

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7105**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	0	5
①	●	①	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	●
⑥	⑥	⑥	⑥
●	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨
⑩	⑩	●	⑩

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Город (Область) \_\_\_\_\_

Район \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

## ВНИМАНИЕ!

1. Книжка-вопросник содержит тестовые задания по предметам: казахский язык, русский язык, история Казахстана, математика, физика, химия, биология, география, всемирная история, литература и иностранные языки.
2. Время тестирования – 210 минут.
3. Отвечать нужно на тестовые задания по предметам: русский язык, казахский язык, математика, история Казахстана и выбранный вами пятый предмет.
4. Начинать отвечать можно с любого предмета.
5. Каждое задание требует выбора единственно правильного ответа из пяти предложенных вариантов ответов.
6. Выбранный ответ нужно отмечать на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка на секторе данного предмета.
7. Все необходимые расчеты можно производить на свободных местах книжки-вопросника.
8. Нужно внимательно заполнить все секторы листа ответов.
9. После окончания тестирования книжка-вопросник и лист ответов должны быть сданы дежурному по аудитории.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

### Строго запрещается:

- производить обмен книжками-вопросниками;
- выносить книжку-вопросник и лист ответа из аудитории;
- производить обмен листами ответов.

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Тек жуан дауысты дыбыстарды көрсетіңіз.  
А) А, Ә, І, Ұ.  
В) А, Ә, Ө, И.  
С) А, О, Ы, Ұ.  
D) О, Ө, Ы, І.  
E) Ұ, Ү, И, Ы.
2. Қатаң дыбыстарды көрсетіңіз.  
А) г, ғ.  
В) л, м.  
С) д, ж.  
D) н, р.  
E) п, т.
3. Бірыңғай ашық буынды сөзді анықтаңыз.  
А) Немере  
В) Қарындасым  
С) Ағам  
D) Сіңлім  
E) Анам
4. «-лар, -дар, -тар» қосымшалары жалғанатын сөздерді көрсетіңіз.  
А) Мұражай, ескерткіш, саябақ  
В) Ойыншық, бала, ата  
С) Немере, бөле, балдыз  
D) Саябақ, қонақүй, ықшамаудан  
E) Оқушы, емтихан, оқулық
5. Шартты райлы етістіктің жұрнағын көрсетіңіз.  
А) -ды, -ді.  
В) -ғы, -гі.  
С) -а, -е, -й.  
D) -са, -се.  
E) -ын, -ін, -н.
6. Бір тәулікте неше сағат бар екенін анықтаңыз.  
А) Он екі.  
В) Төрт.  
С) Отыз бір.  
D) Жиырма екі.  
E) Жиырма төрт.

7. Мақалды аяқтаңыз.

«Адам көркі - шүберек, ағаш көркі - ...».

- A) Жапырақ.
- B) Бұтақ.
- C) Бүршік.
- D) Шөп.
- E) Гүл.

8. Синоним сөздерді анықтаңыз.

- A) Жүреді, жүгіреді, келеді.
- B) Зат, нәрсе, бұйым.
- C) Қала, көше, даңғыл.
- D) Астында, алдында, қасында.
- E) Сынып, мектеп, оқушы.

9. Антонимдерді табыңыз.

- A) Ақымақ – ақылды.
- B) Жазалау – тексеру.
- C) Ақ – көк.
- D) Биік – жоғары.
- E) Әлемі – сұлу.

10. Түбірдің түрлерін көрсетіңіз.

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

11. Тәуелдік жалғаулы зат есімді табыңыз.

- A) Құлақтан.
- B) Көзге.
- C) Жүрегін.
- D) Аяққа.
- E) Мұрынды.

12. Сын есімді көрсетіңіз.

- A) Әлемдік.
- B) Әлемнің.
- C) Әлемге.
- D) Әлеммен.
- E) Әлемде.

13. Бөлшектік сан есімді табыңыз.

- A) Алтау.
- B) Елу жеті.
- C) Төртінші.
- D) Он шақты.
- E) Екі жарым.

14. Өздік есімдікті табыңыз.

- A) Өзім.
- B) Әлдене.
- C) Неше?
- D) Ол.
- E) Кімдер?

15. Дара етістікті сөйлемді табыңыз.

- A) Бөлмеде гүлдің иісі сезіледі.
- B) Химия институтында оқығым келеді.
- C) Бұлт арасынан ай көрінбей тұр.
- D) Тәрбиеші болып істеп жүр.
- E) Ауылда ауа райы суытып кетті.

16. Атау септіктен кейін келетін септеулік шылауды табыңыз.

- A) Арқылы, үшін.
- B) Мен, бен, пен.
- C) Қатар, бірге.
- D) Кейін, басқа.
- E) Дейін, шейін.

17. Асты сызылған сөздердің қай сөйлем мүшесі болатынын белгілеңіз.

*Түркістанға келгендер алдымен Қожа Ахмет Йасауи кесенесіне барады.*

- A) Бастауыш.
- B) Баяндауыш.
- C) Толықтауыш.
- D) Анықтауыш.
- E) Пысықтауыш.

18. Жалаң сөйлемді көрсетіңіз.

- A) Ерте келді.
- B) Ол сөйлеспеді.
- C) Ол оқуын бастады.
- D) Жақыннан көрінді.
- E) Кітап оқиды.

19. Сөйлемді толықтырыңыз.

*Жамбыл, Шымкент облыстары Қазақстанның ... орналасқан.*

- A) Батысында.
- B) Орталығында.
- C) Солтүстігінде.
- D) Шығысында.
- E) Оңтүстігінде.

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. Негізгі түбір етістіктерді белгілеңіз.

- A) Қойды, айтты
- B) Қысқарды, көгерді
- C) Тазалады, бастады
- D) Азайтты, көбейді
- E) Ойнады, басқарды

22. Сабақтас құрмалас сөйлем түрін анықтаңыз.

*Күз келсе де, жаңбыр әлі жаумады.*

- A) Қарсылықты.
- B) Себеп.
- C) Шартты.
- D) Мақсат.
- E) Қимыл-сын.

23. Қыстырма сөзі бар сөйлемді көрсетіңіз.

- A) Шындығында, ол аса талантты әрі іскер адам.
- B) Мектеп оқушылары серуенге шықты.
- C) Табиғат – алтың бесік.
- D) Бүгін ауа-райы салқын болып тұр.
- E) Астана – жаңа қала.

24. Негізгі одағайды табыңыз.

- A) Кә-кә.
- B) Бәрекедді.
- C) Әттеген-ай.
- D) Ой, е.
- E) Япырым-ай.

25. Қазақтың тұңғыш журналистерін көрсетіңіз.

- A) Абай Құнанбаев, Жамбыл Жабаев.
- B) Сәкен Сейфуллин, Бейімбет Майлин.
- C) Сұлтанмахмұт Торайғыров, Міржақып Дулатов.
- D) Ешмұхан Абылайханов, Дінмұхамед Сұлтанғазин.
- E) Сәбит Мұқанов, Мұхтар Әуезов.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Слово с буквой **и** в корне

- A) раст...реть
- B) выб...рут
- C) соч...тание
- D) забл...стеть
- E) отп...рать

2. Сложные слова, образованные сложением слов:

- A) новостройка, железобетон, рельсоукладчик.
- B) стенгазета, спортплощадка, турпоход.
- C) земледелие, пятилетка, трехэтажный.
- D) вечнозеленый, труднодоступный, быстрорастворимый.
- E) диван-кровать, летчик-испытатель, телефон-автомат.

3. Буква **и** пропущена в слове

- A) сверх...дейный
- B) без...сходный
- C) без...глый
- D) вз...скательный
- E) под...грать

4. Укажите слово, в котором пропущена буква **о**

- A) над абзац...м
- B) над столиц...й
- C) с ключ...м
- D) с невеж...й
- E) за границ...й

5. Деепричастие, наряду с признаками глагола, имеет признаки:

- A) существительного
- B) наречия
- C) местоимения
- D) причастия
- E) предлога

6. *Заявления, протоколы, акты, характеристики, договоры* пишутся:

- A) художественным стилем
- B) официально-деловым стилем
- C) разговорным стилем
- D) научным стилем
- E) публицистическим стилем

7. Укажите слово, в котором есть соединительная гласная:
- радиотелефон
  - псевдодемократия
  - телеконференция
  - пищеварение
  - видеодвойка
8. Укажите существительное, имеющее форму только множественного числа.
- ножницы
  - дружба
  - телёнок
  - город
  - молоко
9. Укажите словосочетание, в котором прилагательное пишется с **-ни** в суффиксе
- лебеди...ый пух
  - соломе...ый дом
  - серебря...ый наконечник
  - ветре...ый юноша
  - кожа...ый портфель
10. В числительных *с* **четырь...ст... шест...десят... шест... фильмами** пропущены окончания:
- МЯ, АМИ, И, БЮ, БЮ
  - БЮ, АМИ, И, БЮ, БЮ
  - МЯ, АМИ, БЮ, БЮ, БЮ
  - БЮ, АМИ, БЮ, БЮ, БЮ
  - МЯ, АМИ, БЮ, И, БЮ
11. Местоимение с **не** пишется раздельно в предложении:
- Говорить им было (н...) о чем.
  - Султан был решителен, и (н...) что не могло его остановить.
  - Чиновники, говоря попросту, перебесились и поссорились (н...)(за)что.
  - Его (н...)кто не заметил.
  - Его насмешливый взгляд (н...)(на)чем не останавливался.
12. Глаголы с суффиксом **-ова-** в неопределенной форме
- страхуем, брезгуем, беседуем
  - врачуем, танцуем, гарцуем
  - датируем, распеваем, надеваем
  - телеграфируем, бравлируем, напеваем
  - горюем, корчуем, ночуем

13. Предложение, в котором пропущена буква **-и-** в суффиксе причастия
- Недостатки, отмеч...нные в докладе, были исправлены.
  - Забыв весь шум заботливого дня, Недвиж...мый, сижу я близ огня.
  - По дороге, по направлению к перевалу, скатилась тройка, сопровожда...мая несмолкающей песней.
  - Он осужден жить в каком-то длинном, несконча...мом сне.
  - Для меня неисчерпа...мое блаженство – любоваться тобой.
14. Наречие, которое пишется слитно в словосочетании.
- остановить (на)скаку
  - жить (за)границей
  - надеть (на)изнанку
  - умолкнуть(на)миг
  - налететь (с)разбегу
15. **НЕ** со словом пишется раздельно в предложении
- Океан (не)истовствовал.
  - Из тумана выступили (не)большие кусты.
  - Мы отчетливо увидели (не)высокие, но пологие берега реки.
  - (Не)прочитанная рукопись лежала на столе редактора.
  - Вовсе (не)близкий путь нам предстояло пройти.
16. Правильный вариант видов связи в словосочетаниях *чувствовал боль, надумал писать, спешил навстречу, торжественное обещание:*
- согласование, управление, примыкание, примыкание
  - управление, согласование, примыкание, управление
  - согласование, управление, управление, примыкание
  - управление, примыкание, примыкание, согласование
  - согласование, управление, примыкание, управление
17. Укажите предложение с приложением, которое пишется через дефис.
- Композитор М.Глинка – основоположник русской классической музыки.
  - В опере "Руслан и Людмила" Глинка раскрыл традиции народного творчества.
  - Большую роль в опере композитора новатора играет хор.
  - "Иван Сусанин" и "Руслан и Людмила" – это оперы.
  - Каждый романс Глинки на стихи Пушкина современники встречали с восторгом.
18. *Гудя в крутящемся снегу и завывая в поле зверем, они разрушат старый терем, оставят колья.*
- В предложении однородные
- обстоятельства, определения
  - обстоятельства, сказуемые
  - сказуемые, определения
  - обстоятельства, сказуемые, дополнения
  - сказуемые, дополнения

19. Укажите сложноподчиненное предложение с придаточным определительным.
- А) Он постоял какое-то время соображая, что все на месте, вздохнул сокрушенно и улыбнулся.
  - В) Надо б съездить, разузнать, что и как там у них.
  - С) Если она сворачивала в их подъезд, он кошкой соскальзывал с подоконника и стоял у двери не дыша.
  - Д) Комната, где лежал Илья Ильич, с первого взгляда казалась прекрасно убранною.
  - Е) У гитары был продавлен корпус и треснул гриф, там, где он крепится ключом к плавно выгнутому плечу.
20. Ряд многозначных слов
- А) колокольчик, перо, хвост
  - В) очертание, планер, пороша
  - С) айсберг, бакен, кроссворд
  - Д) гантель, брошюра, лексикон
  - Е) сувенир, флора, цинковка
21. К крылатым словам нельзя отнести
- А) Слона-то я и не заметил.
  - В) Муза мести и печали.
  - С) Любви все возрасты покорны.
  - Д) Звезда первой величины.
  - Е) Птица-тройка.
22. *Что у вашего отца, полковника Прозорова, были три маленькие девочки, я отлично помню.*
- Предложение осложнено
- А) обособленным приложением
  - В) уточняющим дополнением
  - С) обособленным определением
  - Д) обособленным дополнением
  - Е) уточняющим подлежащим
23. Сложносочиненное предложение (знаки не расставлены):
- А) Даль подернулась туманом чешет тучи лунный гребень.
  - В) Мы с тобой играли вместе пыль топтали у завалин.
  - С) Но в те времена не только на базарах в маленьких городках но и на улицах самого Киева часто встречались слепцы-лирники.
  - Д) Вдруг налетела буря с крупным и частым градом и проливным дождем и превратила воздух в водяную пыль.
  - Е) Пел в кустах малиновых соловей-соловушка да шумели листьями стройные тополя.

24. Бессоюзное сложное предложение, между частями которого ставится тире:
- А) Рыбам нужна чистая вода будем охранять водоёмы.
  - В) Рассказывал он превосходно у него была манера одной интонацией звуками голоса передавать человека.
  - С) Иногда ему казалось он сходит с ума.
  - Д) У южан есть поговорка дурень думкой богатеет.
  - Е) Я выглянул из кибитки все было мрак и вихрь.
25. *Бледно догорала вечерняя заря светлая полоса перерезывалась узким неуклюжим облаком которое походило то на лодку то на человека укутанного в одеяло.*
- В предложении пропущено запятых:
- А) 5
  - В) 4
  - С) 2
  - Д) 3
  - Е) 6

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. Абулхаир хан умер во время похода на Могулистан в:
  - A) 1466 году
  - B) 1472 году
  - C) 1470 году
  - D) 1465 году
  - E) 1468 году
2. Титул правителя Казахского государства:
  - A) Хан
  - B) Каган
  - C) Царь
  - D) Хунтайджи
  - E) Шаньюй
3. Касым хан правил в период:
  - A) Становления Казахского ханства
  - B) Монгольский
  - C) Распада монгольской империи
  - D) Присоединения Казахстана к России
  - E) Тюркский
4. Созданные в 30-40-е гг. XIX в. крепости Капал, Алатау, Сергиополь (Аягуз) стали опорными пунктами России для продвижения в:
  - A) Мангышлак
  - B) Младший жуз
  - C) Западную Сибирь
  - D) Заилыйский край
  - E) Сарыарку
5. В начале XX века, вступившие в эксплуатацию железнодорожные магистрали, главным образом:
  - A) раскололи вековые маршруты перекочёвок казахов
  - B) никак не повлияли на развитие хозяйства края
  - C) усилили переселенческое движение
  - D) способствовали возникновению экологических проблем
  - E) ускорили вовлечение края в систему хозяйственных отношений России
6. В ходе национально-освободительного движения 1916 г. из степной аристократии избились:
  - A) Жасакшы
  - B) Казнашы
  - C) Ханы
  - D) Сардарбеки
  - E) Елбеги

7. В курганах тасмолинской культуры имеются два захоронения в большом хоронили человека, в малом кургане:
  - A) лошадь
  - B) барана
  - C) быка
  - D) верблюда
  - E) еду и доспехи
8. Под ударами армии Чингисхана свое существование прекратило государство:
  - A) Тюргешей
  - B) Огузов
  - C) Карлуков
  - D) Кимаков
  - E) Кыпчаков
9. Дастан (поэма) «Дар истины» Ахмеда Иугнеки, поэта эпохи Караханидов, написан на:
  - A) латинском языке
  - B) тюркском языке
  - C) персидском языке
  - D) согдийском языке
  - E) арабском языке
10. Словарем кыпчакского языка, предназначенным для европейцев, являлся:
  - A) «Кодекс куманикус»
  - B) «Джами ат-тауарих»
  - C) «Кобыланды батыр»
  - D) «Ер Таргын»
  - E) «Михман-наме»
11. Тюркоязычные племена из павшего в 1598 году Сибирского ханства перешли в состав:
  - A) Казахского ханства
  - B) Ханства Абулхаира
  - C) Могулистана
  - D) Ак Орды
  - E) Государства Тимуридов
12. «Отцом сибирской истории» называли автора труда «История Сибирского царства»:
  - A) П.И.Рычкова
  - B) И.К.Кириллова
  - C) Г.Ф.Миллера
  - D) И.П.Фалька
  - E) П.С.Палласа

13. Основная причина участия казахов в крестьянской войне Е.Пугачева:
- А) Захват царизмом казахских земель
  - В) Были заинтересованы провозить торговые караваны через Россию
  - С) Действия султанов, теряющих политическую самостоятельность
  - Д) Е.Пугачев объявил себя царем
  - Е) Реформа Игельстрома
14. Отряды Сырыма Датұлы совершили набег на ханскую ставку и убили хана:
- А) Самеке
  - В) Бокея
  - С) Нуралы
  - Д) Касыма
  - Е) Есима
15. На основании «Положения» 1886 года в Туркестанском крае низшее судебное звено - народные суды:
- А) рассматривали все дела самостоятельно
  - В) были зависимы от мнения степной аристократии
  - С) оставались придатком имперского суда
  - Д) рассматривали самостоятельно ограниченный круг дел
  - Е) были отменены
16. Во второй половине XIX в. в торговле с Китаем большое экономическое значение имели Казахстанские водные пути по:
- А) Реке Талас
  - В) Реке Или
  - С) Реке Чу
  - Д) Озеру Алаколь
  - Е) Озеру Балхаш
17. Музей при Неплюевском кадетском корпусе, открытый в 1831 г., в городе Оренбурге демонстрировал:
- А) Экспонаты археологических раскопок
  - В) Историю Уральского казачества
  - С) Историю России
  - Д) Историю края и быт населения
  - Е) Достижения выпускников кадетского корпуса
18. В 1931 году было введено всеобщее обязательное обучение трудящегося населения в возрасте:
- А) от 19 до 43 лет
  - В) от 18 до 65 лет
  - С) от 20 до 30 лет
  - Д) от 15 до 50 лет
  - Е) от 20 до 70 лет

19. В начале XXI века электролизный завод с проектной мощностью 250 тысяч тонн алюминиевого литья был запущен в городе:
- А) Павлодар
  - В) Астана
  - С) Кустанай
  - Д) Шымкент
  - Е) Семей
20. Ш. Валиханов писал, что в смутные времена народы «... для обеспечения своих прав в местах своего кочевья составляли союзы...». Этими союзами являлись:
- А) Тюркские каганаты
  - В) Казахские жузы
  - С) Монгольские улусы
  - Д) Огузские аймаки
  - Е) Племенные союзы
21. Весной 1917 г. временный успех партии эсеров был обеспечен благодаря лозунгу:
- А) «Свобода или смерть»
  - В) «Вся власть – Советам»
  - С) «В России должна быть демократическая республика»
  - Д) «Землю надо передать тем, кто ее обрабатывает»
  - Е) «Мир без аннексий и контрибуций»
22. В период коллективизации распространенным приемом принуждения, применяемым к не желавшим вступать в колхоз, являлось:
- А) занесение в «черный список»
  - В) лишение гражданства
  - С) взимание штрафов
  - Д) изъятие излишков продовольствия
  - Е) лишение избирательных прав
23. В тяжёлые дни боёв за Ленинград погиб смертью храбрых Султан Баймагамбетов:
- А) Вывел из окружения взвод
  - В) Грудью закрыл вражеский дзот
  - С) Направив горящий самолёт на позиции врага
  - Д) Подняв в атаку батальон
  - Е) Бросившись под танк со связкой гранат
24. После Великой Отечественной войны все достижения страны воспринимались народом как результат:
- А) «Дальновидной» деятельности вождя
  - В) Трудового и боевого подвига народа
  - С) Теории построения коммунистического общества
  - Д) Победы социализма в стране
  - Е) Совместной деятельности общества



25. Примером игнорирования интересов казахского народа в период «застоя» стало (-а,-и):

- A) события в Жана-Узене
- B) события в Темиртау
- C) решение ЦК КПСС о создании немецкой автономии
- D) депортация немцев Поволжья
- E) игнорирование требований карагандинских шахтеров

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Для озеленения города привезли 285 саженцев березы, сосны, ели, дуба. Их количество пропорционально числам 3:4:5:7 соответственно. На сколько меньше привезли саженцев березы, чем дуба.

- A) на 20
- B) на 40
- C) на 55
- D) на 60
- E) на 45

2. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} y - 2x - 1 = 0, \\ 7x - y = 9 \end{cases}$$

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

3. Решите уравнение:  $4^x + 2^{x+1} - 24 = 0$ .

- A)  $x = 2$ .
- B)  $x_1 = 4, x_2 = -6$ .
- C)  $x_1 = -4, x_2 = 6$ .
- D)  $x_1 = 2, x_2 = -6$ .
- E)  $x_1 = -2, x_2 = 6$ .

4. Решите неравенство:  $(x - 6)(x + 4) \leq 0$

- A)  $(-\infty; -4) \cup (6; +\infty)$
- B)  $[4; 6]$
- C)  $(-\infty; -4] \cup [6; +\infty)$
- D)  $[-6; 4]$
- E)  $[-4; 6]$

5. Решите неравенство:  $6^{x^2+2x} > 6^3$

- A)  $(-1; +\infty)$
- B)  $(-\infty; 1)$
- C)  $(-3; +\infty)$
- D)  $(-3; 1)$
- E)  $(-\infty; -3) \cup (1; +\infty)$

6. Найдите значение выражения:  $\cos 26^\circ \cdot \cos 34^\circ + \frac{3}{2} - \sin 26^\circ \cdot \sin 34^\circ$
- A)  $\cos 8^\circ + \frac{3}{2}$   
 B)  $-\cos 8^\circ + \frac{3}{2}$   
 C) 2  
 D)  $\sin 30^\circ$   
 E) 1
7. Последовательность  $(b_n)$  - геометрическая прогрессия. Найдите  $S_4$ , если  $b_1 = 3, q = -2$ .
- A) 16  
 B) -35  
 C) 35  
 D) -15  
 E) 25
8.  $f(x) = \frac{x-3}{2+x}$ . Найдите  $f\left(-\frac{1}{2}\right)$
- A)  $\frac{3}{7}$   
 B)  $-\frac{3}{7}$   
 C) 1  
 D)  $-\frac{7}{3}$   
 E)  $\frac{7}{3}$
9. Высота правильной четырехугольной пирамиды равна 2 см, а сторона основания 4 см. Найдите боковое ребро.
- A)  $2\sqrt{3}$  см.  
 B)  $\sqrt{10}$  см.  
 C) 3 см.  
 D) 10 см.  
 E)  $\sqrt{2}$  см.

10. Решите уравнение:  $\frac{x^2}{x+4} = \frac{4x}{x+4}$
- A) 0; 2  
 B) 0; -4  
 C) 4; -4  
 D) 0; 4  
 E) 0; 4; -4
11. Если двузначное число разделить на сумму его цифр, то получится в частном 6 и в остатке 2. Если же это число разделить на произведение его цифр, то получится в частном 5 и в остатке 2. Найдите это число.
- A) 23  
 B) 22  
 C) 52  
 D) 32  
 E) 42
12. Решите уравнение:  $\log_{\sqrt{7}} \frac{4x-3}{5x+8} = 0$
- A) 12  
 B) -15  
 C) 0  
 D) -11  
 E) -7
13. Решите уравнение:  $\sqrt{x-1} + \sqrt{2x+6} = 6$
- A) 4  
 B) 5  
 C) 3  
 D) 6  
 E) 7
14. Решите уравнение:  $\sin 7x \cos 4x - \cos 7x \sin 4x = \frac{1}{2}$
- A)  $(-1)^n \frac{\pi}{12} + \frac{\pi m}{2}, n \in Z$   
 B)  $(-1)^n \frac{\pi}{18} + \frac{\pi m}{3}, n \in Z$   
 C)  $\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi m, n \in Z$   
 D)  $(-1)^{n+1} \frac{\pi}{24} + \frac{\pi m}{4}, n \in Z$   
 E)  $(-1)^{m+1} \frac{\pi}{66} + \frac{\pi m}{11}, m \in Z; \pi, n \in Z$

15. Производная функции  $f(x) = \ln \sin \frac{x}{3}$  равна

- A)  $\frac{3}{\sin \frac{x}{3}}$
- B)  $-\frac{1}{3} \operatorname{ctg} \frac{x}{3}$
- C)  $3 \operatorname{ctg} \frac{x}{3}$
- D)  $\frac{1}{\sin \frac{x}{3}}$
- E)  $\frac{1}{3} \operatorname{ctg} \frac{x}{3}$

16. Найдите производную функции:  $f(x) = \sqrt{4-3x}$

- A)  $\frac{2}{\sqrt{4-3x}}$
- B)  $2\sqrt{4-3x}$
- C)  $-\frac{3}{2\sqrt{4-3x}}$
- D)  $-\frac{1}{6\sqrt{4-3x}}$
- E)  $\frac{13}{2\sqrt{4-3x}}$

17. В правильный шестиугольник со стороной 12 см вписана окружность, площадь которой необходимо найти.

- A)  $118\pi \text{ см}^2$
- B)  $144\pi \text{ см}^2$
- C)  $98\pi \text{ см}^2$
- D)  $108\pi \text{ см}^2$
- E)  $112\pi \text{ см}^2$

18. Найдите площадь правильного треугольника, если площадь описанного около него круга равна  $144\pi \text{ см}^2$ .

- A)  $108\sqrt{3} \text{ см}^2$
- B)  $12\sqrt{3} \text{ см}^2$
- C)  $10\sqrt{3} \text{ см}^2$
- D)  $192\sqrt{3} \text{ см}^2$
- E)  $300\sqrt{3} \text{ см}^2$

19. Апофема правильной треугольной пирамиды равна 15 и образует с плоскостью основания угол  $30^\circ$ . Найдите сторону основания.

- A)  $30\sqrt{6}$
- B) 15
- C)  $45\sqrt{3}$
- D) 30
- E) 45

20. Разность  $25^{30} - 24^{11}$  оканчивается цифрой

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

21. Упростите:  $\frac{x^{\frac{4}{3}}y + xy^{\frac{4}{3}}}{\sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{y}} \cdot x^{\frac{1}{2}} yx^{\frac{1}{2}}$

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

22. Решите неравенство:  $\operatorname{tg}\left(3x - \frac{\pi}{4}\right) < \frac{1}{\sqrt{3}}$

- A)  $\left(-\frac{5\pi}{36} + \frac{\pi n}{3}; \frac{\pi}{12} + \frac{\pi n}{3}\right), n \in \mathbb{Z}$ .
- B)  $\left(-\frac{5\pi}{36} + \pi n; \frac{\pi}{12} + \pi n\right), n \in \mathbb{Z}$ .
- C)  $\left(-\frac{5\pi}{36} + \frac{\pi n}{3}; \frac{\pi}{12} + \frac{\pi n}{4}\right), n \in \mathbb{Z}$ .
- D)  $\left(-\frac{\pi}{12} + \frac{\pi n}{3}; \frac{5\pi}{36} + \frac{\pi n}{3}\right), n \in \mathbb{Z}$ .
- E)  $\left(-\frac{\pi}{12} + \frac{2\pi n}{3}; \frac{5\pi}{36} + \frac{2\pi n}{3}\right), n \in \mathbb{Z}$ .

23. Вычислить интеграл:  $\int_{-1}^0 \frac{1}{(2x-1)^3} dx$

- A)  $\frac{2}{9}$
- B)  $\frac{4}{9}$
- C)  $-\frac{5}{18}$
- D)  $-\frac{2}{9}$
- E)  $-\frac{4}{9}$

24. Найдите при каком значении  $x$  векторы,  $\vec{a}\{2x-1; 3\}$ ,  $\vec{b}\{2; 2-x\}$  перпендикулярны? Чему равен  $|\vec{a}-\vec{b}|$ .

- A)  $\sqrt{145}$
- B)  $\sqrt{130}$
- C)  $\sqrt{144}$
- D)  $\sqrt{98}$
- E)  $\sqrt{123}$

25. Асель доходит от дома до школы за 12 минут, а её брат Ербол добегает до школы и обратно без остановки за 8 минут. Во сколько раз скорость Ербола больше, чем скорость Асель?

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

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Потенциальная энергия тела, находящегося на высоте 2 м от нулевого уровня, равна 25 Дж. Ей соответствует масса тела ( $g=10 \text{ м/с}^2$ )

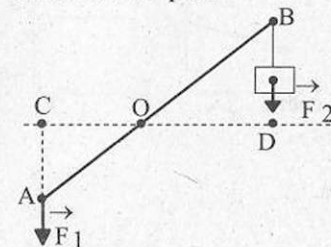
- A) 1,15 кг.
- B) 1,35 кг.
- C) 1,45 кг.
- D) 1,25 кг.
- E) 1,55 кг.

2. Если  $x_1$  и  $x_2$  - абсолютные удлинения пружины, то при растяжении пружины жесткостью  $k$  совершается работа

- A)  $A = \frac{k(x_2 - x_1)^2}{2}$
- B)  $A = \frac{k(x_2 - x_1)}{4}$
- C)  $A = \frac{k(x_2 + x_1)^2}{2}$
- D)  $A = k\left(\frac{x_2 + x_1}{2}\right)^2$
- E)  $A = \frac{k(x_2^2 - x_1^2)}{2}$

3. С помощью рычага поднимается груз. Рычаг имеет ось вращения в точке O. Сила  $\vec{F}_1$  приложена к точке A, груз закреплен к точке B. Плечом силы  $\vec{F}_1$  является отрезок

O. Сила  $\vec{F}_1$  приложена к точке A, груз закреплен к точке B. Плечом силы  $\vec{F}_1$  является отрезок



- A) CO.
- B) AB.
- C) OB.
- D) OD.
- E) AO.

4. Силы электростатического поля при перемещении 2 Кл из точки с потенциалом 20 В в точку с потенциалом 0 совершили работу
- 0.
  - 30 Дж.
  - 40 Дж.
  - 10 Дж.
  - 20 Дж.
5. ЭДС источника равна 12 В. При перемещении 50 Кл электричества внутри источника от одного полюса к другому сторонние силы совершают работу, равную
- 60 Дж.
  - 600 Дж.
  - 6000 Дж.
  - 66 Дж.
  - 6 Дж.
6. Исследование явления электромагнитной индукции послужило основой для создания
- ДВС.
  - электродвигателя.
  - теплового двигателя.
  - лазера.
  - генератора электрического тока.
7. За минуту груз на пружине совершает 12 колебаний. Период колебаний этого груза
- 12 с.
  - 15 с.
  - 0,5 с.
  - 5 с.
  - 0,2 с.
8. Образование тени – это подтверждение
- только закона преломления света.
  - закона преломления света и закона отражения света.
  - только закона отражения света.
  - закона сохранения энергии.
  - закона прямолинейного распространения света.

9. Согласно одному из постулатов теории относительности Эйнштейна
- скорость любого движения в данной среде меньше скорости света в этой среде.
  - все процессы природы протекают одинаково во всех инерциальных системах отсчета.
  - законы механики одинаковы в любых системах отсчета.
  - скорость любого движения в данной среде больше скорости света в этой среде.
  - законы механики одинаковы в не инерциальных системах отсчета.
10. Если мяч поднялся вертикально на высоту 5 м, то его начальная скорость равна
- 4 м/с.
  - 20 м/с.
  - 10 м/с.
  - 6 м/с.
  - 8 м/с.
11. Модуль скорости тела, движущегося прямолинейно, изменялся со временем по закону, представленному графически на рис.1. График зависимости равнодействующей всех сил, действующих на тело, от времени представлен на рисунке 2 под буквой



Рис.1

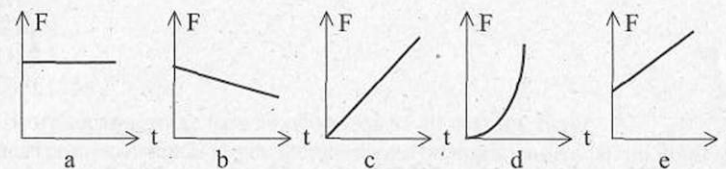


Рис.2

- b.
- c.
- a.
- e.
- d.

12. Масса первого тела 2 кг, его скорость 6 м/с. Второе тело покоится. После неупругого столкновения оба тела движутся с одинаковой скоростью, равной 2 м/с. Масса второго тела равна

- A) 6 кг.  
 B)  $\frac{2}{3}$  кг.  
 C)  $\frac{3}{2}$  кг.  
 D) 4 кг.  
 E) 2 кг.

13. Если брусок скользит по наклонной плоскости длиной 1 м и высотой 0,5 м, то ускорение бруска равно (Трением пренебречь,  $g = 9,8 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ )

- A)  $4,9 \text{ м/с}^2$   
 B)  $9,8 \text{ м/с}^2$   
 C)  $19,6 \text{ м/с}^2$   
 D)  $0,49 \text{ м/с}^2$   
 E)  $0,98 \text{ м/с}^2$

14. Количество молей  $\nu$  идеального газа в сосуде объемом  $V$ , если  $p$  – давление,  $T$  – абсолютная температура,  $R$  – газовая постоянная, вычисляется по формуле

- A)  $\nu = \frac{TR}{pV}$   
 B)  $\nu = \frac{R}{pVT}$   
 C)  $\nu = \frac{pV}{RT}$   
 D)  $\nu = \frac{p}{VRT}$   
 E)  $\nu = \frac{pVR}{T}$

15. Для нагревания 100 г свинца от 15 до 35°C надо сообщить телу 260 Дж теплоты. Его удельная теплоемкость равна

- A) 0,13 Дж/(кг · К).  
 B) 0,26 Дж/(кг · К).  
 C) 260 Дж/(кг · К).  
 D) 1,3 Дж/(кг · К).  
 E) 130 Дж/(кг · К).

16. Если КПД идеальной тепловой машины 80 %, температура холодильника 27°C, то температура нагревателя

- A) 1500 К.  
 B) 1200 К.  
 C) 375 К.  
 D) 133 К.  
 E) 135 К.

17. Ток проходит через четыре ванны с растворами медного купороса одинаковой концентрации, соединенные последовательно. На катоде первой ванны отложилось  $m_1 = 5$  г меди. На катодах следующих ванн отложилось

- A)  $m_2 = 2$  г;  $m_3 = 1$  г;  $m_4 = 1$  г  
 B)  $m_2 = 2$  г;  $m_3 = 1$  г;  $m_4 = 0$  г  
 C)  $m_2 = 5$  г;  $m_3 = 5$  г;  $m_4 = 5$  г  
 D)  $m_2 = 2$  г;  $m_3 = 0$  г;  $m_4 = 0$  г  
 E)  $m_2 = 5$  г;  $m_3 = 2$  г;  $m_4 = 1$  г

18. Качающиеся качели проходят положение равновесия 30 раз в минуту. Частота колебаний

- A) 60 Гц.  
 B) 15 Гц.  
 C) 0,25 Гц.  
 D) 1 Гц.  
 E) 30 Гц.

19. Имеется 4 г радиоактивного кобальта. Если его период полураспада 72 суток, то после 288 суток останется

- A) 0,25 г  
 B) 0,5 г  
 C) 1 г  
 D) 2 г  
 E) 0,125 г

20. Винт вертолёта делает 50 оборотов за 10 секунд. Если центробежное ускорение точек на конце винта равно  $2000 \text{ м/с}^2$ , то длина лопасти винта ( $\pi^2 \approx 10$ )

- A) 0,5 м.  
 B) 0,8 м  
 C) 2 м  
 D) 1,5 м  
 E) 1 м

21. Средний радиус орбиты Земли  $1,5 \cdot 10^{11}$  м. В году содержится примерно

$$3,14 \cdot 10^7 \text{ с. Масса Солнца равна } (G = 6,67 \cdot 10^{-11} \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{кг}^2})$$

- A)  $\approx 5 \cdot 10^{30}$  кг  
B)  $\approx 4 \cdot 10^{30}$  кг  
C)  $\approx 3 \cdot 10^{30}$  кг  
D)  $\approx 2 \cdot 10^{30}$  кг  
E)  $\approx 10^{30}$  кг
22. Идеальный газ при температуре  $T_0$  имел давление  $p_0$ . При неизменной массе и постоянном объеме температуру уменьшили на 25%. Давление газа стало
- A)  $p = \frac{1}{4} p_0$   
B)  $p = \frac{3}{4} p_0$   
C)  $p = \frac{4}{3} p_0$   
D)  $p = 3p_0$   
E)  $p = 4p_0$
23. Два точечных заряда  $q$  и  $2q$  на расстоянии  $l$  друг от друга притягиваются с силой  $F$ . Заряды  $2q$  и  $2q$  на расстоянии  $2l$  будут притягиваться с силой
- A)  $F$ .  
B)  $2F$ .  
C)  $4F$ .  
D)  $\frac{1}{4} F$ .  
E)  $\frac{1}{2} F$ .
24. Частота колебаний в контуре  $\nu$  равна 10 МГц. Если колебания заряда происходят по закону  $\cos$ , то заряд на обкладках конденсатора  $q$  станет равен половине амплитуды заряда  $q_m$  через время
- A)  $3,4 \cdot 10^{-8}$  с.  
B)  $1,7 \cdot 10^{-8}$  с.  
C)  $1,5 \cdot 10^{-7}$  с.  
D)  $1,7 \cdot 10^{-7}$  с.  
E)  $3,4 \cdot 10^{-7}$  с.

25. Предмет находится на расстоянии 20 см от собирающей линзы с оптической силой 4 дптр. Расстояние от изображения до предмета равно

- A) 60 см  
B) 80 см  
C) 120 см  
D) 150 см  
E) 40 см

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ХИМИЯ

- Сумма коэффициентов в правой части уравнения реакции  $P_2O_5 + KOH \rightarrow K_3PO_4 + H_2O$   
 A) 3  
 B) 4  
 C) 7  
 D) 5  
 E) 11
- Среди приведенных конфигураций невозможное состояние  
 A)  $2s^2$   
 B)  $3p^1$   
 C)  $3d^5$   
 D)  $2d^5$   
 E)  $4f^7$
- Тип кристаллической решетки вещества и вид связи, образованные элементами с сокращенными электронными конфигурациями атомов ...  $3s^1$  и ...  $3s^2 3p^5$   
 A) атомная и ковалентная неполярная  
 B) молекулярная и ковалентная неполярная  
 C) молекулярная и ковалентная полярная  
 D) ионная и ионная  
 E) металлическая и металлическая
- Углекислый газ образуется в реакции кислорода с  
 A) Se  
 B) S  
 C) P  
 D) C  
 E) Si
- Нитрат серебра можно получить по реакции  
 A)  $Ag + N_2O_5 =$   
 B)  $Ag_2O + NO =$   
 C)  $Ag + HNO_3 =$   
 D)  $AgCl + NaNO_3 =$   
 E)  $Ag + HNO_2 =$
- В растворы хлоридов натрия, железа (II), никеля (II) и меди (II) поместили магний. Количество металлов, вытесняемых Mg  
 A) 4  
 B) 0  
 C) 2  
 D) 1  
 E) 3

- Представитель ряда с общей формулой  $C_nH_{2n-6}$   
 A) нафталин  
 B) тротил  
 C) фенол  
 D) бензин  
 E) бензол
- Соединение, не являющееся гомологом этилена:  
 A)  $H_2C=CH-CH_3$   
 B)  $H_2C=CH-CH_2-CH_3$   
 C)  $H_3C-CH=CH_2$   
 D)  $H_2C=CH-CH_2-CH_2-CH_3$   
 E)  $H_3C-C \equiv C-CH_3$
- Аминокислота содержит функциональные группы  
 A)  $-NH_2$  и  $-OH$   
 B)  $-COOH$  и  $-NH_2$   
 C)  $-CO-$  и  $-NH_2$   
 D)  $-NH_2$  и  $-O-$   
 E)  $-CONH_2$  и  $-NH_2$
- При повышении температуры на каждые  $10^\circ$  скорость увеличивается в 2 раза. При повышении температуры на  $30^\circ C$  скорость химической реакции возрастет в  
 A) 2 раза  
 B) 8 раз  
 C) 4 раза  
 D) 6 раз  
 E) 3 раза
- Смесь 4,6 г натрия и 6,2 г оксида натрия обработали водой и получили едкого натра ( в граммах )  
 A) 4  
 B) 8  
 C) 16  
 D) 20  
 E) 12
- Тип и молярная масса соли (г/моль), образующейся на первой ступени гидролиза бромида железа (II)  
 A) средняя; 216  
 B) кислая; 153  
 C) основная; 153  
 D) кислая; 170  
 E) основная; 125,5



13. Массовая доля (%) сероводорода в растворе, полученном растворением в 1 л воды 5,6 л (н.у.) газа
- A) 0,84
  - B) 0,44
  - C) 0,24
  - D) 0,34
  - E) 0,74
14. В оксиде углерода (II) столько же  $\pi$ -связей, сколько и в
- A)  $C_2H_6$
  - B)  $C_2H_4$
  - C)  $C_2H_6O$
  - D)  $C_2H_4O$
  - E)  $C_2H_2$
15. Объем метана (в н. у.), который образуется при взаимодействии 49,2 г ацетата натрия с твердым гидроксидом натрия
- A) 22,4 л
  - B) 5,6 л
  - C) 67,2 л
  - D) 11,2 л
  - E) 13,44 л
16. При каталитическом хлорировании 39 г бензола получено 0,125 моль хлорбензола. Выход продукта реакции (%)
- A) 50
  - B) 60
  - C) 25
  - D) 40
  - E) 75
17. Из 46 г этанола получено 18,5 г диэтилового эфира. Массовая доля выхода простого эфира
- A) 0,1
  - B) 0,25
  - C) 0,5
  - D) 0,75
  - E) 0,125
18. При полном сгорании 5,8 г альдегида получено 6,72 л (н.у.) углекислого газа и 5,4 г воды. Название альдегида
- A) Метаналь
  - B) Этаналь
  - C) Пентаналь
  - D) Пропаналь
  - E) Бутаналь

19. Объем кислорода (при н.у.), который израсходуется для полного сжигания 4,6 г толуола
- A) 10,08 л
  - B) 13,44 л
  - C) 5,04 л
  - D) 7 л
  - E) 8,96 л
20. Масса испарившейся воды, если после кипячения 120 г раствора сульфата калия массовая доля соли увеличилась от 10% до 15%
- A) 60 г
  - B) 40 г
  - C) 100 г
  - D) 120 г
  - E) 5 г
21. Для полного осаждения серебра из 340 г 1 %- ного раствора нитрата серебра потребовалось 200 мл иодоводородной кислоты. Молярность иодоводородной кислоты
- A) 0,5M
  - B) 1 M
  - C) 0,1M
  - D) 0,2M
  - E) 0,01M
22. Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия массой 200 г нагрели до постоянной массы, после чего масса остатка составила 193,8 г. Массовая доля карбоната натрия в смеси (%)
- A) 91,6
  - B) 83,2
  - C) 8,4
  - D) 17,6
  - E) 16,8
23. 14 г железа сплавляли с 6,4 г серы. При обработке продуктов соляной кислотой образуются газы объемом
- A) 5,6 л
  - B) 1,12 л
  - C) 4,48 л
  - D) 3,36 л
  - E) 4 л

24. 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)  $C_2H_5 - COOH$
  - B)  $CH_3 - COOH$
  - C)  $C_4H_9 - COOH$
  - D)  $C_3H_7 - COOH$
  - E)  $H - COOH$
25. 90 г глюкозы подверглось спиртовому брожению. Газ, полученный при этом, полностью поглотился 200 г 20% - го раствора едкого натра. Масса полученной соли
- A) 106 г
  - B) 84 г
  - C) 47 г
  - D) 53 г
  - E) 90 г

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## БИОЛОГИЯ

1. Перенос пыльцы с тычинок на рыльце пестика в пределах одного и того же цветка
  - A) Перекрестное опыление
  - B) Опыление ветром
  - C) Самоопыление
  - D) Искусственное опыление
  - E) Опыление насекомыми
2. Наука о грибах
  - A) Микробиология
  - B) Цитология
  - C) Арахнология
  - D) Микология
  - E) Вирусология
3. Непереваренные остатки пищи удаляются из организма человека через
  - A) Двенадцатиперстную кишку
  - B) Поджелудочную железу
  - C) Прямую кишку
  - D) Толстую кишку
  - E) Аппендикс
4. Производные кожи
  - A) Потовые железы
  - B) Сальные железы
  - C) Нервы
  - D) Кровеносные сосуды
  - E) Волосы и ногти
5. Слияние сперматозоида и яйцеклетки
  - A) Трансляция
  - B) Овуляция
  - C) Оплодотворение
  - D) Поллюция
  - E) Менструация
6. Газ, отсутствовавший в первичной атмосфере
  - A) Аммиак
  - B) Кислород
  - C) Метан
  - D) Сероводород
  - E) Водород

7. У повилики развиваются корни
- А) опоры
  - В) присоски
  - С) воздушные
  - Д) ходульные
  - Е) клубни
8. Мутовчатое расположение листьев на стебле у:
- А) Яблони.
  - В) Дуба.
  - С) Сирени.
  - Д) Бузины.
  - Е) Барбариса.
9. Приспособления для захвата пищи и движения у амёбы
- А) Раковина
  - В) Ложноножки
  - С) Цитоплазма
  - Д) Реснички и жгутики
  - Е) Спора и оболочка
10. Хлорелла размножается только
- А) Половым путем
  - В) Вегетативным путем
  - С) Кусочками слоевища
  - Д) Образованием гамет
  - Е) Бесполом путем
11. На поверхности заростка плауна образуются
- А) Только мужские гаметы
  - В) Только женские гаметы
  - С) Мужские и женские гаметы
  - Д) Сорусы
  - Е) Спорангии
12. Плод растений семейства лилейных:
- А) Семянка.
  - В) Орех.
  - С) Коробочка.
  - Д) Боб.
  - Е) Зерновка.
13. Чернильный мешок имеет
- А) Осьминог
  - В) Беззубка
  - С) Улитка
  - Д) Мидия
  - Е) Жемчужница

14. В сердце у рыб течет
- А) Гемолимфа
  - В) Кровь, насыщенная кислородом
  - С) Смешанная кровь
  - Д) Кровь, насыщенная углекислым газом
  - Е) Межклеточная жидкость
15. Среднее ухо состоит из
- А) костного лабиринта.
  - В) слуховых косточек.
  - С) улиток.
  - Д) полукружного канала.
  - Е) перепчатого лабиринта.
16. Количество костей в скелете взрослого человека
- А) Около 100
  - В) Около 150
  - С) Около 400
  - Д) Свыше 200
  - Е) Свыше 300
17. Большой круг кровообращения заканчивается в
- А) Правом желудочке
  - В) Левом желудочке
  - С) Правом предсердии
  - Д) Аорте
  - Е) Левом предсердии
18. Заболевание бери-бери вызывает недостаток витамина
- А) В<sub>6</sub>
  - В) А
  - С) В<sub>12</sub>
  - Д) В<sub>1</sub>
  - Е) D
19. Деление клеток тела называют
- А) партеногенезом.
  - В) митозом.
  - С) андрогенезом.
  - Д) половым размножением.
  - Е) половым делением.
20. Определите величину увеличения рассматриваемого изображения под микроскопом, если на объективе указано число 20, а на окуляре 10
- А) 300
  - В) 200
  - С) 20
  - Д) 600
  - Е) 900

21. Гормон, выделяемый тимусом
- А) Кортизон
  - В) Инсулин
  - С) Тироксин
  - Д) Тимозин
  - Е) Адреналин
22. Транспортный белок
- А) Актин
  - В) Гемоглобин
  - С) Казеин
  - Д) Родопсин
  - Е) Миозин
23. Теоретическая основа селекции:
- А) Экология
  - В) Гистология
  - С) Антропология
  - Д) Генетика
  - Е) Альгология
24. Подражание менее защищенного организма одного вида более защищенному организму другого вида - это пример
- А) Покровительственной окраски.
  - В) Маскировки.
  - С) Предупреждающей окраски.
  - Д) Мимикрии.
  - Е) Угрожающей окраски.
25. Продуцент пруда
- А) Водоросли
  - В) Деревья
  - С) Лишайники
  - Д) Мхи
  - Е) Травы

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Длина экватора
- А) 10 000 км
  - В) 20 000 км
  - С) 40 000 км
  - Д) 50 000 км
  - Е) 30 000 км
2. Съёмка местности из одной точки называется:
- А) Маршрутной
  - В) Инструментальной
  - С) Полярной
  - Д) Технической
  - Е) Буссольная
3. Вещество, излившееся из кратера вулкана на поверхность называется
- А) Лава.
  - В) Кристаллы.
  - С) Морена.
  - Д) Магма.
  - Е) Аллювий.
4. Действие внутренних сил, формирующих рельеф, зависит от
- А) Влияние солнечного тепла
  - В) Влияние ледников
  - С) Работа поверхностных вод
  - Д) Движение веществ в мантии
  - Е) Хозяйственную деятельность человека
5. Географическая зональность зависит от
- А) количества растений
  - В) количества животных.
  - С) воздушных масс
  - Д) соотношения тепла и влаги
  - Е) количества осадков
6. Самый высокий действующий вулкан Евразии-
- А) Фудзияма
  - В) Кракатау
  - С) Ключевская Сопка
  - Д) Камерун
  - Е) Орисаба

7. Самая крайняя восточная точка Африки:
- A) М. Рас-Энгела.
  - B) М. Игольный.
  - C) М. Рас-Хафун.
  - D) М. Доброй Надежды.
  - E) М. Альмади.
8. Республика Казахстан имеет государственную границу с
- A) Туркменистаном
  - B) Монголией
  - C) Ираком
  - D) Арменией
  - E) Таджикистаном
9. Первую геологическую карту Туркестанского края составил
- A) А. Краснов.
  - B) Н. Северцов.
  - C) А. Левшин.
  - D) Л. Берг.
  - E) И. Мушкетов.
10. Континентальность климата Казахстана проявляется в
- A) режиме осадков и большом количестве рек.
  - B) высокой влажности воздуха.
  - C) большой амплитуде суточных температур и большом количестве осадков.
  - D) резких колебаниях температуры и незначительном количестве осадков.
  - E) влиянии морских течений.
11. На северо-западе Сарыарки протекает река
- A) Ертис
  - B) Шу
  - C) Буктырма
  - D) Лепси
  - E) Есиль
12. «Чарынская ясеневая роща» находится в:
- A) Кызылординской области.
  - B) Жамбылской области.
  - C) Алматинской области.
  - D) Карагандинской области.
  - E) Акмолинской области.
13. К энергетическим ресурсам относятся
- A) топливные, ядерные и агроклиматические
  - B) топливные, водные и ядерные
  - C) водные, земельные и климатические
  - D) водные, минеральные и биологические
  - E) ядерные, минеральные и биологические

14. Казахстан экспортирует
- A) минеральные ресурсы
  - B) медтехнику
  - C) транспортные средства
  - D) горное оборудование
  - E) древесину
15. К числу густонаселенных районов относится
- A) Австралия
  - B) Дальний Восток России
  - C) Северная часть Канады
  - D) Юг Азии
  - E) Лесистая часть Амазонии
16. Одно из главных направлений науки, связывающих достижения научно – технического прогресса с географической наукой является:
- A) геоэкология
  - B) геополитика
  - C) геодезия
  - D) геосистема
  - E) геоинформатика
17. Крупнейшая речная артерия Европы:
- A) Сена.
  - B) Дунай.
  - C) Прут.
  - D) Луара.
  - E) Темза.
18. Судостроение наиболее развито в (на)
- A) Монголии
  - B) Филиппинах
  - C) Республике Корея
  - D) Иране
  - E) Турции
19. В Марокко отраслью международной специализации является добыча
- A) бокситов
  - B) каменного угля
  - C) медной руды
  - D) фосфоритов
  - E) железной руды
20. Природный компонент, наиболее устойчивый к изменениям – это
- A) Животный мир
  - B) Вода
  - C) Горные породы
  - D) Растительность
  - E) Почвы

21. Северную часть республики занимают почвы
- A) бурые
  - B) чернозёмы
  - C) каштановые
  - D) краснозёмы
  - E) серо-бурые
22. Удельный вес городского населения – это показатель ....
- A) степени индустриализации и урбанизации.
  - B) эффективности труда.
  - C) национального состава.
  - D) трудовых ресурсов.
  - E) производительности труда.
23. Главный фактор размещения завода нефтяного оборудования в г. Атырау является
- A) Сырьевой
  - B) Трудовой
  - C) Транспортный
  - D) Потребительский
  - E) Научный
24. На Торгайском плато добывают:
- A) Уголь, медь, молибден, золото.
  - B) Железные руды, бокситы, бурый уголь.
  - C) Свинец, цинк, медь, титан.
  - D) Хром, никель.
  - E) Фосфориты, свинцовые руды.
25. «Ложная урбанизация» – характерное явление для
- A) Европы
  - B) Латинской Америки
  - C) США
  - D) Австралии
  - E) Японии

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### **ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ**

1. В Древнем Египте для письма в основном использовали:
- A) Пергамент
  - B) Тростник
  - C) Папирус
  - D) Бумагу
  - E) Клинопись
2. Основное занятие восточных славян:
- A) скотоводство
  - B) ремесло
  - C) торговля
  - D) земледелие
  - E) рыболовство
3. В IV–V веках в Китае широкое распространение получила религия:
- A) Христианство
  - B) Ислам
  - C) Буддизм
  - D) Иудаизм
  - E) Зороастризм
4. Программу послевоенного устройства мира 8 января 1918 г. изложил:
- A) Вудро Вильсон
  - B) Герберт Гувер
  - C) Владимир Ленин
  - D) Франклин Делано Рузвельт
  - E) Калвин Кулидж
5. США и Великобритания были инициаторами создания:
- A) Совета экономической взаимопомощи
  - B) Антанты
  - C) Общего рынка
  - D) НАТО
  - E) Варшавского договора
6. В 1973 г. произошло событие:
- A) Полет первого человека в космос
  - B) Распад СССР
  - C) Советский Союз ввел войска в Афганистан
  - D) Объединение Германии
  - E) Завершилась война во Вьетнаме

7. Древние индийцы верили, что каждая каста произошла из какой-либо части тела бога:
- А) Рамы.
  - В) Будды.
  - С) Брахмы.
  - Д) Индры.
  - Е) Шивы.
8. Первые олимпийские игры состоялись:
- А) в 753 г. до н.э.
  - В) в 594 г. до н.э.
  - С) в 776 г. н.э.
  - Д) в 767 г. до н.э.
  - Е) в 776 г. до н.э.
9. Особенно ярко грабительские, захватнические цели крестоносцев обнаружили в:
- А) Четвертом походе
  - В) Втором походе
  - С) Третьем походе
  - Д) Пятом походе
  - Е) Первом походе
10. Начало эпохи просвещенного абсолютизма связано с именем:
- А) Екатерины II
  - В) Елизаветы I
  - С) Александра II
  - Д) Павла I
  - Е) Петра I
11. В результате Первой Балканской войны Турция:
- А) стала колониальной державой
  - В) укрепила свое положение в Европе
  - С) потеряла все европейские территории
  - Д) превратилась в империю
  - Е) стала одной из ведущих евразийских держав
12. Движение "Проснись, Азия!" получило широкое распространение:
- А) в XV в.
  - В) в XVI в.
  - С) в середине XVII в.
  - Д) в конце XVIII в.
  - Е) в начале XX в.
13. Между Англией и Францией был подписан договор «Антанта» в:
- А) 1904 г.
  - В) 1905 г.
  - С) 1906 г.
  - Д) 1907 г.
  - Е) 1908 г.

14. В результате упорной дипломатической борьбы в мае 1915 года на сторону Антанты перешла:
- А) Турция
  - В) Австро-Венгрия
  - С) Германия
  - Д) Болгария
  - Е) Италия
15. В марте 1921 году на X съезде РКП(б):
- А) Введена трудовая повинность
  - В) Введен продналог
  - С) Введена продразверстка
  - Д) Введена уравниловка в оплате труда
  - Е) Запрещена частной торговли
16. «Шахриварскими событиями» в Иране называли:
- А) Приход к власти династии Пехлеви
  - В) Объявление войны Германии в сентябре 1943 г.
  - С) Оккупацию страны советскими и английскими войсками
  - Д) Антишахскую исламскую революцию
  - Е) Провозглашение Гилянской Советской Республики
17. Германия и Япония подписали соглашение в 1936 г., получившее название:
- А) Социнтерн.
  - В) Анτικοинтерновский пакт.
  - С) Северная хартия.
  - Д) Международный пакт.
  - Е) Коминтерн.
18. Для координации сотрудничества в разных сферах в 1951 г. был создан консультативный Северный Совет странами:
- А) США и Канадой.
  - В) Великобританией и скандинавскими странами.
  - С) СНГ.
  - Д) СССР и США.
  - Е) Северной Европы.
19. Организация Африканского Единства создана в:
- А) 1961 г.
  - В) 1966 г.
  - С) 1964 г.
  - Д) 1965 г.
  - Е) 1963 г.

20. К концу V века н. э. германское племя вандалов поселилось в:
- Испании.
  - Италии.
  - Северной Африке.
  - Галлии.
  - Британии.
21. После этого события была подорвана морская мощь Испании:
- Бесславная гибель «Непобедимой армады».
  - Пиратские набеги Френсиса Дрейка.
  - Организация Ост-Индской компании.
  - Организация англичанами колонии – Виргиния.
  - Заключение Англией союза с Португалией.
22. Завоевание Ирландии Англией способствовало изменению характера революции на:
- демократический
  - освободительный
  - национальный
  - антифеодальный
  - захватнический
23. В 1789 г. между Китаем и Казахским ханством:
- Устанавливаются дипломатические отношения.
  - Подписано соглашение о принятии казахами китайского подданства.
  - Торговля стала носить открытый характер по разрешению Богдыхана.
  - Торговля была запрещена Богдыханом.
  - Происходит разрыв дипломатических отношений.
24. Одна из принятых характеристик английского империализма конца XIX – начала XX вв.
- Ростовщический.
  - Юнкерско-буржуазный.
  - Колониальный.
  - Аграрный.
  - Военно-феодальный.
25. В январе 1960 года 7 европейских государств (Англия, Швеция, Норвегия, Швейцария, Австрия, Дания, Португалия) подписали конвенцию о создании:
- Европейской ассоциации свободной торговли
  - Европейского экономического пространства
  - Европейского сообщества по атомной энергии
  - Европейского экономического сообщества
  - Европейского объединения угля и стали

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

- К лирическим произведениям относится  
  - поэма П. Антокольского «Сын»
  - пьеса А. П. Чехова «Вишнёвый сад»
  - повесть А. П. Чехова «Драма на охоте»
  - стихотворение А. Твардовского «Я убит подо Ржевом»
  - рассказ М. Горького «Старуха Изергиль»
- Былины – произведения устного народного творчества о  
  - жизни крестьян
  - исторических событиях
  - богатырях
  - любви
  - природе
- Минотавр в древнегреческой мифологии – это  
  - конь с торсом человека.
  - трехглавый пес в царстве Аида.
  - стоголовое змееногое чудовище.
  - чудовище с туловищем человека и головой быка.
  - белоснежный крылатый конь дивной красоты.
- Из поморской деревни под Архангельском М. Ломоносов пешком уходит учиться в  
  - Архангельск
  - Францию
  - Петербург
  - Москву
  - Германию
- Молодой аристократ, пресытившийся своей праздной жизнью, – герой поэмы Д. Г. Байрона  
  - «Абидосская невеста»
  - «Паломничество Чайльд-Гарольда»
  - «Паризина»
  - «Гяур»
  - «Корсар»
- Автор сборников стихотворений: «Солнечные ночи», «Год обезьяны», «Определение берега», «Трансформация огня» -  
  - Н. Рубцов
  - Е. А. Евтушенко
  - О. О. Сулейменов
  - И. А. Бродский
  - Д. С. Самойлов



7. Стилистическая фигура, используемая в стихотворении А.С. Пушкина:

*«Клянусь четой и нечетой,  
Клянусь мечом и бравою битвой,  
Клянусь утренней звездой,  
Клянусь вечернею молитвой...»:*

- А) анафора
  - В) бессоюзие
  - С) инверсия
  - Д) градация
  - Е) эпитифора
8. В рассказе Л.Н.Толстого «Кавказский пленник» к поступкам (словам) Костылина нельзя отнести
- А) «Мочи нет, есть хочется, да и жара».
  - В) Соглашался со всеми требованиями хозяина.
  - С) «...закатился, что есть духу к крепости».
  - Д) Сразу согласился на 5000 рублей для своего выкупа.
  - Е) Пишет письмо матери о выкупе, но так, чтобы оно не дошло.
9. Девушка-царевна, плачущая у реки, – героиня стихотворения
- А) И. В. Северянина «Nocturne»
  - В) В. Я. Брюсова «Колыбельная»
  - С) К. Д. Бальмонта «Светлый мир»
  - Д) С. А. Есенина «Зашумели над затоном тростники»
  - Е) Д. С. Мережковского «Природа»
10. В романе Л.Н.Толстого «Война и мир» на совете в Филях обсуждался «страшный» вопрос:
- А) как убить Наполеона
  - В) отправить в отставку Кутузова
  - С) решиться на Бородинское сражение или нет
  - Д) пригласить на переговоры Наполеона или не пригласить
  - Е) оставить Москву Наполеону или защищать ее
11. Встреча рассказчика с героем «Судьбы человека» М.Шолохова произошла:
- А) в штабе армии
  - В) на передовой
  - С) на переправе
  - Д) в госпитале
  - Е) в редакции газеты

12. «Сам он съезжился, сгорбился, сузился... Его чемоданы, узлы и картонки съезжились, поморщились...». Это фрагмент из рассказа А. П. Чехова

- А) «Тоска»
  - В) «Хамелеон»
  - С) «Толстый и тонкий»
  - Д) «Смерть чиновника»
  - Е) «Лошадина фамилия»
13. Попечителем богоугодных заведений в комедии Н. В. Гоголя «Ревизор» является
- А) Земляника
  - В) Хлопов
  - С) Сквозник-Дмухановский
  - Д) Ляпкин-Тяпкин
  - Е) Гибнер
14. В «Песне о Соколе» М. Горького Рагим рассказывает герою-повествователю
- А) стихотворение
  - В) сказку
  - С) песню
  - Д) сказание
  - Е) легенду
15. Трагический конфликт «Мертвых душ» Н.В.Гоголя состоит в
- А) Изображении оскудения подневольного человека.
  - В) Господстве «мертвых душ».
  - С) Деградации помещичьего хозяйства.
  - Д) Противоречии духовных сил народа и его закабаленности.
  - Е) Изображении чиновничьего дворянства.
16. Укажите тему цикла стихотворений А.Блока «На поле Куликовом»
- А) тема дружбы
  - В) тема Родины
  - С) тема единства человека и природы
  - Д) тема мира и войны
  - Е) тема любви
17. Укажите художественное средство в данных строках:
- «Перед этим горем гнутся горы»,  
«И короткую песню раздуки  
Паровозные пели гудки»:*
- А) литота
  - В) сравнение
  - С) метафора
  - Д) эпитет
  - Е) метонимия

18. Укажите стихотворный размер строк А.Т. Твардовского.

*«Нет, ребята, я не гордый.  
Не заглядывая в даль,  
Так скажу – зачем мне орден?  
Я согласен на медаль».*

- А) ямб
  - В) анапест
  - С) хорей
  - Д) дактиль
  - Е) амфибрахий
19. В сибирской деревне Атамановке происходят трагические события повести В.Распутина
- А) “Последний срок”
  - В) “Деньги для Марии”
  - С) “Прощание с Матерой”
  - Д) “Живи и помни”
  - Е) “Пожар”
20. Встреча с дарителем в волшебной сказке – это элемент
- А) пролога
  - В) развития действия
  - С) развязки
  - Д) кульминации
  - Е) зачина
21. Назарет, Вифлеем, Иерусалим – города, связанные с легендами о рождении и жизни
- А) Одиссея
  - В) Прометея
  - С) Зевса
  - Д) Иисуса Христа
  - Е) Афродиты
22. В «Слове о полку Игореве» Карна и Желя – это
- А) половецкие жены
  - В) половецкие ханы
  - С) реки
  - Д) олицетворение скорби, печали и горя
  - Е) знатные роды у половцев

23. Укажите, о ком из героев новеллы И.Шухова. *«Последняя песня»* сказано: *«...прославленный сочинитель ... , победитель двенадцати стелных певцов».*

- А) Афоня Крутиков
  - В) Лукашкин
  - С) Ли-О-Чан
  - Д) Котур-Таг
  - Е) Атаман Анненков
24. Со стремлением передать одновременно, в моментальном соотношении миг и вечность связаны многие поэтические новации
- А) Н. А. Некрасова
  - В) Ф. И. Тютчева
  - С) А. К. Толстого
  - Д) А. А. Фета
  - Е) А. С. Пушкина.
25. К *“возвращенным”* поэтам относится
- А) В.В. Маяковский
  - В) С.А. Есенин
  - С) Ф.И. Тютчев
  - Д) И.А. Бродский
  - Е) А.А. Фет

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Буква «е» пропущена в слове:  
 A) S...mbol.  
 B) Trop...cal.  
 C) Vis...tor.  
 D) Vangu...rd.  
 E) Th...me.
2. Выберите правильный вариант чтения даты:  
 "8/3"  
 A) The eighth of March.  
 B) March and the eight.  
 C) The eight of March.  
 D) The eight and March.  
 E) The eighth and March.
3. Закончите предложение:  
 Harry lives near ...  
 A) us.  
 B) I.  
 C) my.  
 D) their.  
 E) we.
4. Найдите правильный вариант сказуемого:  
 Where ... you at 11 o'clock last Friday morning?  
 A) Were.  
 B) Is.  
 C) Was.  
 D) Be.  
 E) Are.
5. Выберите правильный вариант сказуемого.  
 If I ... time, I shall make a cake.  
 A) Has.  
 B) Would have.  
 C) Have.  
 D) Will have.  
 E) Had.
6. Выберите правильный вариант сказуемого.  
 He ... to send him a letter.  
 A) Be going.  
 B) Am going.  
 C) Are going.  
 D) Is going.  
 E) Were going.

7. Выберите антоним к слову "amazing"  
 A) fantastic  
 B) marvellous  
 C) surprised  
 D) boring  
 E) nice
8. Заполните пропуск:  
 On ... we open at 9 o'clock  
 A) the Monday  
 B) Monday  
 C) Monday's  
 D) a Monday  
 E) the Mondays
9. Выберите правильный предлог.  
 The Browns are ... on holidays.  
 A) Away.  
 B) Of.  
 C) At.  
 D) Over.  
 E) In.
10. Образуйте прилагательное с противоположным значением от слова "pleasant":  
 A) Unpleasant.  
 B) Impleasant.  
 C) Ppleasant.  
 D) Displeasant.  
 E) Inpleasant.
11. Образуйте существительное от глагола "perform":  
 A) Performance.  
 B) Performet.  
 C) Perform.  
 D) Performance.  
 E) Performize.
12. Выберите правильный вариант написания числительного  
 There are 110 rooms in the palace.  
 A) one hundred and ten  
 B) one hundred ten  
 C) one hundredth- ten  
 D) one hundred tenth  
 E) one hundred the ten

13. Подберите нужное по смыслу прилагательное или наречие:

Who can run ..., you or somebody else in your class?

- A) earlier
- B) most
- C) more strongly
- D) faster
- E) brightly

14. Выберите правильный вариант местоимения.

... vegetables are very good.

- A) They.
- B) This.
- C) That.
- D) Them.
- E) These.

15. Выберите правильный вариант притяжательной формы существительного:

... toys were in the box.

- A) The childs'.
- B) The children's.
- C) The childrens'.
- D) The childrenes.
- E) The children'.

16. Выберите правильную форму глагола.

... you ... your homework at 8 yesterday evening?

- A) were doing.
- B) was doing.
- C) will be doing.
- D) am doing.
- E) is doing.

17. Выберите правильный вариант модального глагола.

If I practised a bit, I ... be pretty good at tennis.

- A) had to.
- B) ought.
- C) can.
- D) could.
- E) may.

18. Составьте предложение из данных слов:

1      2      3      4      5      6

Thailand its famous hospitality is for

- A) 2/4/6/1/5/3
- B) 1/4/6/5/3/2
- C) 1/6/4/5/2/3
- D) 1/5/3/6/2/4
- E) 2/4/6/1/5/3

19. Определите название формы по приведенному примеру:

To have gone.

- A) Gerund.
- B) Indefinite Infinitive Active.
- C) Participle 2.
- D) Perfect Infinitive Active.
- E) Participle 1.

20. Составьте сложное слово –thick-

- A) idea.
- B) message.
- C) soup.
- D) head.
- E) fountain.

21. Выберите правильный вариант множественного числа существительного:

Hero

- A) Heros.
- B) Hero.
- C) Herroes.
- D) Herois.
- E) Heroes.

22. Выберите правильный вариант Complex Object:

- A) My parents don't want me be lazy.
- B) My parents wants me not to be lazy.
- C) My parents won't me to be lazy.
- D) My parents want to me not to be lazy.
- E) My parents want me not to be lazy.

23. Определите название формы глагола: quarrelling

- A) Indefinite Infinitive Active
- B) Progressive Infinitive
- C) Infinitive Passive
- D) Gerund
- E) Participle II

24. Прочитайте текст и выполните задание.

A hundred years ago people knew how to entertain themselves much better than they do now. When a group of people gathered together, they talked, played cards or other games, read aloud to each other, or went out shooting or walking together. Most people could sing a little or play a musical instrument, so at a party the guests entertained each other.

Conversation was an art, amusing conversation could keep people happy for hours. As for games, such as football, tennis, people played them more often than they do now. Most of them didn't play very well, but they could amuse themselves and their friends.

Завершите предложение согласно содержанию текста.

When a group of people gathered together they ...

- A) didn't take part in conversation.
  - B) talked, played cards or other games.
  - C) worked.
  - D) didn't want to see each other.
  - E) quarrelled with each other.
25. Выберите правильный вариант ответа:  
The Edinburgh Festival in Scotland started in ...
- A) 1617
  - B) 1937
  - C) 1947
  - D) 1846
  - E) 1875

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте вспомогательный глагол:  
Der Bau dieses Gebäudes ... zehn Jahre gedauert.  
A) haben  
B) bist  
C) sind  
D) seid  
E) hat
2. Вставьте модальный глагол:  
Ich ... den Brief nicht lesen, es ist zu dunkel.  
A) müß  
B) wollt  
C) kann  
D) mag  
E) sollt
3. Вставьте пропущенный артикль:  
... Gebäude ist schön.  
A) Die.  
B) Der.  
C) Den.  
D) Das.  
E) Dem.
4. Выделите существительное мужского рода:  
A) Mittwoch  
B) Gemüse  
C) Jahr  
D) Woche  
E) Union
5. Вставьте правильную форму числительного:  
Um ... Uhr gehen wir schon ins Theater.  
A) fünftem.  
B) fünfte.  
C) fünften.  
D) fünfter.  
E) fünf.
6. Вставьте нужное слово:  
Schymkent ist groß, aber Almaty ist ...  
A) groß  
B) mehr  
C) größer  
D) größte  
E) großer

## 7. Вставьте сказуемое:

Sie ... sich in der fremden Stadt gut ...

- A) Hat orientiert.
- B) Ist orientiert.
- C) Werden orientiert.
- D) Wart orientiert.
- E) Haben orientieren.

## 8. Дополните предложение:

Sie hat ... einen Fernseher gesandt.

- A) ihre Freundin
- B) seinem Freundin
- C) seiner Freundin
- D) ihren Freundin
- E) ihrer Freundin

## 9. Переведите:

"Давайте останемся до 15 часов!"

- A) Bleiben Sie bitte bis 15 Uhr!
- B) Bleibt bis 15 Uhr!
- C) Bleiben wir bis 15 Uhr!
- D) Blieb bis 15 Uhr!
- E) Bleibt ihr bis 15 Uhr!

## 10. Найдите правильную форму Partizip II:

Bringt morgen die ... Aufsätze mit!

- A) umgeschriebenen
- B) umschriebenen
- C) umgeschriebtenen
- D) umgeschriebtenden
- E) umgeschreibenen

## 11. Вставьте инфинитив.

Ich fahre meine Freunde ...

- A) zu besuchen
- B) zu besucht
- C) besucht
- D) besuchen
- E) besuchte

## 12. Выберите нужное слово:

Der Vortrag ... hat allen gut gefallen.

- A) der Professor.
- B) des Professors.
- C) die Professor.
- D) dem Professor.
- E) den Professor.

## 13. Дополните предложение.

Er kann sie mit ... Augen beschreiben.

- A) geschlossenden
- B) schliessenden
- C) geschliessenden
- D) geschlossen
- E) geschliessen

## 14. Выберите вопросительное слово к выделенным словам:

Einmal in der Woche gehe ich ins Theater.

- A) Wie lange?
- B) Wie?
- C) Wann?
- D) Wie oft?
- E) Wohin?

## 15. Выберите возвратное местоимение в правильной форме.

In den nächsten zwei Stunden beschäftigen wir ... mit der Hauslektüre.

- A) sich
- B) dich
- C) mich
- D) euch
- E) uns

## 16. Выберите правильный вариант:

Die Straße ... wachsen Bäume.

- A) Entlang.
- B) Für.
- C) Ohne.
- D) Durch.
- E) Um.

## 17. Выберите предложение с правильным порядком слов:

- A) Am Tage er arbeitete sehr schwer.
- B) Von dort er wollte alles sehen.
- C) Er versuchte einen neuen Anzug zu kaufen.
- D) Schreiben etwas Sie über ihren Wohnort!
- E) Worüber Sie müssen noch schreiben?

## 18. Вставьте союз:

Man vermutet, ... das Schachspiel aus Indien kommt.

- A) ob
- B) daß
- C) wie
- D) wo
- E) das

19. Вставьте союз:

Das Wetter ist nicht kalt, ... regnerisch.

- A) weil
- B) denn
- C) deshalb
- D) aber
- E) darum

20. Вставьте глагол:

Dieser Fall ... mich keineswegs.

- A) betrifft
- B) betreffe
- C) betrifft
- D) betreffet
- E) betrifftet

21. Преобразуйте предложение в Passiv:

Der Präsident hat die Delegation aus Kasachstan geleitet.

- A) Die Delegation aus Kasachstan war vom Präsidenten geleitet worden.
- B) Die Delegation aus Kasachstan wird durch Präsidenten geleitet.
- C) Die Delegation aus Kasachstan wurde vom Präsidenten geleitet.
- D) Die Delegation aus Kasachstan wird vom Präsidenten geleitet.
- E) Die Delegation aus Kasachstan ist vom Präsidenten geleitet worden.

22. Найдите ошибку в образовании множественного числа:

- A) Geschenken.
- B) Aufgaben.
- C) Freuden.
- D) Kirchen.
- E) Ansichten.

23. С помощью какого суффикса можно образовать прилагательные:

der Staat, der Sport, der Tag, der Punkt, die Person, die Jugend, das Jahr

- A) -los
- B) -sam
- C) -isch
- D) -lich
- E) -bar

24. Дополните предложение.

Wie groß ist die ... zwischen Hamburg und München?

- A) Erweiterung.
- B) Weite.
- C) Entfernung.
- D) Distanzierung.
- E) Ferne.

25. Ответьте:

In welcher österreichischen Stadt fanden Olympische Winterspiele statt?

- A) Wien
- B) Graz
- C) Kärnten
- D) Innsbruck
- E) Salzburg

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

1. Выберите правильно пассивную форму глагола.

**J'écris ma lettre.**

- A) J'avais écrit ma lettre.
- B) Je vais l'écrire.
- C) Ma lettre est écrite.
- D) C'est à écrire.
- E) Je viens de l'écrire.

2. Выберите правильный вариант возвратного местоимения:

Nous aimons ... promener dans ce parc.

- A) Me.
- B) Te.
- C) Nous.
- D) Se.
- E) Vous.

3. Выберите числительное, где есть непроизносимая согласная:

- A) Cinq.
- B) Sept.
- C) Dix.
- D) Neuf.
- E) Six.

4. Выберите нужный союз:

Je n'ai ... stylo, ... crayon.

- A) C'est ... à ...dire.
- B) Soit ... soit.
- C) Tantôt, tantôt.
- D) Aisi que.
- E) Ni ...ni.

5. Выберите правильный вариант наречия.

Il me parlait toujours ....

- A) Aimer.
- B) Aimable.
- C) Grandement.
- D) Aimablement.
- E) Grande.

6. Выберите правильный вариант:

J'ai \_\_\_\_\_ au genou.

- A) Soif.
- B) Peur.
- C) Mal.
- D) Faim.
- E) Raison.

7. Выберите правильный вариант глагола в Futur Simple:

Quand je serai grand, j'... une auto rouge.

- A) Aura.
- B) Aurai.
- C) Aurons.
- D) Auront.
- E) Auras.

8. Выберите правильную форму глагола в Plus-que-parfait:

Ils lui dirent qu'ils n' y ... personne.

- A) trouvait
- B) ont trouvé
- C) vont trouver
- D) avaient trouvé
- E) avons trouvé

9. Выберите соответствующую форму глагола.

Tu vas voir, ils ...un but.

- A) Avaient marqué
- B) Ont marqué
- C) Viennent de marquer
- D) Marquaient
- E) Vont marquer

10. Найдите правильный отрицательный вариант:

Pierre a trouvé un travail?

- A) pas encore
- B) ne...peu
- C) ne...rien
- D) nulle part
- E) jamais

11. Выберите Participe présent:

Il y a trop de bruit dans la chambre \_\_\_\_\_ sur la rue.

- A) Donner.
- B) Donne.
- C) Donné.
- D) Donnant.
- E) En donnant.

12. Выберите правильную форму в повелительном наклонении:

....de viande, nous en avons assez!

- A) N'achètes pas
- B) N'achetais pas
- C) N'achèteront pas
- D) N'achetez pas
- E) Achètes



13. Выберите правильный вариант вопросительного прилагательного.

\_\_\_\_\_ musées et théâtres y a-t-il à Almaty?

- A) Quel
- B) Quelles
- C) De quelle
- D) Quelle
- E) Quels

14. Выберите подходящий вариант.

Je m'intéresse ... tableaux de ce peintre.

- A) aux.
- B) à l'.
- C) du.
- D) au.
- E) à la.

15. Выберите правильный вариант:

Voici mon dictionnaire et voilà...

- A) Les vôtres
- B) Le tien
- C) La sienne
- D) La vôtre
- E) La tienne

16. Найдите нужный предлог.

Deux fois ... semaine.

- A) à
- B) le
- C) par
- D) dans
- E) sur

17. Найдите правильный ответ на вопрос.

Cet homme était chimiste et biologiste. Il a prouvé qu'un microbe était toujours à la base d'une infection. Il a ouvert une ère nouvelle dans la médecine et dans la chirurgie. Il a découvert le vaccin contre la rage et la méthode de conservation par pasteurisation. On le considère comme un grand bienfaiteur de l'humanité.

Qui est-ce?

- A) André Ampère.
- B) Henri Becquerel.
- C) Gustave Eiffel.
- D) Pierre Curie.
- E) Louis Pasteur.

18. Выберите правильный вариант

Une famille se promène en auto à la campagne. La nuit va tomber et le père demande à son fils:

- Prends la carte et regarde si la prochaine ville se trouve encore loin!

Le garçon prend la carte et dit à son père:

- La prochaine ville est Tours. À peu près à deux kilomètres de là où nous sommes.

Le dialogue a lieu

- A) Dans une ville.
- B) En train.
- C) À la leçon.
- D) En voiture.
- E) En avion.

19. Выберите правильный вариант перевода:

Где живет этот бедняга?

- A) Où ce pauvre homme habite-t-il?
- B) Où cet homme pauvre habite-t-il?
- C) Où est ce pauvre?
- D) Cet homme est à plaindre?
- E) Où habite cet homme pauvre?

20. Выберите правильный вариант глагола:

Si vous aviez passé le temps très agréablement, vous ... contents de cette soirée.

- A) Était.
- B) Auriez été.
- C) Avez été.
- D) Seriez.
- E) Soyez.

21. Выберите правильную форму глагола:

Veillez-vous à ce que chacun ... s'exprimer dans une réunion?

- A) Puisse
- B) Pouvait
- C) Pourra
- D) Pourrait
- E) Peut

22. Поставьте выделенный глагол в соответствующей временной форме.

Je pense qu'il (revenir) de son voyage dans un mois.

- A) était revenu.
- B) sera revenue.
- C) revenait.
- D) reviendra.
- E) reviendrait.

23. Выберите нужное местоимение.

Elle parle français mieux que je \_ imaginais.

- A) les
- B) la
- C) l'
- D) leur
- E) lui

24. В каком предлоге читается последняя буква.

- A) Le long de ...
- B) À travers de ...
- C) À droite de ...
- D) Hors de ...
- E) Autour de ...

25. Выберите правильный вариант ответа:

Le festival de Cannes a lieu ....

- A) Au printemps
- B) En été
- C) En automne
- D) En été et au printemps
- E) En hiver

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФРАНЦУЗСКИЙ 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/>