

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7107**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	0	7
①	●	①	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
●	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. Жуан буынды сөздер қатарын анықтаңыз.  
А) Бүгін, мен, үй.  
В) Сабақ, қала, тақырып.  
С) Мұғалім, шәкірт.  
D) Күнделік, дәптер, терезе.  
E) Тіл, сөйле, көрік, кеме.
2. Тек үнді дауыссыз дыбыстар қатарын анықтаңыз.  
А) Б, В, Г, Ф, Д, Ж, З.  
В) Ө, Ө, І, Н, Ұ, Ү.  
С) Р, Л, Й, М, Н, Ң, У.  
D) А, О, Ы, Ұ, Ү, Ө.  
E) П, Ш, Т, С, Қ, К, Һ.
3. Ашық-тұйық-бітеу буынды сөзді табыңыз.  
А) Қатысқан.  
В) Туысқан.  
С) Қиылыс.  
D) Жиналыс.  
E) Жұрағат.
4. Үндестік заңына бағынбай жасалған қала атауын көрсетіңіз.  
А) Алматы  
В) Ақтөбе  
С) Талдықорған  
D) Астана  
E) Қызылорда
5. Туынды етістікті тіркесті табыңыз.  
А) Бөлмені сүртті.  
В) Саяхатқа шықты.  
С) Құрылыс салынды.  
D) Кітаптар жиналды.  
E) Тауда айқайлады.
6. Күз айларын белгілеңіз.  
А) Сәуір, шілде, қаңтар.  
В) Мамыр, маусым.  
С) Маусым, шілде, тамыз.  
D) Наурыз, желтоқсан.  
E) Қыркүйек, қазан, қараша.
7. «Бөркін аспанға лақтыру» орысша мағынасын анықтаңыз.  
А) Сильно радоваться.  
В) Поздравлять.  
С) Легко победить.  
D) Отлично путешествовать.  
E) Огорчаться.

8. Синонимдік қатарды табыңыз.
- A) Алыс, жақын.
  - B) Күшті, әлсіз.
  - C) Мықты, берік.
  - D) Ашық, жабық.
  - E) Ақ, қара.
9. Антоним сөздерді анықтаңыз.
- A) Ұмыту, еске алу.
  - B) Әлдилеу, уату.
  - C) Қастерлеу, қасиеттеу.
  - D) Жазу, сызу.
  - E) Айту, әңгімелеу.
10. Септік жалғауы жалғанған сөзді табыңыз.
- A) Парақты.
  - B) Оқыған-ды.
  - C) Сымбатты адам.
  - D) Қалып қойды.
  - E) Барыпты.
11. Сын есімді табыңыз.
- A) Дәлел.
  - B) Көгілдір.
  - C) Жылдам.
  - D) Белгі.
  - E) Биіктік.
12. Сан есімді көрсетіңіз.
- A) Жұмсақ.
  - B) Отыз.
  - C) Көк.
  - D) Жарық.
  - E) Жаса.
13. “Кім? Не? Қандай?” есімдіктердің қай түріне жататынын белгілеңіз.
- A) Сұрау.
  - B) Сілтеу.
  - C) Өздік.
  - D) Жалпылау.
  - E) Белгісіздік.
14. Ауыспалы келер шақта тұрған етістікті табыңыз.
- A) Келдім.
  - B) Алдың.
  - C) Отырмын.
  - D) Келемін.
  - E) Жүрді.

15. Септеулік шылауды көрсетіңіз.
- A) мен.
  - B) және.
  - C) дейін.
  - D) түгіл.
  - E) ба.
16. Бірінғай мүшелер қай сөйлем мүшесі болатынын белгілеңіз.  
*Жаркент халқы саудамен, егіншілікпен, мал өсірумен айналысады.*
- A) Бастауыш.
  - B) Баяндауыш.
  - C) Толықтауыш.
  - D) Анықтауыш.
  - E) Пысықтауыш.
17. Жайылма сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Қар қалың жауды.
  - B) Қар жауды.
  - C) Қарлы тау.
  - D) Қар жауып тұр.
  - E) Қалың қар.
18. Елтанбаның түсін табыңыз.
- A) Қызғылтым түсті.
  - B) Қара қоңыр түсті.
  - C) Жасыл түсті.
  - D) Қара көк түсті.
  - E) Алтын және көгілдір түсті.
19. „Барсақелмес” қорығы қайда орналасқанын көрсетіңіз.
- A) Арал теңізінің қасында.
  - B) Оңтүстік Қазақстан облысында.
  - C) Торғай облысында.
  - D) Семей облысында.
  - E) Алматы облысында.
20. Қате жазылған сөзді анықтаңыз.
- A) Алтау.
  - B) Халқы.
  - C) Ойна.
  - D) Оқушы.
  - E) Оқыу.
21. Екі сөзі де негізгі түбірден тұрған тіркесті белгілеңіз.
- A) Жазғы кеш
  - B) Ешбір адам
  - C) Сегізінші сыныпта
  - D) Жылдам кел
  - E) Тезірек тұршы

22. Туынды түбірлі етістіктерді белгілеңіз.
- A) Достық, имандылық
  - B) Баста, пайдалан
  - C) Сауыншы, етікші
  - D) Жақсылық, кішіпейілділік
  - E) Мақтаншак, тапқыр
23. Мезгіл бағыныңқы сабақтастың жасалу жолын анықтаныз.
- A) –қанмен, -кенмен.
  - B) –са, -се.
  - C) –ып, -іп, -п.
  - D) –у үшін.
  - E) –қанда, -кенде.
24. Күмәнді ойды білдіретін қыстырма сөзді белгілеңіз.
- A) Бәлкім.
  - B) Әлбетте.
  - C) Амал қанша.
  - D) Ақырында.
  - E) Меніңше.
25. Көңіл-күй одағайы бар сөйлемді белгілеңіз.
- A) Әй, осының бәрінің түбі тегін емес.
  - B) Жылт-жылт етеді, жылғадан өтеді.
  - C) Балам-ау, қалың киімді кісейші.
  - D) Па, шіркін, жер деп осыны айтсаңшы!
  - E) Ол тасыр-тұсырды алыстан естіді.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

1. Укажите слово, в котором буква не обозначает звук.
- A) лицо
  - B) квартира
  - C) тень
  - D) дом
  - E) волна
2. Слово, соответствующее схеме  $\text{C}\text{A}\text{C}$ .
- A) приморский
  - B) синий
  - C) летописный
  - D) холмистый
  - E) безлунный
3. Слово с пропущенной буквой **и**:
- A) пр...амбула
  - B) предпр...ниматель
  - C) пр...дверие
  - D) пр...дводитель
  - E) пр...дзначение
4. Слово с пропущенной буквой **и** после **и**
- A) ящериц...
  - B) сорванц...
  - C) куц...й
  - D) акац...я
  - E) куриц...н
5. Укажите собирательное числительное.
- A) семь
  - B) семнадцать
  - C) семьсот
  - D) семеро
  - E) семьдесят
6. Укажите предложение с деепричастием:
- A) Берега, окружающие озеро, густо поросли камышом.
  - B) Приземлившись радостно смотрели вокруг, весело приветствовали друг друга.
  - C) Человек, вышедший из машины, направился к дому.
  - D) Кот встал и, жмурясь, лениво пошел прочь.
  - E) Дети сели в кружок и разложили игры.

7. Укажите многозначное слово:  
А) натюрморт  
В) полотно  
С) экспонат  
D) стадион  
E) фестиваль
8. К синонимам нельзя отнести  
А) огонь, пламя  
В) буран, дождь  
С) конница, кавалерия  
D) бросать, кидать  
E) алфавит, азбука
9. Буква *е* пишется в ряду слов  
А) ореш...к, дружоч...к, сыноч...к  
В) мотивч...к, комоч...к, кулеч...к  
С) нож...к, подароч...к, хруст...к  
D) колокольч...к, графинч...к, прут...к  
E) ореш...к, желудоч...к, самоварч...к
10. Простую форму сравнительной степени не образуют прилагательные  
А) умный, ясный  
В) громоздкий, лишний  
С) смелый, высокий  
D) толстый, тонкий  
E) низкий, сладкий
11. Укажите предложение с определительным местоимением.  
А) Таковы были его распоряжения.  
В) Доброе братство дороже любого богатства.  
С) Добро творить – себя веселить.  
D) Много было примет осени, но я не старался запомнить их.  
E) Такая возможность была ему предоставлена.
12. Глаголы, не имеющие формы 1 лица единственного числа:  
А) ходить, любить, полоскать  
В) победить, убедить, шелестеть  
С) предупредить, говорить, бродить  
D) хотеть, бежать, стрелять  
E) мочь, стричь, жечь
13. Укажите словосочетание с действительным причастием прошедшего времени.  
А) посветлевшее небо  
В) бушующее море  
С) кипящее молоко  
D) сжигаемое топливо  
E) сверкающая речка

14. Наречие с суффиксом *-а* есть в предложении  
А) Бежит тропинка через луг, ныряет влево..., вправо...  
В) Окна вагона были наглух... закрыты.  
С) Серое небо предвещало дождь надолг....  
D) Ты снов... рядом со мной.  
E) Идет направо... – песнь заводит.
15. Модальная частица в предложении:  
А) И в то(же) самое время, вечером, из полумрака комнаты я видел в окне этот вечный образ поэтов и влюбленных мира.  
В) «Я вас знаю», - и пожала ему руку то(же).  
С) Что(бы) сделать для вас?  
D) С каким наслаждением жандармской кастой я был бы исхлестан и распят...  
E) Нет, пускай послужит он в армии, да потянет ляжку, да понюхает порошу, да будет солдат, а не шаматон.
16. Укажите словосочетание, в котором слова связаны по способу примыкания.  
А) Товары для распродажи, ботинки на выход.  
В) Горшок для цветов, прыжок вниз.  
С) Звенящая тишина, весенний воздух.  
D) Поднимается в гору, везущая хворост.  
E) Поднимается медленно, сварить всмятку.
17. Предложение с подлежащим, выраженным существительным  
А) Нами ты была любима и для милого хранима.  
В) А ведь человек – тонкая штука.  
С) Видеть вас издали, коснуться руки вашей было для меня упоением.  
D) А вы, друзья, как ни садитесь, все в музыканты не годитесь.  
E) Теперь время обедать.
18. Укажите количество знаков препинания в предложении:  
*Все самое мягкое и трогательное стихи книги картины и песни написано русскими поэтами писателями художниками и композиторами об осени.*  
А) 6 запятых.  
В) Тире, 5 запятых.  
С) Тире, 4 запятые.  
D) Двоеточие, 4 запятые, тире.  
E) Двоеточие, 5 запятых.
19. Укажите сложноподчиненное предложение с придаточным времени:  
А) Нет величия там, где нет простоты, добра и правды!  
В) Когда они появились, дома стало шумно и весело.  
С) Он не казался взволнованным, так как видимой причины для этого не было.  
D) Я не хотел, чтобы все узнали эту печальную историю.  
E) Давно уже поспела клубника, лакомиться которой позволяли нам вдоволь.

20. Формы слова *прочитают*:
- A) прочтя, чтение
  - B) прочитанный, читанный
  - C) прочитает, прочитав
  - D) читает, прочитаешь
  - E) читающий, прочитавший
21. Предложение, в котором определение нужно обособить:
- A) Оглушенный ударом кулака человек упал.
  - B) По синему небу плыли легкие облака.
  - C) Тайга стояла безмолвная и полная тайн.
  - D) Резкие голоса увлеченных спором людей нарушали тишину.
  - E) Город задыхался от запаха буйно цветущей белой акации.
22. Укажите сложносочиненное предложение (знаки не расставлены).
- A) Каждый раз когда приближается осень мы собираемся в город.
  - B) Лицу жарко а со спины пробирается колючий холод.
  - C) В хорошую погоду лес клубился шапками молодых сосновых вершин а в непогоду подернутый туманом напоминал помрачневшую водную гладь.
  - D) Нам также не встречалось и во сне чтобы солнце загоралось на сосне.
  - E) Он вскочил на ноги но тут же застонав присел на медвежью шкуру.
23. *Можно летать много часов конца-краю не видно тайге.* В предложении пропущено
- A) одна запятая
  - B) одно двоеточие
  - C) точка с запятой
  - D) одно тире
  - E) две запятые
24. *Сколько ни ездю я по нашим степям как ни темны иногда бывают безлунные ночи мне ни разу еще не случалось сбиться с дороги и испытать положение заблудившегося человека но зато однажды я испытал другое несчастье меня застиг в степи буран.* В предложении пропущено
- A) 3 запятых и двоеточие
  - B) 6 запятых
  - C) 5 запятых и двоеточие
  - D) 5 запятых
  - E) 7 запятых

25. Языковые особенности публицистического стиля:
- A) использование терминов, слов в прямом значении, вводных конструкций
  - B) использование стандартных выражений, шаблонов, прямого порядка слов
  - C) употребление просторечных слов, неполных предложений, большого количества местоимений
  - D) использование троп и фигур речи
  - E) использование общественно-политической лексики, эмоционально-оценочных слов и выражений, частое употребление новых слов

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. В исторических источниках «Мангытским» называли:
  - A) Ногайскую Орду
  - B) Ханство Абулхаира
  - C) Могулистан
  - D) Ак Орду
  - E) Государство Тимуридов
2. Казахское ханство возникло в пойме рек:
  - A) Чу и Таласа
  - B) Каратала и Или
  - C) Ишима и Нуры
  - D) Волги и Урала
  - E) Эмбы и Урала
3. Число подданных Касым-хана определялось современниками в:
  - A) Два миллиона человек
  - B) Пол миллиона человек
  - C) Триста тысяч человек
  - D) Полтора миллиона человек
  - E) Миллион человек
4. Столыпинская реформа начала XX века была:
  - A) Аграрной
  - B) Административной
  - C) Судебной
  - D) Военной
  - E) Денежной
5. Основной повод, толкнувший массы к восстанию 1916 года:
  - A) Военный налог
  - B) Вербовка батраков-казахов в кулацкие хозяйства
  - C) Призыв на военную службу
  - D) Набор джигитов на тыловые работы
  - E) Реквизиция кибиток
6. Запуск с космодрома Байконур первого пилотируемого космического корабля состоялся в:
  - A) 1957 г.
  - B) 1959 г.
  - C) 1960 г.
  - D) 1961 г.
  - E) 1962 г.

7. Тасмолинская культура на территории Центрального Казахстана относится к сакским племенам:
  - A) тиграхауда
  - B) исседонам
  - C) парадарайа
  - D) савроматам
  - E) хаумаварга
8. Результатом военного союза заключенного в 965 году между огузским джабгу и киевским князем был полный разгром:
  - A) Хазарского каганата
  - B) Кипчакского государства
  - C) Кимакского государства
  - D) Карлукского каганата
  - E) Византийской империи
9. Протяженность Великого Шелкового пути составляла около:
  - A) 5 тысяч километров
  - B) 7 тысяч километров
  - C) 10 тысяч километров
  - D) 12 тысяч километров
  - E) 2 тысячи километров
10. В VI-IX вв. тюрки возводили памятники в стиле «дын» - строения из камня в виде юрты:
  - A) на зимовках
  - B) на месте захоронения людей
  - C) вдоль караванных путей
  - D) на пути кочевий
  - E) на летовках
11. В период усиления джунгар и ослабления центральной власти в казахском государстве ханский титул в 1628(1629) -1652 гг. принадлежал:
  - A) Есиму
  - B) Аблаю
  - C) Жангиру
  - D) Тауке
  - E) Шигаю
12. В 40-е годы XVIII в. Россия для защиты своих экономических интересов от джунгар возводила новые крепости и форпосты в:
  - A) Заилийском крае
  - B) Семиречье
  - C) Верхнем Прииртышье
  - D) Западных районах Казахстана
  - E) Южных районах Казахстана

13. В ходе восстания в Букеевской Орде произошло сражение в местности Тастобе:
- A) 1840 г.
  - B) 1837 г.
  - C) 1845 г.
  - D) 1847 г.
  - E) 1855 г.
14. Против колониальной сущности реформ 1867-1868 гг. прошли восстания в:
- A) Уральской и Тургайской областях
  - B) Жетысу
  - C) Акмолинской области
  - D) Семипалатинской области
  - E) Казалинском уезде
15. По реформе 1867-1868 гг. области делились на:
- A) Уезды
  - B) Округа
  - C) Аулы
  - D) Волости
  - E) Районы
16. Развитию торговых отношений между Казахстаном и Китаем способствовал Петербургский договор, подписанный в:
- A) 1860 г.
  - B) 1864 г.
  - C) 1881 г.
  - D) 1883 г.
  - E) 1875 г.
17. Достижением Ыбырая Алтынсарыулы в развитии женского образования в Казахстане является открытие в городе Иргизе для казахских девочек:
- A) Церковно-приходской школы
  - B) Женской гимназии
  - C) Школы-интернат
  - D) Ремесленного училища
  - E) Медресе для девочек
18. В марте 1920 г., после освобождения северной части Семипалатинской области, был ликвидирован фронт:
- A) Актюбинский
  - B) Семиреченский
  - C) Восточный
  - D) Туркестанский
  - E) Уральский

19. Созданный в 1934 году Казахский государственный оркестр возглавил композитор:
- A) Ж.Шанин
  - B) А.Кашаубаев
  - C) А.Жубанов
  - D) К.Байсеитова
  - E) А.Кастеев
20. Этническую основу единой казахской народности составили наиболее многочисленные племена:
- A) уйсуну и мангыты
  - B) керей и жалаиры
  - C) кыпчаки и сарты
  - D) найманы и барласы
  - E) уйсуну и кыпчаки
21. В 60-е годы XIX века в борьбе России с Кокандом за казахские и киргизские территории казахские правители:
- A) поддерживали только русские войска
  - B) выступили на стороне Коканда
  - C) выступили самостоятельной военной силой
  - D) разделились надвое
  - E) придерживались нейтралитета
22. Вековой уклад жизни аула окончательно был разрушен в:
- A) результате осуществления царизмом колониальной политики
  - B) результате переселения крестьян
  - C) период коллективизации и оседания
  - D) годы осуществления новой экономической политики
  - E) годы освоения целины
23. Огромную работу по мобилизации на нужды обороны чёрных, цветных металлов, всех возможных ресурсов провели учёные Казахстана во главе с:
- A) И.Курнаковым
  - B) В.Комаровым
  - C) К.Сатпаевым
  - D) Н.Зелинским
  - E) А.Байковым
24. После смерти Сталина Центр расширил права:
- A) фермерских хозяйств
  - B) частных
  - C) иностранных предпринимателей
  - D) зарубежных банков
  - E) союзных республик



25. Альтернативным Республиканской партии Казахстана политическим объединением стала партия:
- A) «Желтоксан»
  - B) Социалистическая партия
  - C) Демократическая партия
  - D) Гражданское движение «Азат»
  - E) Народный Конгресс Казахстана

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Выполните действия:  $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{8}\right) : (-2) - 16\frac{1}{4} : (-4)$
- A)  $2\frac{6}{7}$ .
  - B)  $3\frac{1}{7}$ .
  - C)  $3\frac{7}{8}$ .
  - D) 4.
  - E) 2,60.
2. Решите уравнение:  $|3x - 5| = |5 - 2x|$ .
- A) 5; 4.
  - B) 3; 5.
  - C) 0; -3.
  - D) 0; 2.
  - E) 1; -2.
3. Решите уравнение:  $\sqrt{3^x} \cdot \sqrt{4^x} = 144$ .
- A) 4.
  - B) 5.
  - C) 3,5.
  - D) 5,5.
  - E) 4,5.
4. Определить верное решение неравенства:  $2x + 9 > 0$
- A)  $(4,5; +\infty)$
  - B)  $(-\infty; 4,5]$
  - C)  $(-\infty; -4,5]$
  - D)  $(-4,5; +\infty)$
  - E)  $[-4,5; +\infty)$
5. Найти область определения функции:  $y = \log_5(x^2 + 9x + 20)$
- A)  $(-\infty; 4) \cup (5; +\infty)$
  - B)  $(-\infty; -5) \cup (-4; +\infty)$
  - C)  $(-5; -4)$
  - D)  $(-\infty; -5] \cup (-4; +\infty)$
  - E)  $(-\infty; -5] \cup [-4; +\infty)$

6. Вычислите:  $\sin\left(-\frac{\pi}{6}\right) - \cos\left(-\frac{\pi}{3}\right) - \operatorname{tg}\left(-\frac{\pi}{6}\right)$

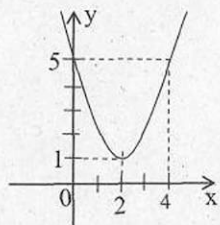
- A)  $-\frac{1}{2}$
- B)  $\frac{\sqrt{3}-3}{3}$
- C)  $\frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{2}$
- D)  $\frac{\sqrt{3}+3}{3}$
- E)  $-1\frac{1}{2}$

7. Найдите сумму бесконечно убывающей геометрической прогрессии ( $b_n$ ),

если  $b_1=16$ ;  $q=\frac{3}{4}$

- A) 32
- B) 12
- C) 24
- D) 64
- E) 44

8. Укажите функцию, график которой изображен на рисунке:



- A)  $y = (x-1)^2 + 5$
- B)  $y = (x-2)^2 + 1$
- C)  $y = (x+2)^2 + 1$
- D)  $y = (x+1)^2 - 2$
- E)  $y = (x-2)^2 - 5$

9. Основанием пирамиды служит треугольник со сторонами 6 см, 10 см и 14 см. Каждое из боковых ребер пирамиды наклонено к основанию под углом  $45^\circ$ . Вычислите объем пирамиды.

- A)  $65 \text{ см}^3$ .
- B)  $70 \text{ см}^3$ .
- C)  $73 \text{ см}^3$ .
- D)  $72 \text{ см}^3$ .
- E)  $66 \text{ см}^3$ .

10. Квадратное уравнение, корни которого равны  $3 + \sqrt{2}$  и  $3 - \sqrt{2}$ , имеет вид:

- A)  $x^2 - 3x + 7 = 0$
- B)  $x^2 + 2\sqrt{2}x + 3 = 0$
- C)  $x^2 + 6x + 3\sqrt{2} = 0$
- D)  $x^2 - 6x + 7 = 0$
- E)  $x^2 - \sqrt{2}x + 3 = 0$

11. Один рабочий выполнил норму за 6 ч, второй – за 5 ч, а третий – за 4 ч. Работая вместе некоторое время, они изготовили 740 деталей. Сколько деталей изготовил каждый?

- A) 190, 210, 180.
- B) 265, 266, 272.
- C) 200, 240, 300.
- D) 250, 260, 270.
- E) 210, 230, 240.

12. Вычислить:  $\sqrt{25^{\frac{1}{\log_6 5}} + 49^{\frac{1}{\log_8 7}}}$

- A) 10
- B) 12
- C) 16
- D) 15
- E) 100

13. Решить уравнение:  $4 + \sqrt{x-4} = x$

- A) 4; 5
- B) 4; 1
- C) 6
- D) 7
- E) 5; 6

14. Решить систему уравнений:  $\begin{cases} x - y = \pi \\ \cos x - \cos y = \sqrt{3} \end{cases}$

A)  $x = 3\pi \pm \frac{5\pi}{7} + 2\pi n; y = \frac{5\pi}{6} + 2\pi n; n \in Z$

B)  $x = \pi \pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n; y = \pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n; n \in Z$

C)  $x = \pi n \pm \frac{\pi}{6} + \pi; y = \pm \frac{5\pi}{6} + \pi n; n \in Z$

D)  $x = \pm \frac{5\pi}{6} + 2\pi n; y = \pm \frac{5\pi}{6} - 2\pi n; n \in Z$

E)  $x = \pi n \pm \frac{3\pi}{2} + 5\pi; y = \pm \frac{\pi}{3} + 4\pi n; n \in Z$

15. Найдите производную функции:  $y = xe^x$

A)  $xe^x + e^x$

B)  $e^x + \frac{1}{x}e^x$

C)  $xe^x$

D)  $e^x - 1$

E)  $x + e^x$

16. Найдите тангенс угла наклона касательной к графику функции  $f(x) =$

$2\cos 3x$ , в точке  $x_0 = \frac{\pi}{18}$ .

A) -1.

B)  $3\sqrt{3}$ .

C) 3.

D) -3.

E)  $-3\sqrt{3}$ .

17. Треугольник вписан в окружность так, что одна из его сторон проходит через центр окружности, а две другие удалены от него на 6 см и  $4\sqrt{3}$  см. Найдите площадь треугольника.

A)  $96\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>.

B)  $24\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>.

C)  $48\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>.

D) 48 см<sup>2</sup>.

E)  $12\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>.

18. Одна из сторон параллелограмма, диагонали которого 11 и 13, равна 9.

Найдите вторую сторону параллелограмма.

A) 5

B) 6

C) 7

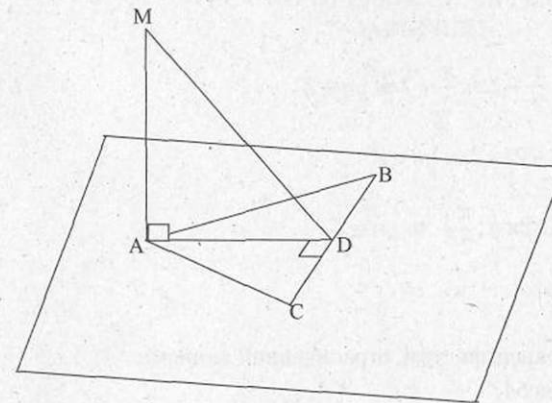
D) 9

E) 8

19. Треугольник ABC – равносторонний

BC = 15, AM = 6

Найти MD.



A)  $\frac{3\sqrt{91}}{2}$

B)  $4\sqrt{91}$

C)  $\frac{3\sqrt{91}}{4}$

D)  $\frac{9\sqrt{91}}{4}$

E)  $\frac{9\sqrt{91}}{2}$

20. Упростите выражение:  $\sqrt{(\sqrt{5}-4)^2} + \sqrt{(\sqrt{5}-2)^2}$

A)  $6 - 2\sqrt{5}$

B) 2

C)  $2\sqrt{5} - 6$

D)  $2\sqrt{5}$

E) 1

21. Найдите значение выражения:  $|\sqrt{7} - \sqrt{3} - \sqrt{2}| + |\sqrt{3} - \sqrt{7}|$

- A)  $2\sqrt{7} + 2\sqrt{3} - \sqrt{2}$
- B)  $2\sqrt{7} - \sqrt{2}$
- C)  $-\sqrt{2}$
- D) 0
- E)  $\sqrt{2}$

22. Найдите решение неравенства:  $0 < \cos x \leq \frac{1}{2}$

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

23. При каких значениях  $a$  площадь фигуры, ограниченной линиями  $y = x^3$ ,  $y = 0$ ,  $x = a$ ,  $a > 0$ , равна 64.

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

24. Медиана  $CM$  треугольника  $ABC$  в 2 раза короче стороны  $AB$ . Найдите значение числа  $p$ , если  $A(-6; -3)$ ,  $M(3; -1)$  и  $C(p; 6)$

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

25. Найдите закономерность и вставьте недостающее число: 1; 4; 9; 16; ...

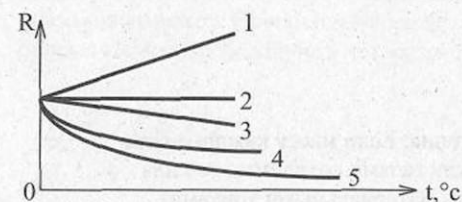
- A) 25
- B) 17
- C) 15
- D) 36
- E) 18

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ФИЗИКА

- Тело массой 3 кг, падая совершает перемещение 3 м. При этом работа силы тяжести равна ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
  - 90 Дж.
  - 150 Дж.
  - 6 Дж.
  - 60 Дж.
  - 15 Дж.
- Летающий самолет относительно земли обладает энергией
  - потенциальной и кинетической.
  - только кинетической.
  - только потенциальной и внутренней.
  - только внутренней.
  - только потенциальной.
- Если температура сильно нагретого пара, переданного идеальной тепловой машине, равна  $600^\circ\text{C}$ , а температура выходящего из машины пара  $-100^\circ\text{C}$ , то КПД машины равен
  - 83 %.
  - 57 %.
  - 17 %.
  - 42 %.
  - 27 %.
- Водяная капля с электрическим зарядом  $q_1 = 2 \text{ нКл}$  соединилась с другой каплей, обладающей зарядом  $q_2 = -4 \text{ нКл}$ . Заряд образовавшейся капли равен
  - +2 нКл.
  - 3 нКл.
  - 6 нКл.
  - 2 нКл.
  - 6 нКл.

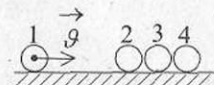
5. График зависимости сопротивления металлических проводников от температуры имеет вид



- 5.
  - 2.
  - 1.
  - 4.
  - 3.
- Магнитные свойства вещества характеризует
    - магнитная проницаемость среды.
    - плотность вещества.
    - магнитная постоянная.
    - вектор напряженности.
    - вектор магнитной индукции.
  - ЭДС индукции измеряется в
    - $\Phi \cdot \text{с}$ .
    - $\Phi/\text{с}$ .
    - $\text{Вб} \cdot \text{Гн}$ .
    - $\text{с}/\Phi$ .
    - $\text{Вб}/\text{с}$ .
  - Длина волны равна 1000 м, период колебаний 25 с. Скорость распространения волны равна
    - 25 км/с.
    - 4 м/с.
    - 40 м/с.
    - 2,5 см/с.
    - 40 км/с.
  - Если энергия фотона  $E$ , то частота света равна
    - $E/h$ .
    - $E \cdot 2h^2$ .
    - $E/c$ .
    - $E/c^2$ .
    - $E \cdot h$ .

10. Движение велосипедиста задано уравнением  $x = 5 - 15t$ . Модуль перемещения велосипедиста за 7 с
- A) 10 м  
B) 40 м  
C) 105 м  
D) 80 м  
E) 25 м
11. Между телами действует сила тяготения. Если массу каждого тела увеличить в 2 раза, а расстояние между телами сохранить, то сила тяготения между телами (тела считать материальными точками)
- A) уменьшится в 2 раза.  
B) увеличится в 4 раза.  
C) уменьшится в 4 раза.  
D) не изменится.  
E) увеличится в 2 раза.
12. Поезд массой 1000 т, движущийся со скоростью  $\vartheta_1 = 72$  км/ч, увеличил свою скорость до значения  $\vartheta_2 = 108$  км/ч. При этом работа силы тяги равна
- A)  $2,5 \cdot 10^8$  Дж.  
B)  $3 \cdot 10^8$  Дж.  
C)  $1,5 \cdot 10^8$  Дж.  
D)  $2 \cdot 10^8$  Дж.  
E)  $3,5 \cdot 10^8$  Дж.
13. Космический корабль массой 50000 кг имеет реактивный двигатель с силой тяги  $3 \cdot 10^5$  Н. Если двигатель работал 4 с, то скорость корабля изменилась на
- A) 16 м/с  
B) 24 м/с  
C) 42 м/с  
D) 3,2 м/с  
E) 20 м/с

14. Первый шарик, движущийся поступательно и имеющий скорость  $\vartheta$ , сталкивается с тремя неподвижными шариками. Все четыре шарика имеют одинаковую массу. Происходит абсолютно упругий центральный удар, в результате которого скорость четвертого шарика будет равна



- A) 0.  
B)  $\vartheta/4$ .  
C)  $\vartheta/2$ .  
D)  $\vartheta$ .  
E)  $\vartheta/3$ .
15. Молярная масса газа  $4 \cdot 10^{-3}$  кг/моль. 5 кг этого газа при температуре 500 К имеет давление 150 кПа. Объем сосуда ( $R = 8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}}$ )
- A)  $\approx 48,5$  м<sup>3</sup>.  
B)  $\approx 3,46$  м<sup>3</sup>.  
C)  $\approx 346$  л.  
D)  $\approx 48,5$  л.  
E)  $\approx 34,6$  м<sup>3</sup>.
16. Соотношение между отдаваемым количеством теплоты  $Q$  и работой  $A'$ , совершаемой над идеальным газом при изотермическом процессе, имеет вид
- A)  $Q = 0; A' < 0$ .  
B)  $Q > A'$ .  
C)  $Q = -A'$ .  
D)  $Q = 0; A' > 0$ .  
E)  $Q < A'$ .
17. Если при напряжении 0,7 В сила тока через кремниевый диод равна 5,5 мА, а при напряжении  $-10$  В сила тока равна 0,8 мкА, то сопротивление диода постоянному току в прямом и обратном направлениях соответственно равны
- A) 127 Ом и 254 Ом  
B)  $125 \cdot 10^5$  Ом и 127 Ом  
C) 254 Ом и  $250 \cdot 10^5$  Ом  
D)  $250 \cdot 10^5$  Ом и 254 Ом  
E) 127 Ом и  $125 \cdot 10^5$  Ом

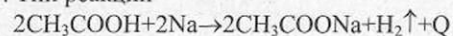
18. Смещение точки, совершающей синусоидальные колебания при фазе  $\pi/6$  было 2 см. Амплитуда этих колебаний равна  
 A) 4 см.  
 B) 1 см.  
 C) 16 см.  
 D) 8 см.  
 E) 2 см.
19. Атомное ядро изотопа урана  ${}_{92}^{238}\text{U}$  после двух  $\alpha$ -распадов и одного  $\beta$ -распада будет иметь заряд  $Z$  и массовое число  $A$   
 A)  $Z = 89, A = 238$   
 B)  $Z = 94, A = 234$   
 C)  $Z = 89, A = 230$   
 D)  $Z = 91, A = 230$   
 E)  $Z = 93, A = 234$
20. С вертолета, находящегося на высоте 150 м, сброшен груз. Если вертолет опускается со скоростью 4 м/с, то груз достигнет Земли через ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )  
 A)  $\approx 5,9 \text{ с}$   
 B)  $\approx 8,2 \text{ с}$   
 C)  $\approx 6,9 \text{ с}$   
 D)  $\approx 6 \text{ с}$   
 E)  $\approx 5,1 \text{ с}$
21. Тело плотностью  $2700 \text{ кг/м}^3$  тонет в жидкости с ускорением  $\approx 6,3 \text{ м/с}^2$ . Плотность этой жидкости ( $g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ )  
 A)  $\approx 6300 \text{ кг/м}^3$   
 B)  $\approx 3600 \text{ кг/м}^3$   
 C)  $\approx 630 \text{ кг/м}^3$   
 D)  $\approx 2070 \text{ кг/м}^3$   
 E)  $\approx 1000 \text{ кг/м}^3$
22. К стальной нити диаметром 2 мм и длиной 1 м подвешен груз 200 кг. Если модуль Юнга для стали равен  $2,2 \cdot 10^{11} \text{ Па}$ , то нить удлинилась на ( $g = 10 \frac{\text{м}}{\text{с}^2}$ )  
 A)  $\approx 0,06 \text{ м}$   
 B)  $\approx 0,003 \text{ м}$   
 C)  $\approx 1 \text{ см}$   
 D)  $\approx 0,3 \text{ м}$   
 E)  $\approx 0,002 \text{ м}$

23. Заряды 1,4 мкКл и 2 нКл взаимодействуют в воздухе с силой 7 мН на расстоянии ( $k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{Кл}^2}$ )  
 A) 6 см  
 B) 7 см  
 C) 8 см  
 D) 9 см  
 E) 10 см
24. Изменение тока в антенне радиопередатчика происходит по закону  $i = 0,3 \sin 15 \cdot 10^5 t$ . Длина излучаемой электромагнитной волны равна ( $c = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$ )  
 A)  $\approx 1,2 \cdot 10^4 \text{ м}$   
 B)  $\approx 1,3 \cdot 10^3 \text{ м}$   
 C)  $\approx 0,6 \cdot 10^3 \text{ м}$   
 D)  $\approx 0,6 \cdot 10^4 \text{ м}$   
 E)  $\approx 0,4 \cdot 10^3 \text{ м}$
25. Если скорость электронов, достигших анода в рентгеновской трубке,  $10^7 \text{ м/с}$ , то напряжение в трубке равно ( $e = -1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$ ,  $m_e = 9,1 \cdot 10^{-31} \text{ кг}$ )  
 A)  $\approx 0,3 \text{ мкВ}$   
 B)  $\approx 0,3 \text{ МВ}$   
 C)  $\approx 0,3 \text{ ГВ}$   
 D)  $\approx 0,3 \text{ кВ}$   
 E)  $\approx 0,3 \text{ мВ}$

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
 ЗАВЕРШЕН

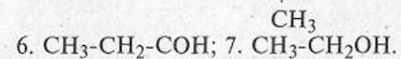
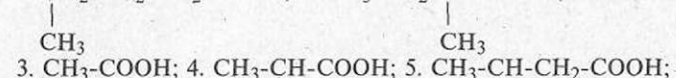
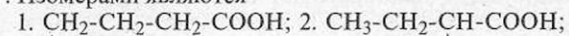
**ХИМИЯ**

1. Тип реакции



- A) присоединения, экзотермическая
  - B) замещения, экзотермическая
  - C) замещения, эндотермическая
  - D) обмена, эндотермическая
  - E) разложения, экзотермическая
2. По числу элементарных частиц  $3p^+$ ,  $4n^0$ ,  $3e^-$  это элемент
- A) N
  - B) Be
  - C) B
  - D) C
  - E) Li
3. К окислительно-восстановительным реакциям не относится
- A) разложение перманганата калия
  - B) образование воды из водорода и кислорода
  - C) растворение известняка в избытке угольной кислоты
  - D) горение магния
  - E) ржавление гвоздя
4. В лаборатории кислород получают
- A) Сжижением воздуха.
  - B) Разложением оксида алюминия.
  - C) Разложением оксида натрия.
  - D) Разложением оксида кальция.
  - E) Разложением перманганата калия.
5. Заряд ядра атома фосфора
- A) -15
  - B) +7
  - C) +31
  - D) +15
  - E) +5
6. Химическая реакция возможна между парой веществ
- A) Mg,  $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$
  - B) Ag,  $\text{H}_2\text{SO}_4$  (разб)
  - C) Pb,  $\text{NaNO}_3$
  - D) Cu, KOH
  - E) Ag, HCl

7. Изомерами являются



- A) 1, 3, 7
  - B) 2, 4, 6
  - C) 1, 2, 5
  - D) 1, 2, 4
  - E) 3, 4, 6
8. Соединение, образующееся при взаимодействии бутена-1 с холодным слабощелочным раствором  $\text{KMnO}_4$ :
- A) Бутановая кислота.
  - B) Пропионовая кислота.
  - C) Бутандиол-1,2.
  - D) Бутанол-1.
  - E) Бутаналь.
9. Количество вещества этиленгликоля массой 217 г составляет
- A) 2 моль
  - B) 2,5 моль
  - C) 3 моль
  - D) 3,5 моль
  - E) 4 моль
10. Повышение температуры и уменьшение давления приведёт к смещению равновесия влево в реакциях
- 1.  $\text{CaCO}_3 \leftrightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2 - \text{Q}$
  - 2.  $2\text{SO}_2 + \text{O}_2 \leftrightarrow 2\text{SO}_3 + \text{Q}$
  - 3.  $\text{N}_2 + \text{O}_2 \leftrightarrow 2\text{NO} - \text{Q}$
  - 4.  $2\text{CO} + \text{O}_2 \leftrightarrow 2\text{CO}_2 + \text{Q}$
  - 5.  $\text{PCl}_3(\text{г}) + \text{Cl}_2 \leftrightarrow \text{PCl}_5(\text{тв}) + \text{Q}$
- A) 1,3,5
  - B) 2,4,5
  - C) 2,3,4
  - D) 3,4,5
  - E) 1,2,4

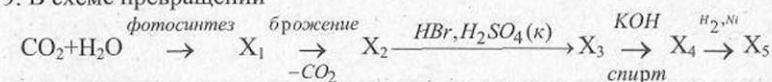


11. При взаимодействии с кислотой 0,7 г некоторого двухвалентного металла выделяется 280 мл водорода
- Fe.
  - Ca.
  - Zn.
  - Ba.
  - Mg.
12. Масса и состав полученной соли, если оксид серы (IV) объемом 8,96 л (н.у) прореагировал без остатка с 200 г 11,2% раствора гидроксида калия
- 63,2г  $K_2SO_3$
  - 31,6г  $K_2SO_3$
  - 96г  $KHSO_3$
  - 126,4г  $K_2SO_3$
  - 48г  $KHSO_3$
13. Исходные вещества для продуктов реакции  $\dots \rightarrow Fe_2(SO_4)_3 + SO_2 \uparrow + H_2O$
- $Fe_2O_3$  и  $H_2SO_4$  (конц.)
  - Fe и  $H_2SO_4$  (разб.)
  - FeO и  $H_2SO_4$  (конц.)
  - $Fe(OH)_2$  и  $H_2SO_4$  (разб.)
  - $Fe(OH)_3$  и  $H_2SO_4$  (разб.)
14. Сумма всех коэффициентов в полном ионном уравнении взаимодействия оксида углерода (IV) и гидроксида натрия (образуется средняя соль)
- 7
  - 9
  - 6
  - 8
  - 5
15. Если в реакцию Вюрца вступает 2-бромпентан, образуется
- 4,5-диметилоктан
  - 3,4-диэтилгексан
  - 2,3-диметилгексан
  - n-декан
  - n-гексан
16. При каталитическом бромировании 39 г бензола получено 0,25 моль бромбензола. Выход продукта реакции (%)
- 60
  - 25
  - 50
  - 40
  - 75

17. Для получения 1 кг мыла, которое содержит стеарат натрия с массовой долей 61,2% нужна стеариновая кислота массой
- 603 г
  - 568 г
  - 370 г
  - 1136 г
  - 928 г

18. В молекуле глицина число  $\sigma$ -связей
- 10
  - 13
  - 12
  - 16
  - 9

19. В схеме превращений



образуется продукт  $X_5$

- бутан
  - этен
  - пропан
  - этан
  - изобутан
20. Масса испарившейся воды, если после кипячения 300г раствора нитрата кальция массовая доля соли увеличилась от 10% до 15%
- 60г
  - 30г
  - 5г
  - 100г
  - 120г
21. Хлороводород, полученный из 117 г хлорида натрия (в присутствии  $H_2SO_4$  (конц.) при комнатной температуре), растворили в воде массой 227 г. Массовая доля хлороводорода в растворе
- 33,33 %
  - 73,33 %
  - 24,33 %
  - 48,33 %
  - 15,33 %

22. Для получения электролизом расплава технического оксида алюминия 36,45 г алюминия (выход 90 %) необходим минерал, содержащий 75 % оксида алюминия массой (г)
- A) 67,75
  - B) 102
  - C) 153
  - D) 204
  - E) 74,5
23. Из 1 тонны железной руды ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ), имеющей 10 % примесей можно получить чугуна массой (если содержание железа в полученном чугуне составляет 90 %)
- A) 700 кг
  - B) 640 кг
  - C) 730 кг
  - D) 690 кг
  - E) 750 кг
24. 45 г глюкозы подверглось спиртовому брожению. Газ, полученный при этом, полностью поглотился 100 г 20 %-ого раствора едкого натра. Молярная масса полученной соли
- A) 84 г/моль
  - B) 90 г/моль
  - C) 47 г/моль
  - D) 53 г/моль
  - E) 106 г/моль
25. Количество (моль) образовавшегося хлорида фениламмония, если к 37,2 г анилина добавили хлороводород, выделившийся при хлорировании (по первой стадии) 11,2 л (н. у.) метана
- A) 0,25 моль
  - B) 0,35 моль
  - C) 0,5 моль
  - D) 0,4 моль
  - E) 1 моль

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## БИОЛОГИЯ

1. Полужидкое содержимое клетки
  - A) Ядро
  - B) Хлоропласт
  - C) Цитоплазма
  - D) Мембрана
  - E) Пластиды
2. Ранней весной при температуре 0-5<sup>0</sup> С и высокой влажности почвы высевают семена
  - A) Томатов.
  - B) Овса.
  - C) Дыни.
  - D) Кукурузы.
  - E) Огурца.
3. Ядовитый гриб
  - A) Ложный опёнок
  - B) Сморок
  - C) Дубовик
  - D) Трюфель
  - E) Боровик
4. Продолжение гортани
  - A) Пищевод
  - B) Трахея
  - C) Носоглотка
  - D) Легкие
  - E) Бронхи
5. Органические вещества клетки
  - A) Белки, жиры, углеводы
  - B) Минеральные соли, витамины
  - C) Минеральные соли и вода
  - D) Углекислый газ, жиры, углеводы
  - E) Кислород, белки, углеводы
6. Витамины открыты
  - A) Н.И.Вавиловым
  - B) С.Г.Навашиным
  - C) Д.И.Ивановским
  - D) Д.И.Менделеевым
  - E) Н.И.Луниным

7. Вода и минеральные соли в листьях доставляются
- А) Столбчатой тканью
  - В) Устьицами
  - С) Кожицей
  - Д) Жилками
  - Е) Мякотью листа
8. Колочки кактуса – это видоизмененные
- А) Корни.
  - В) Цветки.
  - С) Побеги.
  - Д) Листья.
  - Е) Плоды.
9. В размножении инфузории принимает участие
- А) Вакуоль
  - В) Циста
  - С) Большое ядро
  - Д) Ложноножки
  - Е) Малое ядро
10. Низшие растения
- А) Водоросли
  - В) Плауны
  - С) Хвойные
  - Д) Мхи
  - Е) Хвоицы
11. Листья в виде хвои имеет
- А) Папоротник.
  - В) Ель.
  - С) Липа.
  - Д) Мох.
  - Е) Клен.
12. Однодольное растение
- А) Дуб
  - В) Тыква
  - С) Просо
  - Д) Соя
  - Е) Акация
13. Самая крупная единица, используемая в систематике животных
- А) Царство.
  - В) Отряд.
  - С) Класс.
  - Д) Род.
  - Е) Тип.

14. Развито наружное ухо у
- А) Млекопитающих.
  - В) Земноводных.
  - С) Пресмыкающихся.
  - Д) Рыб.
  - Е) Птиц.
15. Представляет собой систему упорядоченно уложенных полостей, трубочек и отвечает за накопление веществ и вывод конечных продуктов
- А) Лизосомы
  - В) ЭПС шероховатая
  - С) Комплекс Гольджи
  - Д) Ядро
  - Е) ЭПС гладкая
16. Химические вещества, служащие для передачи сигналов через синапс
- А) Медиаторы
  - В) Ферменты
  - С) Белки
  - Д) Липоиды
  - Е) Гормоны
17. Мышцы прикрепляются к костям с помощью
- А) Фасции
  - В) Сухожилий
  - С) Мантии
  - Д) Диафрагмы
  - Е) Плевры
18. Кровеносный сосуд с самым высоким кровяным давлением:
- А) Капилляры.
  - В) Вены.
  - С) Аорта.
  - Д) Артерия.
  - Е) Легочная артерия.
19. Из беспозвоночных к животным с прямым развитием относятся
- А) Плоские черви.
  - В) Амфибии.
  - С) Пауки.
  - Д) Насекомые.
  - Е) Кишечнополостные.
20. На развитие молочных желез, высокий голос, распределение жира на определенных участках тела оказывают гормоны
- А) Женские половые
  - В) Инсулин
  - С) Адреналин
  - Д) Тироксин
  - Е) Мужские половые

21. ДНК клетки прокариот находятся в
- A) Клеточном соке
  - B) Вакуолях
  - C) Ядре
  - D) Межклетниках
  - E) Цитоплазме
22. Типы гамет, образуемые особью с генотипом AaBb
- A) aB, ab
  - B) ab, ab
  - C) AB, aB
  - D) AB, AB
  - E) AB, BB
23. Эра пресмыкающихся
- A) Архейская
  - B) Протерозойская
  - C) Мезозойская
  - D) Палеозойская
  - E) Кайнозойская
24. Кистеперые рыбы появились в
- A) Архее.
  - B) Кайнозое.
  - C) Протерозое.
  - D) Палеозое.
  - E) Мезозое.
25. Углекислый газ поглощается и преобразуется в углеводы
- A) Редуцентами
  - B) Консументами
  - C) Потребителями
  - D) Разрушителями
  - E) Продуцентами

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Последним был открыт материк:
- A) Северная Америка
  - B) Южная Америка
  - C) Австралия
  - D) Африка
  - E) Антарктида
2. Линия, условно проведенная на поверхности Земли от одного полюса к другому
- A) параллель
  - B) ось
  - C) горизонталь
  - D) экватор
  - E) меридиан
3. Горы образуются в результате
- A) процессов, происходящих внутри Земли.
  - B) антропогенных факторов.
  - C) процессов, происходящих на поверхности Земли.
  - D) космических излучений.
  - E) наводнений.
4. Аборигены – коренные жители
- A) Северной Америки
  - B) Латинской Америки
  - C) Австралии
  - D) Азии
  - E) Африки
5. Обилие льда, суровый климат, относительно небольшие глубины характерны для океана
- A) Тихого.
  - B) Индийского.
  - C) Северного Ледовитого.
  - D) Атлантического.
  - E) Южного.
6. Начальный меридиан пересекает Африку на
- A) юго-востоке.
  - B) востоке.
  - C) юге.
  - D) севере.
  - E) западе.

7. Высокие горы  
А) Уральские  
В) Мугалжары  
С) Кавказские  
D) Капские  
E) Крымские
8. Впадина Каракия находится на побережье  
А) Зайсана.  
B) Балхаша.  
C) Тенгиза.  
D) Аральского моря.  
E) Каспийского моря.
9. Учёный, основные труды которого посвящены исследованиям по горнорудной геологии и разведке месторождений минеральных ресурсов Казахстана,  
А) К.И.Сатпаев  
B) В.М.Чупахин  
C) Ш.Ш.Уалиханов  
D) В.А.Обручев  
E) С.С.Неуструев
10. Плато ограниченное со всех сторон крутыми уступами-чинками.  
А) Эмбинское.  
B) Устюрт.  
C) Мангистау.  
D) Каратау.  
E) Предуральское.
11. Сантонин получают из  
А) рогов марала  
B) чёрного саксаула  
C) тамариска  
D) цитварной полыни  
E) жира тюленя
12. Розовый фламинго – гордость:  
А) Кызылординской области.  
B) Карагандинской области.  
C) Акмолинской области.  
D) Костанайской области.  
E) Павлодарской области.
13. Крупнейшее месторождение железной руды в Казахстане:  
А) Экибастузское.  
B) Карагандинское.  
C) Соколовско-Сарбайское.  
D) Карачаганакское.  
E) Саякское.

14. Основная экспортная продукция Казахстана:  
А) химические товары  
B) продукты  
C) топливо и руды  
D) машины и оборудования  
E) зерно и мясо
15. Наиболее распространено христианство в:  
А) Казахстане, Иране.  
B) Израиле, Индии.  
C) Японии, Италии.  
D) Польше, Германии.  
E) США, Китае.
16. Соседние страны Андорры  
А) Испания, Португалия  
B) Испания, Италия  
C) Франция, Германия  
D) Испания, Франция  
E) Бельгия, Нидерланды
17. Островное государство, монархия, лидер в наукоемких отраслях  
А) Индонезия.  
B) Япония.  
C) Шри-Ланка.  
D) Новая Гвинея.  
E) Малайзия.
18. Крупнейший залив Канады  
А) Мексиканский  
B) Калифорнийский  
C) Бенгальский  
D) Бискайский  
E) Гудзонов
19. Экспортёром чая в Африке является  
А) Марокко  
B) Кения  
C) Сенегал  
D) Мадагаскар  
E) Алжир
20. Высыхание Аральского моря является результатом нарушения ... географической оболочки (е)  
А) ритмичности  
B) зональности  
C) биологического круговорота в  
D) целостности  
E) круговорота воды в

21. В Илийской долине дует ветер
- A) Эби
  - B) Чилик
  - C) Курдайский
  - D) Бора
  - E) Сайкан
22. Крупнейшие месторождения меди сосредоточены в
- A) Центральном Казахстане
  - B) Восточном Казахстане
  - C) Южном Казахстане
  - D) Северном Казахстане
  - E) Западном Казахстане
23. Становление машиностроения в Казахстане выпало на
- A) Годы поднятия целинных земель
  - B) Начало XX века
  - C) Годы Великой Отечественной Войны
  - D) 90-е годы XX века
  - E) Годы освоения космоса
24. Солодовый завод расположен в:
- A) Актау.
  - B) Доссоре.
  - C) Уральске.
  - D) Новом Узене.
  - E) Хромтау.
25. Крупнейший в мире район добычи бокситов находится в
- A) Японии
  - B) Франции
  - C) Замбези
  - D) Саудовской Аравии
  - E) Австралии

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Вавилон располагался:
- A) в Семиречье.
  - B) в пустыне Синайского полуострова.
  - C) в долине Нила.
  - D) на берегу Ганга.
  - E) в Двуречье.
2. Героиня Столетней войны, обвиненная в колдовстве:
- A) Жанна д'Арк
  - B) Мария Кровавая
  - C) Анна Австрийская
  - D) Изабелла Арагонская
  - E) Мария Медичи
3. Болгар и сербов в борьбе с господством Османской империи поддерживала;
- A) Англия.
  - B) Франция.
  - C) Россия.
  - D) Италия.
  - E) Германия.
4. А. Гитлер стал главой правительства Германии в:
- A) 1923 г.
  - B) 1933 г.
  - C) 1936 г.
  - D) 1939 г.
  - E) 1941 г.
5. В 1998 г. Великобритания подписала мирный договор по Северной Ирландии с государством:
- A) Германия
  - B) Ирландия
  - C) Италия
  - D) Испания
  - E) Франция
6. В Британское Содружество входит страна:
- A) Мексика
  - B) Сирия
  - C) Канада
  - D) Парагвай
  - E) Германия

7. Еврейское государство Израиль создал:
- А) Мойсей
  - В) Авраам
  - С) Ной
  - Д) Давид
  - Е) Яков
8. Власть императора Древнего Рима стала абсолютной, начиная с:
- А) Октавиана
  - В) Константина
  - С) Феодосия
  - Д) Диоклетиана
  - Е) Ромула
9. Основатель государства франков:
- А) Аларих.
  - В) Гейзерих.
  - С) Хлодвиг.
  - Д) Атилла.
  - Е) Одакр.
10. В России появилась регулярная армия при:
- А) Иване Грозном.
  - В) Петре I.
  - С) Борисе Годунове.
  - Д) Екатерине II.
  - Е) Алексее Михайловиче.
11. К началу XIX века борьба за колониальные рынки и дешевые источники промышленного сырья приводит к:
- А) демографическим изменениям
  - В) буржуазным революциям
  - С) открытию новых морских путей
  - Д) крупным международным конфликтам
  - Е) экономическому кризису
12. Основная причина гражданской войны в США:
- А) Борьба различных политических сил за представительство в Конгрессе.
  - В) Борьба за выгодные условия колонизации «дикого Запада».
  - С) Межэтнические столкновения «белой» и «черной» Америки.
  - Д) Противоречие между капиталистическим развитием Севера и рабовладельческим хозяйством Юга.
  - Е) Религиозный конфликт между католиками и протестантами.
13. В 1906 году в Индии образовалось общество:
- А) Союз мусульман
  - В) Мусульманская лига
  - С) Мусульманский блок
  - Д) Стражи ислама
  - Е) Исламский конгресс

14. В ответ на убийство в г. Сараево наследника австро-венгерского престола и его жены в 1914 г. Австро-Венгрия объявила войну:
- А) Бельгии
  - В) России
  - С) Болгарии
  - Д) Сербии
  - Е) Франции
15. На президентских выборах США в 1928 г. президентом стал:
- А) В.Вильсон.
  - В) Ф.Рузвельт.
  - С) Р.Никсон.
  - Д) Г.Гувер.
  - Е) Г.Трумэн.
16. В 1920 году в Тунисе появилась партия Дустур, название которой означает:
- А) Освобождение
  - В) Конституция
  - С) Независимость
  - Д) Звезда
  - Е) Борьба
17. Осуждение нацизма и фашизма мировым сообществом осуществлено:
- А) Потсдамской конференцией.
  - В) Советом безопасности.
  - С) Нюрнбергским процессом.
  - Д) Ялтинской конференцией.
  - Е) Ассамблеей ООН.
18. Из данных стран в конце XX в. не является монархией:
- А) Дания.
  - В) Норвегия.
  - С) Швеция.
  - Д) Испания.
  - Е) Финляндия.
19. Победа вьетнамского народа во Вьетнамской войне (1965-1973 гг.) привела к:
- А) образованию Социалистической Республики Вьетнам (СРВ)
  - В) разделению Вьетнама на две части
  - С) вмешательству США в проблему Индокитая
  - Д) разрыву дипломатических отношений с СССР
  - Е) порождению «вьетнамского синдрома»

20. Император Византии, правилом которого было «единое государство, единый закон, единая религия»:
- Оттон I.
  - Юстиниан.
  - Вильгельм I.
  - Василий II Болгаробоец.
  - Константин.
21. В XVII веке решающей силой в борьбе с внешним врагом можно назвать:
- Бояр.
  - Дворян.
  - Правительственные войска.
  - Народные массы.
  - Духовенство.
22. Отношение Вольтера к католической церкви:
- критиковал священнослужителей и обряды
  - отрицал веру в Бога
  - считал, что церковь занимает ведущую роль в обществе
  - считал, что вера важнее, чем знания
  - призывал к объединению протестантской и католической церкви
23. В результате 3-й парламентской реформы в Англии (1884 г.) для мужчин устанавливался избирательный возрастной ценз:
- 16 лет
  - 18 лет
  - 20 лет
  - 25 лет
  - 21 год
24. Ученых и философов XVII-XVIII вв. объединяет (-ют):
- Коммунистические взгляды.
  - Борьба с абсолютизмом.
  - Вера в могущество человеческого разума.
  - Утопический социализм.
  - Равнение на античные образцы.
25. Годы ирако-иранской войны:
- 1960-1970 годы.
  - 1980-1988 годы.
  - 1991-1995 годы.
  - 1985-1990 годы.
  - 1970-1978 годы.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

- Одним из лирических жанров является  
  - новелла
  - поэма
  - басня
  - рассказ
  - ода
- Укажите пространственную формулу волшебной сказки.  
  - Близко ли, далеко ли...
  - В одно ушко залез – напился, наелся, в другое вылез – оделся, молодец такой стал, что и братьям не узнать.
  - Скоро сказка сказывается, да нескоро дело делается.
  - Кабы взял меня царевич, я бы родила ему девять сыновей.
  - Долго ли, коротко ли...
- Укажите, в каком произведении А.С.Пушкина дана эта картина природы: *«Но едва Владимир выехал за околицу, как поднялся ветер и сделалась такая метель, что он ничего не взвидел»:*  
  - «Бесы»
  - «Метель»
  - «Зимний вечер»
  - «Дубровский»
  - «Капитанская дочка»
- Казахстанский поэт, автор стихотворения «Леший»:  
  - А. А. Блок
  - Е. В. Курдаков
  - Д. С. Мережковский
  - И. А. Бродский
  - А. С. Пушкин
- Среди перечисленных произведений укажите произведение В.Жуковского:  
  - «Певец во стане русских воинов»
  - «Горе от ума»
  - «Руслан и Людмила»
  - «Мцыри»
  - «Песнь о вещем Олеге»
- Автор новеллы «Рассказ о девичьих косах»:  
  - Г.Черноголовина
  - И.Шухов
  - М.Жумабаев
  - С.Марков
  - Ю.Герг



7. Стихотворный размер пушкинских строк  
*Я памятник себе воздвиг нерукотворный.  
К нему не зарастет народная тропа.*  
А) ямб  
В) хорей  
С) анапест  
D) дактиль  
E) амфибрахий
8. Причина грусти Светланы, героини баллады В.А.Жуковского, – милый друг  
А) в отъезде  
В) умер  
С) разлюбил  
D) уходит на войну  
E) ранен в сражении
9. Для победителей (стихотворение П.Н.Васильева «Всадники») припасен мешок с  
А) вином  
В) серебром  
С) рисом  
D) золотом  
E) мукой
10. Жанр «Песни про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» М. Ю. Лермонтова:  
А) баллада  
В) роман  
С) поэма  
D) повесть  
E) рассказ
11. «Очумелов глядит в сторону и видит: из дровяного склада купца Пичугина, прыгая на трех ногах и оглядываясь, бежит собака». Это фрагмент из рассказа А. П. Чехова  
А) «Хамелеон»  
В) «Лошадиная фамилия»  
С) «Толстый и тонкий»  
D) «Смерть чиновника»  
E) «Тоска».
12. Правила единства времени, места и действия, известные с древности, наиболее четко были выражены в эпоху  
А) реализма  
В) романтизма  
С) классицизма  
D) неоромантизма  
E) сентиментализма

13. «Дорога шла по крутому берегу Яика. Река еще не замерзла, и ее свинцовые волны грустно чернели в однообразных берегах, покрытых белым снегом...» Это пейзажная зарисовка из произведения А. С. Пушкина  
А) «Метель»  
В) «Выстрел»  
С) «Станционный смотритель»  
D) «Капитанская дочка»  
E) «Барышня-крестьянка»
14. Старый крымский чабан Надыр-Рагим-Оглы, горьковский герой, рассказывает  
А) песню о Буревестнике  
В) легенду о Ларре  
С) песню о Соколе  
D) быль о Лойко Зобаре и Радде  
E) легенду о Данко
15. Укажите, кому в романе Л.Н.Толстого «Война и мир» принадлежит следующая портретная характеристика: "Был небольшого роста, весьма красивый молодой человек с определенными сухими чертами лица, с усталым, скучающим взглядом", взгляд стал "лучистым, детским, нежным"  
А) Николаю Ростову  
В) Борису Друбецкому  
С) Андрею Болконскому  
D) Пьеру Безухову  
E) Анатолю Курагину.
16. В рассказе И. А. Бунина «Господин из Сан-Франциско» капитан «Атлантиды» сравнивается с  
А) языческим богом  
В) вулканом  
С) дьяволом  
D) бушующим океаном  
E) утесом
17. Укажите художественные средства выразительности, используемые С.Есениным, для создания образа:  
*Рассвет рукой прохлады росно  
Сшибает яблоки зари.*  
А) метафоры и эпитеты  
В) эпитеты и сравнения  
С) олицетворение и метафоры  
D) гиперболы и литота  
E) сравнение и олицетворение

18. «Горячий снег» Ю. Бондарева – это
- А) очерк
  - В) роман
  - С) эпопея
  - Д) рассказ
  - Е) повесть
19. Причисляются к поэтам авторской песни
- А) Е. Евтушенко
  - В) Б. Окуджаву
  - С) Р. Рождественского
  - Д) Л. Мартынова
  - Е) А. Вознесенского
20. В пословице «*Родимая сторона – мать, а чужая – мачеха*» использовано такое средство художественной выразительности, как
- А) антитеза
  - В) звуковые повторы
  - С) метафора
  - Д) параллелизм
  - Е) эпитет
21. Заглавие-антитеза произведения А.С.Пушкина
- А) «Волки и овцы»
  - В) «Отцы и дети»
  - С) «Моцарт и Сальери»
  - Д) «Преступление и наказание»
  - Е) «Толстый и тонкий»
22. Укажите, в каком жанре устного народного творчества можно встретить сюжет «Повести о Шемякином суде»:
- А) в былинке
  - В) в волшебной сказке
  - С) в исторической песне
  - Д) в мифе
  - Е) в бытовой сказке
23. «*Это было раненое сердце, раз на всю жизнь, и незакрывшаяся рана эта и была источником всей его поэзии, всей страстной, до мучения, любви этого человека ко всему, что страдает от насилия...*» – сказал о
- Н. А. Некрасове
  - А) Ф. М. Достоевский
  - В) Ф. И. Тютчев
  - С) И. С. Тургенев
  - Д) Н. А. Добролюбов
  - Е) А. А. Фет

24. Шахматные задачи, исторические даты, факты из жизни общества приводит часто В. Набоков в романе
- А) «Обида»
  - В) «Другие берега»
  - С) «Дар»
  - Д) «Лолита»
  - Е) «Машенька»
25. Стихотворение Б. Л. Пастернака:
- А) «Военно-морская любовь»
  - В) «Вхожу ли в темные храмы...»
  - С) «Письмо товарищу Кострову из Парижа о сущности любви»
  - Д) «Не бродить, не мять в кустах багряных...»
  - Е) «Любить иных – тяжелый крест...»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильно написанное слово:  
A) Shampionship.  
B) Championshup.  
C) Championchip.  
D) Chempionship.  
E) Champeonship.
2. Выберите порядковое числительное:  
A) Twelve.  
B) Threeth.  
C) Second.  
D) Thousands.  
E) Twoth.
3. Выберите верное местоимение.  
... pencils are mine.  
A) This.  
B) Its.  
C) That.  
D) These.  
E) It.
4. Выберите глагол в форме Past Perfect Active:  
A) Was helping.  
B) Had read.  
C) Have played.  
D) Has written.  
E) Had reading.
5. Поставьте предложение в отрицательную форму:  
Translate the text!  
A) No translate the text.  
B) Translate no the text.  
C) Don't translate the text.  
D) Do translate the text.  
E) Not translate the text.
6. Дополните предложение:  
I don't want to go home by bus. I ... to walk.  
A) is going  
B) was going  
C) am going  
D) are going  
E) were going

7. Вставьте нужное слово.  
To look at something for telling the time - ...  
A) telephone.  
B) watch.  
C) bell.  
D) voice.  
E) desk.
8. Укажите правильный вариант артиклей.  
She likes reading ... historical novels and listening to ... classical music.  
A) The/the.  
B) A/a.  
C) -/the.  
D) The/a.  
E) -/-.
9. Вставьте необходимый предлог в предложении:  
You must get ready ... your journey.  
A) to  
B) for  
C) with  
D) from  
E) about
10. Найдите слово с приставкой.  
A) Important.  
B) Impossible.  
C) Imagine.  
D) Impression.  
E) Imperative.
11. Образуйте новое слово от "profession" с помощью следующих суффиксов.  
A) Ment.  
B) Ic.  
C) Ist.  
D) Ness.  
E) Al.
12. Выберите правильный вариант числительного  
He works in room number 85.  
A) the eighty-fifth  
B) the eighty-five  
C) eighty-fifth  
D) eightieth-five  
E) eighty-five

13. Дополните предложение:

This apple is ... that one.

- A) large
- B) as large as
- C) largest
- D) the largest
- E) larger

14. Выберите правильный вариант местоимения.

Your flat is bigger than ....

- A) my.
- B) our.
- C) us.
- D) we.
- E) ours.

15. Выберите правильное слово.

Our ... names are Catherine and Paula.

- A) childrens'
- B) children's
- C) childrenes'
- D) children'
- E) of children

16. Выберите форму глагола в пассивном залоге:

- A) is broadcasting
- B) have broadcast
- C) was broadcast
- D) was broadcasting
- E) had broadcast

17. Выберите правильный модальный глагол:

They ... stay at the hotel today. I don't know exactly.

- A) Could
- B) Need
- C) Can
- D) May
- E) Might

18. Дополните предложение:

You didn't do your homework, ...?

- A) did you
- B) didn't you
- C) had you
- D) haven't you
- E) hadn't I

19. Образуйте форму Gerund от глагола "have":

- A) To have.
- B) Having.
- C) To have been having.
- D) To have had.
- E) To be having.

20. Дополните пословицу:

When in Rome ... as the Romans do .

- A) Tell
- B) Speak
- C) Read
- D) Write
- E) Do

21. Дополните предложение:

Their ... got ... as presents.

- A) Wife / handkerchiefs.
- B) Wives / handkerchieves.
- C) Wifes / handkerchiefs.
- D) Wives / handkerchiefs.
- E) Wives / handkerchief.

22. Переведите в косвенную речь:

She asked: "Was the letter sent?"

- A) She asked if the letter had been sent.
- B) She asked if was the letter sent.
- C) She asked if the letter had been send.
- D) She asked if the letter was being sent.
- E) She asked if the letter was sent.

23. Выберите верный перевод:

He is known to be a good head-teacher.

- A) Известно, что у него хорошая голова.
- B) Ему известно, что он хороший директор.
- C) Известно, что он хороший директор.
- D) Ему известно, как быть хорошим директором.
- E) Ему известно, что значит «быть хорошим директором».

24. Прочитайте текст и выполните задание.

A beggar made up his mind that he would pretend to be dumb (unable to speak). He arrived at a town where he had begged before. In one of the streets a gentleman spoke to him. The beggar didn't say a word. "How long have you been dumb?,"- asked the gentleman. "Ever since I was a baby", answered the beggar.

Завершите предложение согласно содержанию текста.

The gentleman ...

- A) got angry with the beggar.
- B) laughed at the beggar.
- C) put questions to the beggar.
- D) didn't want to speak with the beggar.
- E) ignored the beggar.

25. Закончите предложение:

A "jack" is an old name for ...

- A) tower
- B) worker
- C) sailor
- D) city
- E) flag

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте нужный глагол:

Frau Bäcker fragt den Jungen: "Wie heißt du?" Er antwortet: "Ich ... Hans Müller"

- A) Seid
- B) Bin
- C) Habe
- D) Ist
- E) Sein

2. Глагол в повелительном наклонении:

- A) schläft
- B) retten
- C) prahlten
- D) rechne
- E) putzten

3. Вставьте модальный глагол:

Wer ... so herrliche Kuchen backen wie die Großmutter?

- A) magt
- B) sollen
- C) darft
- D) kann
- E) wollen

4. Вставьте артикль:

... Sonne geht im Osten auf und im Westen unter.

- A) Eine
- B) Ein
- C) Der
- D) Die
- E) Das

5. Выберите правильную форму множественного числа.

**Wir sprechen von einem Museum und von mehreren ...**

- A) Museums.
- B) Museum.
- C) Musen.
- D) Musea.
- E) Museen.

6. Выберите подходящий по смыслу глагол:

„... Sie eine Tasse Kaffee?“ – „Ja, gerne“.

- A) möchten
- B) essen
- C) kommen
- D) heißen
- E) gehen

7. Определите временную форму сказуемого:

Unsere Stadt wird bald eine bedeutende Industriestadt werden.

- A) Präteritum.
- B) Präsens.
- C) Perfekt.
- D) Futurum.
- E) Plusquamperfekt.

8. Вставьте нужный предлог:

Das Mädchen aus der Klasse 8a hat Interesse ... Physik und auch ...

Chemie.

- A) nach
- B) seit
- C) von
- D) für
- E) zu

9. Выберите эквивалент данного предложения:

Vor dem Lehrer liegen die durchgesehenen Hefte.

- A) Vor dem Lehrer liegen die Hefte, die der Lehrer durchgesehen hat.
- B) Vor dem Lehrer liegen die Hefte. Der Lehrer sah die Hefte durch.
- C) Vor dem Lehrer liegen die Hefte, die der Lehrer durchsehen wird.
- D) Vor dem Lehrer lagen die Hefte, die der Lehrer durchsah.
- E) Vor dem Lehrer liegen die Hefte. Der Lehrer sieht die Hefte durch.

10. Закончите предложение инфинитивным оборотом:

Man fährt ans Meer, ...

- A) den Urlaub am Meer zu verbringen
- B) um zu den Urlaub am Meer verbringen
- C) um zu verbringen den Urlaub am Meer
- D) um den Urlaub am Meer verbringen
- E) um den Urlaub am Meer zu verbringen

11. Вставьте правильное окончание существительного:

Die Arbeit des Agronom. ... wurde ausgezeichnet.

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

12. Выберите прилагательное с правильным окончанием.

Sie hatte keine ... Antwort auf seine Frage.

- A) direkte
- B) direktem
- C) direkten
- D) direktes
- E) direkter

13. Поставьте нужное местоимение:

Wo ist denn mein Kalender? Ich finde \_\_\_\_\_ nicht.

- A) Es.
- B) Er.
- C) Ihn.
- D) Ihm.
- E) Sie.

14. Дополните предложение.

Er versäumt den Unterricht schon den ... Tag.

- A) zweitem.
- B) zweite.
- C) zweter.
- D) zweites.
- E) zweiten.

15. Вставьте нужное слово:

... hast du letzte Nacht geträumt?

- A) Worüber
- B) Über was
- C) Wovon
- D) Worum
- E) Wozu

16. Вставьте прилагательное:

Die Flüsse Sibiriens sind ... als die Flüsse im europäischen Teil Russlands.

- A) am längsten
- B) länger
- C) längere
- D) lange
- E) langer

17. Дополните предложение:

Ich kann sagen, dass ... , als mit der Bahn oder mit dem Flugzeug.

- A) die Reise ist per Auto-Stop viel billiger.
- B) die Reise per Auto-Stop viel billiger ist.
- C) ist die Reise viel billiger per Auto-Stop.
- D) die Reise ist viel billiger per Auto-Stop.
- E) die Reise per Auto-Stop ist viel billiger.

18. Вставьте нужный союз.

... wir die Reisevorbereitungen beendet hatten, kauften wir die Fahrkarten.

- A) Während
- B) Seitdem
- C) Nachdem
- D) Wenn
- E) Bevor

19. Вставьте союз:

Der Film war nicht langweilig, ... spannend.

- A) oder
- B) daß
- C) nachdem
- D) und
- E) sondern

20. Вставьте глагол:

Warum habt ihr seine Fähigkeit falsch ...?

- A) schätze
- B) schätzt
- C) schätzte
- D) geschätzt
- E) schätzen

21. Употребите пассив:

Der Patient wird vor der Operation \_.

- A) untersucht
- B) untersuchen
- C) sucht unter
- D) untersucht haben
- E) untersucht sein

22. Существительное женского рода:

- A) Interesse
- B) Kloster
- C) Lauf
- D) Käse
- E) Kröte

23. Поставьте вопрос к выделенному слову:

Er fährt jährlich nach Österreich in Urlaub.

- A) Wer?
- B) Was?
- C) Wo?
- D) Wohin?
- E) Wie oft?

24. Правильно написано:

- A) selbständig
- B) selbständich
- C) sellbstendig
- D) selbststendig
- E) selbstendig

25. Выберите правильный вариант:

Die Hauptstadt Österreichs Wien liegt am Fluss ...

- A) Enns
- B) Rhein
- C) Elbe
- D) Inn
- E) Donau

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильный вариант отрицания.

Qu'est-ce que tu vois dans ce sac?

- A) Personne
- B) Plus
- C) Pas
- D) Jamais
- E) Rien

2. Выберите правильный вариант возвратного местоимения:

Veux tu ... reposer après les cours?

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

3. Выбери правильную форму в Impératif.

Vous devez venir à l'heure!

- A) Viens à l'heure!
- B) Ne viens pas à l'heure!
- C) Viens plus tard!
- D) Venons à l'heure!
- E) Venez à l'heure!

4. Выберите правильно написанную форму числительного.

Son grand-père a 98 ans.

- A) Quatre-ving-dix-huit.
- B) Quatre-vingt-dis-huit.
- C) Katre-vingt-dix-huit.
- D) Quatre-vingt-dix-huit.
- E) Quatre-vint-dix-huit.

5. Вставьте нужный предлог:

Son amie est malade, elle pense tout le temps ...son amie.

- A) À
- B) Dans
- C) En
- D) De
- E) Sans

6. Замените подчеркнутое слово антонимом.

Mon fils ferme toutes les fenêtres.

- A) Couvre.
- B) Souffre.
- C) Fait.
- D) Ouvre.
- E) Offre.

7. Выберите правильную форму глагола.

Cette route \_ au centre de la ville.

- A) mènent
- B) mène
- C) mènent
- D) menons
- E) mènes

8. Выберите глагол в Plus-que-parfait:

Je l' ...

- A) a acheté
- B) avait acheté
- C) ai acheté
- D) avais acheté
- E) as acheté

9. Выберите соответствующую форму глагола.

Elle arrivera quand tu ....

- A) Sera parti
- B) Seras parti
- C) Partirai
- D) Serai parti
- E) Partira

10. Подберите соответствующую пассивную форму глагола.

On a pris la Bastille en 1789.

- A) La Bastille sera prise en 1789.
- B) La Bastille est prise en 1789.
- C) La Bastille fut prise en 1789.
- D) La Bastille avait été prise en 1789.
- E) La Bastille a été prise en 1789.

11. Выберите правильную форму Participe présent.

Elle a vu son ami ...au football.

- A) Etant joué
- B) Joué
- C) Jouant
- D) Jouait
- E) Ayant joué

12. Найдите наречие в превосходной степени.

- A) Nadine lit plus vite que moi.
- B) Elle lit moins vite que moi.
- C) Elle lit le plus vite possible.
- D) Elle lit vite.
- E) Elle lit aussi vite que moi.



13. Выберите правильный артикль:  
En Bretagne il y a des orages et ... pluie.  
A) Un  
B) Du  
C) De  
D) De la  
E) Une
14. Выберите правильный вариант местоимения.  
**Au ZOO ... voient des animaux.**  
A) Je.  
B) Il.  
C) Ils.  
D) Vous.  
E) Nous.
15. В каком слове буква «s» читается как /z/.  
A) Respect.  
B) Semer.  
C) Secret.  
D) Résidence.  
E) Poussière.
16. Выберите правильный вариант.  
**... je n' étais pas assez habillé, j' ai pris froid.**  
A) comme.  
B) de sorte que.  
C) si bien.  
D) d' après.  
E) tellement que.
17. Выберите вопрос к подлежащему.  
La robe de Madeleine est courte.  
A) Qui?  
B) Qu'est-ce qui?  
C) Que?  
D) Qui est-ce qui?  
E) Qui est-ce que?
18. Выберите правильный вариант:  
On a construit Notre - Dame pendant...  
A) trois siècles  
B) un siècle  
C) deux siècles  
D) cinq siècles  
E) quatre siècles

19. Выберите правильный вариант инфинитива.  
Je voudrais /принять/ un bain.  
A) chercher.  
B) prendre.  
C) descendre.  
D) accepter.  
E) perdre.
20. Выберите правильный вариант глагола:  
Il ... venir, si on l' avait prévenu.  
A) Ait pu.  
B) Aurait pu.  
C) A pu.  
D) Avait pu.  
E) Pouvait.
21. Выберите правильный вариант глагола:  
Je les quitte. Qu' ils ... heureux.  
A) Sont.  
B) Seront.  
C) Soient.  
D) Seraient.  
E) Étaient.
22. Поставьте глагол в нужной форме:  
Ma mère a dit que Pierre l' ...  
A) aidera  
B) aide  
C) aiderais  
D) a aidé  
E) avait aidé
23. Вставьте нужное местоимение.  
... de ces manuels parlez-vous?  
A) Auquel?  
B) Avec lequel?  
C) Dans lequel?  
D) Duquel?  
E) A quoi?
24. Выберите правильный вариант наречия.  
Il m' salué ....  
A) Poli.  
B) Poliment.  
C) Polielement.  
D) Politesse.  
E) Polie.

25. Найдите правильное предложение:

- A) L'opéra a née au XVI siècle.
- B) La musique instrumentale est né au XVI siècle.
- C) Le père de l'opéra français est Baptiste Lully.
- D) L'opéra de Paris a magnifique.
- E) À cette époque-là il existait beaucoup d'instruments musicals.

**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/>