

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. «Жарық» сөзінің антонимін табыңыз.
 - A) Қалың.
 - B) Жақын.
 - C) Қараңғы.
 - D) Суық.
 - E) Сұйық.
2. Қазақ әліпбиіндегі дауысты дыбыстар санын белгілеңіз.
 - A) 37
 - B) 38
 - C) 40
 - D) 41
 - E) 12
3. Жатыс септігіндегі зат есімді табыңыз.
 - A) Шығыстан.
 - B) Өзеннін.
 - C) Көлдер.
 - D) Жазғы.
 - E) Батыста.
4. Одағай сөзді табыңыз.
 - A) Біріншіден, мен бүгін театрға барамын.
 - B) Омар, қай жақтансыз?
 - C) Дима, қуырдақ жейсіз бе?
 - D) Алақай, мен бүгін үздік баға алдым.
 - E) Күн жел.
5. “Пырақ” сөзінің аудармасы.
 - A) Герб.
 - B) Мифический конь.
 - C) Флаг.
 - D) Символ.
 - E) Гимн.
6. «Табиғат» тақырыбына қатысты сөзді табыңыз.
 - A) Бұтақ.
 - B) Бала.
 - C) Сабақ.
 - D) Оқушы.
 - E) Мектеп.

7. Мақалды толықтырыңыз.

"Еңбектің наны
Жалқаудың жаны ..."

- A) Тұщы.
 - B) Жақсы.
 - C) Тәтті.
 - D) Ашы.
 - E) Дәмді.
8. «Ақылшы», «кеңесші» синонимдерінің орысша аудармасын анықтаңыз.
- A) Серезный.
 - B) Советник.
 - C) Красивый.
 - D) Здоровый.
 - E) Умный.
9. Бірыңғай үнді дауыссыз дыбыстардан тұратын сөзді анықтаңыз.
- A) Арман.
 - B) Буын.
 - C) Дыбыс.
 - D) Оқушы.
 - E) Орындық.
10. Жінішке буынды сөздерді көрсетіңіз.
- A) Сабақ, домбыра.
 - B) Ата, аға.
 - C) Тақта, оқы.
 - D) Кеме, кесе.
 - E) Қалам, бор.
11. Туынды зат есімді көрсетіңіз.
- A) Күйші.
 - B) Көшелер.
 - C) Кісілер.
 - D) Жапырақ.
 - E) Мәселе.
12. Туынды сын есімді тіркесті табыңыз.
- A) Қалалық мектеп.
 - B) Әдемі оқушы.
 - C) Тұщы су.
 - D) Ақ қоян.
 - E) Жақсы жаңалық.

13. Топтау сан есімін анықтаңыз.

- A) Он-оннан, бес-бестен.
 - B) Алтыншы, сегізінші.
 - C) Төртеу, жетеу.
 - D) Алты, жүз бес.
 - E) Тоғыз, қырық төрт.
14. Есімдік түрлерін анықтаңыз.
- Әркімнің өз жері – жумақ.*
- A) Жіктеу, өздік.
 - B) Болымсыздық, өздік.
 - C) Белгісіздік, өздік.
 - D) Жалпылау, өздік.
 - E) Сұрау, өздік.
15. Бұйрық райды табыңыз.
- A) Көру.
 - B) Аудар.
 - C) Қолдану.
 - D) Оқыған.
 - E) Қорғану.
16. Шылау сөздерге жататын қатарды белгілеңіз.
- A) Баяндауыш.
 - B) Жалғаулыктар.
 - C) Еліктеу сөздер.
 - D) Бастауыш.
 - E) Оқшау сөздер.
17. Асты сызылған сөздердің қай сөйлем мүшесі болатынын белгілеңіз.
- Түркістан – ер түріктің бесігі ғой.*
- A) Бастауыш.
 - B) Баяндауыш.
 - C) Анықтауыш.
 - D) Пысықтауыш.
 - E) Толықтауыш.
18. Жай сөйлемнің түрін анықтаңыз.
- Иә, білемін.*
- A) Толымсыз.
 - B) Жайылма.
 - C) Атаулы.
 - D) Жақсыз.
 - E) Толымды.

19. Шәкен Айманов кім екенін анықтаңыз.
- A) Зерттеуші.
 - B) Биші.
 - C) Ақын.
 - D) Режиссер.
 - E) Балуан.
20. Араб алфавитінің Қазақстанда нешінші жылға дейін қолданылғанын анықтаңыз.
- A) 1950 жылға дейін
 - B) 1929 жылға дейін
 - C) 1969 жылға дейін
 - D) 1939 жылға дейін
 - E) 1940 жылға дейін
21. «Демалыс» сөзіне үндестік заңына сәйкес жалғанатын қосымшаны белгілеңіз.
- A) -те
 - B) -ке
 - C) -ға
 - D) -ге
 - E) -ка
22. Негізгі түбір етістіктерді белгілеңіз.
- A) Қойды, айтты
 - B) Қысқарды, көгерді
 - C) Тазалады, бастады
 - D) Азайтты, көбейді
 - E) Ойнады, басқарды
23. Туынды түбірлі етістіктерді белгілеңіз.
- A) Достық, имандылық
 - B) Баста, пайдалан
 - C) Сауыншы, етікші
 - D) Жақсылық, кішіпейілділік
 - E) Мақтаншақ, тапқыр
24. «Бірде, біресе» шылауларымен жасалатын сөйлемнің түрін анықтаңыз.
- A) Ыңғайлас салалас құрмалас.
 - B) Қарсылықты салалас құрмалас.
 - C) Себеп-салдар салалас құрмалас.
 - D) Түсіндірмелі салалас құрмалас.
 - E) Кезектес салалас құрмалас.

25. Қыстырма сөздердің анықтамасын көрсетіңіз.
- A) Заттын түсін білдіреді.
 - B) Заттың атын білдіреді.
 - C) Сөйлемдегі ойға, оның айтылу тәсіліне айтушының көзқарасын білдіреді.
 - D) Ойдың кімнен шыққанын білдіреді.
 - E) Заттын іс-әрекетін, қимылын білдіреді.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Слово, в котором пропущена буква *а*:
 - А) к...нфорка
 - В) комп...стировать
 - С) ап...ртаменты
 - Д) взбуд...ражить
 - Е) пан...рама
2. Форма слова *образоваться*
 - А) образование
 - В) создаться
 - С) образовался
 - Д) образный
 - Е) образ
3. Буква *с* пишется в слове
 - А) бесзубый
 - В) в...лететь
 - С) и...числение
 - Д) ра...двинуть
 - Е) ра...жечь
4. Укажите слово с пропущенной буквой *ы* после *ц*
 - А) лекц...я
 - В) бледнолиц...й
 - С) революц...я
 - Д) секц...я
 - Е) милиц...я
5. Словосочетание, которое не является фразеологизмом
 - А) и носом не ведет
 - В) зарубить на носу
 - С) под самым носом
 - Д) повесить нос
 - Е) красить нос
6. Количественное числительное в форме предложного падежа есть в словосочетании
 - А) от пятидесяти до двухсот километров
 - В) к шестистам семидесяти литрам
 - С) пятидесятый год
 - Д) от трех пятых тиража
 - Е) о двухстах восьмидесяти экземплярах
7. Однозначное слово
 - А) норма
 - В) ноктюрн
 - С) ноль
 - Д) номер
 - Е) ножка
8. Укажите существительные, имеющие форму единственного и множественного числа.
 - А) Шашки, бодрость.
 - В) Деньги, потемки.
 - С) Заморозки, любовь.
 - Д) Ученики, учителя.
 - Е) Ножницы, очки.
9. Ряд качественных прилагательных:
 - А) Мамина сумка, медвежья берлога, отцов пиджак.
 - В) Резиновая лодка, деревянная решетка, серебряный пояс.
 - С) Тяжелый груз, трудное решение, веселый человек.
 - Д) Волчий след, лисья нора, соловьиное пение.
 - Е) Хвойный лес, лесной массив, восточный ветер.
10. Разряды местоимений *свой, себе, мне, всякий*.
 - А) Притяжательное, личное, возвратное, относительное.
 - В) Возвратное, личное, притяжательное, относительное.
 - С) Возвратное, притяжательное, относительное, личное.
 - Д) Возвратное, относительное, личное, притяжательное.
 - Е) Притяжательное, возвратное, личное, определительное.
11. Глагол в форме изъявительного наклонения
 - А) напоминать
 - В) буду напоминать
 - С) напомнил бы
 - Д) напоминай
 - Е) напоминал бы
12. Причастие в словосочетании
 - А) заросли тростника
 - В) быстро заросли
 - С) молодая поросль
 - Д) зарастая травой
 - Е) заросший пруд

13. Укажите глагол, от которого деепричастие несовершенного вида образуется при помощи суффикса *-учи*.
- А) петь
 - В) быть
 - С) есть
 - Д) дать
 - Е) шить
14. *Не* с наречием пишется слитно в словосочетании
- А) говорили (не)громко
 - В) выполнить (не)под силу
 - С) чувствую себя несколько (не)дурно
 - Д) сделать отнюдь (не)нарочно
 - Е) (не)прочь поговорить
15. Укажите предложение, в котором *не* является частицей.
- А) Но (не)ожиданно небо стало светлеть.
 - В) Мы перешли через (не)глубокий овраг.
 - С) Легкий туман лег на (не)большую речку.
 - Д) На наших глазах стало совершаться (не)обыкновенное чудо.
 - Е) Туман стал (не)плотным, а каким-то прозрачным.
16. Укажите предложение, в котором определение выражено словосочетанием.
- А) В комнату вошла девушка с лицом восточного типа.
 - В) Только борющийся имеет право на жизнь.
 - С) Катящийся камень не покроеся мхом.
 - Д) Сжатые губы Илюши не шевелились.
 - Е) Вечерняя вода застыла неподвижно.
17. Односоставным неопределённо-личным является предложение
- А) Предлагают начать совещание.
 - В) На станции и в вагонах запрещено было зажигать свет.
 - С) Любви без рубцов и жертв не бывает.
 - Д) Что имеем - не храним, потеряем - плачем.
 - Е) Вск живи - вск учись.
18. Сложноподчиненное предложение с придаточным изъяснительным:
- А) А когда играют в лото с картинками, он рад.
 - В) И он стал рассказывать, почему не вышло: кругом все уже было заминировано.
 - С) Как ни был он подготовлен, сердце скнуло: все-таки большое событие.
 - Д) Все стало ясно за то время, что мы отсутствовали.
 - Е) Он сам повернулся к нему, чтобы все объяснить.

19. Стиль, который отличается от других функциональных стилей особой эстетической функцией.
- А) разговорный
 - В) публицистический
 - С) художественный
 - Д) официально-деловой
 - Е) научный
20. Правильный вариант пропущенных гласных в словах:
пред...дуций, под...скивать, вз...мать, под...тожил,
пед...ститут, меж...ститутский.
- А) ы, ы, и, ы, и, и
 - В) ы, ы, ы, ы, и, и
 - С) ы, ы, и, ы, ы, и
 - Д) ы, ы, и, ы, ы, ы
 - Е) ы, ы, ы, и, и, и
21. *Дым до пол-окна заполнял комнату беспорядочно заставленную лавками и столами ленивым змеем извивался вокруг шкафов тыкался в углы ища выхода и добравшись до двери уползал под прилодку в сени.* (Знаки не расставлены).
- Предложение осложнено
- А) однородными членами, обособленными обстоятельствами
 - В) однородными членами, обособленным определением, обособленными обстоятельствами
 - С) однородными членами, обособленным определением, обособленными дополнениями
 - Д) обособленным определением и обстоятельствами
 - Е) однородными членами, обособленным приложением, обособленным определением
22. Вводные слова в предложении (запятые не расставлены):
- А) Небо над городом казалось тёмно-красным.
 - В) Человек говорят ко всему привыкает.
 - С) Что может быть приятнее прогулки на воздухе.
 - Д) Синоптики сообщают что завтра будет дождь.
 - Е) За последним домом видно большое озеро.

23. Количество пропущенных запятых в предложении: *Голодавшие люди молотили незрелую пшеницу палками на растянутых палатках варили из нее и из кислых лесных яблок отвратительную похлебку без соли и заболели от нее и батальоны таяли.*

- A) 0
- B) 1
- C) 4
- D) 3
- E) 2

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

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

25. *Ветер делая все пронзительней безжалостно трепал он нескошенныи стебли с поникшими колосьями и покрылось серой пылью пашенное пространство заструилось из колосьев зерно на стыдую землю.* (Знаки не расставлены).

Это предложение

- A) сложносочиненное
- B) сложноподчиненное
- C) сложное предложение с различными видами связи
- D) бессоюзное сложное
- E) сложноподчиненное с несколькими придаточными

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. К неолиту относится период:

- A) 30-10 тыс. лет до н.э.
- B) 5-3 тыс. лет до н.э.
- C) 200-10 тыс. лет до н.э.
- D) 25-5 тыс. лет до н.э.
- E) 80-40 тыс. лет до н.э.

2. Жителей Ак Орды называли:

- A) «сартами»
- B) «жалаирами»
- C) «таджиками»
- D) «барласами»
- E) «узбеками»

3. Хан Абулхаир Шайбанид потерпел поражение от:

- A) ойратов
- B) казаков
- C) Тимура
- D) монголов
- E) башкир

4. Укрепление Верное было возведено на месте поселения:

- A) Созак
- B) Туркестан
- C) Алматы
- D) Ургенч
- E) Яркенд

5. Купец Вали Юлдашев наладил торговлю с Китаем по реке:

- A) Лепсы
- B) Сырдарья
- C) Или
- D) Сарысу
- E) Иртыш

6. Издателем и редактором журнала «Айкап» в 1911 году был:

- A) А. Байгурсинов
- B) М. Сералин
- C) М. Дулатов
- D) К. Тогусов
- E) А. Букейханов

7. 1300 монет III-IV вв. н.э., принадлежавшие кангюям найдено:
- А) Западном Казахстане
 - В) Прииртышье
 - С) Семиречье
 - Д) Присырдарьинском регионе
 - Е) Центральном Казахстане
8. Перепись населения в государстве Каракитаев была проведена при сыне Елюя Даши:
- А) Торы
 - В) Иле
 - С) Кучлук
 - Д) Наркеш Даяне
 - Е) Сатук Богра-хане
9. Торгово-экономические отношения и культурные связи городов и государств по Великому Шелковому пути были прерваны XIII вв.:
- А) нашествием арабов
 - В) походами тюрков
 - С) переселением гуннов
 - Д) нашествием монгол
 - Е) крестовыми походами
10. К наиболее крупным городам по площади в IX-XIII вв. относятся:
- А) Карнак, Карачук, Шур
 - В) Испиджаб, Отрар, Сауран
 - С) Баскамыр, Аяккамыр, Торайлы
 - Д) Баба-Ата, Куйрыктобе
 - Е) Бурух, Хурлуг, Ашнас
11. При Касым-хане границы Казахского ханства на севере и северо-востоке простирались до:
- А) Алтая
 - В) Балхаша
 - С) Джунгарских гор
 - Д) Ала-Коля
 - Е) Иртыша
12. Цэван-Рабдан обрушил всю военную мощь на казахов в:
- А) 1723 г.
 - В) 1711 г.
 - С) 1735 г.
 - Д) 1731 г.
 - Е) 1706 г.
13. Причиной восстания под предводительством Жоламана Тиленшиулы в 30-е годы XIX века послужило строительство военной линии:
- А) Сырдарьинской
 - В) Новоилецкой
 - С) Сибирской
 - Д) Ново-ишимской
 - Е) Орской
14. Достижением Ыбырая Алтынсарыулы в развитии женского образования в Казахстане является открытие школы-интернат для казахских девочек в городе:
- А) Оренбурге
 - В) Костанайе
 - С) Тургае
 - Д) Иргизе
 - Е) Уральске
15. Секретным приказом от 23 августа 1916 года от «реквизиции» были освобождены:
- А) единственные сыновья
 - В) отцы многодетных семей
 - С) должностные лица
 - Д) железнодорожники
 - Е) представители интеллигенции
16. База Академии наук СССР в Казахстане была создана в:
- А) 1934 году
 - В) 1932 году
 - С) 1933 году
 - Д) 1930 году
 - Е) 1931 году
17. На берегах Волги и Дона сражался танковый полк подполковника:
- А) В.Фурсова
 - В) Т.Позолотина
 - С) К.Турдыева
 - Д) Д.Шыныбекова
 - Е) Т.Мурзаева

18. Создание фермерских хозяйств в 70-е годы в Энбекшиказахском районе Иваном Худенко официальными властями было признано как:
- A) Опыт концентрации производства
 - B) Инновационный опыт
 - C) Несоциалистическое, вредное дело
 - D) Внедрение новых технологий в сельскохозяйственное производство
 - E) Разновидность социалистического соревнования
19. 13 декабря 1991 года на встрече в Ашхабаде руководители республик Средней Азии и Казахстана объявили о:
- A) заключении экономического союза
 - B) необходимости подписания нового Союзного договора
 - C) решении совместно контролировать ядерное оружие
 - D) роспуске Советского Союза
 - E) поддержке решений, принятых в Минске
20. Кашгария стала для джунгар:
- A) местом оседания
 - B) оплотом антикитайского сопротивления
 - C) базой для производства оружия
 - D) базой для нападения на Афганистан
 - E) местом, где многие из них меняли религию
21. В ходе восстания 1858 года султан Тайшык (сын Кенесары):
- A) возглавлял военную группу по подавлению восстания
 - B) был назначен правителем Ташкента
 - C) овладел крепостями Созак и Мерке
 - D) откочевал в районы подконтрольные России
 - E) руководил повстанческими отрядами
22. По «Уставу о сибирских киргизах» введение царизмом коллегиального порядка рассмотрения дел:
- A) продолжало традиционную политику управления казахской степью
 - B) ограничивало роль старшего султана
 - C) усиливало роль старшего султана
 - D) активизировало демократические процессы в управлении
 - E) усиливало роль волостного султана
23. Первый принудительный набор коренного населения в воинские части был объявлен в 1920 г.:
- A) В Туркестане
 - B) В Уральске
 - C) В Оренбурге
 - D) В Букеевской Орде
 - E) В Семиречье
24. 100 тыс. человек трудилось на строительстве дороги, соединившей Среднюю Азию и Сибирь:
- A) Урало-Эмбенской
 - B) Сибирской
 - C) Туркестано-Сибирской
 - D) Ташкент-Новосибирской
 - E) Оренбургской
25. Научные дискуссии вокруг работ Е.Бекмаханова, А.Маргулана, О.Сулейменова заканчивались:
- A) поездками на зарубежные симпозиумы
 - B) политическими обвинениями
 - C) компромиссом
 - D) многомиллионными тиражами книг
 - E) выдвижением на Нобелевскую премию

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ
КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Разложить на множители: $x^2 - 64$
 - A) $(x-8)(x-8)$
 - B) $(x+8)(x+8)$
 - C) $(x-8)(x+8)$
 - D) $(x-32)(x+32)$
 - E) $(x-32)(x-32)$
2. Среднее арифметическое корней уравнения $x^2 - 11x - 80 = 0$ равно:
 - A) 10,5
 - B) 5,5
 - C) - 10,5
 - D) 5
 - E) - 5,5
3. Даны два последовательных натуральных числа. Произведение этих чисел в 5 раз больше меньшего числа. Найдите эти числа.
 - A) 2; 3
 - B) 0; 1
 - C) 6; 7
 - D) 5; 6
 - E) 4; 5
4. Решите уравнение: $\sqrt{20} - \sqrt{x+2} = \sqrt{5}$.
 - A) 13.
 - B) 6.
 - C) 17.
 - D) Нет корней.
 - E) 3.
5. Решите уравнение: $2 \cos x - 1 = 0$.
 - A) $\frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$.
 - B) $\frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$.
 - C) $\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$.
 - D) $\pm \frac{\pi}{6} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$.
 - E) $\frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$.

6. При каких значениях аргумента значение функции $y = \frac{2}{3}x + 5$ равно - 3?

- A) - 6.
- B) - 12.
- C) - 3.
- D) $\frac{1}{3}$.
- E) $-\frac{1}{3}$.

7. Один из углов ромба больше на 12° другого угла. Найдите острый угол ромба.

- A) 80°
- B) 86°
- C) 84°
- D) 64°
- E) 82°

8. Объём наклонного параллелепипеда равен 2448 см^3 . Определите сторону квадрата, лежащего в основании, если высота параллелепипеда равна 17 см.

- A) 12 см
- B) 11 см
- C) 15 см
- D) 14 см
- E) 16 см

9. Точка С середина отрезка АВ. Известно, что $C(2;3)$; $B(-1;4)$. Найдите координаты точки А.

- A) $(5;-2)$
- B) $(-5;2)$
- C) $(5;2)$
- D) $(-5;-2)$
- E) $(0;5)$

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

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

11. Найдите значение выражения: $\frac{1}{3} \log_4 216 - 2 \log_4 3 + \frac{1}{2} \log_4 576$

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

12. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} 35 - 2x - x^2 \geq 0, \\ 5x + 1 < 1 - 5x. \end{cases}$$

- A) (-7; 0)
- B) (-7; 0]
- C) (0; 5)
- D) [0; 5)
- E) [-7; 0)

13. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} 6^{3x-2} \leq \frac{1}{36} \\ x^2 + 5x > 6 \end{cases}$$

- A) (-6; 1)
- B) (-6; 0]
- C) $(-\infty; -6)$
- D) \emptyset
- E) $(-\infty; 0] \cup (1; +\infty)$

14. Упростите выражение: $\sin \alpha \operatorname{ctg} 3\alpha - \cos \alpha$.

- A) 1.
- B) 0.
- C) $\frac{1}{2}$.
- D) $-\frac{1}{2}$.
- E) -1.

15. Между числами 2 и 17 вставьте четыре числа, которые вместе с данными числами составляют арифметическую прогрессию. Определите a_3 .

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

16. Найдите производную $f(x) = (x^2 - 36)^{\frac{1}{2}}$

- A) $\frac{x-6}{\sqrt{x^2-36}}$
- B) $\frac{1}{\sqrt{x^2-36}}$
- C) $\frac{2x}{\sqrt{x^2-36}}$
- D) $\frac{x}{\sqrt{x^2-36}}$
- E) $\frac{-x}{\sqrt{x^2-36}}$

17. Дана функция $f(x) = 4x^2 - 6x$. Найдите ее критические точки.

- A) $\frac{3}{4}$
- B) $\frac{4}{3}$
- C) 0
- D) $-\frac{3}{4}$
- E) $0; \frac{3}{4}$

18. Найдите все первообразные для функции $y(x) = 6(10 + 7x)^3$

- A) $18(10 + 7x)^4 + C$
- B) $\frac{18}{7}(10 + 7x)^4 + C$
- C) $\frac{3}{14}(10 + 7x)^4 + C$
- D) $\frac{3}{2}(10 + 7x)^4 + C$
- E) $\frac{6}{7}(10 + 7x)^4 + C$

19. Найдите площадь треугольника ABC, если BA=14 см, BC=17 см и

$$\cos \angle B = -\frac{8}{17}.$$

- A) 102 см²
- B) 56 см²
- C) 78 см²
- D) 105 см²
- E) 96 см²

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

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

21. Найдите значение выражения $\left(\frac{y^{-1}}{x^{-1}}\right)^{-1}$, если $\frac{x^{-1} - 2y^{-1}}{x^{-1} + 2y^{-1}} = 5^{-1}$

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

22. Какому из промежутков принадлежит больший корень уравнения

$$3^{|x-1|} = 9?$$

- A) [0; 1]
- B) (5; 6)
- C) [4; 5]
- D) [0; 3]
- E) (-0,5; 1)

23. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} \operatorname{tg} x \geq 1, \\ \sin x > \frac{\sqrt{3}}{2}. \end{cases}$$

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

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

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

D) $\left(\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{\pi}{2} + 2\pi n\right], n \in \mathbb{Z}$

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

24. Точка O – точка пересечения диагоналей квадрата со стороной $18\sqrt{2}$ см, OA – отрезок, перпендикулярный плоскости квадрата и равный 24 см. Найдите расстояние от точки A до вершин квадрата.

- A) 27 см
- B) 40 см
- C) 33 см
- D) 30 см
- E) 36 см

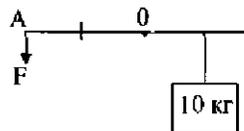
25. В ящике 10 красных шаров и 10 белых. Сколько шаров надо выпнуть из ящика наугад, чтобы среди них были два шара одного цвета?

- A) 6
- B) 4
- C) 2
- D) 5
- E) 3

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

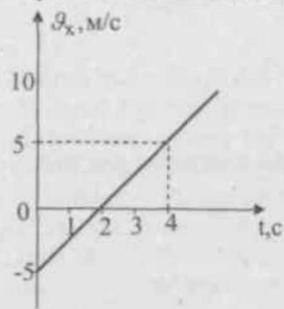
- Самый простейший случай механического движения - это
 - движение тела брошенного под углом к горизонту.
 - движение тела по окружности.
 - равномерное движение тела на прямолинейном участке пути.
 - движение тела по наклонной плоскости.
 - движение тела под действием силы трения и тяжести.
- При движении автомобиля по шоссе в некоторый момент сила сопротивления движению уравновесилась силой тяги двигателя. При этом автомобиль
 - стал двигаться прямолинейно и равномерно.
 - стал двигаться с большим ускорением.
 - стал двигаться неравномерно.
 - стал двигаться с меньшим ускорением.
 - остановился.
- Векторы \vec{F} и \vec{s} взаимно перпендикулярны. Формула работы
 - $A = Fs$.
 - $A = -Fs$.
 - $A = Fs \cdot \sin\alpha$.
 - $A = Fs \cdot \cos\alpha$.
 - $A = -Fs/\cos\alpha$.
- Кинетическая энергия тела массой 2 кг, движущегося со скоростью 4 м/с, равна
 - 8 Дж.
 - 16 Дж.
 - 4 Дж.
 - 6,4 Дж.
 - 32 Дж.
- Чтобы рычаг находился в равновесии к левому концу рычага должна быть приложена сила ($g = 10 \text{ м/с}^2$)



- 100 Н.
- 10 Н.
- 50 Н.
- 150 Н.
- 25 Н.

- По формуле p/kT можно определить
 - объем.
 - концентрацию молекул.
 - температуру.
 - среднюю квадратичную скорость молекул.
 - давление.
- Телу передано количество теплоты Q и внешние силы совершили над ним работу A' . Изменение внутренней энергии ΔU равно
 - Q .
 - A' .
 - $A-Q$.
 - $Q+A'$.
 - $Q-A'$.
- Проводимость у полупроводниковых материалов без примеси
 - электронная и дырочная.
 - ионная.
 - дырочная.
 - ионная и дырочная.
 - электронная.
- Если индуктивность катушки увеличить в 2 раза, то индуктивное сопротивление
 - не изменится.
 - уменьшится в 4 раза.
 - увеличится в 2 раза.
 - уменьшится в 2 раза.
 - увеличится в 4 раза.

10. Проекция начальной скорости и ускорение тела соответственно равны



- A) $-5 \frac{M}{c}, 2,5 \frac{M}{c^2}$.
 B) $5 \frac{M}{c}, -2,5 \frac{M}{c^2}$.
 C) $-2,5 \frac{M}{c}, 5 \frac{M}{c^2}$.
 D) $-5 \frac{M}{c}, -2,5 \frac{M}{c^2}$.
 E) $5 \frac{M}{c}, 2,5 \frac{M}{c^2}$.

11. Если тело массой 10 кг под действием силы 30 Н увеличило скорость на 3 м/с, то действие этой силы длилось

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

12. На увеличение температуры алюминия массой 4 кг на 10 К и меди массой 2 кг на 46 К требуется одинаковое количество теплоты.

Отношение удельных теплоемкостей алюминия и меди равно

- A) 2,3
 B) 7,3
 C) 3,3
 D) 5,3
 E) 1,3

13. Одинаковые металлические шарики зарядами q и $5q$ находятся на расстоянии r друг от друга. Если шарики привели в соприкосновение и развели на прежнее расстояние, то сила взаимодействия между ними стала равна

- A) $k \frac{3q^2}{r^2}$
 B) $k \frac{5q^2}{2r^2}$
 C) $k \frac{9q^2}{r^2}$
 D) $k \frac{5q^2}{r^2}$
 E) $k \frac{q^2}{r^2}$

14. В однородном магнитном поле индукцией \vec{B} находится прямолинейный проводник длиной ℓ , расположенный перпендикулярно линиям магнитной индукции. Если силу тока в проводнике увеличить в 4 раза, а индукцию магнитного поля уменьшить в 8 раз, то действующая на проводник сила Ампера

- A) увеличится в 2 раза
 B) уменьшится в 4 раза
 C) уменьшится в 2 раза
 D) уменьшится в 8 раз
 E) не изменится

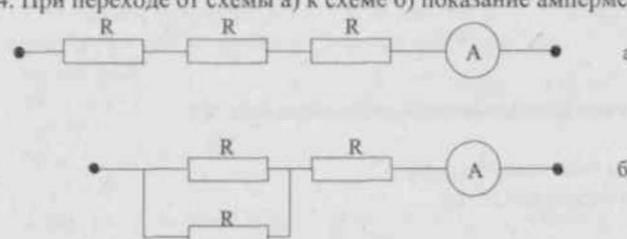
15. В соленоиде из 80 витков проволоки магнитный поток за 5,0 мс равномерно изменился от $3 \cdot 10^{-3}$ до $1,5 \cdot 10^{-3}$ Вб. ЭДС индукции равна

- A) 10 В.
 B) 24 В.
 C) 1 В.
 D) 2 В.
 E) 100 В.

16. Если перенести груз, подвешенный на пружине, с Земли на планету, где сила тяжести вдвое меньше, то период свободных колебаний

- A) увеличится в 2 раза
 B) останется прежним
 C) уменьшится в 2 раза
 D) уменьшится $\sqrt{2}$ раз
 E) увеличится в $\sqrt{2}$ раз

17. Два когерентных источника колеблются в одинаковых фазах с частотой $\nu = 600$ Гц. Скорость распространения колебаний в среде $\rho = 1,2 \frac{\text{км}}{\text{с}}$. Максимальное ослабление колебаний будет наблюдаться при наименьшей разности хода, равной
- 1 м
 - $2 \cdot 10^{-3}$ м
 - 2 м
 - 1,5 м
 - 10^{-3} м
18. Дифракционная решетка имеет 1000 штрихов на 1 мм. Первое дифракционное изображение на экране получено на расстоянии 2,4 см от центрального. Если расстояние от дифракционной решетки до экрана 60 см, то длина световой волны равна
- $4 \cdot 10^{-6}$ м
 - 10^{-7} м
 - $4 \cdot 10^{-8}$ м
 - $2 \cdot 10^{-7}$ м
 - $2 \cdot 10^{-6}$ м
19. Частица движется со скоростью 0,86 с. Отношение релятивистской массы частицы к массе покоя равно (c – скорость света в вакууме, $(0,86)^2 \approx 0,74$)
- $\approx 2,00$
 - $\approx 1,67$
 - $\approx 1,43$
 - $\approx 1,16$
 - $\approx 1,25$
20. Уравнение движения тела $s=4t + 2t^2$. Средняя скорость тела за 4 с равна
- 24 м/с.
 - 20 м/с.
 - 0.
 - 12 м/с.
 - 48 м/с.
21. В полный куб с ребром 30 см налита доверху жидкость, плотность которой равна $0,8 \text{ г/см}^3$. Сила давления на боковую грань куба равна
- 216 Н.
 - 10 Н.
 - 108 Н.
 - 1000 Н.
 - 316 Н.

22. Если давление кислорода 0,25 МПа, а средняя квадратичная скорость его молекул 700 м/с, то концентрация этого газа ($M_{\text{O}_2} = 32 \cdot 10^{-3}$ кг/моль, $N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$ моль $^{-1}$)
- $0,29 \cdot 10^{25}$ м $^{-3}$.
 - $29 \cdot 10^{25}$ м $^{-3}$.
 - $0,46 \cdot 10^{25}$ м $^{-3}$.
 - $2,9 \cdot 10^{25}$ м $^{-3}$.
 - $4,6 \cdot 10^{25}$ м $^{-3}$.
23. Конденсатор подсоединён к источнику постоянного напряжения. При заполнении пространства между пластинами диэлектриком заряд конденсатора возрастает в 3 раза. Диэлектрическая проницаемость вводимого диэлектрика равна
- $\sqrt{3} + 1$
 - 3
 - $\sqrt{3}$
 - 2
 - 9
24. При переходе от схемы а) к схеме б) показание амперметра
- 
- уменьшится в 4 раза.
 - уменьшится в 2 раза.
 - не изменится.
 - увеличится в 4 раза.
 - увеличится в 2 раза.
25. Ядро элемента с порядковым номером Z испытывает один α -распад и два β -распада. При этом порядковый номер элемента станет
- Z
 - $Z-2$
 - $Z+1$
 - $Z-1$
 - $Z+2$

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН

ХИМИЯ

1. Количество энергетических уровней не равно 4 у атома элемента
А) Калия.
В) Кальция.
С) Скандия.
D) Бора.
E) Германия.
2. «Твердое, тугоплавкое, нелетучее вещество» - это характеристика
А) Формалина.
В) Фенола.
С) Парафина.
D) Хлорида аммония.
E) Фторида магния.
3. Электронная конфигурация кислорода $1s^2 2s^2 2p^2$ соответствует соединению:
А) H_2O .
В) H_2O_2 .
С) O_3 .
D) O_2 .
E) OF_2 .
4. К физическим свойствам ортофосфорной кислоты относится
А) желтое вещество
В) плавится при комнатной температуре
С) твердое кристаллическое вещество
D) жидкость
E) газ, хорошо растворим в воде
5. При пропускании оксида углерода (IV) через недостаток щелочи образуется
А) комплексная соль
В) кислая соль
С) двойная соль
D) основная соль
E) средняя соль
6. Практически осуществима реакция
А) $Cu + HCl$
В) $Pb + ZnCl_2$
С) $Cu + SnCl_2$
D) $Ag + MgCl_2$
E) $Mg + HCl$

7. Сульфат алюминия можно получить по реакции
А) $Al(OH)_3 + H_2SO_4 =$
В) $Al(OH)_3 + CaSO_4 =$
С) $Al_2O_3 + K_2SO_4 =$
D) $Al(NO_3)_3 + SO_3 =$
E) $Al + Na_2SO_4 =$
8. Массовая доля железа в пирите равна
А) 12%
В) 24%
С) 45,6%
D) 46,7%
E) 48,3%
9. π -связь имеется в молекуле
А) формальдегида
В) метанола
С) циклогексана
D) гексана
E) дихлорэтана
10. Объем газа водорода (н.у.), в котором столько же атомов водорода, сколько их содержится в 11,2 л газа метана (н.у.)
А) 4,48 л
В) 22,4 л
С) 5,6 л
D) 44,8 л
E) 11,2 л
11. Скорость реакции $2SO_{2(r)} + O_{2(r)} \rightarrow 2SO_{3(r)}$ при одновременном увеличении давления в 4 раза и понижении температуры от $40^\circ C$ до $0^\circ C$, если температурный коэффициент равен 2
А) уменьшается в 4 раза
В) уменьшается в 8 раз
С) не изменяется
D) увеличивается в 8 раз
E) увеличивается в 4 раза
12. К 120 г 25 %-ного раствора бромид натрия прибавили 80 г воды. Массовая доля $NaBr$ в полученном растворе
А) 5 %.
В) 25 %.
С) 10 %.
D) 15 %.
E) 20 %.

13. Масса 10%-го раствора гидроксида натрия, необходимого для нейтрализации 20 г 4,9%-го раствора серной кислоты
- 10 г.
 - 8 г.
 - 9,8 г.
 - 20 г.
 - 19,6 г.
14. Объем хлора и водорода (н.у.), (м^3), необходимые для получения 30 м^3 хлороводорода
- 15; 15
 - 10; 15
 - 15; 5
 - 5; 15
 - 15; 10
15. В результате сгорания 5,6 г газообразного углеводорода (плотность по азоту 2) выделилось 8,96 л CO_2 (н.у.) и 7,2 г H_2O . Молекулярная формула этого вещества
- C_4H_8
 - C_3H_6
 - C_6H_{12}
 - C_5H_{10}
 - C_2H_4
16. При сгорании 1,12 л органического вещества (н. у.), имеющего плотность паров по кислороду 1,25, получено 6,6 г углекислого газа и 1,8 г воды. Молекулярная формула соединения
- C_3H_6
 - C_4H_8
 - C_3H_4
 - C_5H_8
 - C_4H_{10}
17. Доля спирта (%), вступившего в реакцию, если из 100 г этанола получено 33,6 л (н.у.) этена
- 75 %
 - 70 %
 - 68,5 %
 - 72 %
 - 69 %
18. При окислении глюкозы, полученной из 102,6 г сахарозы, образовалось серебро массой
- 58,6 г
 - 60,2 г
 - 64,8 г
 - 56,2 г
 - 62,4 г
19. Масса продукта, полученная взаимодействием 0,2 моль толуола и 189 г 50% -ной азотной кислоты.
- 22,7 г.
 - 15,13 г.
 - 45,4 г.
 - 68,1 г.
 - 90,8 г.
20. К раствору содержащему хлорида калия и ортофосфата калия прилили избыток раствора нитрата серебра, при этом образовалось 198,6 г осадка. При обработке того же раствора избытком раствора нитрата кальция образовалось 31 г осадка. Масса солей в исходном растворе
- 59,6 г
 - 102 г
 - 83,8 г
 - 28,7 г
 - 42,4 г
21. Объем сероводорода (н.у), полученный из 50 г технического FeS (массовая доля FeS 95 %) и 49 г H_2SO_4 равен
- 2,24 л
 - 11,2 л
 - 6,72 л
 - 4,48 л
 - 3,36 л
22. Масса 0,1 моль вещества X_3 в цепочке превращений:
- $$\text{Al}_4\text{C}_3 \xrightarrow{+\text{H}_2\text{O}} \text{X}_1 \xrightarrow{+\text{Cl}_2(\text{осем})} \text{X}_2 \xrightarrow{+\text{Na}, \text{CH}_3\text{Cl}} \text{X}_3$$
- 4,4 г
 - 3 г
 - 7,2 г
 - 8,4 г
 - 5,8 г
23. Из 100 кг технического карбида кальция (20 % примесей) можно получить ацетальдегид массой (выход 80 % на каждой стадии)
- 64,2 кг
 - 56,2 кг
 - 60,2 кг
 - 48,2 кг
 - 35,2 кг

24. Молекулярная формула предельной карбоновой кислоты, содержащей 9,8 % водорода

- A) $\text{H} - \text{COOH}$
- B) $\text{C}_3\text{H}_7 - \text{COOH}$
- C) $\text{C}_4\text{H}_9 - \text{COOH}$
- D) $\text{CH}_3 - \text{COOH}$
- E) $\text{C}_2\text{H}_5 - \text{COOH}$

25. Для получения 132 г триброманилина потребуется 30 %-ный объем бромной воды ($\rho = 1,6 \text{ г/см}^3$)

- A) 105 см^3
- B) 350 см^3
- C) 120 см^3
- D) $99,5 \text{ см}^3$
- E) 400 см^3

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. Внутреннее строение растений изучают с помощью

- A) Телескопа
- B) Перископа
- C) Микроскопа
- D) Очков
- E) Бинокля

2. Семязачатки у сосны лежат на

- A) хвоянках.
- B) побегах.
- C) стеблях.
- D) ветвях.
- E) чешуях шишек.

3. ВИЧ - это вирус болезни

- A) СПИДа
- B) Туберкулеза
- C) Гастрита
- D) Дизентерии
- E) Гриппа

4. Жиры у человека откладываются про запас в

- A) Почках
- B) Селезенке
- C) Кишечнике
- D) Подкожной клетчатке
- E) Мозге

5. Органы мочевыделительной системы

- A) Мышцы
- B) Почки
- C) Сердце
- D) Легкие
- E) Кожа

6. Подражательное сходство

- A) Демонстрация
- B) Маскировка
- C) Конкуренция
- D) Адаптация
- E) Мимикрия

7. Орган растения, имеющий столбчатую и губчатую ткани, - это

- A) Корень
- B) Стебель
- C) Лист
- D) Цветок
- E) Тычинка

8. В процессе фотосинтеза происходит
- A) синтез углеводов.
 - B) образование углекислого газа.
 - C) синтез мочевины.
 - D) образование минеральных веществ.
 - E) испарение воды.
9. Погруженные полностью в воду семена растений гибнут от недостатка
- A) Воздуха.
 - B) Тепла.
 - C) Света.
 - D) Минеральных солей.
 - E) Питательных веществ.
10. Сувойка - представитель класса
- A) Корненожек
 - B) Паразитических простейших
 - C) Саркомастигофор
 - D) Споровиков
 - E) Ресничных простейших
11. Вирусы открыл
- A) Л. Пастер.
 - B) Р. Гук.
 - C) Д. Ивановский.
 - D) А. Левенгук.
 - E) Р. Кох.
12. Лодочку в цветке имеют
- A) Капустные
 - B) Розоцветные
 - C) Злаковые
 - D) Бобовые
 - E) Паслёновые
13. Вредитель сельского хозяйства
- A) Мидия
 - B) Каракатица
 - C) Кальмар
 - D) Слизень
 - E) Гребешок
14. Пресмыкающиеся дышат
- A) кожей
 - B) жабрами
 - C) почками
 - D) трахеями
 - E) легкими

15. Система органов, обеспечивающая связь органов с окружающей средой
- A) Дыхательная
 - B) Нервная
 - C) Выделительная
 - D) Кровеносная
 - E) Пищеварительная
16. Орган иммунной системы
- A) Язык
 - B) Двенадцатиперстная кишка
 - C) Поджелудочная железа
 - D) Аппендикс
 - E) Прямая кишка
17. Наука, изучающая поведение человека и животных
- A) Экология
 - B) Эмбриология
 - C) Бриология
 - D) Биология
 - E) Этология
18. Пищеварительная система формируется из
- A) эктодермы
 - B) соединительной ткани
 - C) мезодермы
 - D) энтодермы
 - E) всех слоев
19. Скрещивание родительских форм, различающихся по одной паре альтернативных признаков, называется
- A) Полигибридным
 - B) Дигибридным
 - C) Моногибридным
 - D) Альтернативным
 - E) Возвратным
20. Спора улотрикса, образующаяся при бесполом размножении называется
- A) Спермий
 - B) Зигота
 - C) Яйцеклетка
 - D) Безжгутиковая спора
 - E) Зооспора
21. Железа, в которой созревают лимфоциты
- A) Надпочечники
 - B) Щитовидная
 - C) Тимус
 - D) Поджелудочная
 - E) Гипофиз

22. Поперечно-полосатая сердечная мышечная ткань
- A) Клетки одноядерные
 - B) Сокращения подчиняются воле человека
 - C) Клетки веретеновидные
 - D) Сокращения медленные
 - E) Сокращается произвольно
23. Состоят из глицерина и жирных кислот
- A) Жиры
 - B) Углеводы
 - C) АТФ
 - D) ДНК
 - E) Белки
24. Теория, связывающая возникновение жизни с действием, жизненных сил – это теория
- A) Абиогенеза
 - B) Витализма
 - C) Вечности жизни на земле
 - D) Креационизма
 - E) Панспермии
25. Углекислый газ поглощается и преобразуется в углеводы
- A) Редуцентами
 - B) Консументами
 - C) Потребителями
 - D) Разрушителями
 - E) Продуцентами

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Слово «география» в переводе означает:
- A) Путешествие.
 - B) Вид Земли.
 - C) Образ Земли.
 - D) Рисунок Земли.
 - E) Описание Земли.
2. Зеленым цветом на плане показывают
- A) болота
 - B) горы
 - C) плоскогорья
 - D) моря
 - E) леса
3. Географический пояс, для которого характерны четкие изменения климата по четырем сезонам года
- A) Экваториальный
 - B) Субтропический
 - C) Тропический
 - D) Умеренный
 - E) Субэкваториальный
4. Государственный язык Австралийского Союза:
- A) Французский.
 - B) Русский.
 - C) Испанский.
 - D) Немецкий.
 - E) Английский.
5. В стране по численности населения Южный Казахстан занимает ... место
- A) 1
 - B) 2
 - C) 3
 - D) 4
 - E) 5
6. Укажите страну Азии.
- A) Великобритания.
 - B) Япония.
 - C) Австралийский союз.
 - D) США.
 - E) Алжир.

7. Вытянутые на большие расстояния горные возвышения с хорошо выраженной осью в виде единой линии – это
- А) горная страна
 - В) горные хребты
 - С) горные долины
 - Д) плато
 - Е) горный узел
8. Линия, соединяющая на карте точки с одинаковыми температурами, называется
- А) изобатой.
 - В) изобарой.
 - С) изотермой.
 - Д) изогипсой.
 - Е) изохорой.
9. В Евразии зона тайги распространена в:
- А) Субэкваториальном поясе.
 - В) Тропическом поясе.
 - С) Экваториальном поясе.
 - Д) Субтропическом поясе.
 - Е) Умеренном поясе.
10. В Южном Казахстане на месторождении Кумколь добывают
- А) редкие металлы
 - В) железную руду
 - С) калийную соль
 - Д) нефть
 - Е) полиметаллы
11. Отношение годового количества осадков к показателю испаряемости
- А) конденсация
 - В) испарение
 - С) радиация
 - Д) коэффициент увлажнения
 - Е) аккумуляция
12. Зона пустынь на территории Казахстана занимает
- А) 30 %
 - В) 35 %
 - С) 40 %
 - Д) 44 %
 - Е) 48 %
13. С Мугалжар берет начало река
- А) Ыргыз
 - В) Шу
 - С) Караозен
 - Д) Буктырма
 - Е) Тентек
14. Заповедник, где пытаются восстановить популяцию гепарда и кулана
- А) Алакольский
 - В) Устюртский
 - С) Аксу-Жабагалинский
 - Д) Алматинский
 - Е) Наурзумский
15. Крупнейшая ГРЭС – Аксуская находится в области
- А) Павлодарской
 - В) Карагандинской
 - С) Алматинской
 - Д) Восточно-Казахстанской
 - Е) Костанайской
16. Города, выполняющие только столичные функции
- А) Пекин, Дели.
 - В) Лондон, Париж.
 - С) Рим, Мадрид.
 - Д) Вашингтон, Канберра.
 - Е) Москва, Астана.
17. Самая древняя и наиболее зависимая от природных условий отрасль экономики
- А) сельское хозяйство
 - В) строительство
 - С) торговля
 - Д) транспорт
 - Е) промышленность
18. Страна СНГ, расположена на побережье Каспийского моря, 80% территории находится на Туранской низменности, главное богатство – нефть и газ
- А) Кыргызстан
 - В) Узбекистан
 - С) Туркменистан
 - Д) Таджикистан
 - Е) Казахстан
19. Крупнейшие угольные бассейны Европы находятся в:
- А) Великобритании.
 - В) Германии.
 - С) Нидерландах.
 - Д) Норвегии.
 - Е) Венгрии.
20. Высотная поясность в Гималаях начинается с зоны
- А) Влажных субэкваториальных лесов
 - В) Листопадных широколиственных лесов
 - С) Хвойных лесов
 - Д) Вечнозеленых субтропических лесов
 - Е) Субальпийских низкотравных лесов

21. В сборнике «Большой Джекказган» опубликованы труды
- A) Ш.Ш.Уалиханова
 - B) И.В.Мушкетова
 - C) Н.А.Северцова
 - D) А.Н.Краснова
 - E) К.И.Сатпаева
22. Выбрать из представленного списка истощаемые невозобновимые природные ресурсы
- A) пахотные земли
 - B) калийные соли
 - C) лесные массивы
 - D) сила падающей воды
 - E) осадки и температура воздуха
23. Наиболее важным фактором размещения металлоемкого машиностроения является ориентация на:
- A) потребителя.
 - B) металлургическую базу.
 - C) развитую транспортную сеть.
 - D) трудовые ресурсы.
 - E) развитую научную базу.
24. Казахстан поставляет на экспорт
- A) Цветные металлы
 - B) Одежду
 - C) Сахар
 - D) Транспортную технику
 - E) Лес
25. Крупнейший экспортер арахиса
- A) Эфиопия
 - B) Египет
 - C) Гана
 - D) Марокко
 - E) Сенегал

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Олимпиады в Греции проводились один раз в:
 - A) три года.
 - B) четыре года.
 - C) пять лет.
 - D) десять лет.
 - E) год.
2. Германия в средневековье называлась:
 - A) Священной Римской империей
 - B) Объединенным королевством
 - C) Великим княжеством
 - D) Бургундским королевством
 - E) Соединенными Штатами
3. «Битва народов» 1813 году произошла под:
 - A) Смоленском.
 - B) Тарутином.
 - C) Псковом.
 - D) Лейпцигом.
 - E) Москвой.
4. На 2-х фронтах в первой мировой войне сражалась:
 - A) Англия.
 - B) Франция.
 - C) Германия.
 - D) Италия.
 - E) Россия.
5. Дата Международной конференции в Генуе по проблемам восстановления экономических взаимоотношений в Европе:
 - A) 1919 г.
 - B) 1920 г.
 - C) 1921 г.
 - D) 1923 г.
 - E) 1922 г.
6. После Второй мировой войны Франция присоединилась к плану:
 - A) «Шлиффена»
 - B) «Маршалла»
 - C) «Юнга»
 - D) «Вайса»
 - E) «Дауэса»

7. Ассирийский царь, создавший огромную библиотеку:
А) Хаммурапи.
В) Ашшурбанипал.
С) Навуходоносор.
D) Дарий I.
E) Тутмос III.
8. Рассвет Афин был прерван нашествием:
А) дорийцев
В) гуннов
С) персов
D) македонцев
E) арабов
9. Окончательное разделение христианской церкви на западную и восточную произошло в:
А) 500 г.
В) 1054 г.
С) 800 г.
D) 1381 г.
E) 630 г.
10. Зависимые крестьяне во Франции:
А) Холопы.
В) Вилланы.
С) Сервы.
D) Жаки.
E) Крепостные.
11. Самая известная эпическая поэма о рыцарстве:
А) «Песнь о Нибелунгах»
В) «Тристан и Изольда»
С) «Робин Гуд»
D) «Роман о Лисе»
E) «Песнь о Роланде»
12. Пресвитериане в Английской революции хотели добиться установления:
А) абсолютизма
В) народной республики
С) буржуазной республики
D) конституционной монархии
E) теократической власти
13. Торговые связи между китайцами и казаками установились после присоединения к Китаю:
А) Джунгарии.
В) Восточного Туркестана.
С) Туменского ханства.
D) Монголии.
E) Тибета.
14. «Продразверстка» оказалась основной причиной глубокого экономического кризиса, на который мы наткнулись весной 1921 г.» отмечал:
А) В.И. Ленин
В) Г.М. Крижановский
С) Ф.Э. Дзержинский
D) Л.Д. Троцкий
E) И.В. Сталин
15. Английское правительство не разрешало до 1942 г. легально действовать в Индии партии:
А) Бхаратия Джаната парти
В) Индийский национальный конгресс
С) Мусульманская лига Индии
D) Коммунистов
E) Джаната парти
16. СССР в 20-х гг. XX в.:
А) установил торговые отношения с рядом европейских стран
В) находился в состоянии войны с рядом европейских стран
С) начал мировую войну
D) возглавил ряд международных организаций
E) осуществил экспорт революции во все страны Западной Европы
17. Годы правления М.С. Горбачева:
А) 1953-1964 гг.
В) 1964-1982 гг.
С) 1985-1991 гг.
D) 1991-1995 гг.
E) 1982-1985 гг.
18. Саммит, на котором обсуждались проблемы по освоению ресурсов Каспийского моря, проходил в:
А) Кабуле
В) Тегеране
С) Багдаде
D) Улан-Баторе
E) Дели
19. В 1996 году были прекращены ядерные испытания в:
А) Индии и Пакистане
В) России и США
С) Франции и Китае
D) Северной Корее
E) Казахстане

20. Расцвет голландского искусства в эпоху Возрождения связан с:
- A) ростом могущества католической церкви
 - B) победой буржуазной революции
 - C) ростом монастырских школ
 - D) объединением страны
 - E) расширением территорий
21. Англия завозила опиум в Китай из:
- A) Бирмы
 - B) Сирии
 - C) Индонезии
 - D) Индии
 - E) Египта
22. Маньчжурская династия в Китае свергнута в:
- A) 1905-1907 гг.
 - B) 1911-1912 гг.
 - C) 1913-1914 гг.
 - D) 1912-1913 гг.
 - E) 1907-1909 гг.
23. Арабская страна, находящаяся на стыке трех континентов, попавшая в зависимость от Англии в начале XX века:
- A) Египет
 - B) Ливан
 - C) Палестина
 - D) Ирак
 - E) Сирия
24. На патриотические настроения итальянцев, страдавших в XIX веке от национального гнета, большое влияние оказывали оперы:
- A) Ф.Листа
 - B) И.С.Баха
 - C) Г.Перселла
 - D) Р.Шумана
 - E) Дж.Верди
25. Американский президент, выдвинувший программу СОИ ("Звездные войны"):
- A) Г.Уоллес.
 - B) Дж.Маршалл.
 - C) Р.Рейган.
 - D) Дж.Кеннеди.
 - E) Д.Эйзенхауэр.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН

ЛИТЕРАТУРА

1. К лирическому роду литературы относится произведение М. Ю. Лермонтова
- A) «Кавказский пленник»
 - B) «Демон»
 - C) «Вадим»
 - D) «Маскарад»
 - E) «Дума»
2. В Древней Греции театральные представления проводились
- A) каждый месяц
 - B) один раз в год
 - C) три раза в год
 - D) через месяц
 - E) два раза в год
3. Героem-протагонистом в маленькой трагедии А.С.Пушкина «Моцарт и Сальери» является
- A) Бомарше.
 - B) Моцарт.
 - C) Слепой скрипач.
 - D) Буонаротти.
 - E) Сальери.
4. "Немой сценой" заканчивается действие пьесы:
- A) "Горе от ума" А.Грибоедова.
 - B) "Гроза" А.Островского.
 - C) "Ревизор" Н.Гоголя.
 - D) "Вишневый сад" А.Чехова.
 - E) "На дне" М.Горького.
5. Призыв «*Безумству храбрых поем мы песню!*» М. Горький провозгласил в произведении
- A) «Челкаш».
 - B) «Песня о Соколе».
 - C) «Старуха Изергиль».
 - D) «Макар Чудра».
 - E) «Коновалов».
6. Автор поэмы «Василий Теркин»
- A) П.Антокольский.
 - B) К.Симонов.
 - C) А.Т.Твардовский.
 - D) А.Сурков.
 - E) П.Васильев.

7. «Прямоезжею дорожкой» смог проехать в Киев-град
- А) Святогор.
 - В) Микула Селянинович.
 - С) Алёша Попович.
 - Д) Илья Муромец.
 - Е) Добрыня Никитич.
8. В рассказе Л.Н.Толстого «Кавказский пленник» к поступкам (словам) Жилина нельзя отнести
- А) Поставил условия своему хозяину.
 - В) Мастерит игрушки для татарских детей.
 - С) Ведет себя достойно, независимо.
 - Д) «Не дамся же живой».
 - Е) Несколько раз напишет письмо домой с просьбой о 5000 рублей для его выкупа.
9. В пьесе-сказке С.Я.Маршак «Умные вещи» к эпизодическим персонажам нельзя отнести
- А) Торговцев на ярмарке.
 - В) Барабанщика.
 - С) Черного портного.
 - Д) Солдат.
 - Е) Музыкантов.
10. Согласно древнегреческой мифологии, вместе с отважными аргонавтами отправился в поход
- А) Геракл.
 - В) Агамемнон.
 - С) Гектор.
 - Д) Ахиллес.
 - Е) Пелей.
11. «В одиннадцать лет, началась самостоятельная жизнь» главного героя произведения
- А) Л. Н. Толстого «Детство».
 - В) В. Г. Распутина «Уроки французского».
 - С) Ю. П. Казакова «Оленьи рога».
 - Д) В.М. Шукшина «Космос, нервная система и шмат сала».
 - Е) В. М. Шукшина «Сапожки».
12. С расколом русской церкви во II половине XVII века связаны жизнь и литературное творчество
- А) монаха Нестора.
 - В) протопопа Аввакума.
 - С) дьякона Григория.
 - Д) митрополита Иллариона.
 - Е) игумена Даниила.
13. Н. М. Карамзин одним из первых среди писателей ввел в текст художественных произведений описание
- А) крестьянского быта.
 - В) бед и чаяний крестьянства.
 - С) тяжелого крестьянского труда.
 - Д) веселых крестьянских праздников.
 - Е) интимных чувств и переживаний простого человека.
14. Укажите художественный прием:
- «...Месяц упал в камыши»
- А) Эпитет.
 - В) Сравнение.
 - С) Оксюморон.
 - Д) Метафора.
 - Е) Гипербола.
15. Автором афоризма «Мы почитаем всех нулями, а единицами себя» является
- А) Н. В. Гоголь.
 - В) М. Ю. Лермонтов.
 - С) И. А. Гончаров.
 - Д) А. С. Пушкин.
 - Е) А. С. Грибоедов.
16. Автором поэтического сборника «Будем как солнце! Книга символов» (1902) был
- А) В. Брюсов.
 - В) З. Гиппиус.
 - С) Д. Мережковский.
 - Д) К. Бальмонт.
 - Е) С. Соловьев.
17. Образ девушки в белой накидке в произведении С.А.Есенина
- А) «Черный человек».
 - В) «Инония».
 - С) «Анна Снегина».
 - Д) «Русь Советская».
 - Е) «Сорокоуст».
18. А.И. Солженицын насильственно выдворен из страны после публикации на Западе произведения
- А) "В круге первом".
 - В) "Один день Ивана Денисовича".
 - С) "Матренин двор".
 - Д) "Март семнадцатого".
 - Е) "Архипелаг ГУЛАГ".

19. «Глиняная книга» – сборник поэта
- А) И.А.Бродского.
 - В) Д.С.Самойлова.
 - С) Н.А.Заболоцкого.
 - Д) О.О.Сулейменова.
 - Е) Б.Ш.Окуджавы.
20. Укажите средство художественной выразительности:
*«И кто-то во мраке дерев незримый
Прошуршал опавшей листвой»*
- А) Гипербола
 - В) Аллегория
 - С) Анафора
 - Д) Аллитерация
 - Е) Олицетворение
21. В пословице *«Все за одного и один за всех»* использовано такое средство художественной выразительности, как
- А) эпитет.
 - В) антитеза.
 - С) параллелизм.
 - Д) олицетворение.
 - Е) метафора.
22. *«Нет, в этот вырубленный лес
Меня не замаят,
Где были дубы до небес,
А нынче пни торчат!»* – говорит Трубецкая (поэма Н.А.Некрасова «Русские женщины») о
- А) лесах вокруг Петербурга.
 - В) лесах, которые вырубил для строительства городов.
 - С) скверах Петербурга.
 - Д) великосветском обществе.
 - Е) лесах, которые вырубил в Сибири для рудников.
23. Романтизм как литературное направление пришел на смену сентиментализму в
- А) конце XIX века.
 - В) начале XIX века.
 - С) конце XVIII – начале XIX века.
 - Д) середине XVIII века.
 - Е) середине XIX века.
24. Война 1805 года («Война и мир» Л.Толстого) представлялась «кукольной комедией»
- А) князю Андрею.
 - В) князю Николаю Андреевичу Болконскому.
 - С) князю Василию.
 - Д) Пьеру.
 - Е) графу Ростову.

25. *«Школьником я любил рисовать вождей мирового пролетариата. И особенно – Маркса. Обыкновенную кляксу размазал – уже похоже...»*, – говорит о себе герой произведения С. Д. Довлатова
- А) «Зона»
 - В) «Чемодан»
 - С) «Компромисс»
 - Д) «Иностранка»
 - Е) «Филиал»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА
ЗАВЕРШЕН**

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Прилагательным является слово:
A) Develop.
B) Enjoyable.
C) Loudly.
D) Gymnastics.
E) Police.
2. Выберите правильный вариант артиклей.
We started out early in ... morning and walked to ... forest.
A) -, the.
B) The, the.
C) An, the.
D) -, a.
E) A, a.
3. Выберите глагол в форме Past Simple:
A) Swimmied.
B) Goes.
C) Follows.
D) Bought.
E) Done.
4. Выберите правильное сказуемое.
We ... just ... from school.
A) Has ... come.
B) Has ... came.
C) Have ... come.
D) Have ... came.
E) Has ... comes.
5. Вставьте подходящее по смыслу слово.
He should ... a letter.
A) written.
B) to write.
C) writing.
D) write.
E) wrote.

6. Прочитайте текст, выберите завершение предложения, соответствующее содержанию текста:
Balzac, the famous French writer, was a man of great talent. But he himself was proud of his ability to tell a person's character by his or her handwriting. One day a woman brought him a young boy's exercise-book. She said she wanted to know what Balzac thought of the boy's character. Balzac studied the boy's handwriting carefully. Then he said that the boy was a lazy fellow. "It's very strange," said the woman smiling. "This is a page from your own exercise-book, which you used when you were a boy."
Balzac ...
A) Was a famous English writer.
B) Was a man of great talent.
C) Was going by train to France.
D) Had an exercise-book.
E) Was an engineer.
7. Выбери фразовый глагол со значением «обходиться без»:
A) to do away
B) to do with
C) to do without
D) to do away with
E) to do up
8. Вставьте необходимый предлог:
How sweet ... you is to come to see me.
A) on
B) from
C) of
D) with
E) about
9. Определите часть речи выделенного слова.
We missed our interesting lessons.
A) Глагол.
B) Причастие.
C) Наречие.
D) Прилагательное.
E) Местоимение.
10. Выберите правильный вариант чтения количественного числительного 4 034
A) four thousands and thirty-four
B) four thousandth and thirty-four
C) four thousand thirty-four
D) four thousand and thirty-fourth
E) four thousand and thirty-four

11. Выберите подходящую степень сравнения прилагательного.
My sister is ... and ... than me.
A) Youngest, strongest.
B) More younger, more stronger.
C) More young, more strong.
D) Young, strong.
E) Younger, stronger.
12. Выберите английский эквивалент для слова, стоящего в скобках.
The first man (кого) I want to see there was my friend.
A) whose.
B) whom.
C) weather.
D) whether.
E) while.
13. Дополните предложение:
The good and the bad ... to be present in all people.
A) seem
B) seems
C) seemed
D) has seemed
E) was seemed
14. Дополните предложение:
My only ... daughters are twins.
A) sister's
B) sister
C) sisters'es
D) sisters's
E) sisters'
15. Дополните предложение:
The hockey players ... the goal when I turned on the TV set.
A) are attacking
B) be attacking
C) was attacking
D) is attacking
E) were attacking
16. Выберите правильный вариант глагола:
When I was a pupil, I ... in for sports.
A) went
B) gone
C) were going
D) have been going
E) go

17. Выберите верный вариант
What are you going to do tomorrow?
A) I am playing tennis.
B) I'm going to play tennis.
C) I'll be playing tennis.
D) I was going to play tennis.
E) I shall play tennis.
18. Выберите подходящий вариант.
She keeps ... us what to do.
A) tell.
B) telling.
C) be telling.
D) of telling.
E) to tell.
19. Определите название формы по приведенному примеру:
To be written.
A) Gerund.
B) Indefinite Infinitive Active.
C) Participle 2.
D) Participle 1.
E) Indefinite Infinitive Passive.
20. Закончите фразеологизм:
Little and ... Мал золотник, да дорог.
A) Pretty.
B) Good.
C) Beautiful.
D) Sweet.
E) Nice.
21. Выберите значение приставки post-:
A) под-
B) взаимо-
C) после-
D) сверх-
E) внутри
22. Выберите верные местоимения.
They helped him, but ... didn't thank ... for it.
A) He, them.
B) Me, I.
C) Their, she.
D) Her, its.
E) Her, your.

23. Выберите правильный ответ

I always do my morning exercises _____ I have breakfast.

- A) since
- B) as
- C) before
- D) as if
- E) where

24. Выберите правильный вариант:

He опаздывает!

- A) Don't be late!
- B) Do late!
- C) Not late!
- D) Does late!
- E) Didn't late!

25. Закончите предложение:

The Queen's Residence in London is in ...

- A) Piccadilly Circus.
- B) Westminster Abbey.
- C) Tower of London.
- D) Buckingham Palace.
- E) The White House.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильную форму глагола в Präteritum.

Ich ... , und alle hörten mir aufmerksam zu.

- A) erzählten
- B) erzählte
- C) erzähltest
- D) erzähltet
- E) erzählen

2. Найдите правильный вариант:

Die letzt... Aufgabe war schwierig.

- A) -es
- B) -er
- C) -en
- D) -e
- E) -em

3. Выберите притяжательное местоимение в правильной форме:

Wann habt ihr ... neue Wohnung gekauft?

- A) euer
- B) eurer
- C) euren
- D) eurem
- E) eure

4. Выберите соответствующий артикль:

Ich fahre in den Sommerferien gern zu ... Großmutter.

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

5. Вставьте нужное слово:

Die Kinder dürfen in der Klasse nicht

- A) sitzen.
- B) lesen.
- C) übersetzen.
- D) laufen.
- E) schreiben.

6. Найдите верный вариант:

Die Schweiz besteht aus

- A) 14 Kantonen und Halbkantonen
- B) 16 Kantonen und Halbkantonen
- C) 26 Kantonen und Halbkantonen
- D) 9 Kantonen und Halbkantonen
- E) 6 Kantonen und Halbkantonen

7. Вставьте глагол.
Während des Urlaubs ... wir viel ...
A) haben geschwommen
B) werden gewandert
C) sind wandert
D) sind gewandert
E) haben schwommen
8. Определите временную форму:
Das Bild ist an die Wand gehängt worden.
A) Präteritum Passiv.
B) Plusquamperfekt Passiv.
C) Futurum Passiv.
D) Perfekt Passiv.
E) Präsens Passiv.
9. Вставьте нужный глагол:
Ich ... gestern in der Schule nicht. Ich fühlte mich schlecht.
A) Seid
B) Bin
C) War
D) Habe
E) Warst
10. Переведите:
"Дети, не бегайте так быстро!"
A) Kinder laufen nicht so schnell.
B) Kinder, lauft nicht so schnell!
C) Kinder dürfen nicht so schnell laufen.
D) Kinder, könnt ihr nicht so schnell laufen?
E) Kinder, laufen wir nicht so schnell!
11. Вставьте нужное слово:
„Was ... Sie trinken?“-„Ein Bier,bitte.“
A) magst
B) möchte
C) magen
D) möchten
E) mögt
12. Найди правильный перевод.
Нет розы без шипов.
A) Stille Wasser sind tief.
B) Kein Rauch ohne Feuer.
C) Einmal ist keinmal.
D) Keine Rose ohne Dornen.
E) Einer ist keiner.

13. Выберите название страны во множественном числе:
A) Frankreich
B) Italien
C) Irland
D) Dänemark
E) Niederlande
14. Выберите правильное числительное:
Das Jahr hat 12 Monate, Januar ist ... Monat.
A) der einste
B) die erste
C) erstes
D) einsten
E) der erste
15. Приставка обозначает начало действия
A) aus-
B) mit-
C) an-
D) vor-
E) auf-
16. Вставьте нужное слово:
Gehst du oft ins Theater? – Nein, ... ins Kino.
A) mehr oft
B) viel oft
C) öfter
D) vieler oft
E) offer
17. Образуйте повествовательное предложение с прямым порядком слов:
Dir¹, zum Geburtstag², will³, dein Nachbar⁴, gratulieren⁵, herzlich⁶
A) 642531
B) 154236
C) 246531
D) 431265
E) 524316
18. Вставьте союз:
Am Sonntag wollten die Kinder ihre Freizeit lustig verbringen, ... gingen sie in den Park.
A) denn
B) aber
C) oder
D) deshalb
E) und

19. Ошибка допущена в слове

- A) ordentlich.
- B) kräftig.
- C) fleißig.
- D) freundlich.
- E) erlich.

20. Дополните предложение:

Der Verkäufer wendet sich zu.

- A) der neue Kunde
- B) den neuen Kunden
- C) die neuen Kunden
- D) dem neuen Kunde
- E) des neuen Kunden

21. Эквивалент данного предложения:

Die den Berg besteigenden Sportler haben den ersten Platz belegt.

- A) Die Sportler besteigen den Berg. Sie haben den ersten Platz belegt.
- B) Die Sportler, die den Berg bestiegen, haben den ersten Platz belegt.
- C) Die Sportler, die den Berg besteigen, haben den ersten Platz belegt.
- D) Die Sportler, die den Berg bestiegen haben, haben den ersten Platz belegt.
- E) Die Sportler, die den Berg besteigen werden, haben den ersten Platz belegt.

22. Дополните предложение:

..., trainierte er Schwimmen.

- A) Statt sich für die Leichtathletik entscheiden
- B) Statt für die Leichtathletik entscheiden
- C) Statt sich für die Leichtathletik entzuseiden
- D) Statt sich für die Leichtathletik zu entscheiden
- E) Ohne sich für die Leichtathletik entscheiden

23. Вставьте правильное окончание существительного:

Es gibt in der Schule bei unseren Lehrern einen Vornam. . . , der sich mehrmals wiederholt.

- A) -e
- B) -es
- C) -er
- D) -en
- E) -ens

24. Поставьте вопрос к выделенному слову:

Sie brauchen einen Raum, um eine Gemäldeausstellung zu organisieren.

- A) Womit?
- B) Wieso?
- C) Worauf?
- D) Wonach?
- E) Wozu?

25. Вставьте союз:

Aber ich weiß schon genau, ... es passiert ist: mitten in der Stadt, auf dem Marktplatz.

- A) wer
- B) wann
- C) wenn
- D) wo
- E) als

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН

Скачать пробные тесты ЕНТ 2014 на русском языке

<http://ymnik.kz/files/2014/?l=1>

Проверить ответы ЕНТ 2014 серии 71XX

<http://ymnik.kz/answers/2014/7101/>