

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. «Сұлу», «көркем», «әдемі» қандай сөздер екенін анықтаңыз.
 - A) Антоним сөздер.
 - B) Синоним сөздер.
 - C) Қаратпа сөздер.
 - D) Қыстырма сөздер.
 - E) Омоним сөздер.
2. “Үлкен” сөзінің антонимін табыңыз.
 - A) Қараңғы.
 - B) Кіші.
 - C) Түнгі.
 - D) Жақсы.
 - E) Зор.
3. Жуан дауысты дыбыстар қатарын анықтаңыз.
 - A) Ә, я, о.
 - B) Ү, ө, е, і.
 - C) Е, ө, ю.
 - D) О, ұ, ы, а.
 - E) У, и, і, ү.
4. Бірінғай ашық буынды сөзді белгілеңіз.
 - A) Жаттығу
 - B) Достасу
 - C) Жөндеу
 - D) Қарау
 - E) Секіру
5. Тәуелсіздіктің алғашқы жылдары елімізде жаңадан 13 театр ашылды. Астана мен Шымкенттегі опера және балет театрлары, Астана, Шымкент, Орал, Петропавл, Көкшетау, Ақтау, Түркістан қалаларындағы қазақ драма театрлары, Шымкенттегі әзіл-сықақ театры, Сайрамдағы өзбек театры, Петропавлдағы қуыршақ театры – тәуелсіздіктің жемістері. Мәдениет пен өнер қайраткерлері заман талабына сай жаңа опера, балет, драма және кино туындыларын дүниеге әкеліп, тәуелсіздік тұғырын биіктетті. Астанада Өнер университеті, Алматыда Өнер академиясы бой көтерді. Көпұлтты Қазақстанда өзге халықтар мәдениетінің дамуына да айрықша көңіл бөлінеді. Бүгінгі таңда 15 орыс және корей, ұйғыр, неміс, өзбек театрлары жұмыс істейді.

Елімізде 2004 жылдан бері "Мәдени мұра" бағдарламасы жүзеге асырылып келеді. Ол қазақ халқының көне замандардан күні бүгінге дейінгі тарихын түгендеп, ұлт мәдениеті мен әдебиетінің ұлы жауһарларын жүйелеуге арналған. Соның нәтижесінде көптеген шет елдердің мұрағаттары мен мұражайларында сақталған қазақ тарихына қатысты құнды құжаттар мен жәдігерлер қайтарылды.

16. Табыс септігіндегі сөздер қай сөйлем мүшесі екенін анықтаңыз.
Табиғатты қорғауды өзіңнен баста.
- A) Баяндауыш.
 - B) Толықтауыш.
 - C) Анықтауыш.
 - D) Бастауыш.
 - E) Пысықтауыш.
17. Жакты сөйлемді белгілеңіз.
- A) Бірақ үнемдеуді естен шығармау керек.
 - B) Өз ісін өркендеткісі келгендердің барын салғандары жөн.
 - C) Сенің ұмытпауың керек.
 - D) Үнемшілдік – жапон халқына тән қасиет.
 - E) Тынымсыз өндіріс.
18. Қыстырма сөзді табыңыз.
- A) Біріншіден.
 - B) Әй.
 - C) Тәйт.
 - D) Алақай.
 - E) Қап.
19. «Жетісу» деп қай өңірлер аталатынын анықтаңыз.
- A) Қарағанды мен Жезқазған.
 - B) Астана мен Көкшетау.
 - C) Қостанай мен Көкшетау.
 - D) Қызылорда мен Шымкент.
 - E) Алматы мен Талдықорған.
20. Үндестік заңына бағынбайтын қосымшалы сөздерді анықтаңыз.
- A) Дауылпаз – қазақтың көне музыкалық аспабы.
 - B) Музыкалық аспаптарды ағаштан жасаған.
 - C) Дина Нүрпейісова Батыс Қазақстан облысында туған.
 - D) Халық әндері тойларда айтылады.
 - E) Қазақ халқының әншілік өнері өте дамыған.
21. Негізгі түбір етістіктерді белгілеңіз.
- A) Ойнады, басқарды
 - B) Қысқарды, көгерді
 - C) Қойды, айтты
 - D) Азайтты, көбейді
 - E) Тазалады, бастады
22. Туынды түбірлі етістіктерді белгілеңіз.
- A) Баста, пайдалан
 - B) Мақтаншақ, тапқыр
 - C) Сауыншы, етікші
 - D) Жақсылық, кішіпейілділік
 - E) Достық, имандылық

23. “Біреу” есімдігінің түрін анықтаңыз.
- A) Сілтеу.
 - B) Өздік.
 - C) Жалпылау.
 - D) Белгісіздік.
 - E) Жіктеу.
24. Қалау райының III жағында тұрған етістікті табыңыз.
- A) Барғым келеді.
 - B) Барғысы келеді.
 - C) Барғым келді.
 - D) Барғыңыз келеді.
 - E) Барғың келеді.
25. Түсіндірмелі салалас құрмалас сөйлем жалғаулықтарын анықтаңыз.
- A) Жалғаулығы жоқ.
 - B) Әйтпесе, немесе.
 - C) Сол үшін, себебі.
 - D) Сөйтсе де, әйтсе де.
 - E) Өйткені, себебі.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Слово с пропущенной проверяемой безударной *о* в корне:
 - A) в...робей
 - B) б...лезнь
 - C) п...ртрет
 - D) в...кзал
 - E) г...ризонт
2. Слово, соответствующее модели $\bigcirc \wedge \square$
 - A) приукрасить
 - B) безоблачный
 - C) подоконник
 - D) смешной
 - E) подсказка
3. Буква *е* пишется в слове
 - A) пр...вилегия
 - B) пр...одолеть
 - C) пр...бежать
 - D) пр...чудливый
 - E) пр...мета
4. Буква *ы* пишется
 - A) акац...я
 - B) с улиц...
 - C) шприц...м
 - D) лисиц...й
 - E) селекц...я
5. Деепричастие с *не* пишется слитно
 - A) (не) вернувшись
 - B) (не) зная
 - C) (не) играя
 - D) (не) годя
 - E) (не) учась
6. Лексико-фразеологические особенности художественного стиля
 - A) широкое использование терминов
 - B) широкое использование средств художественной выразительности
 - C) высокий процент стандартных лексических средств
 - D) преобладание нейтральной лексики
 - E) широкое использование общественно-политической лексики

7. Слова антонимы в ряду
- A) истинный – верный
 - B) короткий – краткий
 - C) аппликация – вышивка
 - D) оптимист – пессимист
 - E) авангардный – модернистский
8. Значение фразеологизма *притча во языцех*
- A) предмет общих разговоров
 - B) неизвестный предмет
 - C) тайна для всех
 - D) недоступное для понимания
 - E) запретная тема
9. Ряд существительных с соединительной гласной **-О-**
- A) вод...канал, скал...лаз, лун...ход
 - B) сок...варка, стих...творение, солнц...пёк
 - C) птиц...лов, косм...дром, нефт...провод
 - D) хлеб...воз, мяс...рубка, земл...коп
 - E) снег...уборка, нос...рог, сердц...ед
10. **-НН-** пишется в словах
- A) холстин(н)ый, старин(н)ый
 - B) ветрен(н)ый, гусин(н)ый
 - C) рдян(н)ый, лосин(н)ый
 - D) песчан(н)ый, батальон(н)ый
 - E) лун(н)ый, кожан(н)ый
11. В числительных *в пол...тораст... километрах; к ежедневным пол...тор... километрам пробежки тренер добавил сегодня около пят...сот метров* пропущены буквы
- A) -, о, у, а, и
 - B) у, а, у, а, и
 - C) -, а, -, а, и
 - D) -, о, -, а, и
 - E) -, о, у, а, ь
12. Количество местоимений в предложении: *Наш поезд отогнали на другой вокзал, что показалось мне некорректным поступком.*
- A) 2
 - B) 3
 - C) 1
 - D) 4
 - E) 5

13. Ряд глаголов несовершенного вида:
- A) спеть, прыгать, писать
 - B) перечитывать, угадывать, утомлять
 - C) женить, казнить, сделать
 - D) прыгнуть, гулять, рискнуть
 - E) войти, найти, мести
14. Можно образовать страдательное причастие от глагола
- A) задуматься
 - B) бежать
 - C) бороться
 - D) смеяться
 - E) задумать
15. Ряд наречий без *Ь* на конце:
- A) уж..., мяч..., замуж...
 - B) навзнич..., могуч..., наотмаш...
 - C) точ...-в-точ..., настеж..., вскач...
 - D) хорош..., замуж..., несколько тысяч...
 - E) уж..., замуж..., невтерпёж...
16. В предложении *Ровно в восемь часов послышался шум поезда* частица имеет значение
- A) указание
 - B) уточнение
 - C) выделение
 - D) усиление
 - E) восклицание
17. Способом *примыкания* связаны слова
- A) интересоваться искусством
 - B) способный к музыке
 - C) очень быстро
 - D) темной ночью
 - E) лучше меня
18. Виды обстоятельств в предложении: *Зайцы, спасаясь от лыжников, умело путали следы*
- A) образа действия и места
 - B) времени и условия
 - C) места и степени
 - D) цели и образа действия
 - E) степени и причины

19. Вид односоставного предложения: *Ясный морозный день.*
- A) неопределенно-личное
 - B) назывное
 - C) определено-личное
 - D) безличное
 - E) двусоставное
20. Правильный вариант пропущенных гласных в словах: *вз...мать, спорт...нвентарь, пред...дуций, под...тожил, сверх...зысканный, пред...стория*
- A) и, и, ы, ы, и, ы
 - B) и, ы, ы, и, и, ы
 - C) и, и, ы, ы, ы, ы
 - D) ы, и, ы, и, и, ы
 - E) ы, и, и, ы, и, ы
21. *В сопровождении моей продрогшей собаки взошел я на крылечко отворил дверь и увидел несколько столов заваленных бумагами (знаки не расставлены).*
Предложение осложнено
- A) однородными членами, обособленным дополнением, обособленным обстоятельством
 - B) однородными членами, обособленным определением
 - C) однородными членами, обособленным обстоятельством и обособленным определением
 - D) однородными членами, уточняющим обстоятельством, обособленным определением
 - E) уточняющим обстоятельством, однородными членами
22. Сложносочиненным является предложение:
- A) *Весь вечер Ленский был рассеян, то молчалив, то весел вновь.*
 - B) *Ни слава, купленная кровью, ни полный гордого доверия покой, ни темной старины заветные преданья не шевелят во мне отрадного мечтанья.*
 - C) *Мы не надеялись никогда встретиться, однако встретились.*
 - D) *Дерсу все время хотелось размахивать руками, да было слишком тесно, и от этого он пуше злился.*
 - E) *Дождь все еще не переставал, хотя уже измельчал и обессилел.*
23. *Пока молоды сильны бодры не уставайте делать добро.* Вид придаточного предложения (запятые не расставлены):
- A) обстоятельственное условия
 - B) определительное
 - C) обстоятельственное времени
 - D) обстоятельственное образа действия
 - E) изъяснительное

24. Будет хорошая погода – пойдём в горы.

Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения

- A) условия
- B) дополнения
- C) причины
- D) следствия
- E) пояснения

25. Количество знаков препинания в предложении: Слепой знал что в комнату смотрит солнце и что если он протянет руку в окно то с кустов посыплется роса.

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

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Правление хана Абулхаира в Восточном Дешт-и-Кыпчаке:
 - A) 1428-1468 гг.
 - B) 1418-1428 гг.
 - C) 1528-1568 гг.
 - D) 1408-1418 гг.
 - E) 1328-1368 гг.
2. Событие, которое произошло в 1710 году:
 - A) казахи выиграли крупную битву
 - B) состоялся всеказахский курултай
 - C) умер хан Абулхаир
 - D) Абулхаир выбран ханом
 - E) Аблай был выбран ханом
3. В 1718 году была основана крепость:
 - A) Семипалатинская
 - B) Железинская
 - C) Колбасинская
 - D) Омская
 - E) Усть-Каменогорская
4. Реформа 1822 года проводилась на территории:
 - A) Младшего жуза
 - B) Старшего жуза
 - C) Среднего жуза
 - D) Букеевской Орды
 - E) Младшего и Старшего жуза
5. Вклад в развитие паромства по реке Или внёс купец:
 - A) Ботов
 - B) Юлдашев
 - C) Давлеткереев
 - D) Казанцев
 - E) Юсупов
6. Лидеры Семиреченского центра восстания 1916 года:
 - A) Жаманке Мамбетов и Узак Саурыков
 - B) Амангельды Иманов и Абдулгафар Жанбосынов
 - C) Алихан Бокейханов и Ахмет Байтурсынов
 - D) Токаш Бокин и Амангельды Иманов
 - E) Миржакип Дулатов и Шакарим Кудайбердиев

7. В древности на территории Казахстана военная демократия достигла пика своего развития при:
- A) формировании раннефеодальных государств
 - B) формировании кочевого скотоводства
 - C) распаде рабовладельческого строя
 - D) сложении феодальных отношений
 - E) распаде первобытнообщинного строя
8. О кимаках писал историк:
- A) Хорезми
 - B) Гардизи
 - C) Дулати
 - D) Баласагуни
 - E) Жалаири
9. Хан Тауекел разорвал союзнические отношения с Абдаллахом в:
- A) 1590 году
 - B) 1585 году
 - C) 1583 году
 - D) 1588 году
 - E) 1594 году
10. В целях отпора джунгарам хан Жангир стремился установить союзнические отношения с:
- A) Кыргызами
 - B) Китаем
 - C) Ираном
 - D) Сибирским ханством
 - E) Россией
11. Итог вторжения К.Касымова в земли киргизов:
- A) заключение военного союза с Хивой
 - B) завоевание киргизов К.Касымовым
 - C) избран ханом киргизов К.Касымов
 - D) заключение военного союза с киргизами
 - E) гибель К.Касымова
12. Лидер восстания против Хивы в район Жанадарьи и Куандарьи:
- A) Исатая Тайманулы
 - B) Жанкожи Нурмухамедулы
 - C) Есета Котибарулы
 - D) Сеил Туркебайулы
 - E) Сырыма Датулы
13. Композитор, поэт-публицист второй половины XIX века, автор текстов и музыки 70 песен:
- A) Дина Нурпеисова
 - B) Кенен Азербает
 - C) Шакарим Кудайбердыулы
 - D) Жаяу Муса
 - E) Амре Кашаубаев

14. Повсеместное создание Советов рабочих и солдатских депутатов в Казахстане началось в:
- A) ноябре 1916 г.
 - B) январе 1917 г.
 - C) январе 1918 г.
 - D) марте 1917 г.
 - E) октябре 1917 г.
15. Хронологически индустриализация в Казахстане совпала с:
- A) НЭПом
 - B) культурной революцией
 - C) земельно-водной реформой
 - D) первой пятилеткой
 - E) коллективизацией
16. Б. Момыш-улы, В. Клочков, Т. Тохтаров, М. Габдуллин – участники битвы за:
- A) Ленинград
 - B) Курск
 - C) Сталинград
 - D) Москву
 - E) Брест
17. После Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) в сельском хозяйстве наибольшие трудности испытывало:
- A) животноводство
 - B) рыбные промыслы
 - C) бахчеводство
 - D) садоводство
 - E) хлопководство
18. Создание фермерского хозяйства в советском Казахстане связано с территорией области:
- A) Уральской
 - B) Алма-Атинской
 - C) Павлодарской
 - D) Семипалатинской
 - E) Карагандинской
19. С принятием Конституции 1995 года был завершён процесс перехода к:
- A) федеративной форме государственного устройства
 - B) парламентской республике
 - C) парламентско-президентской республике
 - D) конфедеративной форме государственного устройства
 - E) президентской республике

20. На стоянке Семизбугы в Центральном Казахстане обнаружена (ы):
- А) Микролиты
 - В) Топоры
 - С) Нуклеусы
 - Д) Скрески, каменные ножи
 - Е) Керамика
21. В сакском обществе вождь племен
- А) приглашался
 - В) имел ограниченные права
 - С) избирался
 - Д) завоёвывал трон
 - Е) назначался
22. Формирования казахской народности происходило в процессе объединения коренного населения и племён, пришедших в период:
- А) монгольского нашествия
 - В) арабских вторжений
 - С) казахско-джунгарских войн
 - Д) присоединения Казахстана к России
 - Е) второй волны нашествия гуннов
23. Одна из главных исторических задач Казахского ханства во второй половине XV века:
- А) заручиться военной поддержкой России
 - В) обрести выход к Каспийскому морю
 - С) подчинить присырдарьинские города
 - Д) заключить торговый договор с Китаем
 - Е) одержать победу над Джунгарией
24. В восстании Е.Пугачева участвовал султан:
- А) Суюк
 - В) Досалы
 - С) Жантореулы
 - Д) Уали
 - Е) Абылай
25. Ученый-востоковед, друг Шокана Уалиханова:
- А) В.Радлов
 - В) В.Вельяминов-Зернов
 - С) Г.Потанин
 - Д) А.Левшин
 - Е) П.Рычков

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА
ЗАВЕРШЕН**

МАТЕМАТИКА

1. Упростите выражение: $(a + 4b)^2 - (4b - 3a)(4b + 3a) + a(3b + 5a)$.

- A) $5a^2 - 12ab$
- B) $9a^2 - 11ab$
- C) $10a^2 + 11ab$
- D) $15a^2 + 11ab$
- E) $5a^2 + 12ab$

2. Решите уравнение: $\frac{6x}{3x-5} = 5$

- A) $1\frac{2}{3}$
- B) $\frac{3}{7}$
- C) $2\frac{7}{9}$
- D) $3\frac{2}{3}$
- E) $1\frac{3}{5}$

3. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} x + y = 10 \\ \log_3 x + \log_3 y = 2 \end{cases}$$

- A) (1;9), (9;1)
- B) (6; 4), (4;6)
- C) (0;8), (8;2)
- D) (5;5)
- E) (7;3), (3;7)

4. Решите систему неравенств:
$$\begin{cases} 2^x > 8, \\ 3^x < 81. \end{cases}$$

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

5. Первый и четвертый члены геометрической прогрессии равны 3 и 81 соответственно. Найдите знаменатель прогрессии q .

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

6. Найдите функцию, обратную данной: $y = 1 - \frac{1}{x}$

- A) $y = 1 + \frac{1}{x}$
- B) $y = 1 - x$
- C) $y = \frac{1}{1-x}$
- D) $y = \frac{1}{1+x}$
- E) $y = 1+x$

7. Найдите производную функции: $y = 4x^3 + 3x^2 + 5$

- A) $12x + 6$
- B) $12x^2 + 6x + 5$
- C) $12x^2 + 6x$
- D) $8x^2 + 6x$
- E) $8x^2 + 3x$

8. Вычислите интеграл: $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \cos x dx$

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

9. Круглый пирог надо разрезать прямыми разрезами на 7 необязательно равных частей. Какое наименьшее число разрезов потребуется для этого сделать?

- A) 6
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 7

10. Двое рабочих, работая вместе, могут оклеить комнату обоями за 6 ч. За какое время может оклеить эту комнату каждый из них, если первый это сделает на 5 ч быстрее второго?
- A) 10 ч и 12 ч
B) 12 ч и 15 ч
C) 12 ч и 16 ч
D) 10 ч и 16 ч
E) 10 ч и 15 ч
11. Вкладчик снял со своего счета сначала $\frac{1}{4}$ всех денег, потом $\frac{4}{9}$ оставшихся и ещё 620 тенге. После чего у него осталось на счету $\frac{3}{20}$ всех его денег. Сколько денег было на счете первоначально?
- A) 3250 тенге
B) 2250 тенге
C) 325 тенге
D) 2325 тенге
E) 3000 тенге
12. Решите уравнение: $2^{x+4} - 2^x = 120$
- A) 2
B) 3
C) 4
D) -3
E) -4
13. Найдите область определения функции: $y = \lg(7x - 3x^2 - 4)$
- A) $\left[1; \frac{4}{3}\right]$
B) $(-\infty; 1) \cup \left(\frac{4}{3}; +\infty\right)$
C) $(-\infty; 1)$
D) $\left(\frac{4}{3}; +\infty\right)$
E) $\left(1; \frac{4}{3}\right)$
14. Найдите наибольшее целое решение неравенства: $\frac{4x-1}{3} + \frac{5x+2}{2} \leq 3$
- A) 1
B) -1
C) -2
D) 2
E) 0

15. Вычислите $\sin 2\alpha$, если $\sin \alpha = \frac{1}{\sqrt{5}}$

- A) 0,8
- B) 0,4
- C) -0,8
- D) 1
- E) 0,2

16. Решите уравнение: $\sin^2 x - \sin^2 3x = 0$

- A) $\pi n; 0,5\pi k, n, k \in \mathbb{Z}$
- B) $0,25\pi n; 0,5\pi k, n, k \in \mathbb{Z}$
- C) $0,25\pi n; 0,15\pi k, n, k \in \mathbb{Z}$
- D) $0,25\pi n; \pi k, n, k \in \mathbb{Z}$
- E) $0,35\pi n; 0,5\pi k, n, k \in \mathbb{Z}$

17. Решите уравнение: $1 + \sin^2 x = -\cos x$

- A) $-\frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
- B) $\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
- C) $\frac{3\pi}{4} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
- D) $-\pi + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
- E) $\pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$

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

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

- A) 102 см^2
- B) 56 см^2
- C) 78 см^2
- D) 105 см^2
- E) 96 см^2

19. Площадь боковой поверхности конуса равна $18\pi \text{ см}^2$, радиус основания равен 3 см. Найдите объем конуса.

- A) $12\pi \text{ см}^3$
- B) $6\pi \text{ см}^3$
- C) $3\pi\sqrt{7} \text{ см}^3$
- D) $9\pi\sqrt{3} \text{ см}^3$
- E) $8\pi \text{ см}^3$

20. Вычислите: $(\sqrt{10} + 1)\sqrt{11 - 2\sqrt{10}}$

- A) 8
- B) 1
- C) 9
- D) 5
- E) 14

21. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} 2x + y + 2\sqrt{xy} = 17 \\ 2x + y - 2\sqrt{xy} = 5 \end{cases}$$

- A) (-8; 9)
- B) (4; 1)
- C) (3; 5), (9; 2)
- D) (4; 4)
- E) (1; 9), (4,5; 2)

22. В равнобокой трапеции диагональ равна 41 см, высота равна 9 см, а меньшее основание равно 31 см. Найдите острый угол при основании трапеции.

- A) 60°
- B) 30°
- C) 45°
- D) 15°
- E) 75°

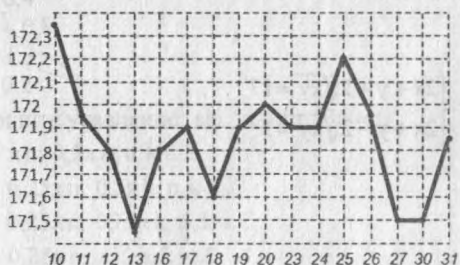
23. Радиус шара, вписанного в куб равен 3 см. Найти разность объёмов куба и шара.

- A) $36(9 - 2\pi) \text{ см}^3$
- B) $54(\pi - 3) \text{ см}^3$
- C) $18(9 - \pi) \text{ см}^3$
- D) $54(4 - \pi) \text{ см}^3$
- E) $36(6 - \pi) \text{ см}^3$

24. Медиана CM треугольника ABC в 2 раза длиннее стороны AC. Найдите значение положительного числа y , если $A(-7; 2)$, $M(-1; -6)$ и $C(-5; y)$.

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 8
- E) 10

25. На рисунке точками отмечен курс евро, установленный Национальным Банком Республики Казахстан, во все рабочие дни с 10 по 31 августа. По горизонтали указываются числа месяца, по вертикали – цена евро в тенге. Определите размах ценового ряда курса евро?

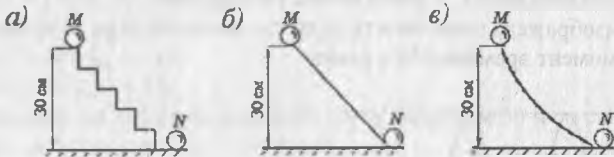


- A) 0,7
- B) 0,55
- C) 0,85
- D) 0,9
- E) 0,75

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА
ЗАВЕРШЕН**

ФИЗИКА

1. Мячик скатывается из положения М в положение N по трем разным траекториям. Работа силы тяжести



- A) наибольшая только в случае а
 B) наибольшая только в случае б
 C) одинаковая во всех случаях
 D) одинаковая в случаях б и в
 E) одинаковая в случаях а и б
2. Если расстояние от точечного заряда, создающего электрическое поле, увеличится в 3 раза, то напряженность электрического поля
 A) уменьшится в 3 раза
 B) уменьшится в 9 раз
 C) увеличится в 9 раз
 D) не изменится
 E) увеличится в 3 раза
3. Полное сопротивление участка цепи при последовательном соединении четырех проводников, если сопротивление каждого 4 Ом, равно
 A) 2 Ом
 B) 8 Ом
 C) 1 Ом
 D) 16 Ом
 E) 12 Ом
4. Частота колебаний пружинного маятника

A) $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{k}{m}}$

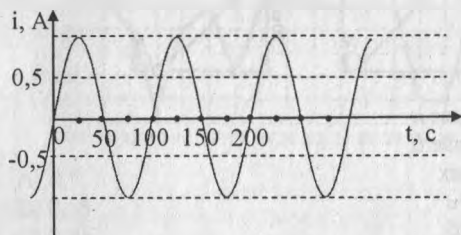
B) $\nu = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$

C) $\nu = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$

D) $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{g}{l}}$

E) $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{mk}$

5. При переходе звуковой волны из воздуха в воду
 А) скорость и длина волны увеличиваются
 Б) скорость уменьшается, а длина волны не изменяется
 В) скорость уменьшается, а длина волны увеличивается
 Г) скорость увеличивается, а длина волны не изменяется
 Д) скорость увеличивается, а длина волны уменьшается
6. На графике изображена зависимость силы переменного тока от времени. Сила тока в момент времени 250 с равна



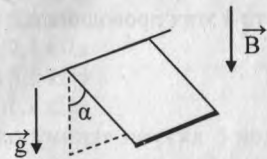
- А) $-0,5$ А
 Б) -1 А
 В) 0
 Г) $0,5$ А
 Д) 1 А
7. Радужная окраска пленки нефти на поверхности воды является проявлением
 А) отражения света от тонких пленок
 Б) преломления света в тонких пленках
 В) поляризации света
 Г) дисперсии света
 Д) интерференции света в тонких пленках
8. В инерциальных системах отсчета одинаково протекают
 А) только механические процессы
 Б) только механические и тепловые процессы
 В) только механические и электромагнитные процессы
 Г) только механические и световые процессы
 Д) все процессы, происходящие в природе
9. Соединение протона с антипротоном называют
 А) цепной реакцией
 Б) ядерной реакцией
 В) реакцией деления
 Г) аннигиляцией
 Д) термоядерным синтезом

10. Два поезда начинают движение из начала координат двигаясь в противоположные стороны. Скорость первого 36 км/ч, а скорость второго поезда 54 м/с. Скорость второго поезда совпадает с направлением оси OX. Уравнение движения этих тел
- A) $x_1 = 10t$; $x_2 = 15t$
 - B) $x_1 = 10t$; $x_2 = -54t$
 - C) $x_1 = -10t$; $x_2 = 54t$
 - D) $x_1 = 10t$; $x_2 = -15t$
 - E) $x_1 = -10t$; $x_2 = 15t$
11. Тело массой 100 кг движется по кругу радиусом 50 м со скоростью 15 м/с. Сила, действующая на тело, равна
- A) 300 Н
 - B) 450 Н
 - C) 100 Н
 - D) 2,25 кН
 - E) 1 кН
12. Масса ковра, лежащего на полу и оказывающего давление 55 Па на площадь 6 м^2 , равна ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
- A) 33 кг
 - B) 3,3 кг
 - C) 0,33 кг
 - D) 330 кг
 - E) 3300 кг
13. Мяч массой 500 г бросили с поверхности Земли вертикально вверх со скоростью 8 м/с. Полная энергия тела, в точке максимального подъема, равна ($g = 10 \text{ м/с}^2$)
- A) 40 Дж
 - B) 32 Дж
 - C) 30 Дж
 - D) 270 Дж
 - E) 16 Дж
14. Работа, которую надо совершить для подъема тела длиной 15 м и поперечным сечением $1,6 \text{ м}^2$ на высоту 2 м равна ($\rho = 2,6 \text{ г/см}^3$; $g = 10 \text{ м/с}^2$)
- A) $\approx 1,25 \text{ МДж}$
 - B) $\approx 125 \text{ кДж}$
 - C) $\approx 120 \text{ МДж}$
 - D) $\approx 125 \text{ МДж}$
 - E) $\approx 0,12 \text{ МДж}$

15. Относительная влажность воздуха в помещении 35 %. Если давление насыщенного водяного пара при этой температуре 4 кПа, то давление паров воды в воздухе помещения равно
- A) 1,4 кПа
 - B) 5,8 кПа
 - C) 2,1 кПа
 - D) 5,5 кПа
 - E) 1,1 кПа
16. Внутренняя энергия 5 моль одноатомного газа при увеличении температуры на 100°C изменится на $(R=8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{K}})$
- A) $\approx 7,52$ кДж
 - B) $\approx 46,5$ кДж
 - C) $\approx 19,3$ кДж
 - D) $\approx 12,5$ кДж
 - E) $\approx 6,23$ кДж
17. Одноатомный идеальный газ, взятый в количестве двух молей, расширяется без теплообмена с окружающей средой. Если температура газа понизилась на 10°C , то газ совершил работу $(R = 8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{K}})$
- A) ≈ 186 Дж
 - B) ≈ 249 Дж
 - C) ≈ 116 Дж
 - D) ≈ 126 Дж
 - E) ≈ 166 Дж
18. Диэлектрическая проницаемость среды равна 9. Чтобы сила взаимодействия между двумя заряженными телами при перемещении их из данной среды в вакуум не изменялась, необходимо расстояние между телами ($\epsilon = 1$)
- A) уменьшить в 3 раза
 - B) оставить прежним
 - C) увеличить в 3 раза
 - D) увеличить в 5 раз
 - E) уменьшить в 5 раз

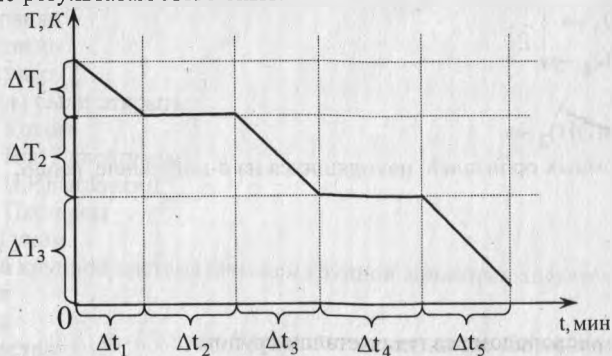
19. Два цилиндрических проводника одинаковой длины и объема последовательно присоединены к источнику постоянного напряжения. Если концентрация электронов проводимости в первом проводнике в 2 раза больше концентрации электронов проводимости второго то скорости направленного движения электронов проводимости в этих проводниках находятся в соотношении
- A) $\frac{v_1}{v_2} = 1$
B) $\frac{v_1}{v_2} = \frac{1}{4}$
C) $\frac{v_1}{v_2} = 2$
D) $\frac{v_1}{v_2} = 4$
E) $\frac{v_1}{v_2} = \frac{1}{2}$
20. Винт вертолёта делает 50 оборотов за 10 секунд. Если центростремительное ускорение точек на конце винта равно 2000 м/с^2 , то длина лопасти винта ($\pi^2 \approx 10$)
- A) $\approx 2 \text{ м}$
B) $\approx 0,8 \text{ м}$
C) $\approx 1 \text{ м}$
D) $\approx 1,5 \text{ м}$
E) $\approx 0,5 \text{ м}$
21. При оцинковке изделия его покрывают слоем цинка толщиной 2 мкм. Если площадь поверхности изделия 500 см^2 , то число атомов цинка в покрытии равно ($M = 65 \cdot 10^{-3} \text{ кг/моль}$; $\rho = 7200 \text{ кг/м}^3$, $N_A = 6,02 \cdot 10^{23} \text{ моль}^{-1}$)
- A) $\approx 6,6 \cdot 10^{24}$
B) $\approx 6,6 \cdot 10^{21}$
C) $\approx 6,6 \cdot 10^{22}$
D) $\approx 6,6 \cdot 10^{20}$
E) $\approx 6,6 \cdot 10^{23}$

22. Проводник массой 50 г и длиной 10 см, подвешенный на тонких нитях, через который проходит ток, сила которого 2 А находится в равновесии в магнитном поле с индукцией 2 Тл. Тангенс угла отклонения проводника от положения равновесия равен ($g=10 \text{ м/с}^2$)



- A) 0,2
 B) 0,4
 C) 1,2
 D) 0,8
 E) 1
23. Фокусное расстояние объектива проекционного фонаря 25 см. Если экран удален от объектива на расстояние 200 см, то проекционный фонарь дает увеличение в
- A) 7 раз
 B) 6 раз
 C) 9 раз
 D) 8 раз
 E) 5 раз

24. На рисунке представлен график зависимости абсолютной температуры T воды массой m от времени t при осуществлении теплоотвода с постоянной мощностью P . В момент времени $t = 0$ вода находилась в газообразном состоянии. Выражение, определяющее удельную теплоемкость жидкости по результатам этого опыта



A) $\frac{P \cdot \Delta t_5}{\Delta T_3 m}$

B) $\frac{P \cdot \Delta t_3}{m \Delta T_2}$

C) $\frac{P \cdot \Delta t_4}{\Delta T_3 m}$

D) $\frac{P \cdot \Delta t_2}{\Delta T_1 m}$

E) $\frac{P \cdot \Delta t_1}{\Delta T_1 m}$

25. Энергия связи ядер атомов изотопа гелия ${}^4_2\text{He}$ 28,3 МэВ, ядер атомов изотопа гелия ${}^3_2\text{He}$ 7,7 МэВ, изотопа водорода трития ${}^3_1\text{H}$ 8,5 МэВ. Если энергетический выход ядерной реакции ${}^3_2\text{He} + {}^3_1\text{H} \rightarrow {}^4_2\text{He} + {}^2_1\text{H}$ равен 14,3 МэВ, то энергия связи изотопа водорода дейтерия ${}^2_1\text{H}$ равна

A) 1,8 МэВ

B) 26,2 МэВ

C) 26,4 МэВ

D) 13,2 МэВ

E) 2,2 МэВ

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА
ЗАВЕРШЕН**

ХИМИЯ

1. Реакция разложения
 - A) $K_2CO_3 + HCl \rightarrow$
 - B) $KCl + AgNO_3 \rightarrow$
 - C) $MgI_2 + K_3PO_4 \rightarrow$
 - D) $NH_4NO_3 \rightarrow$
 - E) $KHCO_3 + Ca(OH)_2 \rightarrow$
2. Количество атомных орбиталей, находящихся на d-подуровне, равно
 - A) 1
 - B) 5
 - C) 9
 - D) 7
 - E) 3
3. Не окисляются кислородом воздуха металлы группы
 - A) Au, Pt, Ag
 - B) Al, Rb, Au
 - C) Mg, Na, Li
 - D) Au, Ba, Ca
 - E) K, Ca, Ag
4. Прибор, в котором получают воду для приготовления лекарств в аптеке
 - A) озонатор
 - B) аппарат Киппа
 - C) дистиллятор
 - D) кристаллизатор
 - E) воронка
5. Самый большой радиус атома у галогена
 - A) фтора
 - B) астата
 - C) брома
 - D) хлора
 - E) йода
6. Процесс алюмотермии отражает уравнение реакции ряда
 - A) $Cr_2O_3 + Al \rightarrow$
 - B) $Cr_2O_3 + H_2 \rightarrow$
 - C) $Cr_2O_3 + C \rightarrow$
 - D) $CuO + H_2 \rightarrow$
 - E) $Cr_2O_3 + CO \rightarrow$

7. Только щелочноземельные металлы в ряду
- A) K, Zn, Fe
 - B) Na, Ba, Mn
 - C) Rb, Na, Li
 - D) Li, Mg, Cr
 - E) Ca, Ba, Sr
8. Глюкоза по строению является
- A) кетоном
 - B) кетоспиртом
 - C) альдегидом
 - D) альдоспиртом
 - E) спиртом
9. Способ производства синтетического каучука был разработан
- A) М.Г. Кучеровым
 - B) С.В. Лебедевым
 - C) Й. Берцелиусом
 - D) Н.Н. Зининым
 - E) А.М. Бутлеровым
10. Сумма масс (г) всех продуктов электролиза раствора, содержащего 1 моль сульфида натрия
- A) 96
 - B) 74
 - C) 57
 - D) 114
 - E) 40
11. Скорость реакции $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} \rightarrow 2NH_{3(g)}$ при одновременном уменьшении давления в 3 раза и увеличении температуры от $0^{\circ}C$ до $50^{\circ}C$, если температурный коэффициент равен 3
- A) уменьшается в 4 раза
 - B) уменьшается в 8 раз
 - C) не изменяется
 - D) увеличивается в 6 раз
 - E) увеличивается в 3 раза
12. Молярная концентрация сульфат-ионов в растворе (моль/л), если в 800 мл раствора содержатся 1 моль сульфата калия, 4 моль сульфата натрия и 3 моль сульфата лития
- A) 8
 - B) 0,01
 - C) 10
 - D) 0,8
 - E) 0,1

13. Массовая доля серной кислоты в растворе, полученном при смешивании 300 мл ($\rho=1,1$ г/мл) 15% раствора с 50 г безводной серной кислоты
- A) 26,2 %
 - B) 15,5 %
 - C) 12,5 %
 - D) 14,04 %
 - E) 11,03 %
14. В схеме реакции $KI + HNO_3 \rightarrow I_2 + KNO_3 + NO + H_2O$ коэффициент в уравнении реакции перед NO
- A) 5
 - B) 4
 - C) 6
 - D) 2
 - E) 3
15. Молекулярная масса азотсодержащего вещества X_4 в цепочке превращений $HNO_{3(\text{конц})} \xrightarrow{Cu} X_1 \xrightarrow{+O_2+H_2O} X_2 \xrightarrow{+NH_3} X_3 \xrightarrow{t^\circ} X_4$
- A) 28
 - B) 44
 - C) 46
 - D) 30
 - E) 80
16. Углеводород А, плотность которого при (н.у) равна 2,5 г/л имеет молекулярную формулу
- A) C_4H_6
 - B) C_4H_{10}
 - C) C_4H_8
 - D) C_5H_{10}
 - E) C_5H_8
17. Схема уравнений реакций Ш.А.Вюрца
- A) $2CH_3Br + 2Na \rightarrow$
 - B) $CH_3Br + Na_2O \rightarrow$
 - C) $2CH_3Br + Zn \rightarrow$
 - D) $2CH_3Br + NaOH \rightarrow$
 - E) $2CH_3Br + KOH \rightarrow$
18. При каталитическом бромировании 15,6 г бензола получено 0,15 моль бромбензола. Выход продукта реакции (%)
- A) 50
 - B) 25
 - C) 75
 - D) 40
 - E) 60

19. Формула спирта и число его изомеров-спиртов, если при нагревании 37 г спирта с концентрированной серной кислотой образовалось 11,2 л газообразного непредельного углеводорода
- A) C_3H_7OH , 3
 - B) C_3H_7OH , 2
 - C) C_4H_9OH , 4
 - D) $C_5H_{11}OH$, 2
 - E) C_4H_9OH , 2
20. В 0,5 л воды растворяется 6,72 л сероводорода (н.у). Массовая доля (%) H_2S в полученном растворе
- A) 1 %
 - B) 3 %
 - C) 6 %
 - D) 5 %
 - E) 2 %
21. Из 150 кг пирита, в составе которого 90 % дисульфида железа (II) (FeS_2), получится 70 % серная кислота массой
- A) 315 кг
 - B) 735 кг
 - C) 441 кг
 - D) 675 кг
 - E) 630 кг
22. На нейтрализацию предельной одноосновной кислоты массой 7,4 г затрачен раствор с массовой долей гидроксида калия 40 % объемом 10 мл и плотностью 1,4 г/мл. Формула кислоты
- A) $H - COOH$
 - B) $CH_3 - COOH$
 - C) $C_4H_9 - COOH$
 - D) $C_3H_7 - COOH$
 - E) $C_2H_5 - COOH$
23. Из 305 г нитрометана, получили амин, выход которого 95% от теоритически возможного. Масса образовавшегося амина
- A) 305,25 г
 - B) 147,25 г
 - C) 155,15 г
 - D) 310,31 г
 - E) 600,36 г

24. Белое кристаллическое вещество растворилось в соляной кислоте с бурным выделением газа, без цвета и запаха, при пропускании которого через раствор известковой воды произошло ее помутнение. Белым кристаллическим веществом является
- A) нитрат
 - B) фосфат
 - C) карбонат
 - D) сульфат
 - E) силикат
25. Гептагидрат сульфата железа(II) $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ называется в быту
- A) известняк
 - B) железный купорос
 - C) бертолетова соль
 - D) глауберова соль
 - E) медный купорос

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ
ЗАВЕРШЕН**

БИОЛОГИЯ

1. В верхней части тубуса установлен
 - А) Объектив
 - В) Предметный столик
 - С) Зеркало
 - Д) Штатив
 - Е) Окуляр
2. Вирусы были открыты
 - А) Р. Кохом
 - В) А. Ван Левенгуком
 - С) Д. И.Ивановским
 - Д) Л. Пастером
 - Е) Р. Гуком
3. Самой крупной систематической группой животных является
 - А) тип
 - В) вид
 - С) царство
 - Д) класс
 - Е) семейство
4. Попаданию пищи в гортань препятствует
 - А) Мягкое нёбо
 - В) Глотка
 - С) Щитовидный хрящ
 - Д) Язык
 - Е) Надгортанник
5. Вредные привычки человека
 - А) Занятия спортом
 - В) Прогулки на свежем воздухе
 - С) Здоровый сон
 - Д) Правильное питание
 - Е) Употребление алкоголя
6. Косное вещество биосферы
 - А) растения и животные
 - В) животные и грибы
 - С) вирусы, бактерии
 - Д) метеориты и космическая пыль
 - Е) микроорганизмы
7. Видоизменения корня у орхидей и лиан
 - А) Воздушные корни
 - В) Корни-опоры
 - С) Корни-присоски
 - Д) Корнеплоды
 - Е) Корневые клубни

8. Насекомоопыляемое растение
- A) рис
 - B) сирень
 - C) ольха
 - D) кукуруза
 - E) горох
9. Для большинства саркодовых характерно обитание
- A) В морях и пресных водах
 - B) В воздухе
 - C) На продуктах питания
 - D) В живых организмах
 - E) В почве
10. Лихенология – наука о
- A) Лишайниках
 - B) Водорослях
 - C) Грибах
 - D) Вирусах
 - E) Мхах
11. Вызывает заболочивание почв
- A) бриония
 - B) пармелия
 - C) сфагнум
 - D) плаун булавовидный
 - E) кладофора
12. Соцветия кисть, головка у семейства
- A) Лилейных
 - B) Крестоцветных
 - C) Розоцветных
 - D) Мальвовых
 - E) Бобовых
13. Число позвонков в шейном отделе позвоночника человека
- A) 12
 - B) 7
 - C) 5
 - D) 1
 - E) 6
14. Малый круг кровообращения начинается в
- A) правом предсердии
 - B) левом предсердии
 - C) правом желудочке
 - D) левом желудочке
 - E) аорте

15. Гормон, регулирующий содержание глюкозы в крови (расщепляет гликоген до глюкозы)
- A) Тироксин
 - B) Паратгормон
 - C) Тимозин
 - D) Глюкагон
 - E) Андроген
16. Питаются готовыми органическими веществами
- A) Цианобактерии
 - B) Гетеротрофы
 - C) Хемотрофы
 - D) Автотрофы
 - E) Растения
17. В результате слияния из яйцеклетки и спермия образуется зигота
- A) Диплоидная
 - B) Тетраплоидная
 - C) Триплоидная
 - D) Полиплоидная
 - E) Гаплоидная
18. Попытался опровергнуть теорию самопроизвольного зарождения жизни итальянский врач
- A) М.Шлейден
 - B) С.Аррениус
 - C) Ф.Бэкон
 - D) Л.Пастер
 - E) Ф.Реди
19. Частные, мелкие приспособления у организмов
- A) Акклиматизация
 - B) Адаптация
 - C) Эволюция
 - D) Идиоадаптация
 - E) Биологический прогресс
20. Если голодной мухе поднести раствор сахара так, чтобы она коснулась его лапками, то муха выдвинет хоботок для слизывания пищи. Когда же раствор сахара заменят водой, муха никак на него не реагирует. Это связано с тем, что у мух –
- A) вкусовые сосочки на передних лапках
 - B) восприятие ультразвуков
 - C) орган обоняния на усиках
 - D) уши на голове
 - E) восприятие магнитного поля

21. Дикий предок домашней лошади
- A) архар
 - B) мустанг
 - C) тур
 - D) муфлон
 - E) тарпан
22. Расщепляет гликоген гормон
- A) Инсулин
 - B) Глюкагон
 - C) Вазопрессин
 - D) Соматотропин
 - E) Тимозин
23. Зрительные рецепторы, обеспечивающие видение при ярком свете
- A) палочки
 - B) колбочки
 - C) зрачок
 - D) радужка
 - E) терморепцепторы
24. Для активного действия ферментов желудочного сока необходима среда
- A) нейтральная
 - B) кислая
 - C) щелочная
 - D) слабощелочная
 - E) окружающая
25. Определите соотношение по фенотипу полученных гибридов при скрещивании родительских форм $P \text{ ♀ } Aa \times \text{ ♂ } Aa$ при неполном доминировании
- A) 1:2:3
 - B) 3:1
 - C) 1:2:1
 - D) 2:2:1
 - E) 9:3:3:1

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ГЕОГРАФИЯ

1. Наука, изучающая природу Земли, население и его хозяйство
 - A) Геология
 - B) Тектоника
 - C) География
 - D) Гидрология
 - E) Сейсмология
2. Количество крупных литосферных плит на Земле
 - A) 3
 - B) 7
 - C) 6
 - D) 9
 - E) 5
3. Казахстан расположен в часовых поясах
 - A) 4-5
 - B) 6-7
 - C) 3-4
 - D) 7-8
 - E) 5-6
4. Наивысшая точка Казахстана имеет высоту
 - A) 4850 м
 - B) 7950 м
 - C) 6995 м
 - D) 4622 м
 - E) 8848 м
5. Уникальный природный объект, имеющий научное, природно-историческое, просветительское, культурно-историческое значение
 - A) Памятник природы
 - B) Национальный парк
 - C) Заказник
 - D) Заповедник
 - E) Природный резерват
6. Город с наибольшей абсолютной высотой
 - A) Актобе
 - B) Костанай
 - C) Тараз
 - D) Алматы
 - E) Караганда

7. Срединно-Атлантический хребт протянулся на
 - A) 18 тыс. км.
 - B) 8 тыс. км.
 - C) 38 тыс. км.
 - D) 28 тыс. км.
 - E) 800 км.
8. Океан, в котором находится остров Шри-Ланка
 - A) Северный Ледовитый
 - B) Индийский
 - C) Атлантический
 - D) Южный
 - E) Тихий
9. Зональность на суше зависит от
 - A) Температуры воздуха и рельефа
 - B) Только от давления воздуха
 - C) Только от количества осадков
 - D) Видового состава животных
 - E) Соотношения тепла и влаги
10. У восточных берегов Африки протекает холодное течение
 - A) Канарское
 - B) Сомалийское
 - C) Северное пассатное
 - D) Перуанское
 - E) Гольфстрим
11. Ветер, который дует в обратном направлении ветру Эби
 - A) Арыстанды – Карабасский
 - B) Кордай
 - C) Сайкан
 - D) Шиликский
 - E) Мугалжар
12. Если металлургический комбинат построен у рудника, то фактор размещения
 - A) Сырьевой
 - B) Транспортный
 - C) Водный
 - D) Экологический
 - E) Энергетический
13. Правильное соответствие специализации
 - A) Центральный Казахстан – зерновой кластер
 - B) Южный Казахстан – черная металлургия
 - C) Восточный Казахстан – нефтеперерабатывающая промышленность
 - D) Западный Казахстан – хлопкопрядильный кластер
 - E) Северный Казахстан – мясо-молочный кластер

14. Казахстан экспортирует
 - А) древесину
 - В) медтехнику
 - С) минеральные ресурсы
 - Д) горное оборудование
 - Е) транспортные средства
15. Средиземное и Красное моря соединяет канал
 - А) Суэцкий
 - В) Береговой
 - С) Великий
 - Д) Кильский
 - Е) Панамский
16. Центры судостроения Украины
 - А) Николаев, Архангельск
 - В) Мурманск, Находка
 - С) Владивосток, Петропавловск
 - Д) Херсон, Туапсе
 - Е) Херсон, Николаев
17. Архипелаг Шпицберген принадлежит
 - А) Дании
 - В) Норвегии
 - С) Швеции
 - Д) Финляндии
 - Е) России
18. Федерация Азии
 - А) Германия
 - В) Корея
 - С) Монголия
 - Д) Узбекистан
 - Е) Индия
19. «Медный пояс» Африки проходит через
 - А) Египет, Судан
 - В) Алжир, Ливию
 - С) Мали, Нигер
 - Д) Замбию, Конго (Заир)
 - Е) Мавританию, Марокко
20. Закономерность географической оболочки, условием проявления которой является вращение Земли вокруг своей оси
 - А) Целостность
 - В) Зональность
 - С) Ритмичность
 - Д) Круговорот воды в природе
 - Е) Круговорот веществ в природе

21. Причина полноводности Амазонки круглый год
- A) таяние снега
 - B) берет начало с высоких гор
 - C) протекает в районе экватора
 - D) протекает вдоль тропика
 - E) влияние постоянных ветров
22. В Казахстане, бурые и серо-бурые почвы, занимают 120 млн га – это 44%. Сколько млн га занимают другие почвы?
- A) 152
 - B) 200
 - C) 180
 - D) 272
 - E) 170
23. Ведущие природные ресурсы Казахстана
- A) Водные и энергетические
 - B) Минеральные и земельные
 - C) Минеральные и водные
 - D) Земельные и энергетические
 - E) Энергетические и биологические
24. Температура на земной поверхности равна 25°C , за бортом летящего самолета на высоте 5 км температура будет равна
- A) 10°C
 - B) 0°C
 - C) -5°C
 - D) 5°C
 - E) -15°C
25. Если годовая потребность в питьевой воде для одного человека - 6 м^3 , то для 6 человек в один месяц этот показатель составит
- A) 3 м^3
 - B) 12 м^3
 - C) 9 м^3
 - D) 6 м^3
 - E) 18 м^3

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Основателем буддизма считается:
 - A) царевич Бхарата
 - B) царь Ашока
 - C) царь Дашарата
 - D) бог Брахма
 - E) царевич Гаутама
2. В первый крестовый поход отправились жители:
 - A) Испании
 - B) Англии
 - C) Италии
 - D) Франции
 - E) Чехии
3. Османское государство было создано на территории:
 - A) Средней Азии
 - B) Балканского полуострова
 - C) Центральной Африки
 - D) Северной Азии
 - E) Малой Азии
4. Страна инков:
 - A) Чили
 - B) Бразилия
 - C) Мексика
 - D) Перу
 - E) Аргентина
5. 26 августа 1789 г. во Франции была принята:
 - A) Декларация прав человека и гражданина
 - B) Билль о правах
 - C) Декларация прав народа
 - D) Декларация прав трудящихся
 - E) Конституция
6. Роберт Майер открыл
 - A) явление электромагнитной индукции
 - B) радиоактивность
 - C) закон сохранения и превращения энергии
 - D) методы предохранительных прививок
 - E) невидимые х-лучи

7. Сражение, в котором А.Македонский одержал первую победу над персами:
 - А) Битва у селения Гавгамелы
 - В) Сражение у города Исса
 - С) Битва у реки Граник
 - Д) Сражение при Каннах
 - Е) Битва у Вавилона
8. Арабы захватили у Византии территорию Северной Африки в конце:
 - А) VI века
 - В) VII века
 - С) IV века
 - Д) V века
 - Е) VIII века
9. Мастер светотени, выдающийся представитель голландского реализма:
 - А) Веласкес
 - В) Донателло
 - С) Джотто
 - Д) Ван Гог
 - Е) Рембрандт
10. Оливер Кромвель возглавил армию:
 - А) английского короля
 - В) Франции
 - С) Шотландии
 - Д) английского парламента
 - Е) Ирландии
11. Российская революция 1905-1907 гг.:
 - А) имела значение лишь для России
 - В) стала толчком к революционной борьбе в ряде стран
 - С) стала поводом для развязывания Первой мировой войны
 - Д) обострила отношения России с другими странами мира
 - Е) показала всем народам бессмысленность борьбы за свои права
12. В результате Первой Балканской войны Турция:
 - А) стала колониальной державой
 - В) укрепила свое положение в Европе
 - С) стала одной из ведущих евразийских держав
 - Д) превратилась в империю
 - Е) потеряла все европейские территории
13. Премьер-министр Л.Джордж на Парижской мирной конференции представлял:
 - А) Германию
 - В) Австрию
 - С) Англию
 - Д) Францию
 - Е) Россию

14. Союз Германии и Италии в мае 1939 г., закрепил:
- A) "Пакт Молотова-Риббентропа"
 - B) "Мюнхенский сговор"
 - C) "Договор 9 держав"
 - D) "Стальной пакт"
 - E) Рейнский пакт
15. В ходе освободительного движения в Индии в начале XX века идею свараджа (самоуправления) отстаивало левое крыло:
- A) партии «Гериндо»
 - B) Мусульманской лиги
 - C) Компартии Индии
 - D) Индийского национального конгресса
 - E) Халифатистского движения
16. Мирное соглашение между Францией и Германией в местечке Компьен было подписано 22 июня:
- A) 1939 г.
 - B) 1940 г.
 - C) 1941 г.
 - D) 1945 г.
 - E) 1946 г.
17. В экономике ФРГ беспрецедентные темпы экономического роста:
- A) 20-30-е годы XX века
 - B) 50-60-е годы XX века
 - C) 60-70-е годы XX века
 - D) 70-80-е годы XX века
 - E) 30-40-е годы XX века
18. Великое Национальное собрание – парламент был в:
- A) Египте
 - B) Монголии
 - C) Иране
 - D) Афганистане
 - E) Турции
19. Приспособление и расширение экономического и производственного сотрудничества:
- A) либерализация
 - B) альянс
 - C) интеграция
 - D) коалиция
 - E) геополитика

20. Военно-феодалное государство в Японии сформировалось к:
- A) XVI в.
 - B) XII в.
 - C) VIII в.
 - D) V в.
 - E) X в.
21. Свод соборного уложения, закрепивший крепостное право в России принят в:
- A) 1605 году
 - B) 1649 году
 - C) 1612 году
 - D) 1609 году
 - E) 1613 году
22. Крымское ханство стало вассалом турецкого султана в
- A) 1775 г.
 - B) 1675 г.
 - C) 1575 г.
 - D) 1375 г.
 - E) 1475 г.
23. Английский социалист - утопист Роберт Оуэн был:
- A) Владельцем хлопчатобумажной фабрики
 - B) Крупным банкиром
 - C) Философом-рационалистом
 - D) Известным писателем
 - E) Крупным землевладельцем
24. За 2,5 года был трижды обновлен парламент и создано 8 правительств в 30-е гг. XX в. в:
- A) Палестине
 - B) Иемене
 - C) Египте
 - D) Сирии
 - E) Ираке
25. Антикоммунистические восстания в Польше и ГДР прошли в
- A) 1977 году
 - B) 1956 году
 - C) 1968 году
 - D) 1953 году
 - E) 1973 году

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ
ЗАВЕРШЕН**

ЛИТЕРАТУРА

1. Драматический жанр литературы
 - А) поэма
 - В) повесть
 - С) баллада
 - Д) роман
 - Е) комедия
2. Двусложная стопа с ударением на первом слоге:
 - А) ямб.
 - В) хорей.
 - С) анапест.
 - Д) дактиль.
 - Е) амфибрахий.
3. Сравнение использовано в поговорке
 - А) Душа нараспашку.
 - В) У него денег куры не клюют.
 - С) Ходит именинником.
 - Д) Ободрал, как липку.
 - Е) Заблудился в трех соснах.
4. Главный герой произведения А.С.Пушкина «Станционный смотритель» --
 - А) Бурмин
 - В) Гаврила Гаврилович
 - С) Самсон Вырин
 - Д) Пётр Гринёв
 - Е) Марья Гавриловна
5. М. И. Кутузов является историческим персонажем произведения
 - А) А. С. Пушкина «Полтава».
 - В) Н. В. Гоголя «Тарас Бульба».
 - С) И. С. Тургенева «Бежин луг».
 - Д) Ф. М. Достоевского «Мальчик у Христа на елке».
 - Е) Л. Н. Толстого «Война и мир».
6. Автор рассказа «Бежин луг»
 - А) М. Ю. Лермонтов
 - В) Л. Н. Толстой
 - С) А. П. Платонов
 - Д) И. С. Тургенев
 - Е) В. В. Набоков
7. Укажите поэта, который часто создавал свои образы на основе загадки:
 - А) В.В.Маяковский
 - В) Б.Л.Пастернак
 - С) А.А.Фет
 - Д) С.А.Есенин
 - Е) Ф.И.Тютчев

8. Ловчий – персонаж басни И.А. Крылова
- А) «Квартет».
 - В) «Волк и ягнёнок».
 - С) «Волк на псарне».
 - Д) «Стрекоза и муравей».
 - Е) «Свинья под дубом».
9. Змеиная горка есть в произведении
- А) А.П.Платонова «Волшебное кольцо».
 - В) И.С.Тургенева «Муму».
 - С) П.П.Бажова «Каменный цветок».
 - Д) А.И.Куприна «Синяя звезда».
 - Е) К.Г.Паустовского «Теплый хлеб».
10. Вакула – образ-персонаж повести Н.В.Гоголя «Ночь перед Рождеством» – сын
- А) ткачихи.
 - В) кумы.
 - С) дьячихи.
 - Д) Пацюка.
 - Е) Солохи.
11. «Московские ведомости» читают персонажи произведения
- А) А. П. Чехова «Тоска».
 - В) В. М. Шукшина «Сапожки».
 - С) Л. Н. Толстого «Отрочество».
 - Д) Л. Н. Андреева «Баргамот и Гараська».
 - Е) М. Е. Салтыкова-Щедрина «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил».
12. В комедии Ж.Б. Мольера «Мещанин во дворянстве» реплика: «*Вы- не дворянин; дочку мою вы не получите*» принадлежит
- А) Клеонту
 - В) Господину Журдену
 - С) Ковьелю
 - Д) Госпоже Журден
 - Е) Доранту
13. Другом и духовным наставником А.С.Пушкина был
- А) Г.Р.Державин.
 - В) В.Н.Жуковский.
 - С) А.И.Тургенев.
 - Д) К.Н.Батюшков.
 - Е) Н.М.Карамзин.
14. Укажите героя повести А.С.Пушкина «Капитанская дочка», который «вышел в офицеры из солдатских детей»
- А) П.А.Гринев.
 - В) И.К.Миронов.
 - С) А.И.Швабрин.
 - Д) И.И.Зурин.
 - Е) Андрей Карлович Р.

15. Гибель Сокола в конце произведения М.Горького «Песня о Соколе» носит
- А) трагический характер
 - В) саркастический характер
 - С) комический характер
 - Д) возвышенный, патетический характер
 - Е) иронический характер
16. «Герой нашего времени» – это грустная дума о нашем времени», – считает
- А) Н.А.Добролюбов
 - В) В.Г.Белинский
 - С) М.А.Антонович
 - Д) И.А.Гончаров
 - Е) Д.И.Писарев
17. Притча о праведной земле звучит в пьесе
- А) А. П. Чехова «Чайка».
 - В) А. П. Чехова «Вишневый сад».
 - С) Н. В. Гоголя «Ревизор».
 - Д) А. Н. Островского «Гроза».
 - Е) М. Горького «На дне».
18. Романтический конфликт Человеческого и пошлого – один из центральных конфликтов в творчестве
- А) О.Э.Мандельштама
 - В) А.А.Ахматовой
 - С) Н.С.Гумилева
 - Д) М.И.Цветаевой
 - Е) С.А.Есенина
19. К поэтам «громкой», «эстрадной» лирики 60-х годов XX века нельзя отнести
- А) Р.Рождественского.
 - В) А.Вознесенского.
 - С) Б.Ахмадуллину.
 - Д) Н.Рубцова.
 - Е) Е.Евтушенко.
20. Два малых лягушонка – образы-персонажи басни
- А) С.В.Михалкова «Лев и Муха».
 - В) И.А.Крылова «Барин и Змея».
 - С) С.В.Михалкова «Завидное упорство».
 - Д) И.А.Крылова «Обоз».
 - Е) С.В.Михалкова «Муха и Пчела».
21. Погодные записи, исторические сказания, исторические повести – части древнерусского памятника
- А) «Слово о полку Игореве».
 - В) «Повесть временных лет».
 - С) «Остромирово Евангелие».
 - Д) «Сказание о Борисе и Глебе».
 - Е) «Повесть о Горе-Злочастии».

22. *«То два крыла, пшеничных и ковыльных, / Ведут меня – и с ними я в ладу.
/ Но если я отвергну эти крылья – / То упаду, то значит – я умру».* Это строки из стихотворения казахстанской поэтессы
- А) Н. Лушниковой.
 - В) Т. Мадзигон.
 - С) Н. Черновой.
 - Д) Л. Степановой.
 - Е) Л. Шашковой.
23. *«Что же сделал я за пакость, / Я убийца и злодей? / Я весь мир заставил плакать / Над красой земли моей».* Это строки из стихотворения
- Б. Л. Пастернака
 - А) «Поэзия».
 - В) «Смерть поэта».
 - С) «Нобелевская премия».
 - Д) «Определение поэзии».
 - Е) «Анне Ахматовой».
24. Первое стихотворение О.О.Сулейменова
- А) «Ришад – сын бедняка».
 - В) «Пять».
 - С) «Аргатак».
 - Д) «Айналайын».
 - Е) «Жара».
25. *Единицу стиха составляет не строка, а часто целая строфа; новый жанр большого стихотворения, часто однотипное построение стихотворных текстов, гибридно-цитатный язык.* Это особенности стиля
- А) А.Ахматовой
 - В) М.Цветаевой
 - С) И.Бродского
 - Д) Н.Гумилева
 - Е) Б.Пастернака

**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. Выберите подходящий предлог:
The children depend ... their parents.
 - A) on
 - B) at
 - C) by
 - D) in
 - E) for
3. Выберите правильный вариант:
appear
 - A) mis-
 - B) dis-
 - C) il-
 - D) im-
 - E) un-
4. Найдите лишний вариант в данной группе числительных:
 - A) two
 - B) twenty
 - C) thirteen
 - D) the second
 - E) thirty
5. Выберите притяжательную форму существительного в единственном числе:
 - A) Women's
 - B) Boys'
 - C) Lords'
 - D) Ministers'
 - E) Council's
6. Выберите правильный вариант глагола:
Asel ... the text whole day yesterday.
 - A) was translating
 - B) translated
 - C) translates
 - D) translating
 - E) has been translating
7. Выберите правильно написанное слово "удобный":
 - A) conviniend
 - B) conveniend
 - C) convenient
 - D) convenint
 - E) convenient

8. Выберите правильный перевод пословицы:
Путаная ворона куста боится.
A) Bad news travels fast.
B) A rolling stone gather no moss.
C) Don't put all your eggs in one basket.
D) Hunger is the best sauce.
E) Once bitten, twice shy.
9. Вставьте артикль:
The Earth is ... source of our wealth.
A) Am
B) An
C) Are
D) A
E) -
10. Лишним в данной группе числительных является
A) fifty
B) the thirtieth
C) fifteen
D) thousand
E) ten
11. Подберите степени сравнения к слову "easy"
A) easier - the easyest
B) easier - the easiest
C) more easier - the most easiest
D) more easy - the most easy
E) easier - easiestest
12. Выберите правильный вариант:
I've seen the place ... my parents met each other.
A) whose
B) when
C) which
D) where
E) what
13. Дополните предложение:
The little...face was happy.
A) girl
B) girls's
C) girls'es
D) girl's
E) girls
14. Поставьте глагол в нужной форме:
He _____ the whole day tomorrow.
A) works
B) is working
C) will be working
D) will be worked
E) has worked

15. Найдите правильный перевод предложения:
Его родители знают, где он может получить хорошее образование.
- A) His parents know where is he can get good education.
 - B) His parents know what he can get good education.
 - C) His parents know why he can get good education.
 - D) His parents know where he can get good education.
 - E) His parents know when he can get good education.
16. Выберите предложение в повелительном наклонении:
- A) The student stood up.
 - B) Will you stand up?
 - C) They stood up, didn't they?
 - D) We stood at the bus stop.
 - E) Stand up!
17. Выберите правильный вариант отрицательной формы предложения:
James used to live alone, when he was young.
- A) James used not to live alone, when he was young.
 - B) James will not use to live alone, when he was young.
 - C) James didn't use to live alone, when he was young.
 - D) James doesn't use to live alone, when he was young.
 - E) James not to used to live alone, when he was young.
18. Определите функцию герундия в предложении:
Painting is one of my hobbies.
- A) сказуемое
 - B) подлежащее
 - C) определение
 - D) обстоятельство
 - E) дополнение
19. Выберите правильный вариант
... is a typically British sport which foreigners have difficulty in understanding.
- A) football
 - B) baseball
 - C) chess
 - D) cricket
 - E) drawing
20. Закончите идиому:
You are so noisy. Button your ...
- A) Lip
 - B) Eye
 - C) Hands
 - D) Tongue
 - E) Tooth
21. Выберите верный вариант
We have ____ books. It's not enough to write a report.
- A) a few
 - B) little
 - C) much
 - D) little enough
 - E) a little

22. Глагол "to have" употреблён в качестве модального глагола:

- A) I had much money yesterday.
- B) They had no time to finish their work.
- C) We did not have a rest the whole day.
- D) What did you have for dinner?
- E) Do you have to go to the market to buy fish or meat?

23. Выберите правильный вариант.

Polly asked her children ... very loudly

- A) don't cry
- B) crying
- C) not crying
- D) cried
- E) not to cry

24. Выберите верный вариант:

Can you remind me ____ Terry tomorrow?

- A) be phoning
- B) to phone
- C) phoned
- D) be phoned
- E) phone

25. Прочитайте текст и выполните задание после текста:

Almaty is an unusual city. It is a green city. The city is decorated with numerous parks and gardens, fountains and flower-beds. The word "almaty" means "with apple" in Kazakh. Previously, the city was called Alma-Ata, that is "father of apples". Anyhow, the meaning of the name city has always been connected with the word "apple".

The ancient town of Almaty was an oasis along the Silk Road right where modern Almaty is situated. Traces of ancient town are still found in the center of Almaty.

Выберите заголовок к тексту:

- A) Cities and Villages
- B) The City Of Apples
- C) Silk Road
- D) Parks and Gardens
- E) Ancient Age

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК
ЗАВЕРШЕН**

НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильно 3 основные формы глагола:
 - A) abholen –holte ab -abgeholt
 - B) abholen –abholen -abgeholt
 - C) abgeholt –abholte -abholen
 - D) holen ab –holte ab -abgeholt
 - E) abholen –abholte -abholt
2. Выберите вспомогательный глагол:
Es ist Ende August. Die Familie Braun ... nach Leipzig zurückgekommen.
 - A) ist
 - B) wird
 - C) sind
 - D) werde
 - E) hat
3. Выберите правильно:
Auf dem Lehrertisch liegen ... Hefte.
 - A) zwanzig fünf
 - B) fünf zwanzig
 - C) zwanzig und fünf
 - D) fünfundzwanzigsten
 - E) fünfundzwanzig
4. Предложения с прямым порядком слов
 - A) Bald sind die Ferien.
 - B) Am Abend gehen wir ins Kino.
 - C) Am Meer war es schön.
 - D) Gestern kam zu mir Heinz.
 - E) Die Jungen laufen Schi.
5. Выберите вопросительное предложение:
Nach(1) gefahren(2) letzten(3) sind(4) Wien(5) sie(6) Sommer(7)
 - A) 4,6,3,7,1,5,2
 - B) 2,3,7,4,1,5,6
 - C) 4,2,5,6,1,7,3
 - D) 5,1,7,4,3,2,6
 - E) 3,4,5,1,2,7,6
6. Выберите правильно:
Österreich ist das Land der ...
 - A) Sportes
 - B) Malerei
 - C) Musik
 - D) Tourismus
 - E) Architektur
7. Выберите вспомогательный глагол в прошедшем времени: Plusquamperfekt
Im Sommer ... die Kinder immer später aufgestanden.
 - A) war
 - B) hatten
 - C) waren
 - D) haben
 - E) sind