гг. не могли разрешить всех противоречий казахского общества, но оказали положительное влияние на:
- A) социально-экономическое развитие Казахстана
 - B) появление избираемых народом должностей
 - C) восстановление казахской государственности
 - D) сохранение традиционной системы управления краем
 - E) усиление роли степной аристократии
25. Истоки алашского движения берут начало в:
- A) 1901 г.
 - B) 1918 г.
 - C) 1905 г.
 - D) 1917 г.
 - E) 1916 г.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Решите уравнение: $2\lg 4 - \lg 2 = \lg(2 - x)$.

- A) - 4
- B) - 5
- C) - 8
- D) - 6
- E) - 7

2. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} x - 7 = 0 \\ \log_4(x + y + 2) = 2 \end{cases}$$

- A) (7; 4)
- B) (7; 2)
- C) (7; 5)
- D) (7; 7)
- E) (7; 3)

3. Решить уравнение: $\sqrt{x - 4} = 8$

- A) 12
- B) 60
- C) 64
- D) 68
- E) 62

4. Упростите: $\operatorname{tg}(-\alpha) \cdot \operatorname{ctg}(-\alpha) - 2\sin^2(-\alpha)$

- A) $\sin^2 \alpha$
- B) $\cos^2 \alpha$
- C) $\cos 2\alpha$
- D) $\sin 2\alpha$
- E) $\frac{1}{\cos 2\alpha}$

5. Последовательность задана формулой общего члена $a_n = 2n^2 - 1$. Найдите ее восьмой член.

- A) - 127
- B) 127
- C) - 31
- D) 31
- E) 255

6. Найдите область определения функции $y = \frac{1}{\sqrt{3-2x}}$

- A) $(-\infty; 1,5]$
- B) $(1,5; +\infty)$
- C) $[1,5; +\infty)$
- D) $(-\infty; 1,5)$
- E) $(-1,5; 1,5)$

7. Найдите промежутки возрастания функции: $y = 3x - 1$.

- A) $[5; 6)$
- B) $(-\infty; +\infty)$
- C) $(-\infty; 0)$
- D) $(5; 6)$
- E) $[1; 2]$

8. Вычислите интеграл $\int_{-1}^1 (3x^2 + 5x^4) dx$

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

9. Длины ребер прямоугольного параллелепипеда равны 10 см, 15 см и 20 см. Во сколько раз уменьшится его объем, если все его измерения уменьшить в 5 раз?

- A) в 125 раз
- B) в 25 раз
- C) в 5 раз
- D) в 15 раз
- E) в 10 раз

10. Найдите значение выражения: $\left(6\frac{1}{4}\right)^{-0,5} + \left(\frac{1}{27}\right)^{-\frac{2}{3}} - 2,5^{-1}$

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

11. Если x_1 и x_2 – корни уравнения $2x^2 - 11x + 13 = 0$, то значение выражения $x_1^2 + x_2^2$ равно

- A) $\frac{69}{4}$
- B) 25
- C) $\frac{73}{4}$
- D) 21
- E) $\frac{95}{4}$

12. Катер прошел 36 км против течения реки и 22 км по течению реки за 3 часа. Найдите скорость течения реки, если собственная скорость катера 20 км/ч.

- A) 2 км/ч
- B) 4 км/ч
- C) 2,5 км/ч
- D) 3 км/ч
- E) 1 км/ч

13. На диаграмме показано количество ручек, карандашей, линеек и ластиков, проданных магазином за одну неделю (названия предметов отсутствуют). Ручки продавались наиболее часто. Ластиков было продано меньше, чем любых других предметов. Карандашей было продано больше, чем линеек. Найдите количество карандашей, проданных магазином за неделю.



- A) 140
- B) 80
- C) 20
- D) 100
- E) 120

14. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} 4^x \cdot 4^y = 64 \\ 4^x - 4^y = 63 \end{cases}$$

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

15. Решите неравенство: $2x^2 - 6 > (3 - x)(x + 3)$

- A) $(-\infty; -\sqrt{5}) \cup (\sqrt{5}; +\infty)$
 B) $(-\sqrt{5}; \sqrt{5})$
 C) $(-\infty; -\sqrt{5}] \cup [\sqrt{5}; +\infty)$
 D) $(-\infty; -5] \cup [5; +\infty)$
 E) $[-\sqrt{5}; \sqrt{5}]$

16. Решите уравнение: $\sin 7x \cos 5x - \cos 7x \sin 5x = \frac{\sqrt{2}}{2}$

- A) $(-1)^n \frac{\pi}{12} + \frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$
 B) $(-1)^{m+1} \frac{\pi}{66} + \frac{\pi m}{11}, m \in \mathbb{Z}; \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 C) $(-1)^n \frac{\pi}{18} + \frac{\pi n}{3}, n \in \mathbb{Z}$
 D) $(-1)^{n+1} \frac{\pi}{24} + \frac{\pi n}{4}, n \in \mathbb{Z}$
 E) $(-1)^n \frac{\pi}{8} + \frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$

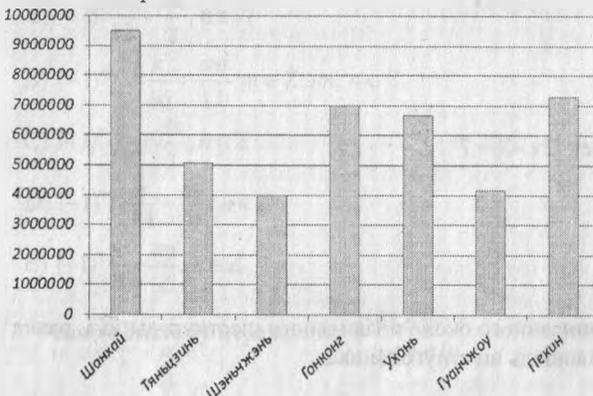
17. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \operatorname{tg} x \geq 0, \\ \cos x < 0. \end{cases}$$

- A) $\left[-\pi + 2\pi n; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n \right], n \in \mathbb{Z}$
 B) $\left(2\pi n; \frac{\pi}{2} + 2\pi n \right), n \in \mathbb{Z}$
 C) $\left(\pi + 2\pi n; \frac{3\pi}{2} + 2\pi n \right), n \in \mathbb{Z}$
 D) $\left(\frac{\pi}{2} + 2\pi n; \pi + 2\pi n \right), n \in \mathbb{Z}$
 E) $\left[-\pi + 2\pi n; -\frac{\pi}{2} + 2\pi n \right), n \in \mathbb{Z}$

18. Основания равнобокой трапеции равны 11 дм и 23 дм, боковая сторона равна 10 дм. Найдите высоту трапеции.
- A) 12 дм
 B) 10 дм
 C) 8 дм
 D) 6 дм
 E) 4 дм
19. Радиус основания конуса равен 4 см. Через середину высоты проведена плоскость параллельно основанию. Найдите площадь полученного сечения.
- A) $3\pi \text{ см}^2$
 B) $2\pi \text{ см}^2$
 C) $4\pi \text{ см}^2$
 D) $5\pi \text{ см}^2$
 E) $\pi \text{ см}^2$
20. Вычислите: $\sqrt{6 - \sqrt{20}}$
- A) $\sqrt{20} + 6$
 B) $\sqrt{5} + 1$
 C) $3 - \sqrt{10}$
 D) $\sqrt{5} - 1$
 E) $\sqrt{10} - \sqrt{6}$
21. Решите уравнение: $|2x - 3| = 7$
- A) -2; 2
 B) -1; 5
 C) 1; 2
 D) -2; 5
 E) -2; -1; 1; 2
22. Площадь круга, описанного около правильного шестиугольника, равна $9\pi \text{ см}^2$. Найдите площадь шестиугольника.
- A) $\frac{75\sqrt{3}}{2} \text{ см}^2$
 B) $24\sqrt{3} \text{ см}^2$
 C) $\frac{27\sqrt{3}}{2} \text{ см}^2$
 D) $27\sqrt{3} \text{ см}^2$
 E) $9\sqrt{3} \text{ см}^2$

23. Найдите координаты центра тяжести треугольника с вершинами в точках $A(-4; 2)$, $B(2; 6)$, $C(-1; -2)$.
- A) $(-1; 2)$
 - B) $(2,5; 3)$
 - C) $(3; -2)$
 - D) $(-2; 1)$
 - E) $(2; 1)$
24. На лугу паслись 25 животных. Коров было втрое больше, чем лошадей, а овец вдвое больше, чем коз. Зная, что не все лошади были одной масти, найдите, сколько коров паслось на лугу.
- A) 4
 - B) 12
 - C) 6
 - D) 14
 - E) 3

25. На диаграмме показана численность населения Китая в семи самых крупных городах. Определите по диаграмме, какой город в Китае занимает второе место по численности населения.



- A) Шанхай
- B) Пекин
- C) Шэньчжэнь
- D) Гонконг
- E) Ухань

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

1. График зависимости проекции скорости от времени для равноускоренного движения, если $x_0 \neq 0$, представляет собой
 - A) прямую, не проходящую через начало координат
 - B) прямую, параллельную оси t
 - C) параболу
 - D) прямую, перпендикулярную оси t
 - E) прямую, проходящую через начало координат
2. Давление воды на дно стакана, в который налили воду до высоты h , равно (ρ - плотность воды; $p_{\text{ат}}$ - атмосферное давление)
 - A) $(\rho gh + p_{\text{ат}})S$
 - B) $\rho gh - p_{\text{ат}}$
 - C) $\frac{\rho gh + p_{\text{ат}}}{S}$
 - D) $\rho gh + p_{\text{ат}}$
 - E) ρgh
3. Упругая стальная пружина жесткостью 80 Н/м под действием внешней силы удлинилась на 0,04 м. Потенциальная энергия, которую приобрела пружина, равна
 - A) 20 Дж
 - B) 0,064 Дж
 - C) 0,016 Дж
 - D) 16 Дж
 - E) 0,032 Дж
4. Точкой росы называется
 - A) температура, при которой пар становится ненасыщенным
 - B) температура, при которой воздух в процессе своего охлаждения, становится насыщенными водяными парами
 - C) температура, при которой давление насыщенных паров жидкости равно внешнему давлению на ее поверхность
 - D) температура кипения при давлении ниже нормального атмосферного давления
 - E) температура кипения при нормальном атмосферном давлении
5. Если газу передано количество теплоты 600 Дж, а внешние силы совершили над ним работу 800 Дж, то изменение внутренней энергии тела
 - A) 200 Дж
 - B) 1400 Дж
 - C) 500 Дж
 - D) 3800 Дж
 - E) 300 Дж

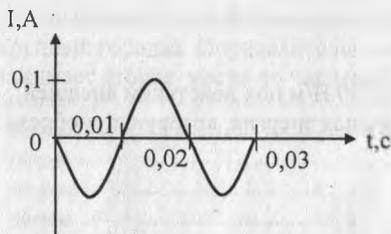
6. За полторы минуты груз на пружине совершает 45 колебаний. Период колебаний этого груза

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

7. Звуковые волны распространяются

- A) только в газах
- B) только в жидкостях
- C) в газах, жидкостях и твердых телах
- D) в газах и жидкостях
- E) только в твердых телах

8. На рисунке изображен график зависимости силы тока, проходящего через катушку колебательного контура, от времени. Амплитуда силы тока равна



- A) 0,02 A
- B) 0,1 A
- C) 0,01 A
- D) 50 A
- E) 0,2 A

9. Недостающая частица в ядерной реакции ${}^1_7\text{N} + x \rightarrow {}^{11}_5\text{B} + {}^4_2\text{He}$

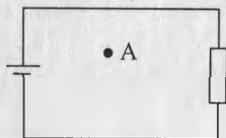
- A) ${}^1_0\text{n}$
- B) ${}^1_1\text{H}$
- C) ${}^4_2\text{He}$
- D) ${}^3_2\text{He}$
- E) ${}^2_1\text{H}$

10. Цирковой артист при приземлении на сетку имеет скорость 9 м/с . Если сетка при этом прогибается на $1,5 \text{ м}$, то ускорение, с которым происходило торможение равно

- A) 30 м/с^2
- B) 40 м/с^2
- C) 36 м/с^2
- D) 25 м/с^2
- E) 27 м/с^2

11. Сила притяжения к Земле космического корабля при удалении его от поверхности Земли на расстояние, равное трем радиусам Земли
- A) увеличится в 3 раза
 - B) увеличится в 6 раз
 - C) уменьшится в 9 раз
 - D) уменьшится в 16 раз
 - E) уменьшится в 4 раза
12. Автомобиль массой 2 т в течение 10 с, двигаясь из состояния покоя, приобретает скорость 36 км/ч под действием силы
- A) 2 кН
 - B) 4 кН
 - C) 5 кН
 - D) 6 кН
 - E) 2,5 кН
13. Если скорость тела массой 2 кг изменилась от 4 м/с до 5 м/с, то изменение кинетической энергии этого тела составило
- A) 19 Дж
 - B) 1,9 Дж
 - C) 9 Дж
 - D) 7 Дж
 - E) 2 Дж
14. КПД паровой турбины, в которой температура нагревателя 1200 К и превышает температуру холодильника в 4 раза, составляет
- A) 0,45
 - B) 0,58
 - C) 0,66
 - D) 0,88
 - E) 0,75
15. Напряжение между двумя горизонтально расположенными пластинами 1000 В. В этом поле находится в равновесии заряженная пылинка массой $5 \cdot 10^{-8}$ г. Расстояние между пластинами 10 см. Заряд пылинки ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
- A) $2,5 \cdot 10^{-9}$ Кл
 - B) $3,5 \cdot 10^{-10}$ Кл
 - C) $4,5 \cdot 10^{-11}$ Кл
 - D) $5 \cdot 10^{-14}$ Кл
 - E) $6,5 \cdot 10^{-15}$ Кл

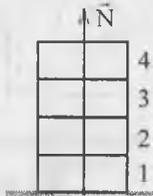
16. По контуру, изображенному на рисунке, проходит постоянный ток. Вектор магнитной индукции в точке А направлен



- A) 0
 B) $\vec{B} \rightarrow$
 C) \vec{B} перпендикулярно рисунку «от нас»
 D) \vec{B} перпендикулярно рисунку «к нам»
 E) $\leftarrow \vec{B}$
17. На протон, движущийся со скоростью v_1 в вакууме в магнитном поле, действует сила F . Если протон попадает в среду с магнитной проницаемостью μ и на него действует такая же сила, то он будет двигаться со скоростью v_2 равной
- A) $v_2 = \mu v_1$
 B) $v_2 = \frac{1}{\mu} v_1$
 C) $v_2 = \mu^2 v_1$
 D) $v_2 = \frac{1}{\mu^2} v_1$
 E) $v_2 = v_1$
18. Свет имеет частоты от $4 \cdot 10^{14}$ до $6 \cdot 10^{14}$ Гц. Интервал длин волн равен ($c = 3 \cdot 10^8$ м/с)
- A) от $4,5 \cdot 10^{-7}$ до $7,5 \cdot 10^{-7}$ м
 B) от $5 \cdot 10^{-4}$ до $7,5 \cdot 10^{-4}$ м
 C) от $5 \cdot 10^{-7}$ до $7,5 \cdot 10^{-7}$ м
 D) от $4,5 \cdot 10^{-7}$ до $6 \cdot 10^{-7}$ м
 E) от $5,5 \cdot 10^{-7}$ до $6 \cdot 10^{-7}$ м
19. Максимальная скорость фотоэлектронов, которые тормозятся запирающим напряжением 0,8 В ($e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл, $m_e = 9 \cdot 10^{-31}$ кг)
- A) ≈ 550 км/с
 B) ≈ 350 км/с
 C) ≈ 530 км/с
 D) ≈ 670 км/с
 E) ≈ 600 км/с

20. Если при уменьшении абсолютной температуры идеального газа в 3 раза его давление уменьшилось на 50%, то объем этого газа
- A) увеличился в 2 раза
 - B) уменьшился в 1,5 раза
 - C) уменьшился в 2 раза
 - D) увеличился в 1,5 раза
 - E) не изменился
21. Электрон, движущийся со скоростью $5 \cdot 10^6$ м/с, влетает в параллельное его движению электрическое поле. Если напряжённость поля равна 10^3 В/м, то до остановки электрон пройдёт расстояние ($m_e = 9,11 \cdot 10^{-31}$ кг; $e = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Кл)
- A) 7,1 см
 - B) 19,3 см
 - C) 1,93 см
 - D) 71 см
 - E) 14,2 см
22. Для электронной сварки деталей используется электронный пучок мощностью 10^7 Вт и энергией электронов в 100 кэВ. Через поперечное сечение пучка за 1 с проходит число электронов, равное ($1\text{эВ} = 1,6 \cdot 10^{-19}$ Дж)
- A) $6,25 \cdot 10^{15}$
 - B) $0,7 \cdot 10^{10}$
 - C) $987 \cdot 10^{18}$
 - D) $92 \cdot 10^{10}$
 - E) $625 \cdot 10^{18}$
23. В воздухе интерферируют когерентные световые волны с частотой $6 \cdot 10^{14}$ Гц. Если разность хода лучей в некоторой точке равна 1,75 мкм, то в этой точке свет ($c = 3 \cdot 10^8 \frac{\text{м}}{\text{с}}$)
- A) ослабнет, т.к. разность хода равна четному числу длин полуволн
 - B) усилится, т.к. разность хода равна нечетному числу длин полуволн
 - C) ослабнет, т.к. разность хода равна нечетному числу длин полуволн
 - D) усилится, т.к. разность хода равна четному числу длин полуволн
 - E) не изменится

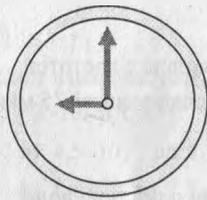
24. Четыре одинаковых кирпича массой m каждый сложены в стопку. Если сверху положить еще один такой же кирпич, то сила N , действующая со стороны горизонтальной опоры на 1-й кирпич, увеличится на



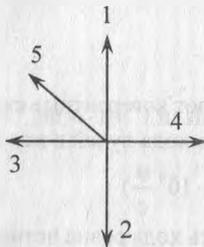
- A) $\frac{mg}{4}$
- B) mg
- C) $4mg$
- D) $\frac{4mg}{5}$
- E) $\frac{mg}{5}$

25. Часовая и минутная стрелки различаются размерами и скоростями. Центробежное ускорение конца часовой стрелки в положении, изображенном на рис. а, направлено по стрелке

а)



б)



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

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН**

ХИМИЯ

- Молекулярную решетку имеют
 - Хлороводород и вода
 - Кислород и кальций
 - Железо и сероводород
 - Аммиак и хлорид натрия
 - Хлор и поваренная соль
- Верные утверждения:
 - Кислород получают в аппарате Киппа
 - Жидкий кислород хранят в сосуде Дьюара
 - Сера горит в кислороде с разбрасыванием ярких искр
 - 1,3
 - Только 1
 - Только 3
 - 1,2
 - Только 2
- Получение соли реакцией обмена
 - $Zn + Cl_2 \rightarrow$
 - $BeO + K_2O \rightarrow$
 - $KClO_3 \rightarrow$
 - $Na_2S + HCl \rightarrow$
 - $Sr + HCl \rightarrow$
- Металл, имеющий наименьшую плотность
 - Свинец
 - Никель
 - Калий
 - Барий
 - Вольфрам
- Является d-элементом
 - литий
 - рубидий
 - барий
 - алюминий
 - цинк
- Реакция, приводящая к перестройке углеродной цепи, называется
 - Изомеризация
 - Полимеризация
 - Гибридизация
 - Поликонденсация
 - Вулканизация

7. Впервые получил анилин
- А) Ф. Велер
 - В) А.М. Бутлеров
 - С) Й. Берцелиус
 - Д) Н.Н. Зинин
 - Е) М.Г. Кучеров
8. В растворе 2-аминопропионовой кислоты лакмус
- А) фиолетовый
 - В) красный
 - С) жёлтый
 - Д) малиновый
 - Е) оранжевый
9. Вулканизация – это образование
- А) пептидных связей
 - В) дисульфидных мостиков
 - С) водородных связей
 - Д) эфирных мостиков
 - Е) амидных связей
10. Сумма всех коэффициентов в уравнении реакции разложения нитрата свинца
- А) 9
 - В) 2
 - С) 7
 - Д) 5
 - Е) 4
11. Общее количество d-электронов равно общему количеству p-электронов в атоме
- А) Индия
 - В) Сурьмы
 - С) Никеля
 - Д) Олова
 - Е) Марганца
12. Скорость реакции $N_{2(r)} + 3H_{2(r)} \rightarrow 2NH_{3(r)}$ при одновременном уменьшении давления в 3 раза и увеличении температуры от $0^{\circ}C$ до $30^{\circ}C$, если температурный коэффициент равен 3
- А) уменьшается в 4 раза
 - В) уменьшается в 6 раз
 - С) увеличивается в 3 раза
 - Д) уменьшается в 3 раза
 - Е) увеличивается в 6 раз

13. Молярная концентрация нитрат- ионов в растворе (моль/л), если в 7 л раствора содержится 3 моль нитрата кальция, 4 моль нитрата натрия и 2 моль нитрата бария
- A) 12
 - B) 6
 - C) 4
 - D) 2
 - E) 3
14. Выпарили раствор массой 800 г. Сухой остаток имел массу 48 г. Массовая доля вещества в исходном растворе составила
- A) 4 %
 - B) 5 %
 - C) 6 %
 - D) 7 %
 - E) 8 %
15. Масса и состав полученной соли, если сероводород объёмом 5,6л (н.у) прореагировал без остатка с 200г 10% раствора гидроксида натрия
- A) 28 г NaHS
 - B) 19,5 г Na₂S
 - C) 39 г Na₂S
 - D) 14 г NaHS
 - E) 7 г NaHS
16. Сумма всех коэффициентов в левой части окислительно-восстановительного процесса
- $$\text{Fe} + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{Fe}(\text{NO}_3)_3 + \text{NO} + \text{H}_2\text{O}$$
- A) 6
 - B) 9
 - C) 4
 - D) 5
 - E) 3
17. Увеличение массовой доли углерода в веществах группы
- A) CH₄, CO₂
 - B) C₂H₆, CH₄
 - C) CO, CO₂
 - D) CO₂, CO
 - E) C₂H₂, C₂H₆

18. Если исходные вещества $C_3H_4 + [Cu(NH_3)_2]OH \rightarrow$, то продукты реакции
- A) $HC \equiv CCl + CH_3NH_2 + H_2O$
 - B) $HC \equiv CH + CH_3NO_2 + Cu$
 - C) $HC \equiv CCu + CH_4 + NH_4OH$
 - D) $HC \equiv CCu + CH_3OH + N_2$
 - E) $CH_3HC \equiv CCu + 2NH_3 + 2H_2O$
19. Виниловый спирт относят к
- A) двухатомным
 - B) трехатомным
 - C) ароматическим
 - D) ненасыщенным
 - E) насыщенным
20. Галоген имеет плотность по гелию 17,75. Его плотность при н.у. составляет
- A) 3,48 г/л
 - B) 5,64 г/л
 - C) 3,17 г/л
 - D) 2,98 г/л
 - E) 8,31 г/л
21. Объем сероводорода (н.у), полученный из 50 г технического FeS (массовая доля FeS 95 %) и 49 г H_2SO_4 равен
- A) 2,24 л
 - B) 3,36 л
 - C) 11,2 л
 - D) 4,48 л
 - E) 6,72 л
22. При сгорании некоторой массы неизвестного углеводорода образовалось 7,7 г углекислого газа и 3,68 г воды. Формула этого углеводорода и его масса
- A) C_6H_{14} , 2,5г
 - B) C_7H_{14} , 2,5г
 - C) C_7H_{16} , 4,5г
 - D) C_7H_{14} , 4,5г
 - E) C_7H_{16} , 2,5г

23. Масса сахарозы, которая необходима для получения 20 %-ного раствора глюкозы массой 180 г, составляет
- A) 34,2 г
 - B) 85,5 г
 - C) 51,3 г
 - D) 102,6 г
 - E) 68,4 г
24. При термическом разложении известняка образуется негашеная известь, растворение которой в воде получают гашенную известь. Её нейтрализация соляной кислотой даёт соль. Перечисленной последовательности химических реакции
- A) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaCl}_2$
 - B) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaSO}_4$
 - C) $\text{CaCl}_2 \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaCl}_2$
 - D) $\text{CaC}_2 \rightarrow \text{CaO} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaCl}_2$
 - E) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaO} \rightarrow \text{CaCl}_2$
25. Бесцветное кристаллическое вещество, необходимое для нормальной жизнедеятельности многих организмов, его раствор используется в медицине. Название этого вещества
- A) хлорид алюминия
 - B) бромид серебра
 - C) нитрат калия
 - D) хлорид натрия
 - E) силикат калия

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Накипные лишайники встречаются
 - A) На болотах
 - B) В сосновых борах
 - C) На лугах
 - D) На плодородных почвах
 - E) На коре деревьев и на камнях
2. Самые древние позвоночные животные
 - A) Земноводные
 - B) Рыбы
 - C) Млекопитающие
 - D) Птицы
 - E) Пресмыкающиеся
3. Слюна принимает участие в расщеплении
 - A) Белков
 - B) Углеводов
 - C) Витаминов
 - D) Жирных кислот
 - E) Жиров
4. Процесс фотосинтеза протекает в клетках
 - A) Гетеротрофных
 - B) Автотрофных
 - C) Всех простейших
 - D) Всех прокариот
 - E) Всех эукариот
5. Г. Мендель выбрал в качестве объекта исследования растение
 - A) пшеницу
 - B) горох
 - C) кукурузу
 - D) розу
 - E) сою
6. Организмы, прикрепленные ко дну
 - A) фитопланктон
 - B) бентос
 - C) мезофиты
 - D) гидробионты
 - E) зоопланктон
7. Имеет мочковатую корневую систему
 - A) фасоль
 - B) просо
 - C) тыква
 - D) подсолнечник
 - E) клевер

8. Боковые почки в отличие от придаточных почек располагаются
 - A) В пазухах листьев
 - B) В листьях
 - C) На верхушке побега
 - D) В основании побега
 - E) В междоузлиях
9. В школе медицинская сестра регулярно проверяет у учащихся кожу между пальцами, ладоней с целью профилактики
 - A) педикулеза
 - B) гриппа
 - C) чесотки
 - D) туберкулеза
 - E) дизентерии
10. Для эвглены зеленой характерно
 - A) Поперечное деление
 - B) Почкование
 - C) Половое размножение
 - D) Продольное деление
 - E) Размножение спорами
11. Вирусное заболевание
 - A) полиомиелит
 - B) туберкулез
 - C) бруцеллез
 - D) чума
 - E) тиф
12. Надземные побеги у хвощей бывают ... видов
 - A) Пяти
 - B) Трех
 - C) Одного
 - D) Двух
 - E) Четырех
13. Табак душистый относится к
 - A) сложноцветным
 - B) розоцветным
 - C) маревым
 - D) лилейным
 - E) пасленовым
14. Класс паразитических простейших
 - A) жгутиковые
 - B) инфузории
 - C) ресничные
 - D) корненожки
 - E) споровики

15. Представляет собой систему упорядоченно уложенных полостей, трубочек и отвечает за накопление веществ и вывод конечных продуктов
- А) Лизосомы
 - В) ЭПС шероховатая
 - С) Комплекс Гольджи
 - Д) Ядро
 - Е) ЭПС гладкая
16. Мышечный слой сердечной стенки
- А) перикард
 - В) эпикард
 - С) протокард
 - Д) эндокард
 - Е) миокард
17. Углеводы, поступающие вместе с пищей, расщепляются до
- А) Глюкозы
 - В) Аминокислот
 - С) Глицерина и жирных кислот
 - Д) Нуклеотидов
 - Е) Нуклеиновых кислот
18. Сформулировал теорию происхождения жизни на Земле
- А) Спалланцани
 - В) Ф.Реди
 - С) А.Опарин
 - Д) Аристотель
 - Е) Л.Пастер
19. Сформулировал понятие «вид»
- А) Ж.Бюффон
 - В) К.Линней
 - С) Ч.Дарвин
 - Д) Ж.Ламарк
 - Е) Э.Геккель
20. Органоиды, свойственные только растительной клетке
- А) Пластиды
 - В) Цитоплазма
 - С) Митохондрии
 - Д) Рибосомы
 - Е) Ядро
21. Сохраняет равновесие тела, отвечает за координацию движений тела в пространстве
- А) Промежуточный мозг
 - В) Варолиев мост
 - С) Гипоталамус
 - Д) Средний мозг
 - Е) Мозжечок

22. Разгибает руку
- A) Икроножная мышца
 - B) Бицепс
 - C) Трапецевидная мышца
 - D) Трицепс
 - E) Ягодичная мышца
23. Образует пирамидки, направленные вершиной к центру почки
- A) почечная лоханка
 - B) нефрон
 - C) мозговое вещество
 - D) ворота почки
 - E) корковое вещество
24. Запоминание, сохранение и последующее воспроизведение человеком его опыта
- A) Поведение
 - B) Внимание
 - C) Потребность
 - D) Психика
 - E) Память
25. Играли главную роль на ранних этапах появления человека
- A) модификационная и мутационная изменчивость
 - B) борьба за существование и естественный отбор
 - C) абиотические факторы
 - D) наследственная и ненаследственная изменчивость
 - E) естественный и искусственный отбор

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Земля проходит свой путь по орбите вокруг Солнца за
 - A) 365 дней и 5 часов
 - B) 365 дней и 6 часов
 - C) 365 дней и 16 часов
 - D) 365 дней и 12 часов
 - E) 365 дней и 8 часов
2. Температура воды на глубине 3000-4000 м составляет
 - A) -2°C до -10°C
 - B) $+2^{\circ}\text{C}$ до 0°C
 - C) $+8^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$
 - D) $+4^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$
 - E) -1°C до -20°C
3. Природная зона с преобладанием хвойных деревьев
 - A) Степь
 - B) Пустыня
 - C) Тайга
 - D) Тундра
 - E) Полупустыня
4. Общий Сырт – часть территории
 - A) Алтая
 - B) Северо-Казахской равнины
 - C) Туранской равнины
 - D) Сарыарки
 - E) Восточно-Европейской равнины
5. Фламинго – символ заповедника
 - A) Аксу-Жабагылы
 - B) Коргалжынского
 - C) Устиртского
 - D) Маркакольского
 - E) Наурызымского
6. Коренной и качественный скачок в развитии производительных сил общества
 - A) Технологический переворот
 - B) Производство
 - C) Техническая революция
 - D) Изменения роли человека в производстве
 - E) Научно техническая революция

7. Самый крупный масштаб из представленных
 - A) 1:5 000 000
 - B) 1:500 000
 - C) 1:500
 - D) 1:5 000
 - E) 1:50 000
8. Океан, где находится самое солёное море
 - A) Атлантический
 - B) Индийский
 - C) Южный
 - D) Северный Ледовитый
 - E) Тихий
9. Живые организмы обитают только
 - A) в верхних слоях атмосферы
 - B) в нижних слоях литосферы
 - C) в географической оболочке
 - D) во всех слоях атмосферы
 - E) во всех слоях Земли
10. Арабы относятся к ... расе
 - A) Европейской
 - B) Монголоидной
 - C) Негроидной
 - D) Смешанной
 - E) Австралоидной
11. Республика Казахстан имеет границу по Аральскому морю с ...
 - A) Россией
 - B) Узбекистаном
 - C) Китаем
 - D) Таджикистаном
 - E) Кыргызстаном
12. Крупная птица степной зоны
 - A) Жаворонок
 - B) Журавль
 - C) Пустельга
 - D) Дрофа
 - E) Стрепет
13. К возобновимым природным ресурсам относятся
 - A) Водные ресурсы
 - B) Климатические ресурсы
 - C) Энергия ветра
 - D) Минеральные ресурсы
 - E) Геотермальная энергия

14. Особенно много металла требуется для производства
- A) Рентгеноаппаратуры
 - B) Аккумуляторов
 - C) Электромоторов
 - D) Горно-шахтного оборудования
 - E) Конденсаторов
15. Наибольшее количество областей вы пересечете по железнодорожной магистрали
- A) Костанай – Кокшетау
 - B) Петропавловск – Караганда
 - C) Павлодар – Лисаковск
 - D) Семей – Арыс
 - E) Актобе – Шымкент
16. Наибольшее количество монархий расположено в
- A) Австралии
 - B) Африке
 - C) Азии
 - D) Европе
 - E) Америке
17. Страны Европы, расположенные в Альпах
- A) Бельгия, Люксембург
 - B) Австрия, Швейцария
 - C) Дания, Германия
 - D) Швеция, Швейцария
 - E) Франция, Великобритания
18. Внутриконтинентальные страны
- A) Монголия, Непал
 - B) Индия, Афганистан
 - C) Сирия, Турция
 - D) Филиппины, Иран
 - E) Китай, Монголия
19. Крупнейшая городская агломерация Латинской Америки
- A) Монтевидео
 - B) Большой Мехико
 - C) Парамарибо
 - D) Манагуа
 - E) Кайенна
20. Особенность, объединяющая географические полкуса Земли
- A) Географическая широта 80°
 - B) Географическая широта 90°
 - C) Положительные годовые температуры
 - D) Находятся на суше
 - E) Находятся в океане

21. Запасы поваренной и калийной соли сосредоточены в месторождении
- A) Индер
 - B) Текели
 - C) Жезказган
 - D) Каражал
 - E) Степняк
22. Восточно-Казахстанская область на западе граничит с
- A) Россией
 - B) Акмолинской областью
 - C) Кыргызстаном
 - D) Китаем
 - E) Карагандинской областью
23. Специализированная организация ЮНЕСКО, занимается проблемами
- A) Образования, науки и культуры
 - B) Здравоохранения
 - C) Продовольствия
 - D) Трудовой миграции
 - E) Ядерной безопасности
24. Мировой океан обеспечивает продовольствием население Земли на
- A) 100%
 - B) 34%
 - C) 56%
 - D) 88%
 - E) 2%
25. Гора Эверест выше горы Мак-Кинли на
- A) 2347 м
 - B) 2643 м
 - C) 3255 м
 - D) 2565 м
 - E) 2655 м

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Открыл основные законы классической механики движения:
 - А) Н.Коперник
 - В) Г.Галилей
 - С) И.Ньютон
 - Д) Р.Декарт
 - Е) Ф.Бэкон
2. Во время Первой мировой войны перешла на сторону Антанты из Тройственного союза:
 - А) Сербия
 - В) Италия
 - С) Румыния
 - Д) Болгария
 - Е) Бельгия
3. В начале XX века агрессивную политику проводила страна:
 - А) Корея
 - В) Индия
 - С) Монголия
 - Д) Япония
 - Е) Вьетнам
4. Великая Отечественная война началась:
 - А) 1 сентября 1939г.
 - В) 14 июля 1943г.
 - С) 22 июня 1941г.
 - Д) 3 августа 1942г.
 - Е) 11 декабря 1941г.
5. Страны социалистического блока:
 - А) Великобритания, ФРГ, Венгрия
 - В) Франция, Бельгия, Нидерланды
 - С) Швейцария, Япония, Филиппины
 - Д) Чехословакия, ГДР, Польша
 - Е) Польша, Австрия, Италия
6. Договор о создании Европейского Экономического Сообщества (ЕЭС) был заключен в:
 - А) Москве
 - В) Вашингтоне
 - С) Риме
 - Д) Лондоне
 - Е) Париже

7. На севере Ассирии находилось древнее государство:
 - А) Вавилон
 - В) Урарту
 - С) Лидия
 - Д) Мидия
 - Е) Аравия
8. Самый распространенный язык Римской империи:
 - А) итальянский
 - В) латынь
 - С) романский
 - Д) германский
 - Е) греческий
9. В V веке Королевство франков было создано в:
 - А) Северной Африке.
 - В) Приуралье.
 - С) Италии.
 - Д) Британии.
 - Е) Северной Галлии.
10. «Щитовые деньги» – это деньги, выплачиваемые феодалами:
 - А) в качестве налогов королю
 - В) за защиту короля от соседей
 - С) за право на земельное владение
 - Д) вместо прохождения военной службы
 - Е) в качестве добровольного дара королю
11. Бурное развитие городов в средневековье связано с:
 - А) формированием цеховых организаций
 - В) развитием металлургии
 - С) отделением ремесла от сельского хозяйства
 - Д) расширением каменного строительства
 - Е) введением трехпольной системы земледелия
12. Турецкий географ, адмирал Пири Реис в 1513 году составил карту:
 - А) Европы
 - В) Османской империи
 - С) Средней Азии
 - Д) Малой Азии
 - Е) мира
13. Наиболее развитые народы Северной Америки до колонизации европейцами:
 - А) иннуиты, эскимосы, алеуты
 - В) негры, мулаты
 - С) апачи, ирокезы
 - Д) майя, ацтеки, инки
 - Е) араваки, карибы

14. Самое известное произведение Микеланджело – гигантская фреска:
- А) «Распятие»
 - В) «Четыре всадника»
 - С) «Давид»
 - Д) «Умиравший раб»
 - Е) «Страшный суд»
15. В XVIII веке мелкое товарное производство уступает место:
- А) мануфактурному производству
 - В) фабричному производству
 - С) натуральному хозяйству
 - Д) фермерскому хозяйству
 - Е) машиностроению
16. Реформы танзимата середины XIX в. в Турции направлены на:
- А) свержение монархии
 - В) сохранение феодальных отношений
 - С) укрепление позиций ислама
 - Д) приближение государственного устройства к западным державам
 - Е) реализацию идей социализма
17. В 1899 г. заключили договор о разделе Африки:
- А) Германия и Россия
 - В) Англия и Франция
 - С) Франция и Россия
 - Д) Россия и Англия
 - Е) Англия и Германия
18. Сущность индустриализации, в понимании руководства партии и государства в СССР, заключалась в:
- А) переходе от мануфактурного производства к фабричному производству
 - В) увеличении числа дорог и транспорта
 - С) замене продразверстки натуральным налогом
 - Д) стабилизации капитализма
 - Е) превращении страны, ввозящей машины и оборудование, в страну, производящую их
19. Продолжателем политики де Голля был президент:
- А) В.Жискар д Эстен
 - В) Ф.Миттеран
 - С) Ж.Помпиду
 - Д) Ж.Ширак
 - Е) Н.Саркози
20. Съезд в Любече 1097 г. осудил князя-зачинщика усабиц:
- А) Олега
 - В) Игоря
 - С) Ярослава
 - Д) Святослава
 - Е) Владимира

21. С изданием Указа о единонаследии в России завершился процесс консолидации класса феодалов в единый правящий класс
- А) крестьянства
 - В) буржуазии
 - С) сословного дворянства
 - Д) ремесленников
 - Е) духовенства
22. Китай в правление династии Цин делился на 18:
- А) округов
 - В) сатрапий
 - С) областей
 - Д) провинций
 - Е) департаментов
23. После революции 1848 года в Германии:
- А) к власти пришел Вильгельм I
 - В) установилась республика
 - С) произошло объединение
 - Д) введено всеобщее избирательное право
 - Е) ликвидировано всеобщее избирательное право
24. В 1923 г в Египте формой правления стала
- А) конституционная монархия
 - В) абсолютная монархия
 - С) военная хунта
 - Д) теократическая монархия
 - Е) республика
25. В 1973 году в Афганистане:
- А) введены войска СССР и США
 - В) началась война с Пакистаном
 - С) сформирована многопартийная система
 - Д) объявлено о создании конституционной монархии
 - Е) свергнута монархия Захир-шаха

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ЛИТЕРАТУРА

1. "Французы двинулись, как тучи..." (М.Ю.Лермонтова "Бородино") – это
 - А) метафора
 - В) олицетворение
 - С) анафора
 - Д) оксюморон
 - Е) сравнение
2. Автор рассказа «Рождество»
 - А) А. и Б. Стругацкие
 - В) В. В. Набоков
 - С) В. Г. Распутин
 - Д) В. М. Шукшин
 - Е) И. С. Тургенев
3. В "Слове о полку Игореве" неудачу похода Игоря на половцев предсказывало
 - А) заяц (примета: заяц перебежит дорогу - к несчастью).
 - В) чудесное видение в храме.
 - С) солнечное затмение.
 - Д) кудесник.
 - Е) сновидение.
4. Имя *Фелица* Г. Р. Державин взял из написанной Екатериной II
 - А) басни.
 - В) баллады.
 - С) сказки.
 - Д) былины.
 - Е) легенды.
5. Человек сильных страстей, разочарованный в свете, преследуемый законом, – это герой произведения А. С. Пушкина
 - А) «Цыганы».
 - В) «Полтава».
 - С) «Капитанская дочка».
 - Д) «Барышня-крестьянка».
 - Е) «Станционный смотритель».
6. Арбат – символ поэзии
 - А) Е.А.Евтушенко.
 - В) Н.А.Заболоцкого.
 - С) О.О.Сулейменова.
 - Д) Д.С.Самойлова.
 - Е) Б.Ш.Окуджавы.

7. Драматическим произведением является
- А) «Мать» М. Горького.
 - В) «Не в свои сани не садись» А. Н. Островского.
 - С) «Кавказский пленник» М. Ю. Лермонтова.
 - Д) «История одного города» М. Е. Салтыкова-Щедрина.
 - Е) «Вольность» А. С. Пушкина.
8. Статический портрет передаёт
- А) совокупность мимики и жестов
 - В) особенности походки и пластики тела
 - С) голос, интонации
 - Д) рост, цвет кожи, глаз, волос
 - Е) характер дикции
9. «Кто бы нам сказал про старое, / Про старое, про бывалое, / Про того ли Илью про Муромца». Это в былинах
- А) завязка действия
 - В) развязка
 - С) концовка
 - Д) запев
 - Е) кульминация
10. Солдату-инвалиду бросил на пол корку черствого хлеба злой мужик – персонаж произведения
- А) П. П. Бажова «Каменный цветок».
 - В) К. Г. Паустовского «Теплый хлеб».
 - С) М. М. Пришвина «Кладовая солнца».
 - Д) А. П. Платонова «Волшебное кольцо».
 - Е) В. Г. Черноголовиной «Чудо-каравай».
11. Согласно древнегреческой мифологии, за яблоками Гесперид Геракла послал
- А) Зевс.
 - В) Еврисфей.
 - С) Ахиллес.
 - Д) Агамемнон.
 - Е) Авгий.
12. Сальери говорит (маленькая трагедия А.С.Пушкина «Моцарт и Сальери»): «... поставил я подножием искусству». Пропущенное слово
- А) красоту.
 - В) труд.
 - С) творчество.
 - Д) ремесло.
 - Е) вдохновение.

13. Афоризм «Приведи в порядок свою планету» из произведения
- А) М.Сервантес «Дон Кихот»
 - В) А. и Б. Стругацкие «Малыш»
 - С) В.Распутин «Прощание с Матёрой»
 - Д) А.де Сент-Экзюпери «Маленький принц»
 - Е) Э.Хемингуэй «Старик и море»
14. Укажите имя барышни, нарядившейся крестьянкой (А.С.Пушкин «Барышня-крестьянка»)
- А) Настя.
 - В) Лиза.
 - С) Дуня.
 - Д) Татьяна.
 - Е) Марья Гавриловна.
15. При создании образов Сокола и Ужа в произведении М.Горького «Песня о Соколе» использован приём
- А) параллелизм
 - В) гиперболы
 - С) антитезы
 - Д) олицетворение
 - Е) сравнение
16. Из трех частей («Вор», «Проводы», «Гробок») состоит стихотворение Н. А. Некрасова
- А) «Тройка».
 - В) «На улице».
 - С) «Забытая деревня».
 - Д) «После дождя».
 - Е) «Элегия».
17. Перемещение «Атлантиды» в пространстве: Новый Свет – Старый Свет – Новый Свет в рассказе И. А. Бунина «Господин из Сан-Франциско» является символом
- А) красоты и чистоты.
 - В) величия и красоты природы.
 - С) лицемерия буржуазного мира.
 - Д) бренности человеческого бытия.
 - Е) движения человечества по замкнутому кругу.

18. К перечню стихотворений М.И.Цветаевой на тему поэта и поэзии нельзя отнести
- A) «Поэт – издалека заводит речь».
 - B) «Вскрыла жилы...».
 - C) «Мой письменный верный стол!».
 - D) «Что же мне делать – слепцу и пасынку...»
 - E) «Идешь на меня похожий...».
19. Исследовал воздействие на человека будущего потока жизни, вскрывал причины и обстоятельства, способствующие перерождению интеллигента в городского обывателя
- A) В. Шукшин
 - B) В. Распутин
 - C) В. Астафьев
 - D) В. Ерофеев
 - E) Ю. Трифонов
20. «Близко ли, далеко ли», «долго ли, коротко ли» - эти постоянные формулы волшебной сказки называются
- A) Медиальными.
 - B) Формулой описания внешности героя.
 - C) Формулами изменения облика героев.
 - D) Формулами обещания.
 - E) Пространственно-временными.
21. Разговор Панкрата с Филькой (К.Г.Паустовский «Теплый хлеб») подслушивала
- A) бабка Фильки.
 - B) сорока.
 - C) лиса.
 - D) соседка Панкрата.
 - E) ворона.
22. «Это я – твой друг, все сделаю для товарища и друга! Денег дам сколько хочешь», - говорит Вакуле, герою повести Н.В.Гоголя «Ночь перед Рождеством»
- A) черт.
 - B) Чуб.
 - C) ведьма.
 - D) дьяк.
 - E) кум.

23. Казахстанская поэтесса, автор строк: «Зима! Зима!

Совсем другая жизнь!»

- А) Л. Степанова.
- В) И. Потахина.
- С) Н. Чернова.
- Д) Т. Азовская.
- Е) Т. Мадзигон.

24. Первая строка стихотворения Юрия Живаго «Зимняя ночь» (роман

Б. Л. Пастернака «Доктор Живаго»):

- А) «Мело, мело по всей земле...»
- В) «Метель лепила на стекле...»
- С) «На свечку дуло из стекла...»
- Д) «Мело весь месяц в феврале...»
- Е) «Свеча горела на столе...»

25. В «Рождественском романсе» И. Бродского все образы

- А) однозначны
- В) иллюзорны
- С) ироничны
- Д) сатиричны
- Е) реалистичны

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА
ЗАВЕРШЕН**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите слово, в котором окончание –ed читается отлично от других:
 - A) surprised
 - B) arrived
 - C) washed
 - D) ordered
 - E) arranged
2. Вставьте предлоги в предложение: Children leave a long sock or stocking ... the end ... the bed ... December, 24.
 - A) in, at, from
 - B) on, at, in
 - C) to, on, in
 - D) at, of, on
 - E) up, down, in
3. Ответ на вопрос:
How many seasons are there in a year?
 - A) six
 - B) five
 - C) three
 - D) two
 - E) four
4. Найдите неисчисляемое существительное:
 - A) Tooth
 - B) Progress
 - C) Leg
 - D) Eye
 - E) Nose
5. Выберите верно написанное предложение в косвенной речи, обращая внимание на согласование времен:
 - A) She knew that he was playing chess at 5 o'clock.
 - B) She knew that Altai studies biology.
 - C) She knew that he has done his homework.
 - D) The teacher of Botany says that our class would go to the greenhouse.
 - E) He said that we shall meet tomorrow.
6. Выберите предложение в повелительном наклонении:
 - A) What a nasty weather!
 - B) Could you send me the bill?
 - C) The sun shines brightly.
 - D) Don't open the window!
 - E) Do you like tea or coffee?

7. Выберите правильно написанное слово
 - A) entertainment
 - B) enterainment
 - C) entertement
 - D) interteinment
 - E) entetaiment
8. Найдите предложение с фразовым глаголом:
 - A) She has put too much salt into the soup.
 - B) In winter people put on warm clothes not to get cold.
 - C) Put some sugar into your tea.
 - D) Don't put your hands on the table.
 - E) Put the book into your bag.
9. Вставьте артикль: Nile is ... longest river in Africa.
 - A) A
 - B) They
 - C) The
 - D) -
 - E) An
10. Выберите правильный вариант числительного He works in room number 85.
 - A) the eighty-fifth
 - B) eighty-five
 - C) eighty-fifth
 - D) eightieth-five
 - E) the eighty-five
11. Выберите правильный ответ: Chinese is ... than English.
 - A) more difficult
 - B) much difficult
 - C) the difficult
 - D) the most difficult
 - E) difficultere
12. Выберите верный вариант I saw Peter but he didn't inform me about _____.
 - A) here
 - B) these
 - C) those
 - D) that
 - E) that is

13. Выберите правильный вариант:
A) the first President's Kazakhstan
B) the first's President Kazakhstan
C) the firsts of President of Kazakhstan
D) the firsts of President Kazakhstan
E) the first President of Kazakhstan
14. Выберите правильный вариант:
Here ___ the money.
A) am
B) be
C) been
D) is
E) are
15. Выберите правильный вариант:
___ I speak to Jane, please? – Just a minute.
A) Have to
B) Could
C) Must
D) Ought
E) Shall to
16. Составьте предложение из данных слов:
1 2 3 4 5 6 7
Kazakhstan is the in very changeable weather
A) 3/7/2/5/6/4/1
B) 7/6/1/3/4/5/2
C) 3/4/6/5/2/1/7
D) 3/4/5/6/7/2/1
E) 2/4/6/5/1/3/7
17. Дополните предложение:
My brother _____ prepare for TOEFL exam this summer.
A) is going
B) is going to
C) have
D) are going to
E) will prepared
18. Выберите верный вариант
Granny didn't want my Mom _____ my Dad.
A) marry
B) marrying
C) married
D) to marry
E) marries

19. Прочитайте текст и ответьте на вопрос:

Once a tourist arrived in London. When he got off the train he asked the porter to show him the way to the nearest post-office. He sent a telegram to his wife informing her that he had arrived safely and gave her the address of the hotel he was going to stay. Then he went to the hotel, left his luggage there and went for a walk. It was his first visit to London. He was interested to see the parks and squares, museums and galleries of this beautiful city. He spent much time sightseeing and when he felt tired he decided to return to his hotel. But suddenly he realized that he had forgotten the address. Then he thought of the telegram that he had sent his wife at the post-office. So, to her great surprise his wife received the second telegram: "Please, send me my address at once."

Why did he ask his wife to send the address back?

- A) He wanted to return to his city.
- B) He wanted to inform his wife.
- C) He forgot the address of the hotel.
- D) He wanted to see the sights.
- E) He asked the porter to show the way to the post-office.

20. Дополните пословицу

... run deep.

- A) Blue waters
- B) Black waters
- C) Still waters
- D) Cold waters
- E) Deep waters

21. Выберите правильный перевод слова «безответственный»

- A) illegal
- B) irresponsible
- C) indirect
- D) dishonest
- E) unequal

22. Выберите верный вариант

Sam gave me the key to ___ house so that I could let ___ in.

- A) his/myself
- B) his/her
- C) he/his
- D) his/herself
- E) he/himself

23. Выберите правильный вариант:

After finishing the university, I _____ for a job.

- A) will apply
- B) has applied
- C) apply
- D) applying
- E) are applying

24. В данном предложении Инфинитив является:

I have phoned you to ask for advice.

- A) обстоятельством
- B) дополнением
- C) именной частью составного сказуемого
- D) подлежащим
- E) определением

25. Выберите правильный вариант ответа:

What is the name of the U.K. flag?

- A) The Union
- B) Jack
- C) The Union Jack
- D) Stars and Stripes
- E) White Stars and Red Stripes

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**