

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Ауыспалы мағынада тұрған сөздерді көрсетіңіз.  
A) Қара бояу, қалын киім, суық су.  
B) Қара жүрек, күннің көзі, суық хабар.  
C) Қалын шөп, адал ас, қара көз.  
D) Суық жел, бет өжімі, ұлпа қар.  
E) Қоңыр сиыр, көк көйлек, жасыл жапырақ.
2. Жіңішке дауыстылар қатарын көрсетіңіз.  
A) И, Е, А, Ө...  
B) Ә, А, О, Ү...  
C) Ә, І, Е, Ө...  
D) Ы, И, Ү, У...  
E) О, Ү, Е, І...
3. Қатаң дауыссыз дыбыстардан құралған сөзді көрсетіңіз.  
A) Әскер.  
B) Аспан.  
C) Қалам.  
D) Аспаз.  
E) Аспап.
4. Бірінғай ұян дауыссыз дыбысты сөзді анықтаныз.  
A) Марат  
B) Жамбыл  
C) Қанат  
D) Дәулет  
E) Ғазиз
5. Тұйық буынды сөзді табыңыз.  
A) Кітап.  
B) Тақта.  
C) Жер.  
D) Өке.  
E) Ұл.
6. Жұрнақ арқылы жасалған етістікті анықтаныз.  
A) Бер.  
B) Бар.  
C) Ойла.  
D) Жүр.  
E) Жаз.
7. Антоним болмайтын сөздерді табыңыз.  
A) Әлсіз-жақын.  
B) Терең-таяз.  
C) Ақылды-ақымақ.  
D) Жарық-қараңғы.  
E) Биік-аласа.

8. Буын үндестігінің терминдік балама атауын белгілеңіз.
- A) Синтаксис
  - B) Лексикология
  - C) Морфология
  - D) Сингармонизм
  - E) Фонетика
9. «Тазалық» сөзіне түбірлес сөзді табыңыз.
- A) Тазалау.
  - B) Тазқара.
  - C) Тарлау.
  - D) Тазша.
  - E) Таразы.
10. „Біл, өнер, сурет” сөздерінен туынды түбір жасауға болатын жұрнақтарды табыңыз.
- A) -ша, -ім, -гіш.
  - B) -ғыш, -гіш, -шы.
  - C) -ім, -лі, -ші.
  - D) -лы, -лі, -гіш, -ғыш.
  - E) -шы, -ып, -іп.
11. I жақтағы жіктік жалғауы дұрыс жалғанған сөзді табыңыз.
- A) Кітапханашысың.
  - B) Кітапханашысыз.
  - C) Кітапханашымін.
  - D) Кітапханашымыз.
  - E) Кітапханашымын.
12. Сұрау есімдіктерін көрсетіңіз.
- A) Кейбірі, біреуі.
  - B) Кімін, нен.
  - C) Ешкімі, әлдеқашан.
  - D) Ешқашан, өзім.
  - E) Алмасы, қаламы.
13. Септеулік шылауы бар сөйлемді анықтаңыз.
- A) Біз де естіп, қуанып жатырмыз.
  - B) Батырлар туралы мақала жаздым.
  - C) Аман-есенсің бе?
  - D) Жанар да, Қанат та үлгілі оқушылар.
  - E) Жазда бәрі ауылға барады.
14. Толықтауышы бар сөйлемді табыңыз.
- A) Жер бетінде таза су ресурстары көп емес.
  - B) Қазақстанның көлдері ластанып жатыр.
  - C) Сусыз өмір жоқ.
  - D) Ғарыш ғылымының пайдасы бар.
  - E) Табиғатты қорғауды өзіннен баста.
15. Жалаң сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Жерге кіріп кете жаздады.
  - B) Анамды жақсы көремін.
  - C) Сабақ соңында айтты.
  - D) Гүлім тез өсті.
  - E) Мұғалім оқып берді.
16. Шақыру одағайын көрсетіңіз.
- A) Моһ-моһ, уһ.
  - B) Ах, ойпырай.
  - C) Шөре-шөре, кө-кө.
  - D) Алақай, әттен.
  - E) Құрау-құрау, оһ.
17. Қазақстанның солтүстігінде орналасқан қалаларды көрсетіңіз.
- A) Атырау, Орал.
  - B) Көкшетау, Қостанай.
  - C) Маңғыстау, Ақтөбе.
  - D) Алматы, Қызылорда.
  - E) Шымкент, Жамбыл.
18. Саз күдіреті, оның ішінде қобыздың атасы кім екенін көрсетіңіз.
- A) Тәттімбет.
  - B) Ақан сері.
  - C) Қорқыт ата.
  - D) Жалу Мұса.
  - E) Құрманғазы.
19. Аптаның соңғы күнін табыңыз.
- A) Бейсенбі.
  - B) Сенбі.
  - C) Жұма.
  - D) Сәрсенбі.
  - E) Жексенбі.
20. «Бетінен оты шығу» фразеологизмінің синонимін табыңыз.
- A) Тез.
  - B) Ұялу.
  - C) Жоғалу.
  - D) Жылдам.
  - E) Қорқақ.
21. -лау жұрнағымен жазылатын сын есімді табыңыз.
- A) Күшті.
  - B) Ыстық.
  - C) Қысқа.
  - D) Ақшыл.
  - E) Дәмді.

22. Тұрақты тіркестің мағынасын анықтаңыз.

*Бес саусағындай біледі*

- A) Нашар біледі
  - B) Орташа біледі
  - C) Мүлдем білмейді
  - D) Өте жақсы біледі
  - E) Жақсы біледі
23. Болымсыз етістігі бар сөйлемді табыңыз.
- A) Қазақ жерінде қолөнер жақсы дамыған.
  - B) Жүннен тоқылған киім жылы болады.
  - C) Киіз үйдің ішіне кілем төселмеген.
  - D) Ұстамен жақын болсаң, ісің бігер.
  - E) Гобелен тоқу өнері жас суретшілерді қызықтырады.
24. Салалас құрмалас сөйлемді белгілеңіз.
- A) Қазақстан Республикасы ұлан-байтақ жерді алып жатыр, ол – ұлан-ғайыр кең өлке.
  - B) Күн жер шарын бір тәулікте араласа, біздің Республикамыздың үстінде үш сағат кідіреді.
  - C) Отаныңды сүйе білсең – атақ та, жұмыс та, құрмет те болады.
  - D) «Отан» деген сөзді күнде естіп, әр бала оны сүюді үйренеді.
  - E) Отанды әркім анасындай қолдап, өзі де оның өркендеуіне ат салысады.
25. Төл сөзі автор сөзінің ортасында келген сөйлемді көрсетіңіз.
- A) – Енді кері қайтуға бола ма? – деді жауынгерлер.
  - B) «Ассалаумағалайкүм!» – деп дауыстап сәлем берді.
  - C) Маған әкем: «Өнерді құрметтеген дұрыс», – деді.
  - D) Таңданып бұл кісі кім екенін сұрады.
  - E) – Бұл кісі кім, аға? – деп таңдана сұрады.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

1. После шипящей пишется буква *ѐ* в корне слова:
  - A) ш...рох
  - B) ч...лка
  - C) ш...ры
  - D) ш...винист
  - E) изж...га
2. Укажите способ образования слова *спецкор*:
  - A) приставочный
  - B) бессуффиксный
  - C) суффиксальный
  - D) приставочно-суффиксальный
  - E) сложение сокращенных основ
3. Буква *с* пропущена в приставке слова:
  - A) и...числять.
  - B) ра...двинуть.
  - C) бе...зубый.
  - D) ра...жечь.
  - E) в...лететь.
4. Гласная *е* после *шипящих* и *ц* в словах:
  - A) верблуж...нок
  - B) под крыльц...м
  - C) своим ключ...м
  - D) с плащ...м
  - E) за зеркальц...м
5. Укажите предложение, в котором есть антонимы:
  - A) Со мной случилось невероятное и, можно сказать, фантастическое приключение.
  - B) Знание человека возвышает, а невежество унижает.
  - C) Маша улыбнулась, и лицо ее оживилось.
  - D) Шумели старые, печальные липы в сквере.
  - E) Сияло солнце, вздыхала степь, блестела трава в бриллиантах дождя, и золотом сверкала река.
6. Числительное пишется слитно.
  - A) 21
  - B) 585
  - C) 1987
  - D) 501
  - E) 600

7. Фразеологизм *рвать на себе волосы* означает:
- Сплетничать.
  - Впадать в крайнее отчаяние, горевать.
  - Сильно избегать кого-либо.
  - Шумно гулять.
  - Радоваться, сильно кричать.
8. *Не* пишется слитно:
- (не)успех, а провал; (не)зависимость отчизны
  - большие (не)взгоды, оставаться (не)учем
  - (не)искренность юноши, а простота; далеко (не)успех
  - отнюдь (не)красавица, его ребенок (не)поседа
  - обнаружила (не)приятеля; (не)трусость, а осторожность
9. Имя прилагательное в форме творительного падежа в предложении:
- Айганым смогла сказочно украсить юрту внутри и коврами, и мехами, и (старинная) посудой, и самоцветами.
  - В Чингиз был зачислен в эскадрон (азиатское) отделения (Сибирское войсковое) училища.
  - Из юрты он слышал (взволнованный) голоса и потом внезапно (наступившая) тишину.
  - Она привезла Чингиза в Омск с желанием показать мальчика (высокий) гостю.
  - На (живописный) берегу Иртыша расставили (белоснежная) юрты.
10. Укажите указательные местоимения:
- Иной, любой, сам.
  - Наш, ваш, мой.
  - Себя, ее.
  - Тот, этот, такой.
  - Никто, ни с кем, никогда.
11. Непереходные глаголы
- унести, читать
  - одеть, нагибать
  - отказаться, подуть
  - понять, потерять
  - взять, включить
12. Суффиксы причастий
- а-, -я-, -о-, -е-, -н-, -ски-
  - енн-, -онн-, -анн-, -ск-, -яинн-, -ну-
  - ан-, -яя-, -ин-, -ен-, -чик-, -щик-
  - ем-, -им-, -ащ-, -ящ-, -ущ-, -ющ-
  - ова-, -ева-, -ива-, -ыва-, -к-, -ец-
13. Укажите словосочетание с деепричастием совершенного вида:
- прочитав книгу
  - играя в саду
  - думая о тебе
  - совершая поступки
  - читая роман
14. Укажите в словосочетании определительное наречие:
- Пробормотал спросонья.
  - Пестрели повсюду.
  - Приходить поздно.
  - Радостно улыбаться.
  - Сделать сгоряча.
15. Укажите предложение, в котором есть отрицательная частица *ни*
- Нельзя было (н...) почувствовать сурового величия северной природы.
  - Скучен день до вечера, коли делать (н...) чего.
  - Как (н...) старался отец казаться спокойным, я заметил его волнение.
  - Я тебя в обиду (н...) дам.
  - Олжас сохранял спокойствие (н...) возмутимое.
16. Слова связаны по способу *управления*:
- чудесный вечер, зеркальный блеск
  - с боевым знаменем, атакующая сила
  - шли на встречу, говорить громко
  - пренебречь опасностью, готовый к действию
  - приятно встретить, очень сложный
17. Глаголом в форме изъявительного наклонения выражено простое глагольное сказуемое в предложении:
- Во глубине сибирских руд храните гордое терпенье...
  - Я лошадей кормить буду.
  - Суди, дружок, не выше сапога.
  - Ты бы сбегала на колодец за водой.
  - Иначе их бы сорвал ветер.
18. *Все это цвета блеск звуки и запахи давило на глаза матери.* Предложение соответствует схеме:
- [○ и ○, ○, ○, ○]
  - [○ : ○, ○, ○ и ○, ○]
  - [○ : ○, ○, ○ и ○ - ...]
  - [○, ○, ○ и ○ - ○]
  - [○ : ○, ○, ○ и ○]

19. Укажите сложноподчиненное предложение:

- A) В лесу еще снег лежит нетронутый и деревья стоят в снежном плену.
- B) Стояла тишина, какая опускается в сумерках на самый шумный город.
- C) Мне нездоровилось немного, и потому я не стал дожидаться ужина и лег спать.
- D) Солнце уже пригрело землю, и росистая трава не была холодной.
- E) Нетерпеливо вдруг сверкнул воздух, и негодующий грохот прокатился по небу.

20. Мягкий знак обозначает грамматическую форму слова:

- A) октябрьский, бульон
- B) просьба, сколько
- C) брошь, глушь
- D) соль, июльский
- E) семья, банька

21. Предложение с необособленным дополнением (знаки не расставлены):

- A) Все барышни и даже мамы исключая самых старых встали.
- B) Кроме моря и зимней тихой Ялты казалось ничего не осталось в жизни.
- C) Никто в ауле не знал о выезде Найман-Аны и кроме заспанной свояченицы никто не провожал её в тот час.
- D) Поверхность океана была гладкой за исключением тех мест где течение образовывало водоворот.
- E) Вместо научного стиля используйте публицистический или художественный.

22. Сложносочиненное предложение с противительным союзом:

- A) То падал как будто туман, то вдруг припускал косою крупный дождь.
- B) Лиловый подлесок пожелтел, и под ним уже ковер желтой листвы, и в лесу пахнет пряниками.
- C) С дороги его [Алексея], конечно, трудно было заметить, ему же дорога была отчетливо видна.
- D) Луна взошла сильно багровая и хмурая, звезды также хмурились.
- E) Вблизи никаких деревьев, до усадьбы тоже далеко.

23. Бессоюзное сложное предложение (знаки не расставлены):

- A) Недавняя болезнь давала о себе знать да и не привык он шагать по дороге с тяжёлым мешком за плечами.
- B) Тень от нависших деревьев падала на воду вода в тени казалась необыкновенно глубокой чёрной.
- C) Луна ещё не взошла но звёзды ярко светили в чёрном небе.
- D) Зелёный сад шумно гудел в непогоду в солнечный же день он умилял и утешал сердце.
- E) За столом было множество пустых разговоров однако аппетит у гостей был превосходный.

24. Мысль о том, чтобы собрать слова, имеющие отношение к природе, пришла ко мне в тот день, когда на луговом озёрце я услышал, как хрипловатая девочка перечисляла разные травы и цветы. В предложении:

- A) параллельное и последовательное подчинение
- B) параллельное подчинение
- C) параллельное и однородное подчинение
- D) однородное подчинение
- E) однородное и последовательное подчинение

25. Стилистические фигуры: оксюморон, эллипсис, инверсия, градация характерны для стиля

- A) публицистического
- B) разговорного
- C) научного
- D) художественного
- E) официально-делового

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Каменные скульптуры «балбалы» появляются на территории Казахстана с приходом:
  - А) согдийцев
  - В) гуннов
  - С) монголов
  - Д) саков
  - Е) тюрков
2. Столица Золотой Орды Сарай-Бату располагалась в:
  - А) нижнем течении Волги
  - В) Семиречье
  - С) районе Сырдарьи
  - Д) Прикаспийском регионе
  - Е) пойме реки Орхон
3. О том, что кыпчаки готовят айран писал:
  - А) Ибн Баттута
  - В) Н.Пржевальский
  - С) А.Никитин
  - Д) А.Бекович-Черкасский
  - Е) В.Рубрук
4. При кочевом скотоводстве сезонные пастбища делились на четыре типа и места осенних стоянок назывались:
  - А) кебсек
  - В) коктеу
  - С) жайляу
  - Д) кузсу
  - Е) кыстау
5. По обвинению в пособничестве фашистам в административном порядке переселены из Поволжья:
  - А) болгары
  - В) поляки
  - С) латыши
  - Д) немцы
  - Е) ингуши
6. По решению комитета по формированию немецкой автономии, ее административным центром должен был стать город:
  - А) Целиноград
  - В) Экибастуз
  - С) Костанай
  - Д) Караганда
  - Е) Ерейментау

7. Зернь - ювелирная техника, при которой производится:
  - А) роспись по сырой штукатурке
  - В) вставка из драгоценных камней
  - С) напаивание на основу витой проволоки
  - Д) заливка рисунка цветной эмалью
  - Е) напаивание золотых шариков на основу
8. Огузское государство было создано в среднем и нижнем течении Сырдарьи в:
  - А) конце IX - начале X вв.
  - В) начале XI - конце XII вв.
  - С) конце VII - начале VIII вв.
  - Д) конце III - начале IV вв.
  - Е) начале X - конце XI вв.
9. Поэты-исполнители эпоса:
  - А) гурханы
  - В) жоктау
  - С) тегины
  - Д) жырау
  - Е) сери
10. Абылай хан стал преемником:
  - А) Уали
  - В) Абулхаира
  - С) Арынғызы
  - Д) Абулмамбета
  - Е) Кайыпа
11. В 1771 г. часть волжских калмыков пытались откочевать через территорию Казахстана на свою историческую родину - в Джунгарию, но:
  - А) калмыки были задержаны башкирами
  - В) калмыки были разбиты казаками
  - С) Китай закрыл границы
  - Д) калмыки были разбиты китайскими войсками
  - Е) калмыки были задержаны казаками
12. Льгота султанам по реформам 1867-1868 гг.:
  - А) освобождение от налогов
  - В) освобождение от воинской повинности
  - С) полное государственное обеспечение
  - Д) дипломатическая неприкосновенность
  - Е) свобода вероисповедания
13. В экспедиции по изучению северо-восточного побережья Каспийского моря в I половине XIX века участвовал:
  - А) П.Величко
  - В) Г.Карелин
  - С) С.Семенов
  - Д) В.Вольховский
  - Е) М.Лаппа

14. После поражения революции 1905-1907 гг. новый подъем демократического движения в Казахстане начался в:
- А) 1913 г.
  - В) 1910 г.
  - С) 1911 г.
  - Д) 1909 г.
  - Е) 1912 г.
15. Одним из крупных центров восстания 1916 г. была(-о):
- А) Уральская область
  - В) Семипалатинская область
  - С) Акмолинская область
  - Д) Приаралье
  - Е) Тургайская область
16. В феврале 1918 года в Коканде вооружёнными отрядами рабочих и милиции мусульманское правительство Туркестанской Автономии было:
- А) Перезбрано
  - В) Поддержано
  - С) Ликвидировано
  - Д) Временно распущено
  - Е) Реорганизовано
17. В Казахстане решение вопросов по проведению земельно-водной реформы возлагалось на союз:
- А) «Жас казак»
  - В) «Азат»
  - С) «Желтоқсан»
  - Д) «Қошчи»
  - Е) «Алаш»
18. Первый секретарь Казрайкома ВКП(б) с 1925 г.:
- А) Л. Мирзоян
  - В) Ж. Шаяхметов
  - С) Н. Скворцов
  - Д) Ф. Голощекин
  - Е) С. Пестковский
19. Одним из направлений экономического развития Казахской ССР было создание предприятий с привлечением иностранного капитала, в частности в 1991 году было зарегистрировано: \*
- А) 100 совместных предприятий
  - В) 35 совместных предприятий
  - С) 50 совместных предприятий
  - Д) 20 совместных предприятий
  - Е) 45 совместных предприятий
20. Процесс формирования единой казахской народности в XIV-XV вв. был затруднен:
- А) отсутствием единого языка общения
  - В) политической разобщённостью племён
  - С) различием в религиозных верованиях
  - Д) объединением в составе Монгольской империи
  - Е) различием в обрядах и обычаях
21. Главным торговым центром для Восточного Дешт-и-Кыпчака, а также столицей первых казахских правителей являлся город:
- А) Отрар
  - В) Сауран
  - С) Сайрам
  - Д) Сыгнак
  - Е) Тараз
22. В ходе восстания 1858 года восставшие взяли Созақ, Шолақкорған, Мерке, а также осадили:
- А) Капат
  - В) Таушубек
  - С) Чугучак
  - Д) Верный
  - Е) Туркестан
23. Одна из стратегических задач царизма при продвижении на территории Старшего жуза в 50-60-е гг. XIX века:
- А) установление границ и выгодных контактов с Китаем
  - В) ликвидация безграмотности казахов
  - С) сохранение исторических памятников
  - Д) исламизация населения
  - Е) организация грабежей и мародёрства казахов
24. По «Положению» 1891 г. в Казахстане разрешить замещение должностей волостных управителей без выборов мог:
- А) Ханский совет
  - В) Министр внутренних дел
  - С) Военный - губернатор
  - Д) Уездный начальник
  - Е) Генерал-губернатор

25. Система централизованного управления электростанциями Казахстана была введена в строй со второй половины: А)50-х годов В)40-х годов С) 30-х годов D)20-х годов E) 60-х годов

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН

## МАТЕМАТИКА

1. Выполните действия:  $\left(\frac{2}{7} + \frac{5}{21}\right) : 1\frac{4}{7}$

- A) 3
- B)  $\frac{121}{147}$
- C)  $\frac{1}{3}$
- D)  $\frac{147}{121}$
- E)  $\frac{11}{28}$

2. Составить приведенное квадратное уравнение, имеющие корни  $x_1=3$ ,  $x_2=-1$ .

- A)  $x^2 - 2x - 3 = 0$
- B)  $-x^2 + 2x - 3 = 0$
- C)  $-x^2 - 2x + 3 = 0$
- D)  $-x^2 + 2x + 3 = 0$
- E)  $x^2 + 3x - 2 = 0$

3. Решите уравнение:  $2^{2x+1}=32$

- A) 2
- B) 1
- C) 3
- D) 0,5
- E) 1,5

4. Решите неравенство:  $\sqrt{x-2} > 1$

- A)  $[3; +\infty)$
- B)  $(2; +\infty)$
- C)  $[2; +\infty)$
- D)  $(3; +\infty)$
- E)  $(2; 3)$

5. Решите неравенство:  $3^x > 2$

- A)  $x > \log_3 2$
- B)  $x < \log_3 2$
- C)  $x > \log_2 3$
- D)  $x < \log_2 3$
- E)  $x > 0$

6. Вычислите значение выражения:  $\cos(-720^\circ)$

- A) 1
- B)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- C)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- D) 0
- E)  $\frac{1}{2}$

7. Найдите область определения функции:  $y = \sqrt[10]{-x}$

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

8. Найдите косинус меньшего угла треугольника со сторонами 13 см, 14 см и 15 см.

- A) 0,8
- B) 0,7
- C) 0,5
- D) 0,4
- E) 0,6

9. Радиусы оснований усеченного конуса равны 3 см и 7 см, а образующая равна 5 см. Найдите площадь осевого сечения.

- A)  $25 \text{ см}^2$
- B)  $26 \text{ см}^2$
- C)  $20 \text{ см}^2$
- D)  $30 \text{ см}^2$
- E)  $28 \text{ см}^2$

10. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} x + y = 3 \\ 3|y| - x = 1 \end{cases}$$

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

11. Ученики девятых и десятых классов посадили 220 деревьев. Сколько деревьев посадили десятиклассники, если они посадили на 20% больше деревьев, чем девятиклассники?

- A) 100
- B) 70
- C) 110
- D) 120
- E) 68

12. В каких координатных четвертях лежит график функции

$$f(x) = \log_3(x + 2)$$

- A) I, II и III.
- B) II, III и IV.
- C) II, III.
- D) III, IV.
- E) I, II.

13. Решите уравнение:  $2\cos^2 x - 5\cos x = -3$ .

- A)  $2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .
- B)  $2\pi n; \pm \arccos(1,5) + 2\pi k, n, k \in \mathbb{Z}$ .
- C)  $\pm \frac{\pi}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .
- D)  $\pi n; \arccos \frac{1}{2} + 2\pi k, n, k \in \mathbb{Z}$ .
- E)  $\pm \arccos \frac{3}{2} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$ .

14. В геометрической прогрессии  $b_1=0,4$ , а  $b_2=1,2$ . Найдите сумму пяти первых членов этой прогрессии.

- A) 18,8
- B) 80,2
- C) 0,48
- D) 39,6
- E) 48,4

15. Найдите производную функции:  $f(x) = 2^{1+4x} - 1$ .

- A)  $(1 + 4x) \cdot 2^{1+4x}$
- B)  $4 \cdot 2^{1+4x} \cdot \ln 2$
- C)  $2^{1+4x} \cdot \ln 2$
- D)  $2^{1+4x} \cdot \ln 2 - 1$
- E)  $(1 + 4x) \cdot 2^{1+4x} \cdot \ln 2$

16. Найти периметр ромба с наибольшей площадью, если сумма длин его диагоналей равна 16.

- A)  $12\sqrt{2}$
- B)  $16\sqrt{2}$
- C) 8
- D) 16
- E)  $8\sqrt{2}$

17. Найдите первообразную функции  $f(x) = 2\sin \frac{x}{2} + 3\cos 6x$ , для которой

$$F\left(\frac{\pi}{3}\right) = \sqrt{3}$$

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

18. Из круга диаметром 12 см вырезали квадрат наибольшей площади. Вычислите площадь этого квадрата.

- A)  $240 \text{ см}^2$
- B)  $72 \text{ см}^2$
- C)  $60 \text{ см}^2$
- D)  $180 \text{ см}^2$
- E)  $36 \text{ см}^2$

19. Определите синус угла между векторами  $\vec{a}\{3; -1\}$  и  $\vec{b}\{2; -2\}$

- A)  $-\frac{\sqrt{5}}{5}$
- B)  $\frac{\sqrt{5}}{5}$
- C)  $\frac{2\sqrt{5}}{5}$
- D)  $\frac{\sqrt{5}}{5}$
- E)  $-\frac{2\sqrt{5}}{5}$

20. Представьте в виде бесконечной десятичной дроби сумму чисел  $A = 0,(6)$  и  $B = 1,1(6)$ .

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

21. Найдите значение выражения:  $\frac{a^2 - b^2}{2a^2 + 5ab + 3b^2}$ , если  $\frac{a+b}{a-2b} = \frac{2}{3}$

- A) 8
- B)  $\frac{8}{11}$
- C) 2
- D) 1
- E)  $\frac{3}{7}$

22. Пусть  $(x_0; y_0)$  – решение системы  $\begin{cases} \sqrt{x-3} = y \\ y + |x-2| = 1 \end{cases}$ , найдите  $x_0 - y_0$

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

23. Решить неравенство:  $2\sin x \cos x \geq \frac{\sqrt{2}}{2}$

- A)  $-\frac{\pi}{4} + 2\pi n \leq x \leq \frac{\pi}{4} + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
- B)  $-\frac{\pi}{8} + \pi n < x < \frac{\pi}{8} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
- C)  $-\frac{\pi}{4} + \pi n < x < \frac{\pi}{4} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
- D)  $-\frac{\pi}{8} + \pi n \leq x \leq \frac{\pi}{8} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
- E)  $\frac{\pi}{8} + \pi n \leq x \leq \frac{3\pi}{8} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$

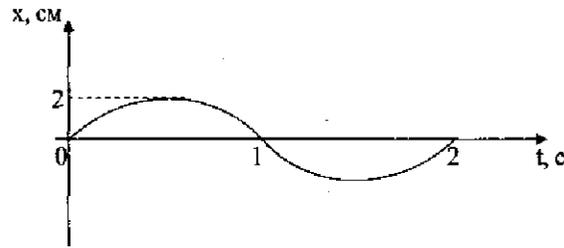
24. В основании прямой призмы равносторонний треугольник с медианой равной  $4\sqrt{3}$  см. Найдите объём призмы, если площадь боковой поверхности равна  $360\text{ см}^2$ .
- A)  $280\sqrt{3}\text{ см}^3$
  - B)  $240\sqrt{3}\text{ см}^3$
  - C)  $220\sqrt{3}\text{ см}^3$
  - D)  $300\sqrt{3}\text{ см}^3$
  - E)  $260\sqrt{3}\text{ см}^3$
25. В теннисном турнире 127 участников. В первом туре 126 игроков составят 63 пары, победители которых выйдут в следующий тур, и еще 1 игрок выходит во второй тур без игры. В следующем туре 64 игрока сыграют 32 матча. Сколько всего матчей понадобится, чтобы определить победителя?
- A) 16
  - B) 32
  - C) 64
  - D) 126
  - E) 124

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Площадь меньшего поршня гидравлического пресса  $10\text{ см}^2$ . На него действует сила  $200\text{ Н}$ . Площадь большего поршня  $200\text{ см}^2$ . На больший поршень действует сила
  - A)  $2\text{ кН}$ .
  - B)  $4\text{ кН}$ .
  - C)  $5\text{ кН}$ .
  - D)  $3\text{ кН}$ .
  - E)  $3,5\text{ кН}$ .
2. После удара с силой  $20\text{ кН}$ , ранее покоящийся, мяч массой  $500\text{ г}$  приобретает скорость  $2\text{ м/с}$ . Удар длится
  - A)  $50\text{ мкс}$
  - B)  $2\text{ мкс}$
  - C)  $3\text{ мкс}$
  - D)  $20\text{ мкс}$
  - E)  $5\text{ мкс}$
3. Внутренняя энергия одноатомного идеального газа равна  $5000\text{ Дж}$ . В результате изотермического расширения газ совершил работу  $1000\text{ Дж}$ . Внутренняя энергия газа после расширения равна
  - A)  $5000\text{ Дж}$ .
  - B)  $7000\text{ Дж}$ .
  - C)  $4000\text{ Дж}$ .
  - D)  $3000\text{ Дж}$ .
  - E)  $6000\text{ Дж}$ .
4. Электрический ток в электролитах представляет собой упорядоченное движение
  - A) электронов.
  - B) электронов и дырок.
  - C) электронов и ионов обоих знаков.
  - D) положительных и отрицательных ионов.
  - E) только отрицательных ионов.

5. Амплитуда колебаний по графику равна



- A) 1 см.  
 B) 2 см.  
 C) 0.  
 D) 2,5 см.  
 E) 1,2 см.
6. Максимальная кинетическая энергия колеблющегося тела равна 2 Дж. В какой-то момент времени потенциальная энергия этого тела равна 0,5 Дж. Кинетическая энергия в этот момент времени  
 A) 2 Дж.  
 B) 1,5 Дж.  
 C) 1 Дж.  
 D) 3 Дж.  
 E) 2,5 Дж.
7. Закон прямолинейного распространения света применим для случая  
 A) образования тени.  
 B) образования светлого пятна в центре тени.  
 C) образования радужных цветных пленок.  
 D) прохождения света через два поляризатора, только при определенной их ориентации.  
 E) преломления света, проходящего через призму.
8. В явлении интерференции закон сохранения энергии  
 A) соблюдается, т.к. в области интерференции световая энергия перераспределяется.  
 B) не выполняется, т.к. этот закон справедлив только для механической энергии.  
 C) не соблюдается, т.к. в точки минимумов освещенности световая энергия не поступает.  
 D) не соблюдается, т.к. в точках минимумов освещенности световая энергия возрастает относительно суммарной световой энергии.  
 E) соблюдается, т.к. световая энергия превращается в другие виды энергии.

9. Если энергия фотона равна  $2,8 \cdot 10^{-19}$  Дж, то длина электромагнитной волны равна ( $h = 6,62 \cdot 10^{-34}$  Дж с;  $c = 3 \cdot 10^8$  м/с)  
 A)  $\approx 72$  нм.  
 B)  $\approx 710$  нм.  
 C)  $\approx 8$  нм.  
 D)  $\approx 73$  нм.  
 E)  $\approx 700$  нм.
10. Тело, падая без начальной скорости, первую половину пути прошло за 3 с. Высота, с которой оно упало, равна (сопротивлением воздуха можно пренебречь;  $g = 10$  м/с<sup>2</sup>)  
 A) 90 м  
 B) 20 м  
 C) 40 м  
 D) 45 м  
 E) 10 м
11. Оконную штору массой 1 кг и длиной 2 м свертывают в тонкий валик над окном. Наименьшая затрачиваемая при этом работа (трение не учитывать;  $g = 9,8$  м/с<sup>2</sup>).  
 A)  $\approx 24,8$  Дж.  
 B)  $\approx 9,8$  Дж.  
 C)  $\approx 8,8$  Дж.  
 D)  $\approx 6$  Дж.  
 E)  $\approx 12$  Дж.
12. Тело находится на высоте  $h$ . Если его потенциальная энергия увеличится в 1,5 раза, то оно было поднято на высоту  
 A)  $3h$   
 B)  $6h$   
 C)  $9h$   
 D)  $1,5h$   
 E)  $h$
13. Камень массой 0,1 кг брошен вертикально вверх со скоростью 10 м/с и упал в том же месте со скоростью 8 м/с. Работа силы сопротивления воздуха равна  
 A) 18 Дж.  
 B) -1,8 Дж.  
 C) -18 Дж.  
 D) 36 Дж.  
 E) -3,6 Дж.

14. При превращении 2 кг воды при  $30^{\circ}\text{C}$  в лед при  $0^{\circ}\text{C}$  выделяется количество теплоты ( $c = 4200 \text{ Дж/кг}\cdot^{\circ}\text{C}$ ,  $\lambda = 3,4 \cdot 10^5 \text{ Дж/кг}$ )

- A) 0,932 кДж
- B) 932 кДж
- C) 93,2 кДж
- D) 9320 кДж
- E) 9,32 кДж

15. Для нагревания воды массой 250 г от  $18^{\circ}\text{C}$  до  $38^{\circ}\text{C}$  требуется количество теплоты, равное ( $c_{\text{вода}} = 4200 \text{ Дж/кг}\cdot^{\circ}\text{C}$ )

- A) 10 кДж
- B) 15 кДж
- C) 21 кДж
- D) 35 кДж
- E) 50 кДж

16. Заряд 4 нКл создает электрическое поле. На расстоянии 3 см от заряда напряженность поля в жидком диэлектрике равна 20 кВ/м.

Диэлектрическая проницаемость жидкости  $\left( k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н}\cdot\text{м}^2}{\text{Кл}^2} \right)$

- A)  $\epsilon = 1$ .
- B)  $\epsilon = 5$ .
- C)  $\epsilon = 2$ .
- D)  $\epsilon = 4$ .
- E)  $\epsilon = 3$ .

17. Имеются две проволоки одинаковой длины и одинакового сечения.

Удельные сопротивления материалов относятся как  $\frac{\rho_1}{\rho_2} = \frac{3}{8}$ , тогда

отношение сопротивлений  $\frac{R_1}{R_2}$  равно

- A)  $\frac{8}{3}$
- B)  $\frac{3}{8}$
- C) 8
- D) 4
- E) 2,2

18. Электромагнитные колебания с частотой  $\frac{1}{3\pi} \cdot 10^6 \text{ Гц}$  можно получить,

присоединив к катушке индуктивностью 1 мГн конденсатор емкостью

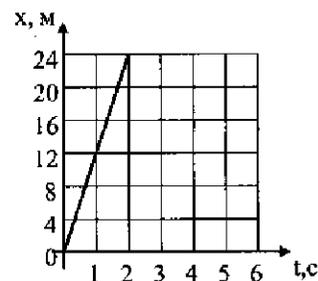
- A)  $3 \cdot 10^{-7} \text{ Ф}$ .
- B) 2,25 нФ.
- C) 6,28 мкФ.
- D)  $3,14 \cdot 10^{-8} \text{ Ф}$ .
- E) 0,33 мкФ.

19. Шарик, прикрепленный к упругой пружине, находящийся в состоянии равновесия, сместили на расстояние OA и отпустили. Если период колебаний 4 с, то шарик окажется в точке O через



- A) 0,5 с и 3,5 с
- B) 1 с и 3 с
- C) 1,5 с и 2,5 с
- D) 2 с и 3,5 с
- E) 2,5 с и 1 с

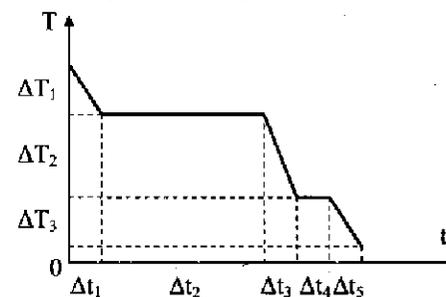
20. Перемещение тела за 5с



- A)  $s=6 \text{ м}$ .
- B)  $x=12 \text{ м}$ .
- C)  $s=60 \text{ м}$ .
- D)  $s=24 \text{ м}$ .
- E)  $s=48 \text{ м}$ .

21. С лодки массой 0,5 т выбирается канат и подается на баркас. Пути, пройденные лодкой и баркасом до их встречи, соответственно равны 8 м и 2 м. Масса баркаса равна
- 200 кг.
  - 12500 кг.
  - 125 кг.
  - 2000 кг.
  - 1250 кг.
22. Число атомов водорода, содержащегося в соляной кислоте HCl, взятой в количестве 3 моль, равно
- $6 \cdot 10^{23}$
  - $12 \cdot 10^{23}$
  - $60 \cdot 10^{23}$
  - $18 \cdot 10^{23}$
  - $36 \cdot 10^{23}$
23. В однородном электрическом поле электрон движется с ускорением  $3,2 \cdot 10^{10} \text{ м/с}^2$ . Если масса электрона  $m = 9,1 \cdot 10^{-31} \text{ кг}$ , заряд электрона  $e = -1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$ , то напряженность электрического поля равна
- 120 мН/Кл
  - 132 мН/Кл
  - 150 мН/Кл
  - 200 мН/Кл
  - 182 мН/Кл
24. Радиоприемник настроен в резонанс на длину волны 300 м при емкости колебательного контура 200 мкФ. Если, не меня индуктивность колебательного контура, увеличить его емкость до 800 мкФ, то длина волны, на которую будет настроен радиоприемник, равна
- 600 м.
  - 300 м.
  - 1200 м.
  - 900 м.
  - 100 м.

25. На рисунке представлен график зависимости температуры  $T$  воды массой  $m$  от времени  $t$  при осуществлении теплоотвода с постоянной мощностью  $P$ . В момент времени  $t = 0$  вода находилась в газообразном состоянии. Удельную теплоту кристаллизации воды по результатам этого опыта определяет выражение



- $\frac{P\Delta t_5}{m\Delta T_3}$
- $\frac{P\Delta t_2}{m}$
- $\frac{P\Delta t_2}{m\Delta T_2}$
- $\frac{P\Delta t_1}{m}$
- $\frac{P\Delta t_4}{m}$

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН

## ХИМИЯ

- Порядковые номера химических элементов, которым соответствует высший оксид состава  $RO_3$ , в ряду  
А) 14 и 32  
В) 33 и 34  
С) 16 и 24  
D) 53 и 35  
E) 16 и 17
- Коэффициент перед формулой вещества X в уравнении, схема которого  $Fe_2S_3 + X \rightarrow FeCl_2 + H_2S + S$   
А)  $2Cl_2$   
В)  $2HCl$   
С)  $4HCl$   
D)  $4Cl_2$   
E)  $4KCl$
- В молекуле кислорода связь  
А) Водородная  
В) Ковалентная полярная  
С) Ионная  
D) Металлическая  
E) Ковалентная неполярная
- Доказать качественный состав хлорида аммония можно с помощью  
А)  $NaOH$ ,  $HCl$   
В)  $KOH$ ,  $AgNO_3$   
С)  $KOH$ ,  $HNO_3$   
D)  $H_2O$ ,  $HNO_3$   
E)  $H_2O$ ,  $AgNO_3$
- В растворах силикатов фенолфталеин  
А) красный  
В) малиновый  
С) желтый  
D) синий  
E) бесцветный
- Самопроизвольный процесс разрушения металлов при взаимодействии их с окружающей средой называется:  
А) Электролизом.  
В) Коррозией.  
С) Восстановлением.  
D) Магнетизмом.  
E) Гидратацией.
- Масса гидроксида натрия, которая может прореагировать максимально с раствором, содержащим 13,35 г хлорида алюминия (если образуется  $Na(Al(OH)_4)$ )  
А) 16 г  
В) 4 г  
С) 8 г  
D) 10 г  
E) 12 г
- Углерод в органических соединениях всегда проявляет валентность  
А) I  
В) II  
С) IV  
D) VI  
E) III
- Пары алкена, содержащего 10 атомов водорода тяжелее водорода (н.у.) в  
А) 36 раз  
В) 30 раз  
С) 35 раз  
D) 34 раза  
E) 32 раза
- Число молекул в 0,2 моль углекислого газа  
А)  $1,204 \cdot 10^{23}$   
В)  $6,02 \cdot 10^{24}$   
С)  $6,02 \cdot 10^{23}$   
D)  $1,204 \cdot 10^{22}$   
E)  $6,02 \cdot 10^{22}$
- Скорость реакции  $CO_{(r)} + Cl_{2(r)} \rightarrow COCl_{2(r)}$  при одновременном уменьшении давления в 4 раза и увеличении температуры от  $0^\circ C$  до  $20^\circ C$ , если температурный коэффициент равен 2  
А) увеличивается в 8 раз  
В) уменьшается в 8 раз  
С) уменьшается в 16 раз  
D) уменьшается в 4 раза  
E) увеличивается в 4 раза
- Масса серной кислоты, содержащаяся в 500 мл 0,2 М раствора  
А) 9,8 г.  
В) 24,5 г.  
С) 14,7 г.  
D) 19,6 г.  
E) 4,9 г.

13. Объем углекислого газа (н.у.), необходимый для взаимодействия с гидроксидом кальция для получения 24,3 г гидрокарбоната кальция
- A) 2,24 л
  - B) 4,48 л
  - C) 6,72 л
  - D) 5,6 л
  - E) 3,36 л
14. Взаимодействуют 1,2 г гидроксида лития и  $1,204 \cdot 10^{22}$  молекул азотной кислоты. Масса полученной соли (г)
- A) 1,38
  - B) 2,76
  - C) 1,19
  - D) 27,6
  - E) 13,8
15. Наибольшее число частиц содержится в
- A) 22,4 л  $\text{Cl}_2$
  - B) 160 г  $\text{O}_2$
  - C) 56 л  $\text{F}_2$
  - D) 40 г  $\text{Br}_2$
  - E) 127 г  $\text{I}_2$
16. Объем воздуха (20% кислорода по объему), который требуется для сжигания 420 г циклоалкана с плотностью по водороду – 21 (при н.у.)
- A) 8 м<sup>3</sup>
  - B) 18 м<sup>3</sup>
  - C) 10,08 м<sup>3</sup>
  - D) 16 м<sup>3</sup>
  - E) 5,04 м<sup>3</sup>
17. Из 92 г этилового спирта получен 1,3-бутадиена объемом (н.у.)
- A) 5 л
  - B) 10 л
  - C) 1,5 л
  - D) 22,4 л
  - E) 20 л
18. Если к избытку аммиачного раствора оксида серебра прибавить 100 г 11,6 %-ного водного раствора пропаналя, то образуется серебро массой
- A) 40,2 г.
  - B) 22,6 г.
  - C) 20,6 г.
  - D) 43,2 г.
  - E) 22 г.
19. Объем азота (н.у.), который выделяется при сгорании метиламина объемом 20 л, содержащего 2% примесей
- A) 13,8 л
  - B) 10,8 л
  - C) 11,8 л
  - D) 12,8 л
  - E) 9,8 л
20. Взаимодействуют 6,4 г меди и 9,8 г концентрированной серной кислоты. Уменьшение массы в ходе проведения реакции составит (в г)
- A) 6,4
  - B) 3,2
  - C) 8,0
  - D) 0,32
  - E) 0,64
21. 7 г железа сплавили с 3,2 г серы. При обработке продуктов соляной кислотой образуются газы объемом
- A) 3,36 л
  - B) 5,6 л
  - C) 4,48 л
  - D) 2,8 л
  - E) 1,12 л
22. При нагревании 7,5 мл предельного одноатомного спирта (плотность 0,8 г/мл), в присутствии концентрированной серной кислотой, выделилось 2,24 л газообразного непредельного углеводорода (н.у.). Молекулярная формула спирта
- A)  $\text{CH}_3\text{OH}$
  - B)  $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$
  - C)  $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$
  - D)  $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$
  - E)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
23. Для получения 66 г этилацетата (с выходом 75%) потребуется 10%- ный раствор уксусной кислоты, массой:
- A) 500 г
  - B) 680 г
  - C) 600 г
  - D) 460 г
  - E) 520 г
24. 180 г глюкозы подверглось спиртовому брожению. Газ, полученный при этом, полностью поглотился 800 г 20% - го раствора едкого натра. Масса полученной соли
- A) 212 г
  - B) 84 г
  - C) 168 г
  - D) 53 г
  - E) 106 г

25. Масса метанола, необходимого для получения водорода, равного по объему (при н.у.) водороду, образованному при взаимодействии 23 г этанола с натрием

- A) 14 г
- B) 22 г
- C) 18 г
- D) 20 г
- E) 16 г

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Зеркало микроскопа предназначено для
  - A) Улавливания света
  - B) Задержки света
  - C) Затемнения
  - D) Направления света на винты
  - E) Рассеивания света
2. Бактерии плавают с помощью
  - A) Жгутиков
  - B) Щупалец
  - C) Лапок
  - D) Плавников
  - E) Ножек
3. ДНК относится к
  - A) Карбоновым кислотам
  - B) Нуклеиновым кислотам
  - C) Аминокислотам
  - D) Углеводам
  - E) Жирам
4. Полость среднего уха соединяется с носоглоткой
  - A) Слуховой трубой
  - B) Фаллопиевой трубой
  - C) Слуховыми косточками
  - D) Улиткой
  - E) Наружным слуховым проходом
5. Число скелетных мышц у человека более
  - A) 600
  - B) 10
  - C) 300
  - D) 100
  - E) 200
6. Часть геологических оболочек Земли, заселенная живыми организмами, называется
  - A) атмосферой
  - B) гидросферой
  - C) биосферой
  - D) литосферой
  - E) ноосферой

7. Зона деления корня состоит из ткани
- Основной
  - Опорной
  - Образовательной
  - Проводящей
  - Выделительной
8. Органические удобрения вносят в почву
- зимой
  - осенью
  - во время роста
  - весной
  - летом
9. Плод клевера
- Боб
  - Семянка
  - Стручок
  - Коробочка
  - Зерновка
10. Функция ризондов:
- Движение.
  - Поглощение воды.
  - Размножение.
  - Рост.
  - Дыхание.
11. Сорное растение из семейства капустных
- хрен
  - редис
  - сурепка
  - горчица
  - редька
12. Головоногий моллюск
- Планария.
  - Актиния.
  - Улитка.
  - Аскарида.
  - Осьминог.
13. Относится к отряду бесхвостых земноводных:
- Червяга.
  - Лягушка.
  - Саламандра.
  - Тритон.
  - Лягушкозуб.
14. Большой круг кровообращения заканчивается в
- Правом предсердии
  - Левом желудочке
  - Легких
  - Правом желудочке
  - Левом предсердии
15. Плевральная жидкость служит для
- Увлажнения плевры
  - Обмена веществ
  - Дыхания
  - Уменьшения трения легких
  - Выделения
16. Основная функция углеводов в организме -
- источник воды.
  - ферментативная.
  - энергетическая.
  - двигательная.
  - защитная.
17. Период от рождения до месяца
- Грудной
  - Дошкольный
  - Школьный
  - Новорожденный
  - Подростковый
18. Дочерние хромосомы расходятся к полюсам клетки в
- анафазе.
  - профазе.
  - метафазе.
  - телофазе.
  - интерфазе.
19. Опытным путем подтвердили теорию А.И.Опарина о происхождении жизни на Земле
- Л.Пастер, Ф.Реди
  - Ф.Реди, Аристотель
  - Г.Галилей, С.Миллер
  - А.Левенгук, Р.Гук
  - С.Миллер, С.Фокс
20. Изнуряющий понос, повышение температуры тела - признак
- Туберкулеза
  - Болотной лихорадки
  - Дизентерии
  - Малярии
  - Лейшмании

21. Только бесполом путем размножается
- хлорелла
  - вольвокс
  - улотрикс
  - спирогира
  - хламидомонада
22. В результате пищеварения белки расщепляются до
- Углеводов.
  - Сахара.
  - Аминокислот.
  - Углекислого газа.
  - Воды.
23. Вещество представляющее внутреннюю среду ядра называется
- Ядрышко.
  - Цитоплазма.
  - Клеточный сок.
  - Молекула ДНК.
  - Ядерный сок.
24. Родственные формы организмов, имеющие сходный генетический аппарат и соответственно сходные изменения, это закон
- Независимого наследования
  - Доминирования
  - Расщепления
  - Чистоты гамет
  - Гомологических рядов наследственной изменчивости
25. Пример ароморфоза
- Появление покровительственной окраски у животных.
  - Появление легочного дыхания у животных.
  - Плоская форма тела скатов и камбалы.
  - Переход к паразитическому образу жизни.
  - Формирование конечностей копательного типа у крота.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

- Величина дуги меридиана в градусах от экватора до заданного места называется
  - географическими координатами.
  - географической долготой.
  - географической широтой.
  - азимутом.
  - градусной сеткой.
- Толщина земной коры больше под
  - океанами и равнинами.
  - равнинами.
  - океанами.
  - горными массивами.
  - горными массивами и океанами.
- У людей экваториальной расы:
  - Светлый цвет кожи.
  - Желтоватый цвет кожи.
  - Темный цвет кожи.
  - Светлые прямые волосы.
  - Узкий разрез глаз.
- Самый большой остров Океании
  - Науру
  - Фиджи
  - Самоа
  - Туамоту
  - Новая Гвинея
- Впервые нанёс на карту Аральское море
  - Птолемей
  - Марко Поло
  - Страбон
  - Эратосфен
  - Кашгари
- Наука, изучающая влияния внешних факторов на политику государства
  - Этнология
  - Этнография
  - Демография
  - Политическая география
  - Антропология

7. Первым пересек Атлантический океан в западном направлении
- А) А.Веспуччи.
  - В) Х.Колумб.
  - С) Васко де Гама.
  - Д) Ф.Магеллан.
  - Е) Р.Скотт.
8. Наибольшее число высотных поясов в горах
- А) Уральских
  - В) Скандинавских
  - С) Кавказа
  - Д) Гималаи
  - Е) Тянь-Шаня
9. Большое Соленое озеро находится на территории:
- А) Панамы.
  - В) Мексики.
  - С) Никарагуа.
  - Д) США.
  - Е) Канады.
10. Республика Казахстан имеет границу по Аральскому морю с ...
- А) Россией
  - В) Кыргызстаном
  - С) Узбекистаном
  - Д) Таджикистаном
  - Е) Китаем
11. Чу-Илийские горы входят в состав горной системы:
- А) Алтай.
  - В) Саур-Тарбагатай.
  - С) Жунгарский Алатау.
  - Д) Мугоджары.
  - Е) Тянь-Шань.
12. Бершогьрское месторождение каменного угля расположено
- А) на Восточно-Европейской равнине
  - В) на Сарыарке
  - С) в Каратау
  - Д) в Мугалжарах
  - Е) на Алтае
13. Отрасли тяжелой промышленности - это
- А) Электроэнергетика, топливная, швейная.
  - В) Лесная, пищевая, обувная.
  - С) Химическая, машиностроение, цветная металлургия.
  - Д) Черная металлургия, химическая, пищевая.
  - Е) Текстильная, пищевая, швейная.
14. Добыча асбеста, железной руды, дешевого энергетического угля ведется на территории экономического района Казахстана
- А) Северного
  - В) Восточного
  - С) Южного
  - Д) Западного
  - Е) Центрального
15. Самую большую площадь пашни на душу населения, из перечисленных стран, имеет:
- А) Бельгия.
  - В) Япония.
  - С) Казахстан.
  - Д) Дания.
  - Е) ФРГ.
16. Транспорт, занимающий первое место в межконтинентальных пассажирских перевозках.
- А) Морской.
  - В) Воздушный.
  - С) Речной.
  - Д) Железнодорожный.
  - Е) Автомобильный.
17. Силезский промышленный район находится в:
- А) Польше.
  - В) Болгарии.
  - С) Словакии.
  - Д) Румынии.
  - Е) Чехии.
18. Крупнейшие нефтегазоносные бассейны Латинской Америки сосредоточены в:
- А) Бразилии и Чили.
  - В) Мексике и Гватемале.
  - С) Венесуэле и Мексике.
  - Д) Эквадоре и Перу.
  - Е) Колумбии и Панаме.
19. Устье р.Нигер находится на территории государства:
- А) Камерун.
  - В) Нигерия.
  - С) Мали.
  - Д) Чад.
  - Е) Бенин.

20. Город, находящийся в муссонном климате
- Рим
  - Марсель
  - Париж
  - Гамбург
  - Владивосток
21. Озеро Западно-Сибирской равнины в пределах Казахстана:
- Каспий.
  - Арал.
  - Алаколь.
  - Селеттытениз.
  - Балхаш.
22. Терсекский лес входит в состав заповедника:
- Алматинского.
  - Кургальджинского.
  - Наурузумского.
  - Устюртского.
  - Маркакольского.
23. К материальным элементам производства не относятся ресурсы
- Водные
  - Минеральные
  - Биологические
  - Климатические
  - Земельные
24. На северном побережье Каспийского моря в Атырауской области расположено рыбоперерабатывающее предприятие
- Зайсанское
  - Балыкшинское
  - Приозерное
  - Балхашское
  - Мойнакское
25. В России вырабатывается электроэнергии 1071 млрд кВт.ч, на ТЭС 69%, на ГЭС 20%. На АЭС вырабатывается ... %
- 11
  - 50
  - 20
  - 40
  - 69

## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

- Вожди племен в Древней Индии назывались:
  - Князь.
  - Султан.
  - Раджа.
  - Сотрап.
  - Хан.
- Организация католической церковью движения «за освобождение гроба Господня» вошла в историю как:
  - «Охота на ведьм».
  - «Варфоломеевская ночь».
  - Столетняя война.
  - Война Алой и Белой розы.
  - Крестовые походы.
- Началом Великой французской революции явилось:
  - Созыв Генеральных Штатов.
  - Образование Учредительного собрания.
  - Принятие «Декларации прав человека и гражданина».
  - Взятие Бастилии.
  - Расстрел на Марсовом поле.
- Основу устойчивости индийского общества составляла:
  - религия
  - община
  - власть падишаха
  - армия
  - кастовая система
- Годы массовых репрессий в СССР:
  - 30-е годы
  - 80-е годы
  - 50-е годы
  - 60-е годы
  - 20-е годы
- Германия была разделена на два государства – ФРГ и ГДР – в:
  - 1918 г.
  - 1945 г.
  - 1933 г.
  - 1951 г.
  - 1949 г.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН

7. Полководцем Карфагена в войнах с Римом был:
- Сципион.
  - Гай Юлий Цезарь.
  - Антоний.
  - Пирр.
  - Ганнибал.
8. Борьба за единовластие после убийства Цезаря развернулась между:
- Помпеем и Крассом.
  - Лукуллом и Брутом.
  - Антонием и Клеопатрой.
  - Нероном и Траяном.
  - Антонием и Октавианом.
9. Государственный язык Византийской империи до VII в.:
- германский
  - греческий
  - иллирийский
  - арабский
  - латынь
10. В конце XIII - начале XIV вв. на северо-западе Малой Азии образовалось государство:
- Сельджуков
  - Арабов
  - Египтян
  - Греков
  - Турок-османов
11. С 1644 г. Китай стал называться Цинской империей после захвата его:
- Монголами.
  - Сельджуками.
  - Джунгарами.
  - Маньчжурами.
  - Японцами.
12. 7 сентября 1812 г. состоялось:
- Подписание капитуляции французов.
  - Сражение под Малоярославцем.
  - Бородинское сражение.
  - Свержение власти Наполеона.
  - Сражение под Аустерлицем.
13. Событие, произошедшее в России 2 марта 1917 года:
- начало революции
  - начало Гражданской войны
  - провозглашение республики
  - заключение перемирия с Германией
  - отречение от престола монарха
14. Мировой экономический кризис 1929-1933 гг. отбросил США к уровню:
- 1900 г.
  - 1932 г.
  - 1913 г.
  - 1920 г.
  - 1925 г.
15. Дженгельские партизанские отряды в годы национально-освободительного движения действовали в:
- Афганистане
  - Иране
  - Китае
  - Японии
  - Турции
16. Нарушая Версальский договор германские войска вступили в демилитаризованную Рейнскую зону в:
- марте 1936 г.
  - августе 1939 г.
  - марте 1935 г.
  - мае 1936 г.
  - мае 1939 г.
17. Премьер-министр Великобритании 1951-1955 гг.
- Г. Вильсон.
  - У. Черчилль.
  - Т. Блеэр.
  - М. Тэтчер.
  - К. Эттли.
18. Страна, в годы Второй мировой войны союзник Германии:
- Польша.
  - Болгария.
  - Югославия.
  - Албания.
  - Чехословакия.
19. После Второй мировой войны эта страна была разделена на две – Северную и Южную:
- Япония.
  - Германия.
  - Корея.
  - Польша.
  - Монголия.

20. Одна из главных причин низкой производительности труда рабов в Римской империи:
- отсутствие конкуренции
  - низкая заработная плата
  - незаинтересованность в результатах труда
  - неблагоприятные климатические условия
  - низкие цены на товары
21. Династия Романовых утвердилась на российском престоле в результате:
- Всенародного референдума
  - Избрания на Земском соборе
  - Изгнания поляков, посадивших на престол королевича Владислава
  - Заслуг в борьбе с польской интервенцией
  - Волеизъявления патриарха Никона
22. Новая история охватывает период:
- XVI-XVII вв.
  - XX- начало XXI вв.
  - XVIII-XIX вв.
  - XVII- начало XX вв.
  - XIX-XX вв.
23. Восстание сипаев в Индии:
- 1870-1871 гг.
  - 1850-1864 гг.
  - 1857-1859 гг.
  - 1905-1907 гг.
  - 1837-1847 гг.
24. По Сан-Стефанскому соглашению от турецкого господства частично освобождена:
- Италия
  - Греция
  - Бессарабия
  - Болгария
  - Австро-Венгрия
25. Либерализация экономики бывших социалистических стран получила название:
- «Политический маятник».
  - «Новая экономическая политика».
  - «Шоковая терапия».
  - «Новый курс».
  - «Социально-рыночное хозяйство».

## ЛИТЕРАТУРА

- Прием противопоставления – это
  - антитеза
  - эпифора
  - олицетворение
  - аллитерация
  - анафора
- К солнцу и месяцу относится загадка
  - Полон хлевец белых овец.
  - Висит груша, нельзя скушать.
  - Не лошадь, не вол, а с плугом попер.
  - Бежит конь вороной, много тащит за собой.
  - Золотой хозяин – на поле, серебрян пастух – с поля.
- В древнегреческих театрах все роли исполняли
  - рабы и рабыни
  - только юноши до 25 лет
  - только мужчины
  - богатые граждане
  - женщины и мужчины
- Укажите, что случилось с женой и дочерьми Андрея Соколова из рассказа М.Шолохова "Судьба человека":
  - Дождались своего мужа и отца.
  - Расстреляли фашисты.
  - Мать умерла, дочери попали в детдом.
  - Попали в фашистский лагерь..
  - Погибли при бомбежке.
- В. А. Жуковский в русской литературе стал основоположником
  - реализма
  - сентиментализма
  - натурализма
  - классицизма
  - романтизма
- Лирический монолог о прошлом как долгом и трудном пути человечества в космос, в эру братства, мудрости и мира представляет собой произведение
  - И.А.Бродского «Пророчество»
  - О.О.Сулейменова «Земля, поклонись Человеку!»
  - Е.А.Евтушенко «Станция «Зима»
  - О.О.Сулейменова «Айналайн»
  - Б.Ш.Окуджавы «До свидания, мальчики»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

7. Одним из эпических жанров является
- ода
  - басня
  - комедия
  - романс
  - сонет
8. *"Сердце нетухом запело"* – так говорят о человеке
- трусливом
  - высокомерном
  - радостном
  - глупом
  - завистливым
9. Автор цикла стихов «Гадания»:
- С.А.Есенин
  - А.С.Пушкин
  - Н.А.Некрасов
  - А.А.Фет
  - А.Н.Майков
10. К помощникам главного героя сказки А.П.Платонова «Волшебное кольцо» нельзя отнести
- Аспида
  - кота
  - собаку
  - змею-Скарапею
  - кольцо
11. Герой Эллады Геракл, согласно древнегреческой мифологии, является сыном Зевса и
- Алкмены
  - Леды
  - Деметры
  - Мнемосины
  - Геры
12. Учительница Лидия Михайловна – персонаж произведения
- Л. Н. Толстого «Детство»
  - В. Г. Распутина «Уроки французского»
  - Ю. П. Казакова «Оленьи рога»
  - М. А. Шолохова «Судьба человека»
  - В. М. Шукшина «Сапожки»
13. Автор строк:
- "О вы, которых ожидает  
Отечество от недр своих  
И видеть таковых желает,  
Каких зовет от стран чужих..."*
- А.Н.Радищев
  - Г.Р.Державин
  - В.К.Тредиаковский
  - П.П.Сумароков
  - М.В.Ломоносов
14. Лекарем в комедии Н. В. Гоголя «Ревизор» является
- Сквозник-Дмухановский
  - Хлопов
  - Гибнер
  - Ляпкин-Тяпкин
  - Земляника
15. *"О, счастье битвы!"* – восклицает умирающий герой М. Горького:
- Данко
  - Лойко Зобар
  - Уж
  - Ларра
  - Сокол
16. *"Нужно, чтобы общество осознало себя и ужаснулось"*, – читаем в рассказе А.П.Чехова
- "Злоумышленник"
  - "Толстый и тонкий"
  - "Спать хочется"
  - "Палата №6"
  - "Невеста"
17. Укажите, кто из героев пьесы М.Горького "На дне" был в прошлом сторожем на даче:
- Сатин
  - В. Пенел
  - Лука
  - Клещ
  - Актер
18. К деревенской прозе нельзя отнести произведения
- В.В.Набокова
  - В.Г.Распутина
  - В.Белова
  - В.М.Шукшина
  - Ф.А.Абрамова

19. По законам Часовой Скрижали живут герои произведения
- А) А.Серафимовича «Железный поток».
  - В) М.А.Шолохова «Поднятая целина».
  - С) Е.Замятина «Мы».
  - Д) Б.Л.Пастернака «Доктор Живаго».
  - Е) И.Бабеля «Конармия».
20. *«Вот нахмурил царь брови черные  
И ... на него очи зоркие».* Укажите пропущенное слово в строке поэмы М.Ю.Лермонтова «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова»
- А) наставил
  - В) направил
  - С) вонзил
  - Д) обратил
  - Е) навел
21. Укажите, в каком жанре устного народного творчества можно встретить сюжет «Повести о Шемякинном суде»:
- А) в былине
  - В) в волшебной сказке
  - С) в исторической песне
  - Д) в мифе
  - Е) в бытовой сказке
22. Укажите, из скольких кос девушки был сплетен аркан (И.Шухов, «Рассказ о девичьих косах»)
- А) 5
  - В) 7
  - С) 10
  - Д) 12
  - Е) 15
23. По просьбе царя Николая I пишет записку «О народном воспитании», в которой указывает причины восстания и его поражения, поэт
- А) А. С. Пушкин
  - В) А. А. Дельвиг
  - С) Н. А. Некрасов
  - Д) М. Ю. Лермонтов
  - Е) В. К. Кюхельбекер
24. *«Поэзия! Греческой губкой в присосках / Будь ты, и меж зелени клейкой / Тебя б положил я на мокрую доску / Зеленой садовой скамейки».* Эти поэтические строки принадлежат
- А) Б. Л. Пастернаку
  - В) С. С. Есенину
  - С) А. Т. Твардовскому
  - Д) В. В. Маяковскому
  - Е) А. А. Блоку
25. «Смерть может подкараулить человека и даже поторопить его, втягивая в круг пороков и соблазнов, но всегда в воле человека выбрать – внять ее зову или зову жизни» – ключевая мысль А.Кима из рассказа
- А) «Вкус терна на рассвете»
  - В) «Казах верхом»
  - С) «Под сенью ореховых деревьев»
  - Д) «Дядя»
  - Е) «Полет»

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Буква «у» читается отлично от других в слове.  
A) busy  
B) city  
C) reply  
D) mummy  
E) pity
2. Выберите правильный ответ:  
We leave for London on ... of January.  
A) ten  
B) eleven  
C) twelve  
D) the second  
E) twenty-three
3. Выберите нужное местоимение.  
We've found ... a nice place here.  
A) Ourselves.  
B) Themselves.  
C) Ourselves.  
D) Ours.  
E) Themselves.
4. Выберите правильный вариант.  
He ... school this year.  
A) Finished.  
B) Finish.  
C) Has finished.  
D) Was finished.  
E) Is finished.
5. Выберите правильную форму глагола.  
There ... a man at the door.  
A) are  
B) weren't  
C) am  
D) -  
E) was
6. Выберите правильный вариант ответа.  
What is the name of the London's residence of Queen Elizabeth II?  
A) Windsor Palace.  
B) Kensington Palace.  
C) White Palace.  
D) Buckingham Palace.  
E) Winter Palace.
7. Переведите "To be good at..."  
A) Быть преуспевающим  
B) Быть прилежным  
C) Хорошо разбираться, знать что-либо  
D) Быть хорошо воспитанным  
E) Быть образованным
8. Выберите правильный вариант артиклей:  
... problem of ... Aral Sea is ... very actual nowadays.  
A) - / the / -.  
B) A / the / -.  
C) The / a / -.  
D) The / the / -.  
E) - / - / -.
9. Выберите правильный вариант предлога:  
What size are these boots? May I try them ... ?  
A) at  
B) in  
C) by  
D) on  
E) for
10. Образуйте прилагательное с противоположным значением от "armed"  
A) unarmed  
B) inarmed  
C) ilarmed  
D) imarmed  
E) misarmed
11. Образуйте наречие при помощи суффикса:  
Easy  
A) able  
B) ing  
C) ful  
D) ly  
E) y
12. Выберите вариант правильного чтения даты  
The people of Kazakhstan celebrate Independence Day on the 16<sup>th</sup> of December.  
A) the sixteen of December  
B) the six of December  
C) sixteenth of December  
D) the sixteenth of December  
E) the sixtieth of December

13. Вставьте в предложение прилагательное в нужной форме:

This music group is popular. But the ... group is the "Beatles."

- A) popular
- B) most popular
- C) popularest
- D) more popular
- E) popularer

14. Найдите правильное местоимение:

Saule was the only person ... advice I asked for.

- A) Whose.
- B) Whom.
- C) Which.
- D) Who.
- E) When.

15. Вставьте нужное слово.

I'd like to buy ...

- A) a jeans.
- B) jeanses.
- C) jeans.
- D) jeanses.
- E) the jeanses.

16. Выберите правильный вариант:

- A) National Academy Sciences'
- B) National Academy of Sciences
- C) National Academy's Sciences
- D) National's Academy Sciences
- E) National of Academy Sciences

17. Выберите глагол в форме Future Indefinite Active:

- A) Is speaking.
- B) Would buy.
- C) Fished.
- D) Has travelled.
- E) Shall sail.

18. Выберите верный вариант:

**You will not go to the cinema ... you finish all your lessons.**

- A) because
- B) as a result
- C) while
- D) unless
- E) but

19. Прочитайте текст и ответьте на вопрос после текста:

Jonathan Swift liked order in everything. All the people in his house, for example, had to shut the door behind them when they came into the room or left it. One day a maid servant came and asked him to let her visit her sister who lived ten miles away. Swift not only agreed, but let her go there in his own carriage. The girl was so happy that she forgot to shut the door when she left the room. Swift let her go, but about half an hour later he ordered one of the servant to ride after the carriage and tell the girl come back. The poor girl had to turn back. She asked him what he wanted. "I only want you to shut the door", was his answer. "Now you may go to visit your sister. I wish you a pleasant journey".

*Why did J. Swift order the girl to come back?*

- A) Because he was a good master.
- B) Because he wanted to give her his carriage.
- C) Because he wanted to wish her a pleasant journey.
- D) Because he wanted to teach her discipline.
- E) Because he wanted to stay her at home.

20. Закончите диалог.

- Just a minute, please.

- ...

- Can you tell me the way to this hotel?

- ...

- A) I'm sorry/ What can I do for you.
- B) I say.../It's quite all right.
- C) Excuse me/ Not at all.
- D) How do you do?/That's OK.
- E) What can I do for you/ I'm sorry, I don't know.

21. Выберите правильный модальный глагол:

Marat ... Asem at the railway station at 5.00, but the train didn't arrive on time

- A) was to meet
- B) must to meet
- C) could to met
- D) has to meet
- E) have to meet

22. Выберите правильный вариант перевода в косвенную речь:

We couldn't understand what ...

- A) did he mean
- B) he meant
- C) he means
- D) did he meant
- E) he mean

23. Выберите предложение в повелительном наклонении

- A) What wonderful weather!
- B) How much does it cost?
- C) You haven't seen her.
- D) I like reading books.
- E) Don't write it.

24. Выберите правильный вариант неличной формы глагола.

- I enjoy ... to music.
- A) do listen.
  - B) listened.
  - C) having listened.
  - D) listening.
  - E) to listening.

25. Переведите:

У Марка нет никаких шансов сдать этот экзамен.

- A) Mark had no chance to pass the exam.
- B) Mark have no chance to pass the exam.
- C) Mark has no chance to pass the exam.
- D) Mark has no chance passing the exam.
- E) Mark has no chances to pass exam.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте глагол:

... ihr gestern in dem neuen Kaufhaus gewesen?

- A) Seit
- B) Wartet
- C) Seiet
- D) Seid
- E) Sind

2. Вставьте нужный глагол:

Meine Freunde gehen oft in die Bibliothek. Sie ... richtige Bücherfreunde.

- A) Sein
- B) Haben
- C) Seid
- D) Sind
- E) Habt

3. Вставьте модальный глагол:

Der Kranke ... unbedingt operiert werden.

- A) müsst
- B) will
- C) kann
- D) darf
- E) soll

4. Вставьте нужное слово.

**In welcher ... arbeitet Herr Schade?**

- A) Betrieb.
- B) Poliklinik.
- C) Hotel.
- D) Geschäft.
- E) Krankenhaus.

5. Вставьте пропущенные слова:

**Ich übersetze einen Satz ... .. Text.**

- A) nach dem
- B) aus dem
- C) in den
- D) von dem
- E) mit dem

6. Ошибка допущена в слове:

- A) Tapferkeit
- B) Tagesablauf
- C) Turnhalle
- D) Teaterstück
- E) Tonband

7. Вставьте нужный глагол:

**Wohin ... du im Sommer gefahren?**

- A) ist.
- B) bist.
- C) wirst.
- D) seid.
- E) hast.

8. Дополните предложение:

Der Mann an der Grenze befiehlt ..., den Koffer zu öffnen.

- A) des Reisenden
- B) den Reisendem
- C) der Reisender
- D) die Reisenden
- E) dem Reisenden

9. Найдите правильную форму Partizip I:

Das gut ... Mädchen Olga hat in diesem Sommer viel an der Ostsee gebadet.

- A) schwimmene
- B) schwimmende
- C) schwommende
- D) schwimmte
- E) schwammende

10. Дополните предложение:

Übersetze bitte den Text schriftlich, ... Zeit ... verlieren.

- A) ist / zu
- B) um / ---
- C) ohne / zu
- D) hat / zu
- E) statt / ---

11. Найдите существительное женского рода:

- A) Geschwister.
- B) Maus.
- C) Fenster.
- D) Schnee.
- E) Bild.

12. Поставьте существительное во множественном числе:

Sie fliegt in kleinen \_\_\_\_\_ nicht gern

- A) Flugzeugen.
- B) Flugzeugens.
- C) Flugzeug.
- D) Flugzeuges.
- E) Flugzeuge.

13. Вставьте окончание прилагательного:

Mit wessen neu... Auto wollt ihr diesmal nach Luxemburg fahren?

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

14. Замените существительные местоимениями:

Der Waldbrand erreichte bald das Dorf.

- A) er/sie
- B) es/er
- C) es/ihr
- D) ihr/es
- E) er/es

15. Вставьте правильную форму числительного:

Heute hat Georg seinen ... Geburtstag.

- A) sechzehn.
- B) sechzehnte.
- C) sechzehntem.
- D) sechzehnter.
- E) sechzehnten.

16. Выберите правильный вариант:

Als wir mein Zimmer möblierten, stellten wir den Schreibtisch ....

- A) an dem Fenster
- B) an das Fenster
- C) über das Fenster
- D) auf das Fenster
- E) mit dem Fenster

17. Выберите правильный вариант:

Der rote Buntstift links ist ... als der Buntstift rechts.

- A) kürzeste
- B) am kürzesten
- C) kurzer
- D) der kurzere
- E) kürzer

18. Составьте предложение с обратным порядком слов:

1            2            3            4            5            6            7            8

die Schüler / man / hat / 20 Minuten / den Prüfungsraum / nach / eingeladen / in /

- A) 13648572
- B) 23168574
- C) 64328571
- D) 13264857
- E) 32146758

19. Найдите придаточное определительное предложение.  
A) Wir sprechen von dem Roman, der vor kurzem erschienen ist.  
B) Ich gehe heute nicht ins Theater, weil ich keine Karte habe.  
C) Wenn ich ein deutsches Buch las, schrieb ich die neuen Wörter heraus.  
D) Man lässt die Kinder Sport treiben, damit sie gesund sind.  
E) Ich weiß, dass die Novelle interessant ist.
20. Преобразуйте предложение в Passiv:  
Der Gelehrte Röntgen erfand X-Strahlen.  
A) X-Strahlen werden vom Gelehrten Röntgen erfunden.  
B) X-Strahlen werden vom Gelehrten Röntgen erfunden werden.  
C) X-Strahlen sind vom Gelehrten Röntgen erfunden worden.  
D) X-Strahlen waren vom Gelehrten Röntgen erfunden worden.  
E) X-Strahlen wurden vom Gelehrten Röntgen erfunden.
21. Вставьте глагол:  
... .. nicht viel!  
A) Sich/ärgern  
B) Ärgern/sich  
C) Ärgern/dich  
D) Ärgere/dich  
E) Ärgern/ihn
22. Найдите существительное, не образующее множественное число:  
A) Brot  
B) Ei  
C) Wurst  
D) Tomate  
E) Fleisch
23. С помощью какого суффикса можно образовать прилагательные:  
die Liebe, die Ehre, das Ereignis  
A) -sam  
B) -voll  
C) -bar  
D) -ig  
E) -isch
24. Дополните предложение:  
Aus den ..., aus dem Sinn.  
A) Händen  
B) Herzen  
C) Augen  
D) Ohren  
E) Köpfen

25. Ответьте на вопрос:

**Wann vereinigten sich die zwei deutschen Staaten?**

- A) 1949.  
B) 1989.  
C) 1990.  
D) 1991.  
E) 1980.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**Скачать пробные тесты ЕНТ 2014 на русском языке**

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

**Проверить ответы ЕНТ 2014 серии 71XX**

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