

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ  
КНИЖКА-ВОПРОСНИК  
ВАРИАНТ 7136

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	3	6
①	●	①	①
②	②	②	②
③	③	●	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	●
●	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨
⑩	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. Синонимдер қатарын табыңыз.  
А) Қара, ақ.  
В) Үлкен, алыс.  
С) Ат, жаз.  
D) Түс, қара.  
E) Халық, ел.
2. Жуан дауысты дыбыстар қатарын анықтаңыз.  
А) Ә, я, о.  
В) О, ү, ы, а.  
С) Е, ө, ю.  
D) У, и, і, ү.  
E) Ү, ө, е, і.
3. «-лар, -дар, -тар» қосымшалары жалғанатын сөздерді көрсетіңіз.  
А) Мұражай, ескерткіш, саябақ  
В) Ойыншық, бала, ата  
С) Немере, бөле, балдыз  
D) Саябақ, қонақүй, ықшамаудан  
E) Оқушы, емтихан, оқулық
4. Нақ осы шақтағы етістікті табыңыз.  
А) Айта салдым.  
В) Келетін шығар.  
С) Бардық.  
D) Келіп қалар.  
E) Бара жатырмын.
5. Қазақстанның жеміс-жидекке, мақтаға бай өлкесін белгілеңіз.  
А) Шығыс Қазақстан.  
В) Батыс Қазақстан.  
С) Сарыарқа.  
D) Солтүстік Қазақстан.  
E) Оңтүстік Қазақстан.
6. Қыс мезгілінің айын көрсетіңіз.  
А) Шілде.  
В) Сәуір.  
С) Наурыз.  
D) Ақпан.  
E) Қыркүйек.
7. Ауыспалы мағынада тұрған сөз тіркесін белгілеңіз.  
А) Ақ көйлек.  
В) Ақ орамал.  
С) Ақ жүрек.  
D) Ақ гүл.  
E) Ақ қағаз.

8. Етістіктен болған антонимдік жұпты көрсетіңіз.
- A) Ұзын – қысқа.
  - B) Артық – кем.
  - C) Оңай – қиын.
  - D) Көтереді – түсіреді.
  - E) Үстінен – астынан.
9. «У» әрпі қай қатарда дауыссыз болып тұрғанын анықтаңыз.
- A) Жазушы, шешуші.
  - B) Жабу, кебу.
  - C) Туды, жуды.
  - D) Дауыс, қауын.
  - E) Бу, қу.
10. Жеке тұрып буын жасайтын дыбыстарды белгілеңіз.
- A) Дауысты дыбыс
  - B) Дауыссыз дыбыс
  - C) Ұяң дауыссыз дыбыс
  - D) Үнді дауыссыз дыбыс
  - E) Қатаң дауыссыз дыбыс
11. Көптік - тәуелдік - септік жалғаулары жалғанған сөздерді белгілеңіз.
- A) Достарымның, әдеттеріне
  - B) Ата-анасының, уақытта
  - C) Балаларға, оқытушымын
  - D) Бауырмалдық, достықты
  - E) Інілері, шашы
12. Туынды сын есімді көрсетіңіз.
- A) Ақшыл.
  - B) Егеменді.
  - C) Қысқарак.
  - D) Әдеміше.
  - E) Биіктеу.
13. Болжалдық сан есімді табыңыз.
- A) Жетпістей.
  - B) Жетіден үш.
  - C) Жетпіс.
  - D) Жетеу.
  - E) Жетпісінші.
14. Шығыс септігінде тұрған жалпылау есімдігін көрсетіңіз.
- A) Ешкіммен.
  - B) Мынадан.
  - C) Өзінен.
  - D) Қашаннан?
  - E) Барлығынан.

15. Шартты райлы етістікті табыңыз.
- A) Мен келсем, сен кетесің.
  - B) Ол күрестен жеңіліп қалып жүр.
  - C) Сенің де айтқаның болсын.
  - D) Мақсатым тіл ұстартып, өнер шашпақ.
  - E) Тыңда, дала, Жамбылды.
16. Себеп-салдарлық жалғаулықтар нені білдіретінін көрсетіңіз.
- A) Талғаулықты.
  - B) Себепті.
  - C) Кезектестікті.
  - D) Қарсылықты.
  - E) Ыңғайластықты.
17. Күрделі бастауышты сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Көк теңіз жағалауында алып бәйтерек өседі екен.
  - B) Астана қазақстандықтардың мақтанышына айналды.
  - C) «Тәуелсіздік монументі» – Алматы қаласының мақтанышы.
  - D) Айдаһар жыл сайын алтын жұмыртқаны жеп қояды екен.
  - E) Оның көлемді пішіні ұлы даланың кеңдігін білдіреді.
18. Жалаң сөйлемді белгілеңіз.
- A) Ахмет Байтұрсынов айтқан төрт қағида бар.
  - B) Олар жаңалықтар мен ресми хабарлардың жиынтығы болған.
  - C) Мен «Егемен Қазақстан» газетін жиі оқып тұрамын.
  - D) Теледидар қызмет етеді.
  - E) Мәтінді оқыды.
19. Тыныс белгісі дұрыс қойылған қаратпа сөзді сөйлемді табыңыз.
- A) Ақан біраз, өлең айтып беріңізші.
  - B) Кіруге рұқсат етіңіз, мырза.
  - C) Тыңда дала, Жамбылды!
  - D) Міне балам, кітабыңды ала ғой.
  - E) Қай жырды, айтасың балам.
20. Араб алфавитінің Қазақстанда нешінші жылға дейін қолданылғанын анықтаңыз.
- A) 1950 жылға дейін
  - B) 1929 жылға дейін
  - C) 1969 жылға дейін
  - D) 1939 жылға дейін
  - E) 1940 жылға дейін
21. Екі сөзі де негізгі түбірден тұрған тіркесті белгілеңіз.
- A) Жазғы кеш
  - B) Ешбір адам
  - C) Сегізінші сыныпта
  - D) Жылдам кел
  - E) Тезірек тұршы

22. Түбірлес сөздерді көрсетіңіз.  
 А) Жолдау, жариялау, жобалау.  
 В) Оқу, оқушы, оқулық.  
 С) Тәуелсіздік, тіршілік, тазалық.  
 Д) Жоспар, жолдама, жол.  
 Е) Бағыт, бағдарлама, бағбан.
23. Сабактас құрмалас сөйлем түрін анықтаңыз.  
*Мұғалім айтқан кезде, ол жаза бастады.*  
 А) Шартты.  
 В) Қимыл-сын.  
 С) Мақсат.  
 Д) Мезгіл.  
 Е) Қарсылықты.
24. Негізгі одағайды табыңыз.  
 А) Кә-кә.  
 В) Бәрекелді.  
 С) Өттеген-ай.  
 Д) Ой, е.  
 Е) Япырым-ай.
25. Қазақ дәстүрінде қонақтың сыйлы орнын белгілеңіз.  
 А) Ұйықтайтын бөлме.  
 В) Төр.  
 С) Дәліз.  
 Д) Ас үй.  
 Е) Кіре беріс.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
 ЗАВЕРШЕН**

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

1. Укажите слово, в котором пропущена буква *о*:  
 А) ад...птация  
 В) б...ндероль  
 С) б...лкон  
 Д) ав...нтюра  
 Е) б...гема
2. Слово, в котором пишется *ь* (мягкий знак):  
 А) фонар...щик  
 В) реч...ка  
 С) нян...чить  
 Д) сел...дь  
 Е) камен...щик
3. Укажите слово с приставкой *при-*  
 А) Пр...бежать  
 В) Пр...граждать  
 С) Пр...вышать.  
 Д) Пр...восходить  
 Е) Пр...одолеть
4. Слово с пропущенной буквой *о* есть в словосочетании  
 А) переписываться с эстонц...м  
 В) слыть приверженц...м нового  
 С) быть разночинц...м  
 Д) глянц...вая бумага  
 Е) становится дельц...м
5. Значение фразеологизма *брать в свои руки*:  
 А) Настойчиво добиваться чего-либо.  
 В) Добиваться чего-либо криком, руганью.  
 С) Действовать обманным путем.  
 Д) Принимать на себя руководство, управление чем-либо.  
 Е) Делать запись, заметку о чем-либо.
6. Укажите словосочетания с порядковыми числительными.  
 А) Первый день, второй дом, третий звонок.  
 В) Семь месяцев, четыре дня, восемнадцать цыплят.  
 С) Двадцать дней, пять котят.  
 Д) Четырнадцать лет, восемь этажей, пять конфет.  
 Е) Пятьдесят квартир, двенадцать экземпляров.

7. Укажите слово, состав которого соответствует схеме: *приставка-корень-суффикс-суффикс*.
- A) Придумал
  - B) Задумка
  - C) Задумав
  - D) Задумчивый
  - E) Думушка
8. Укажите словосочетание с существительным мужского рода.
- A) Нов... метро.
  - B) Просторн... фойе.
  - C) Шерстян... кашне.
  - D) Больш... трюмо.
  - E) Лондонск... денди.
9. Прилагательные, в которых пишется суффикс *-ск-*:
- A) бедняц...ий, плотниц...ий, ткац...ий.
  - B) завод...ой, город...ой, швед...ий.
  - C) турец...ий, рез...ий, дерз...ий.
  - D) низ...ий, скольз...ий, уз...ий.
  - E) вяз...ий, близ...ий, кузнец...ий.
10. Словосочетания со слитным написанием местоимений:
- A) (кое) как ответить, (кое) что сделать, когда (нибудь) встретиться
  - B) (не)кому писать, (ни)чего не говорить, (ни)кем не восхищаться
  - C) играть во что (то), спеть что (нибудь), услышать (кое) что
  - D) (ни)чему не удивляться, (ни) (у) кого не спрашивать, (ни)когда не видеть
  - E) (ни)как не реагировать, (ни)где не остановиться, (ни) с кем не дружить
11. Правильный вариант написания гласной в окончаниях глаголов 3 лица, единственного числа: *стел...т, кат...т, вид...т, верт...т, завис...т, ла...т*.
- A) е, и, е, и, е, е
  - B) и, и, е, и, е, е
  - C) е, и, и, и, и, е
  - D) и, и, и, е, е, е
  - E) е, е, и, е, и, и
12. Страдательное причастие
- A) бегущая волна
  - B) спящий ребенок
  - C) тающий снег
  - D) колеблемый ветром
  - E) клеящий карту ученик

13. Деепричастия совершенного вида:
- A) прочтя, войдя
  - B) уходя, издавая
  - C) подходя, ударяясь
  - D) найдя, признавая
  - E) вставая, узнавая
14. Укажите предложение с отрицательным наречием.
- A) Ничто не ранит так, как ранит стыд.
  - B) Нет ничего дороже доверия.
  - C) Никакое чудо не удивляет больше недели.
  - D) Гостей сегодня он никак не ожидал.
  - E) Но он, надо сказать, не ищет ничьей дружбы.
15. Предложение с подчинительным союзом с причинным значением
- A) Не отказывайся, когда угощают, но не суй свой нос, когда не приглашают.
  - B) Если вызвался помочь, делай это своевременно.
  - C) Ученики нашего класса знают русский язык, потому что любят его.
  - D) Скучен день до вечера, коли делать нечего.
  - E) Чтобы узнать человека, надо с ним пуд соли съесть.
16. Не является словосочетанием
- A) Новая работа.
  - B) Поворот на площадь.
  - C) Ученица прилежна.
  - D) Проявить заботу.
  - E) Настойчивые требования.
17. Укажите предложение с пропущенным тире между подлежащим и сказуемым.
- A) Чай пить не дрова рубить.
  - B) Доброе слово человеку что дождь в засуху.
  - C) Точность и краткость вот первые достоинства прозы.
  - D) Голова без ума как фонарь без света.
  - E) Солнышко бледнее, небо холоднее.
18. Укажите тип простого предложения
- Раннее весеннее утро.*
- A) Двусоставное предложение.
  - B) Односоставное определено-личное предложение.
  - C) Односоставное назывное предложение.
  - D) Односоставное безличное предложение.
  - E) Односоставное неопределенно-личное предложение.

19. Укажите вид придаточного в сложноподчиненном предложении  
*Он взглянул на меня так, что я вздрогнул.*
- А) Обстоятельственное цели.
  - В) Определительное.
  - С) Обстоятельственное причины.
  - Д) Обстоятельственное образа действия.
  - Е) Изъяснительное.
20. Ряд многозначных слов
- А) цинковка, жури, изморозь
  - В) негодование, невзгоды, пурга
  - С) кнопка, кисть, хлеб
  - Д) конкурс, космос, обаяние
  - Е) вестибюль, доверие, каталог
21. Предложение с обособленным уточняющим приложением (знаки не расставлены)
- А) Замирали по вечерней заре песни девушек прощавшихся со своими обрученными подругами.
  - В) Вопросы воздушной навигации или самолетовождения летчик знал ничуть не хуже штурмана.
  - С) У зверей за исключением птиц обоняние развито очень сильно.
  - Д) На пристани никого не было кроме сторожа с фонарем.
  - Е) Ввиду ожидаемого резкого похолодания в средствах массовой информации передали штормовое предупреждение.
22. Сложносочинённое предложение со всеми видами сочинительных союзов
- А) В полях тает, а в лесу ещё снег лежит нетронутый и деревья стоят в снежном плену.
  - В) Окна почти всегда замёрзлы и тусклы, и почти целую зиму мы никуда не ходили и не ездили.
  - С) Ни облака на туманном беловатом небе, ни малейшего ветра на снежных равнинах.
  - Д) Свежеет ветер, а море злей и злей бурлит, и пена плещет на гранит, то приплывет пена, то отхлынет прочь.
  - Е) Люди сильно проголодались, лошади тоже нуждались в отдыхе.
23. Бессоюзное сложное предложение со значением одновременности
- А) Мир строит – война разрушает.
  - В) Облака рассеялись, на тёмно-синем небе ярко засверкали звёзды.
  - С) Подул ветерок, заволновались хлеба, побежали по ним сизые волны.
  - Д) Лётся тёплый солнечный воздух в комнаты, шумят воробьи на сирени.
  - Е) Время красит, безвременье старит.

24. Способы связи в предложении:  
*Екатерина Ивановна играла трудный пассаж, интересный именно своею трудностью, длинный и однообразный, и Старцев, слушая, рисовал, как с высокой горы сыплются камни, и ему хотелось, чтобы они поскорее перестали сыпаться.*
- А) подчинительная и бессоюзная
  - В) сочинительная и подчинительная
  - С) сочинительная
  - Д) сочинительная, бессоюзная, подчинительная
  - Е) сочинительная и бессоюзная
25. Цитирование, логичность, стройность, обобщенность, строгая терминология, ссылки, систематизация - признаки стиля
- А) художественного
  - В) публицистического
  - С) официально-делового
  - Д) научного
  - Е) разговорного

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Ближайшим к Сыгнаку городом на Великом Шелковом пути был:
  - A) Туркестан
  - B) Отрар
  - C) Испиджаб
  - D) Сауран
  - E) Тараз
2. Столица Ногайской Орды Сарайчик был основан:
  - A) в Жетысу
  - B) в низовье Днепра
  - C) на Сырдарье
  - D) возле Сарай-Бату
  - E) в низовье Урала
3. Одним из опорных пунктов в колонизации Россией Семиреченского края стало возведенное в 1854 году укрепление:
  - A) Кастек
  - B) Улытау
  - C) Аягуз
  - D) Верный
  - E) Капал
4. В целях широкого использования сырьевых ресурсов казахской степи в начале XX века царское правительство:
  - A) начало строительство перерабатывающих производств
  - B) интенсивно готовило специалистов из коренного населения
  - C) направляло в регион исследовательские экспедиции
  - D) приступило к строительству новых железнодорожных линий
  - E) начало строительство добывающих предприятий
5. Жизнь, труд и мечты своих современников описал С. Муканов в романе:
  - A) «Караганда»
  - B) «После бури»
  - C) «Шыганак»
  - D) «Миллионер»
  - E) «Сырдарья»
6. Крупные столкновения местного населения с рабочими вахтовиками произошли в городе Жана-Узень в июне:
  - A) 1989 года
  - B) 1990 года
  - C) 1991 года
  - D) 1992 года
  - E) 1993 года

7. Об общественном устройстве уйсунгов можно узнать из источников:
  - A) греческих
  - B) китайских
  - C) персидских
  - D) арабских
  - E) римских
8. Подножия Алтайских гор населяло главное племя карлуков:
  - A) булак
  - B) кунгит
  - C) огуз
  - D) ташлык
  - E) жикило
9. Произведение, посвященное знаменитому акыну и кобызисту:
  - A) «Книга моего деда Коркыт-Ата»
  - B) «Тоньюкок»
  - C) «Дар истинь»
  - D) «Огузнаме»
  - E) «Кудьтегин»
10. Главное направление внешней политики хана Касыма – борьба за присоединение:
  - A) Присырдарьинских городов
  - B) Центрального Казахстана
  - C) Западного Казахстана
  - D) Семиречья
  - E) региона Чу и Таласа
11. В 30-е годы XVIII в. Россия стремилось использовать западные и северо-восточные районы Казахстана для продвижения в:
  - A) Монголию
  - B) Китай
  - C) Кашгарию
  - D) Хиву, Коканд и Бухарские эмираты
  - E) Индию
12. Войны отряда Сырыма Датулы совершили набег на ханскую ставку и убили хана Есима в:
  - A) 1835 году
  - B) 1801 году
  - C) 1812 году
  - D) 1889 году
  - E) 1797 году

13. По реформе 1867-1868 гг. Семиреченская и Сырдарьинская области вошли в состав:
- A) Мангышлакского приставства
  - B) Астраханской губернии
  - C) Западно-Сибирского генерал-губернаторства
  - D) Туркестанского генерал-губернаторства
  - E) Степного генерал-губернаторства
14. В Отечественной войне России 1812 года казахи участвовали в составе:
- A) уральских и тургайских полков
  - B) русских и казахских полков
  - C) сибирских и енисейских полков
  - D) семиреченских и сырдарьинских полков
  - E) башкирских и тептярских полков
15. В 1833 г. в городе Уральске сделал запись казахской поэмы «Козы Корпеш - Баян Сулу»:
- A) Г.Карелин
  - B) В.И.Даль
  - C) Ф.Достоевский
  - D) А.С.Пушкин
  - E) А.Левшин
16. Ярмарка, осаждённая повстанцами в 1916 году:
- A) Ботовская
  - B) Астраханская
  - C) Ирбитская
  - D) Каркаринская
  - E) Верненская
17. В 20-е годы XX века Советское правительство выделило крестьянам, пострадавшим от неурожая, денежные средства на приобретение:
- A) Жилья
  - B) Скота
  - C) Одежды
  - D) Ценных вещей
  - E) Птицы
18. Накануне индустриализации экспедиция И.М.Губкина изучала:
- A) Урало-Эмбенский нефтяной район
  - B) Карагандинский угольный бассейн
  - C) Водные ресурсы Туркестана
  - D) Южный Казахстан
  - E) Месторождение меди в Жезказгане

19. Пленум ЦК КПСС 1965 года принял решение ввести хозяйственный расчёт, главным образом, в целях:
- A) Развития торговли
  - B) Установления монополии на производственную деятельность
  - C) Организации коммерческой деятельности
  - D) Повышения самостоятельности предприятий
  - E) Создания трестов
20. Казахи начали обособляться как самостоятельная народность в период правления:
- A) Кучлука
  - B) Абылая
  - C) Джучи
  - D) Чингисхана
  - E) Узбека
21. Ставка молодого Казахского ханства находилась на реке:
- A) Чу
  - B) Или
  - C) Арысь
  - D) Ишим
  - E) Сырдарья
22. Летописью истории казахских племен и народов Могулистана, является научный труд XVI в. на персидском языке:
- A) «Тарих-и-Рашиди»
  - B) «Диуан-и-хикмет»
  - C) «Кутадгу билик»
  - D) «Диуани лугат ат-тюрк»
  - E) «Джами ат-тауарих»
23. Не менять политический строй казахов, не покушаться на вольность народа, отменить округа и приказы в своих письмах императору России в 20-30-х гг. XIX в. просил:
- A) Султан Касым
  - B) Хан Аблай
  - C) Хан Нуралы
  - D) Султан Уали
  - E) Султан Саржан
24. В январе 1918 года Ташкентским Советом относительно Туркестанской автономии было принято решение:
- A) Ликвидировать мусульманское правительство
  - B) Признать мусульманское правительство
  - C) Начать переговоры с мусульманским правительством
  - D) Игнорировать мусульманское правительство
  - E) Узнять мнение СНК по поводу мусульманского правительства

25. Герой Советского Союза, писатель, участник битвы за Москву:

- А) С.Баймагамбетов
- В) Б.Момыш-улы
- С) Н.Абдиров
- Д) К.Аухадиев
- Е) Т.Тохтаров

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Разложите на множители:  $12a^2b^2 - 6abc + 3ac^2 - 6a^2bc - c + 2ab$ .
- А)  $(2ab + c)(6ab - 3ac + 1)$ .
  - В)  $(2ab - c)(6ab - 3ac + 1)$ .
  - С)  $(ab - c)(12ac - 1)$ .
  - Д)  $(ac - b)(6ab - 3ac - 1)$ .
  - Е)  $(2a - bc)(6a^2b + 1)$ .

2. Решите уравнение:  $\frac{3\frac{3}{5}}{15} = \frac{x}{9}$ .

А)  $x = \frac{1}{7}$ .

В)  $x = -2\frac{1}{7}$ .

С)  $x = 2\frac{1}{7}$ .

Д)  $x = -\frac{7}{15}$ .

Е)  $x = \frac{7}{15}$ .

3. Длина одной стороны треугольника равна 6,8 см, и она составляет 0,34 периметра треугольника. Найдите длины двух других сторон треугольника, если длина второй стороны составляет 0,42 периметра.
- А) 8,2 см, 5,2 см
  - В) 8,3 см, 4,9 см
  - С) 8,4 см, 4,8 см
  - Д) 8,1 см, 5,1 см
  - Е) 8,2 см, 5 см
4. Решите неравенство:  $(5x + 7)(8 - x) > 0$ .
- А)  $(-8; 1,4)$ .
  - В)  $(8; +\infty)$ .
  - С)  $(-\infty; 8)$ .
  - Д)  $(-1,4; 8)$ .
  - Е)  $(-7; 8)$ .

5. Найти область определения функции:  $y = \log_8(4x-5) - \log_8(x+8)$

- A)  $\left(-8; 1\frac{1}{4}\right)$
- B)  $\left(-8; 1\frac{1}{4}\right)$
- C)  $(-8; +\infty)$
- D)  $\left[-8; 1\frac{1}{4}\right)$
- E)  $\left(1\frac{1}{4}; +\infty\right)$

6. Решите уравнение:  $\sqrt{3^x} \sqrt{4^x} = \log_{12} 12$

- A) 12
- B) 6
- C) 0
- D) 1
- E) 2

7. Упростите выражение:  $1 - \sin^2 \alpha - \cos^2 \alpha$

- A) 1
- B) 0
- C)  $2\cos^2 \alpha$
- D) 2
- E)  $2\sin^2 \alpha$

8. Функция  $f(x) = -x^2 + 8x$  достигает максимума при

- A)  $x = 4$
- B)  $x = 2$
- C)  $x = 0$
- D)  $x = -4$
- E)  $x = -2$

9. Площадь прямоугольника со сторонами  $a$  и  $b$  вычисляется по формуле:

- A)  $S = 2(a+b)$
- B)  $S = 2ab$
- C)  $S = \frac{a+b}{2}$
- D)  $S = \frac{ab}{2}$
- E)  $S = ab$

10. Решить систему уравнений: 
$$\begin{cases} x^2 + 2xy + y^2 = 25 \\ x - y = 4 \end{cases}$$

- A) нет решения
- B)  $(-1; 0), (4; 1)$
- C)  $(4; 1)$
- D)  $(0; 4), (1; -4)$
- E)  $(4,5; 0,5), (-0,5; -4,5)$

11. Решите уравнение:  $3^{x-3} + 3^{x-2} + 3^{x-1} = 13 \cdot 3^{-2}$

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

12. Решите уравнение:  $\lg x = 3 - \lg 8$

- A) 1
- B) 125
- C) 22
- D) 100
- E) 5

13. Решите уравнение:  $\sqrt{3} \operatorname{ctg}\left(\frac{\pi}{3} - x\right) = -3$

- A)  $\frac{2\pi}{3} + \pi n, n \in Z$
- B)  $\frac{7\pi}{6} + \pi n, n \in Z$
- C)  $\pi + \pi n, n \in Z$
- D)  $\frac{\pi}{3} + \pi n, n \in Z$
- E)  $\frac{\pi}{2} + \pi n, n \in Z$

14. Найти сумму первых восьми членов геометрической прогрессии  $(b_n)$ ,

если  $b_n = 3 \cdot 2^n$

- A) 1524
- B) 1512
- C) 1538
- D) 1536
- E) 1530

15. Найдите функцию, обратную данной  $y = e^{\sqrt{x}}$

- A)  $y = \ln x$
- B)  $y = \ln^2 x$
- C)  $y = \ln^2 \sqrt{x}$
- D)  $y = \sqrt{x}$
- E)  $y = \sqrt{x} \ln x$

16. Дана функция  $y = \frac{\sqrt{x}}{x+1}$ . Вычислите  $y'(2)$

- A)  $\frac{-2}{9\sqrt{2}}$
- B)  $\frac{-\sqrt{2}}{18}$
- C)  $\frac{-1}{18\sqrt{2}}$
- D)  $\frac{\sqrt{18}}{2}$
- E)  $\frac{1}{2\sqrt{18}}$

17. Найдите общий вид первообразных для функции:  $f(x) = e^{2x} + \sin 3x$

- A)  $\frac{1}{2}e^{2x} + \frac{1}{3}\cos 3x + C$
- B)  $2e^{2x} + 3\cos 3x + C$
- C)  $2e^{2x} - 3\cos 3x + C$
- D)  $\frac{1}{2}e^{2x} - \cos 3x + C$
- E)  $\frac{1}{2}e^{2x} - \frac{1}{3}\cos 3x + C$

18. Катеты прямоугольного треугольника равны 12 и 16. Найдите медиану, проведенную к гипотенузе.

- A) 15,5
- B) 10,5
- C) 20
- D) 10
- E) 15

19. Найдите боковое ребро правильной четырехугольной пирамиды, если ее объем равен  $4 \text{ см}^3$ , а сторона основания равна 2 см.

- A)  $\sqrt{13}$  см.
- B)  $\sqrt{9,8}$  см.
- C) 4 см.
- D)  $\sqrt{5}$  см.
- E)  $\sqrt{11}$  см.

20. Вычислить:  $(\sqrt{3} - 2) \sqrt{7 + 4\sqrt{3}}$

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

21. Вычислите:  $(2-1)(2+1)(2^2+1)(2^4+1)(2^8+1) - 2^{16}$

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

22. Решить неравенство:  $7\sin^2 x + \cos^2 x > 5\sin x$

- A)  $\left[\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n\right]; n \in \mathbb{Z}$
- B)  $\left[-\pi - \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi n; \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi n\right]; n \in \mathbb{Z}$
- C)  $\left[\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n\right]; n \in \mathbb{Z}$
- D)  $\left(-\pi - \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi n; \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi n\right) \cup \left(\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n\right); n \in \mathbb{Z}$
- E)  $\left[-\pi - \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi n; \arcsin \frac{1}{3} + 2\pi n\right] \cup \left[\frac{\pi}{6} + 2\pi n; \frac{5\pi}{6} + 2\pi n\right]; n \in \mathbb{Z}$

23. Из сектора площадью  $15 \pi \text{ см}^2$  с градусной мерой  $216^\circ$  свернули конус, объем которого необходимо найти.

- A)  $24 \pi \text{ см}^3$
- B)  $15 \pi \text{ см}^3$
- C)  $14 \pi \text{ см}^3$
- D)  $10 \pi \text{ см}^3$
- E)  $12 \pi \text{ см}^3$

24. Даны две окружности с центрами в точках  $(0; 0)$  и  $(10; -10)$ . Найдите координаты точек пересечения окружностей, если их радиусы равны по 10.

- A)  $(10; 0), (0; -10)$
- B)  $(6; 8), (0; 0)$
- C)  $(8; 0), (0; -8)$
- D)  $(0; -6), (6; 0)$
- E)  $(-6; 0), (0; 6)$

25. В таблице представлены данные о численности населения в двух крупных городах мира. Как известно, плотность населения – это отношение численности населения к размеру площади занимаемой территории.

Город	Численность населения (млн. человек)	Плотность населения (чел./м <sup>2</sup> )
Лондон	7,5	0,004
Стамбул	10,3	0,005

Выберите верное утверждение:

- A) Площади территорий городов равны
- B) Плотность населения в городе Стамбул составляет 500 чел./км<sup>2</sup>
- C) Плотность населения в городе Лондон составляет 400 чел./км<sup>2</sup>
- D) Площадь территории города Лондон больше площади территории города Стамбул
- E) Площадь территории города Стамбул больше площади территории города Лондон

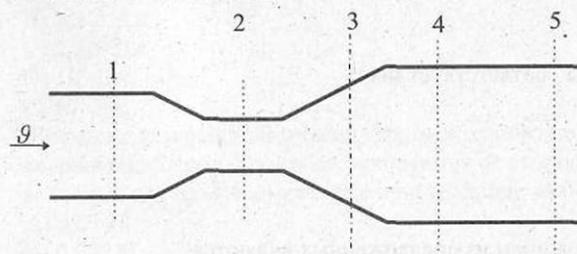
**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Если тело массой 1 кг падает в воздухе с ускорением 9 м/с<sup>2</sup>, то сила сопротивления воздуха ( $g=9,8 \text{ м/с}^2$ )

- A) 9,0 Н.
- B) 1,0 Н.
- C) 0,8 Н.
- D) 9,8 Н.
- E) 18,8 Н.

2. Жидкость течет по трубе с переменным сечением. Давление в жидкости минимально в сечении



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

3. Физическая величина, равная произведению массы тела на вектор его мгновенной скорости - это

- A) работа силы.
- B) импульс силы.
- C) импульс тела.
- D) потенциальная энергия.
- E) кинетическая энергия.

4. Передача теплоты идеальному газу таким образом, что в любой момент времени переданное количество теплоты равно работе, совершенной газом, осуществляется в

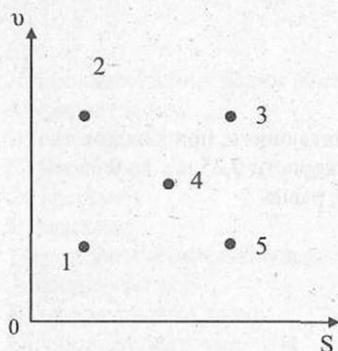
- A) адиабатическом процессе.
- B) любом процессе.
- C) изобарическом процессе.
- D) изотермическом процессе.
- E) изохорическом процессе.

5. При последовательном соединении любых проводников во всех проводниках одинаковыми являются
- отношение  $I/U$ .
  - сила тока  $I$ .
  - произведение  $IU$ .
  - сопротивление  $R$ .
  - напряжение  $U$ .
6. За половину минуты груз на пружине совершает 10 колебаний. Период колебаний этого груза
- 3 с
  - 4 с
  - 30 с
  - 10 с
  - 5 с
7. Наибольшая длина волны соответствует цвету
- фиолетовому.
  - синему.
  - желтому.
  - красному.
  - зеленому.
8. Менее энергоемким излучением из предложенных являются
- видимый свет
  - инфракрасные лучи
  - ультрафиолетовые лучи
  - гамма - лучи
  - рентгеновские лучи
9. Если работа выхода электрона из металла  $A = 3,3 \cdot 10^{-19}$  Дж, то красная граница фотоэффекта ( $h = 6,62 \cdot 10^{-34}$  Дж·с).
- $\approx 2 \cdot 10^{14}$  Гц.
  - $\approx 2 \cdot 10^{19}$  Гц.
  - $\approx 5 \cdot 10^{14}$  Гц.
  - $\approx 5 \cdot 10^{-14}$  Гц.
  - $\approx 2 \cdot 10^{-19}$  Гц.
10. При подходе к светофору тепловоз уменьшил скорость от 108 км/ч до 36 км/ч в течении 10 с. Модуль ускорения тепловоза при торможении равен
- $2 \text{ м/с}^2$ .
  - $7,2 \text{ м/с}^2$ .
  - $0,2 \text{ м/с}^2$ .
  - $-7,2 \text{ м/с}^2$ .
  - $-0,2 \text{ м/с}^2$ .

11. Если при постоянной мощности двигателя автомобиля его скорость уменьшится, то
- сила тяги неизменна
  - сила тяги увеличивается
  - сила тяги увеличивается в 4 раза
  - сила тяги уменьшается в 2 раза
  - работа увеличивается
12. Паром плывет со скоростью  $\vartheta_0 = 10$  м/с. Автомобиль массой  $m = 1000$  кг движется по парому. Спидометр автомобиля показывает скорость  $\vartheta = 10$  м/с. Кинетическая энергия автомобиля в системе отсчета, связанной с паромом, равна
- $5 \cdot 10^4$  Дж.
  - $2 \cdot 10^5$  Дж.
  - $2 \cdot 10^4$  Дж.
  - $10^4$  Дж.
  - $10^5$  Дж.
13. Согласно упрощенной модели сердца млекопитающего, при каждом сокращении около 20 г крови ускоряются от скорости 0,25 м/с до 0,35 м/с за 0,4 с. Сила развиваемая сердечной мышцей, равна
- 0,02 Н.
  - 0,005 Н.
  - 0,04 Н.
  - 0,01 Н.
  - 0,03 Н.
14. Средняя квадратичная скорость молекул газа неизменна. При увеличении концентрации молекул в 3 раза его давление
- увеличится в 3 раза.
  - уменьшится в 2 раза.
  - останется неизменным.
  - уменьшится в 3 раза.
  - увеличится в 2 раза.
15. Чтобы получить  $9,2 \cdot 10^{26}$  Дж энергии, нужно сжечь бензина массой ( $q_{\text{бензина}} = 4,6 \cdot 10^7$  Дж/кг)
- $2 \cdot 10^{19}$  кг
  - $2 \cdot 10^{18}$  кг
  - $2 \cdot 10^{21}$  кг
  - $2 \cdot 10^{20}$  кг
  - $2 \cdot 10^{17}$  кг

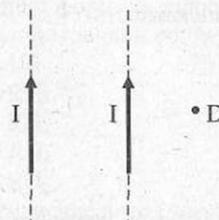
16. Если два заряда 4 нКл и 10 нКл, находящиеся в вакууме взаимодействуют друг с другом с силой 18 мН, то они находятся на расстоянии ( $k=9 \cdot 10^9 \text{ Н} \cdot \text{м}^2/\text{Кл}^2$ )
- A)  $\approx 4,5$  мм.
  - B)  $\approx 3,5$  мм.
  - C)  $\approx 45$  мм.
  - D)  $\approx 5$  мм.
  - E)  $\approx 4$  мм.

17. На рисунке представлена диаграмма зависимости скорости направленного движения электронов проводимости от площади поперечного сечения нихромового проводника. Максимальному значению силы тока соответствует точка на диаграмме



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

18. По двум тонким прямым проводникам текут одинаковые токи, направление которых указано стрелками. Вектор индукции, создаваемого ими магнитного поля в точке D, направлен



- A) вверх
  - B) перпендикулярно к плоскости рисунка «от нас»
  - C) вправо
  - D) вниз
  - E) перпендикулярно к плоскости рисунка «к нам»
19. Если звуковой сигнал с частотой 17 кГц возвратился после отражения от цели на расстоянии 102 м через 0,6 с, то длина звуковой волны
- A) 0,15 м
  - B) 0,1 м
  - C) 0,02 м
  - D) 10 м
  - E) 20 м
20. Диски радиусами  $R_1=4$  см и  $R_2=12$  см находятся в жестком сцеплении по ободу. Угловая скорость первого диска равна  $\omega_1=15 \pi$  рад/с. Угловая скорость второго диска
- A)  $3 \pi$  рад/с.
  - B)  $6 \pi$  рад/с.
  - C)  $12 \pi$  рад/с.
  - D)  $5 \pi$  рад/с.
  - E)  $8 \pi$  рад/с.
21. Жесткость одной пружины  $k$ . Жесткость системы из двух таких пружин, соединенных последовательно, равна
- A)  $\frac{k}{2}$ .
  - B)  $2k$ .
  - C)  $4k$ .
  - D)  $\frac{k}{4}$ .
  - E)  $k$ .

22. Для определения относительной влажности атмосферного воздуха была найдена точка росы ( $12^{\circ}\text{C}$ ) при температуре воздуха  $29^{\circ}\text{C}$ . По таблице найдены значения давления насыщенного водяного пара: при  $12^{\circ}\text{C}$  – 14 кПа, при  $29^{\circ}\text{C}$  – 40 кПа. По этим данным относительная влажность воздуха равна
- A) 54%.
  - B) 35%.
  - C) 59%.
  - D) 65%.
  - E) 45%.
23. Электрон, пролетая в электрическом поле из точки А в точку В, увеличил свою скорость от 1000 до 3000 км/с. Разность потенциалов между точками равна ( $m_e=9,1\cdot 10^{-31}$  кг;  $e=1,6\cdot 10^{-19}$  Кл)
- A)  $\approx 46$  В.
  - B)  $\approx 23$  В.
  - C)  $\approx 26$  В.
  - D)  $\approx 25$  В.
  - E)  $\approx 12$  В.
24. Если в идеальном колебательном контуре к конденсатору подключить параллельно конденсатор такой же емкости, то собственная частота колебаний в контуре
- A) уменьшится в 2 раза.
  - B) увеличится  $\sqrt{2}$  раз.
  - C) уменьшится в  $\sqrt{2}$  раз.
  - D) не изменится.
  - E) увеличится в 2 раза.
25. При делении одного ядра изотопа урана – 235 освобождается 200 МэВ энергии. Энергия, которая выделится при делении всех ядер 10 кг урана равна ( $N_A=6\cdot 10^{23}$  моль $^{-1}$ ;  $1\text{ эВ}=1,6\cdot 10^{-19}$  Дж)
- A)  $8,2\cdot 10^{14}$  Дж.
  - B)  $8,2\cdot 10^{13}$  Дж.
  - C)  $8,2\cdot 10^{12}$  Дж.
  - D)  $8,2\cdot 10^{11}$  Дж.
  - E)  $8,2\cdot 10^{10}$  Дж.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

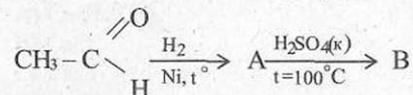
## ХИМИЯ

1. Общая формула водородного соединения, образованного элементом 2 группы главной подгруппы, –
- A)  $\text{HR}$
  - B)  $\text{RH}_2$
  - C)  $\text{RH}_3$
  - D)  $\text{RH}_4$
  - E)  $\text{RO}_2$
2. Изменение числа электронов в схеме окисления  $\text{NH}_3 \rightarrow \text{HNO}_3$
- A) 5e, присоединение
  - B) 5e, отдача
  - C) 8e, присоединение
  - D) 3e, присоединение
  - E) 8e, отдача
3. Аллотропное видоизменение кислорода
- A) Фосген.
  - B) Корунд.
  - C) Кварц.
  - D) Озон.
  - E) Кремний.
4. Хорошо растворимы в воде вещества в группе
- A) сахар и глюкоза
  - B) глюкоза и мел
  - C) мел и гипс
  - D) гипс и известь
  - E) известь и сахар
5. Цистерны для перевозки концентрированной азотной кислоты могут быть изготовлены из
- A) цинка
  - B) железа
  - C) меди
  - D) натрия
  - E) магния
6. Аллотропные видоизменения углерода
- A) мрамор и графит
  - B) мрамор и алмаз
  - C) гранит и алмаз
  - D) алмаз и графит
  - E) мрамор и гранит

7. Формула негашеной извести
- A)  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
  - B)  $\text{CaO}$
  - C)  $\text{CaCl}_2$
  - D)  $\text{CaCO}_3$
  - E)  $\text{Ca}(\text{OH})_2$
8. Чтобы превратить 2-хлорбутан в бутен-2 надо подействовать на него:
- A) Спиртовым раствором KOH.
  - B) Магнием.
  - C) Цинком.
  - D) Натрием.
  - E) Водным раствором KOH.
9. При взаимодействии целлюлозы с азотной кислотой образуется
- A) простой эфир
  - B) моносахарид
  - C) нитросоединение
  - D) дисахарид
  - E) сложный эфир
10. Сумма коэффициентов в уравнении реакции горения пропена равна
- A) 20
  - B) 19
  - C) 18
  - D) 23
  - E) 25
11. Скорость реакции  $2\text{CO}_{(г)} + \text{O}_{2(г)} \rightarrow 2\text{CO}_{2(г)}$  при одновременном уменьшении давления в 4 раза и увеличении температуры от  $0^\circ\text{C}$  до  $20^\circ\text{C}$ , если температурный коэффициент равен 2
- A) уменьшается в 4 раза
  - B) уменьшается в 8 раз
  - C) увеличивается в 8 раз
  - D) уменьшается в 16 раз
  - E) увеличивается в 4 раза
12. Для приготовления 2 л 25 %-ной известковой воды, плотностью 1,2 г/мл, требуется гидроксид кальция массой
- A) 620 г
  - B) 625 г
  - C) 600 г
  - D) 575 г
  - E) 500 г

13. Молярная масса (г/моль) соли, гидролизующейся по аниону:  $\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COOK}$ ,  $\text{NH}_4\text{Cl}$ ,  $(\text{C}_{15}\text{H}_{31}\text{COO})_2\text{Ca}$ ,  $\text{AlCl}_3$ ,  $\text{CaCO}_3$
- A) 133,5
  - B) 53,5
  - C) 550
  - D) 100
  - E) 322
14. Количество цинка, которое вступает в реакцию с 40 мл 0,2 М раствора серной кислоты
- A) 0,6 моль
  - B) 0,008 моль
  - C) 0,04 моль
  - D) 0,06 моль
  - E) 0,006 моль
15. Сумма коэффициентов в правой части уравнения реакции  $\text{HCl} + \text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \rightarrow \text{Cl}_2 + \text{CrCl}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{KCl}$  равна
- A) 10
  - B) 15
  - C) 11
  - D) 13
  - E) 14
16. Объём воздуха (л, н.у., 20 %  $\text{O}_2$ ), необходимый для сгорания 112 л ацетиленa
- A) 2800 л.
  - B) 700 л.
  - C) 2100 л.
  - D) 1400 л.
  - E) 350 л.
17. При взаимодействии 60 г уксусной кислоты с 46 г этанола образуется этилацетата массой
- A) 22 г
  - B) 28 г
  - C) 66 г
  - D) 88 г
  - E) 44 г

18. Вещество «В» в схеме превращения



- А) Этилен.  
 В) Этаналь.  
 С) Этилацетат.  
 D) Уксусная кислота.  
 E) Диэтиловый эфир.
19. Если дипептид образован глицином, то его молекулярная масса и массовая доля кислорода в нем  
 А) 132 и 36,4 %  
 B) 150 и 32 %  
 C) 175 и 32 %  
 D) 132 и 28 %  
 E) 75 и 32 %
20. Для полного осаждения серебра из 170 г 1%-ного раствора  $\text{AgNO}_3$  потребовалось 100 мл иодоводородной кислоты. Молярность раствора  $\text{HI}$  равна  
 А) 0,01M  
 B) 1,1M  
 C) 1M  
 D) 10M  
 E) 0,1M
21. В схеме  $\text{Fe} \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_2 \rightarrow \text{Y} \rightarrow \text{FeCl}_2$ , вещества X и Y  
 А)  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ - X, FeO-Y  
 B)  $\text{FeSO}_4$ - X,  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_2$ -Y  
 C)  $\text{FeCl}_2$ - X,  $\text{Fe}(\text{OH})_3$ -Y  
 D) FeO- X,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -Y  
 E)  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -X,  $\text{FeCl}_2$ -Y
22. При сжигании в кислороде 0,2 моль углеводорода общей формулой  $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$  образуется 10,8 мл воды, его формула  
 А)  $\text{C}_5\text{H}_8$   
 B)  $\text{C}_5\text{H}_{10}$   
 C)  $\text{C}_4\text{H}_8$   
 D)  $\text{C}_4\text{H}_6$   
 E)  $\text{C}_5\text{H}_{12}$

23. Молекулярная формула углеводорода, если 4 моль его содержат  $1,2 \cdot 10^{25}$  атомов углерода и  $2,88 \cdot 10^{25}$  атомов водорода  
 А)  $\text{C}_3\text{H}_8$   
 B)  $\text{C}_2\text{H}_6$   
 C)  $\text{CH}_4$   
 D)  $\text{C}_4\text{H}_{10}$   
 E)  $\text{C}_5\text{H}_{12}$
24. При окислении этанола массой 92 г получили уксусную кислоту с массовой долей 70 % (плотность 1,07 г/мл), что занимает объем  
 А) 80 мл  
 B) 160 мл  
 C) 120 мл  
 D) 40 мл  
 E) 200 мл
25. При взаимодействии простого твердого вещества «А» с избытком магния при нагревании образуется сложное вещество «В», при взаимодействии, которого с соляной кислотой выделяется ядовитый газ «С». Вещество «С» – это ...  
 А)  $\text{CH}_4$   
 B)  $\text{SiO}_2$   
 C)  $\text{NO}_2$   
 D)  $\text{NH}_3$   
 E)  $\text{SiH}_4$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
 ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Зеленые пластиды
  - A) Лейкопласты.
  - B) Хромопласты.
  - C) Хлоропласты.
  - D) Лейкоциты.
  - E) Лимфоциты.
2. Лейшмания вызывает у человека заболевание
  - A) Дизентерийная амеба
  - B) Малярийный паразит
  - C) Трипаносома
  - D) Пневмококк
  - E) Лейшманиоз
3. Фотосинтеза нет у
  - A) Мхов
  - B) Плаунов
  - C) Голосеменных
  - D) Водорослей
  - E) Грибов
4. Органоид, обеспечивающий клетку энергией
  - A) Рибосома
  - B) Лизосома
  - C) Митохондрия
  - D) ЭПС
  - E) Ядро
5. Расстройства зрения могут возникнуть из-за недостатка в организме витамина
  - A) A
  - B) B<sub>1</sub>
  - C) B<sub>6</sub>
  - D) C
  - E) D
6. Самой современной эрой считают
  - A) архейскую
  - B) мезозойскую
  - C) кайнозойскую
  - D) палеозойскую
  - E) протерозойскую

7. Закрепляют растение в почве и улучшают питание
  - A) Спящие почки
  - B) Верхушечные почки
  - C) Стебель
  - D) Придаточные корни
  - E) Лист
8. По почечным кольцам можно определить
  - A) Развитие
  - B) Питание
  - C) Дыхание
  - D) Рост
  - E) Возраст ветви
9. Содержит пыльцевые зерна
  - A) Рыльце
  - B) Завязь
  - C) Столбик
  - D) Нить
  - E) Пыльник
10. Вегетативное размножение хвощей осуществляется посредством
  - A) Семян
  - B) Подземных побегов
  - C) Гамет
  - D) Листьев
  - E) Спор
11. Декоративное растение
  - A) Перец
  - B) Беладонна
  - C) Физалис
  - D) Томат
  - E) Белена
12. Реактивным способом передвигается
  - A) Кальмар
  - B) Устрица
  - C) Мидия
  - D) Тередо
  - E) Слизень

13. Птица, занесенная в Красную книгу Казахстана:
- А) Пестрый дятел
  - В) Серая ворона
  - С) Большая синица
  - Д) Лебедь – кликун
  - Е) Серый гусь
14. Пояс верхних конечностей образуют
- А) Грудные позвонки, ребра, грудина
  - В) Лопатки, ключицы
  - С) Бедренная кость, кости голени и стопы
  - Д) Тазовые кости, крестец
  - Е) Кости плеча, предплечья, грудина
15. Функции лимфы в организме
- А) Вырабатывает тромбоциты
  - В) Мочевыделение
  - С) Фильтрация вредных микробов и чужеродных частиц
  - Д) Регуляция дыхания
  - Е) Размножение
16. Уровень глюкозы в крови регулирует гормон
- А) щитовидной железы.
  - В) зубной железы.
  - С) поджелудочной железы.
  - Д) гипофиза.
  - Е) тимуса.
17. Из организма выводится моча
- А) Первичная
  - В) Четвертичная
  - С) Третичная
  - Д) Капиллярная
  - Е) Вторичная
18. Моносахарид
- А) Хитин
  - В) Рибоза
  - С) Крахмал
  - Д) Целлюлоза
  - Е) Гликоген

19. Газ, необходимый для жизни, отсутствовавший в составе первичной атмосферы
- А)  $O_2$
  - В)  $H_2$
  - С)  $NH_3$
  - Д)  $CO_2$
  - Е) F
20. На заростке ламинарии образуются
- А) Гаметы
  - В) Зооспоры
  - С) Спорангии
  - Д) Плодовые тела
  - Е) Споры
21. Ферменты желудочного сока
- А) Мезоцим.
  - В) Химозин.
  - С) Пепсин.
  - Д) Мальтаза.
  - Е) Муцин.
22. Хромосом в ядрах половых клеток человека
- А) 12
  - В) 23
  - С) 46
  - Д) 47
  - Е) 24
23. Аэробное дыхание происходит в
- А) Клеточном центре
  - В) Рибосомах
  - С) Лизосомах
  - Д) Митохондриях
  - Е) ЭПС
24. У особи с генотипом aaBB могут образоваться гаметы
- А) Aa, BB
  - В) Aab
  - С) Abb
  - Д) AA, bb
  - Е) aB

## 25. Биогенная миграция

- A) передвижение воды в атмосфере
- B) растворение элементов
- C) передвижение растворов в почве
- D) передвижение газов в атмосфере
- E) переход активных элементов из организма в организм в виде атомов

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ГЕОГРАФИЯ**

1. Прибор, измеряющий силу землетрясений.
  - A) Барограф.
  - B) Термометр.
  - C) Сейсмограф.
  - D) Анемометр.
  - E) Гигрометр.
2. Учёный, который впервые ввёл термин «география»
  - A) Страбон
  - B) Аристотель
  - C) Геродот
  - D) Птолемей
  - E) Эратосфен
3. Чередование природных зон на равнинах называется
  - A) высотной поясностью.
  - B) широтной зональностью.
  - C) ландшафтом.
  - D) географической оболочкой.
  - E) антропогенным комплексом.
4. Самый маленький материк по площади
  - A) Евразия
  - B) Африка
  - C) Австралия
  - D) Северная Америка
  - E) Антарктида
5. На территории Казахстана граница по высокогорьям проходит на:
  - A) юге, юго-западе
  - B) севере, северо-востоке
  - C) западе, юго-западе
  - D) востоке, юго-востоке
  - E) востоке, юго-западе
6. Из перечисленных природных ресурсов выбрать неисчерпаемые
  - A) минеральные
  - B) климатические
  - C) водные
  - D) земельные
  - E) биологические
7. Полный оборот Земли вокруг Солнца осуществляется за:
  - A) 360 дней и 6 часов.
  - B) 366 дней и 6 часов.
  - C) 366 дней и 4 часа.
  - D) 365 дней и 6 часов.
  - E) 355 дней и 4 часа.

8. Расстояние между точками на одном меридиане –  $8^\circ$ , то расстояние в километрах равно
- A)  $\approx 0,88$
  - B)  $\approx 888$
  - C)  $\approx 0,08$
  - D)  $\approx 8888$
  - E)  $\approx 88$
9. Основные загрязнители почвы.
- A) Отходы лесной промышленности.
  - B) Городские мусорные свалки.
  - C) Удобрения и ядохимикаты, радиоактивные вещества.
  - D) Строительство.
  - E) Сады и огороды.
10. Маори – коренные жители:
- A) Фиджи
  - B) Соломоновых островов
  - C) Новой Зеландии
  - D) Гуамоту
  - E) Гавайских островов
11. Часть Западно-Сибирской равнины на территории Казахстана,
- A) Центральная.
  - B) Южная.
  - C) Западная.
  - D) Северо-Восточная.
  - E) Северная.
12. В горах Мугоджары находится исток реки
- A) Иргиз
  - B) Каратал
  - C) Есиль
  - D) Бухтарма
  - E) Или
13. Для обеспечения внутренних потребностей природным газом Казахстан получает газ из:
- A) Таджикистана
  - B) Кыргызстана
  - C) Китая
  - D) Азербайджана
  - E) Туркменистана
14. Городские агломерации находятся в ... экономических районах
- A) Северном, Южный
  - B) Западном, Восточный
  - C) Восточном, Западный
  - D) Центральном, Северный
  - E) Южном, Центральный

15. Разнообразные минеральные ресурсы характерны для:
- A) России.
  - B) Норвегии.
  - C) Японии.
  - D) Австрии.
  - E) Саудовской Аравии.
16. Мировое хозяйство сложилось
- A) на рубеже XVIII и XIX века.
  - B) в середине XIX века.
  - C) в конце XIX, начале XX века.
  - D) в X-XII веках.
  - E) в средние века.
17. Донбасс расположен в
- A) Польше
  - B) Украине
  - C) России
  - D) Беларуси
  - E) Молдове
18. Наибольшими природными предпосылками для ведения лесного хозяйства обладают:
- A) Франция, Великобритания.
  - B) Швейцария, Италия.
  - C) Дания, Греция.
  - D) Швеция, Финляндия.
  - E) Норвегия, Германия.
19. Экспортная сельскохозяйственная продукция Австралии:
- A) Рис, какао, арахис.
  - B) Шерсть, мясо, пшеница.
  - C) Кофе, натуральный каучук.
  - D) Чай, бананы, картофель.
  - E) Кукуруза, хлопок, мед.
20. На севере от Сарыесик-Атырау расположены
- A) Озеро Балхаш
  - B) Впадина Каракия
  - C) Тянь-Шань
  - D) Мойынкум
  - E) Мугалжары
21. Природно-территориальный район, включающий озеро Зайсан
- A) Жунгарский Алатау
  - B) Алтай
  - C) Тянь-Шань
  - D) Мугоджары
  - E) Улытау

22. Останки древних рыб, морских животных и растений юрского периода находят на территории заповедника:
- А) Аксу-Джабаглинского.
  - В) Маркакольского.
  - С) Наурзумского.
  - Д) Устюртского.
  - Е) Алматинского.
23. Сахарные заводы республики расположены в городах
- А) Шымкент, Кызылорда
  - В) Актау, Костанай
  - С) Тараз, Алматы
  - Д) Актобе, Кызылорда
  - Е) Тараз, Астана
24. Специализированная организация ВОЗ, занимается проблемами
- А) Образования, науки и культуры
  - В) Ядерной безопасности
  - С) Продовольствия
  - Д) Трудовой миграции
  - Е) Здравоохранения
25. В настоящее время быстрый рост населения США заметен в штатах
- А) Вашингтон, Вермонт и Джорджия
  - В) Оклахома, Невада и Колорадо
  - С) Канзас, Айова и МЭН
  - Д) Техас, Флорида и Калифорния
  - Е) Орегон, Техас и Арканзас

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ**

1. Цинь Шихуан-ди являлся:
  - А) Китайским мудрецом.
  - В) Основателем религии буддизма.
  - С) Основателем религии даосизма.
  - Д) Правителем царства Цинь, объединившим Китай.
  - Е) Правителем, объединившим под своей властью индийские царства.
2. Рыцарский орден, завоевавший юго-восточное побережье Балтийского моря:
  - А) Мальтийский орден.
  - В) Тевтонский орден.
  - С) Орден госпитальеров.
  - Д) Орден тамплиеров.
  - Е) Иезуитский орден.
3. Торговый путь между Китаем и Западной Европой назывался:
  - А) Лазуриновый путь.
  - В) Нефритовый путь.
  - С) Степной путь.
  - Д) Хлебный путь.
  - Е) Великий Шёлковый путь.
4. Одна из главных причин Великих географических открытий:
  - А) Интерес к жизни коренных народов Америки.
  - В) Изучение культуры народов Америки.
  - С) Поиски золота.
  - Д) Установление дипломатических связей с народами Америки.
  - Е) Поиск железных руд.
5. Экономические последствия Первой мировой войны для США:
  - А) Превращение из страны-кредитора в страну-должника
  - В) Потеря половины своего национального богатства
  - С) Потеря всех колоний
  - Д) Рост экономики
  - Е) Затяжной экономической кризис
6. Лидер кубинской революции:
  - А) Л.Карденас
  - В) А.Пиночет
  - С) У.Чавес
  - Д) Х.Перон
  - Е) Ф.Кастро

7. Древнегреческий ученый Фалес знаменит тем, что:  
А) написал поэмы «Иллиада» и «Одиссея»  
В) создал теорию о происхождении органических веществ  
С) был основоположником медицинской науки  
D) стал основоположником учения об атоме  
E) по тени на земле вычислил высоту египетских пирамид
8. Главная причина появления рыцарской конницы:  
А) угроза со стороны турок  
В) воинственность франков  
С) появление арбалетов  
D) угроза со стороны арабов  
E) наступление мира в Европе после падения Римской империи
9. Вторая половина XVII-конец XVIII вв. – время:  
А) Реконкисты  
В) Позднего Возрождения  
С) Просвещения  
D) Великих Географических открытий  
E) Реформации
10. Результатом подписания мирного договора между США и Англией в 1783 г. явило(-а)сь:  
А) Официальное признание независимости США.  
В) Вхождение Флориды в состав США.  
С) Отмена рабства.  
D) Объединение северян и южан в федеративное государство США.  
E) Признание независимости Канады.
11. В начале XVIII в. иранский народ вел самоотверженную борьбу против:  
А) Турции  
В) России  
С) Афганистана  
D) Англии  
E) Индии
12. Страна, конституция которой стала образцом для японской конституции 1889 г.:  
А) Российская империя  
В) Германия  
С) Франция  
D) Англия  
E) США
13. Русское командование в середине августа 1914 года, учитывая просьбу Франции:  
А) объявило всеобщую мобилизацию  
В) объявило о своем выходе из войны  
С) начало наступление на Восточную Пруссию  
D) оставило Польшу, Галицию, Прибалтику  
E) осуществило Брусиловский прорыв

14. Решение об оккупации Рура было принято французским правительством под руководством:  
А) Р.Пуанкаре  
В) А.Мильерана  
С) Л.Блюма  
D) Э.Эррио  
E) Ж.Клемансо
15. Экономика африканских стран в 20-30-ые гг. XX в. была ориентирована на развитие:  
А) Энергетики  
В) Машиностроения  
С) Станкостроения  
D) Монокультуры  
E) Автомобилестроения
16. В апреле 1939 года Албанию оккупировали войска:  
А) Италии.  
В) Болгарии.  
С) Японии.  
D) Турции.  
E) Испании.
17. Страна, которая не входит в Восточную Европу:  
А) Австрия.  
В) Чехословакия.  
С) Болгария.  
D) Венгрия.  
E) Польша.
18. Бывшая британская колония Индия в 1947 г. была разделена на два государства:  
А) Индия и Пакистан.  
В) Пакистан и Индонезия.  
С) Индия и Бангладеш.  
D) Индия и Непал.  
E) Индия и Бирма.
19. Огромный вклад в освоение Северного морского пути внесла экспедиция под руководством крупного ученого:  
А) К.Циолковского.  
В) Н.Семенова.  
С) А.Иоффе.  
D) И.Мичурина.  
E) О.Шмидта.

20. Новое возрождение и развитие греческих полисов связано с:
- A) выпуском собственных монет
  - B) развитием ремесла
  - C) увеличением воинских частей
  - D) усилением тирании аристократов
  - E) расширением посевных площадей
21. Герцог был вассалом:
- A) графа
  - B) барона
  - C) короля
  - D) майордома
  - E) рыцаря
22. В результате переворота 9 ноября 1799 года во Франции Наполеон Бонапарт стал:
- A) Протектором.
  - B) Вторым консулом.
  - C) Третьим консулом.
  - D) Первым консулом.
  - E) Императором.
23. Главный итог восстания сипаев в Индии в 1857-1859 гг.:
- A) восстановление на троне шаха Бахадура II
  - B) восстановление положения Индии до колонизации
  - C) роспуск Ост-Индской компании
  - D) изгнание колонизаторов из Индии
  - E) создание Индийского Национального Конгресса
24. Русско-турецкая война 1877-1878гг. способствовала:
- A) Присоединению к России Крыма
  - B) Образованию государства Болгария
  - C) Ликвидации Османской империи
  - D) Возвращению Османской империи Бессарабии
  - E) Провозглашению независимости Греции
25. Период Четвертой республики во Франции:
- A) 1940-1944гг.
  - B) 1944-1946гг.
  - C) 1968-1988гг.
  - D) 1958-1968гг.
  - E) 1946-1958гг.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

1. Термином, обозначающим род литературы, является слово
- A) роман
  - B) трагедия
  - C) лирика
  - D) новелла
  - E) рассказ
2. Трехсложная стопа с ударением на втором слоге:
- A) ямб
  - B) амфибрахий
  - C) анапест
  - D) дактиль
  - E) хорей
3. "Французы двинулись, как тучи..." (М.Ю.Лермонтова "Бородино") – это
- A) метафора
  - B) сравнение
  - C) анафора
  - D) оксюморон
  - E) олицетворение
4. Драматическим является произведение
- A) Гомера «Илиада».
  - B) Гомера «Одиссея».
  - C) Гесиода «Труды и дни».
  - D) Овидия «Метаморфозы».
  - E) Эсхила «Прикованный Прометей».
5. «... Его глаза  
Сияют, лик его ужасен.  
Движенья быстры. Он прекрасен», – так А.С. Пушкин дал портрет:
- A) Петра I.
  - B) Александра I.
  - C) Емельяна Пугачева.
  - D) Аракчеева.
  - E) Бориса Годунова.
6. «Я убит и не знаю,  
Наши ли ... наконец». Вставьте пропущенное слово в строку из стихотворения А.Т.Твардовского.
- A) Киев.
  - B) Курск.
  - C) Ржев.
  - D) Смоленск.
  - E) Псков.

7. К семейно-обрядовой поэзии нельзя отнести:
- А) колыбельные.
  - В) плачи на девичнике.
  - С) колядки.
  - Д) величальные.
  - Е) причитания во время проводов в солдаты.
8. «Кто говорит, что он ума решился, в лесу загинул, а кто опять сказывал – Хозяйка взяла его в горные мастера». Отрывок из произведения
- А) П.П.Бажова «Каменный цветок».
  - В) К.Г.Паустовского «Теплый хлеб».
  - С) А.П.Платонова «Волшебное кольцо».
  - Д) А.И.Куприна «Синяя звезда».
  - Е) И.С.Тургенева «Муму».
9. Не знающие пощады богини мщения в древнегреческой мифологии – это
- А) Музы.
  - В) Мойры.
  - С) Нимфы.
  - Д) Эринии.
  - Е) Нереиды.
10. Об академике Павлове ведут диалог персонажи произведения
- А) А. П. Чехова «Тоска».
  - В) В. М. Шукшина «Космос, нервная система и шмат сала».
  - С) Л. Н. Андреева «Баргамот и Гараська».
  - Д) В. Г. Распутина «Уроки французского».
  - Е) А. и Б. Стругацких «Малыш».
11. «Слово о полку Игореве» создано неизвестным автором в
- А) конце XI века.
  - В) середине XII века.
  - С) конце XII века.
  - Д) начале XIII века.
  - Е) начале XII века.
12. Укажите, в творчестве каких поэтов есть стихотворение "Памятник":
- А) А.С. Пушкина, Г.Р. Державина, В.А. Жуковского.
  - В) М.В. Ломоносова, Г.Р. Державина, М.Ю. Лермонтова.
  - С) В.А. Жуковского, М.Ю. Лермонтова, Н.А. Некрасова.
  - Д) М.В. Ломоносова, А.С. Пушкина, К.Н. Батюшкова.
  - Е) М.В. Ломоносова, Г.Р. Державина, А.С. Пушкина.

13. «Сказку о царе Берендее, о сыне его Иване-царевиче, о хитростях Кощея Бессмертного и о премудрости Марьи-царевны, кощейевой дочери», написал:
- А) Г.Р.Державин.
  - В) Н.В.Гоголь.
  - С) В.А.Жуковский.
  - Д) А.Н.Островский.
  - Е) А.С.Пушкин.
14. Повесть А.С. Пушкина «Барышня-крестьянка» входит в сборник
- А) «Повести Белкина».
  - В) «Вечера на хуторе близ Диканьки».
  - С) «Миргород».
  - Д) «Одесские рассказы».
  - Е) «Темные аллеи».
15. В «Песне о Соколе» М. Горького Рагим рассказывает герою-повествователю
- А) стихотворение.
  - В) сказку.
  - С) песню.
  - Д) сказание.
  - Е) легенду.
16. Укажите, о какой героине пьесы А.П. Чехова "Вишневый сад" говорится: "Хороший она человек, легкий, простой". "Она хорошая, добрая, славная, я ее очень люблю, но, как там ни придумывай смягчающие обстоятельства, все же, надо сознаться, она порочна, это чувствуется в каждом ее движении".
- А) О Ане.
  - В) О Дуняше.
  - С) О Раневской.
  - Д) О Шарлотте.
  - Е) О Варваре.
17. Укажите, о ком написала М. Цветаева: "Имя твоё - птица в руке, Имя твоё - льдинка на языке. Одно единственное движение губ. Имя твоё - 5 букв".
- А) А. Брюсов.
  - В) А. Блок.
  - С) А. Белый.
  - Д) А. Анненский.
  - Е) В. Маяковский.

18. Укажите, кого из русских поэтов изобразил И. Северянин в этих строках:

*«Он в жизнь вбегал рязанским простаком,  
Голубоглазым, кудреватым, русым,  
С задорным носом и веселым вкусом,  
К уладам жизни солнышком влеком».*

- А) В. Брюсова.
  - В) В. Маяковского.
  - С) А. Блока.
  - Д) С. Есенина.
  - Е) И. Анненского.
19. Образное осмысление символа пути-кочевья лежит в основе стихотворения О.О.Сулейменова
- А) «Жара».
  - В) «Айналайын».
  - С) «Маме».
  - Д) «Догони».
  - Е) «Яблоки».
20. Кумулятивной является сказка
- А) «Теремок».
  - В) «Кот и лиса».
  - С) «Лиса и волк».
  - Д) «Царевна-лягушка».
  - Е) «Волк и семеро козлят».
21. В поэме М.Ю.Лермонтова «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» бусурманским сыном называет:
- А) Степан Калашников Кирибеевича.
  - В) Палач Степана Калашникова.
  - С) Иван Грозный Степана Калашникова.
  - Д) Кирибеевич Степана Калашникова.
  - Е) Алена Дмитриевна Кирибеевича.
22. «У мира на ладони», «Большое и малое», «Против течения», «Дитя человеческое» – это названия поэтических произведений казахстанской поэтессы
- А) Л. Степановой.
  - В) Т. Мадзигон.
  - С) Л. Шашковой.
  - Д) Н. Лушниковой.
  - Е) Н. Черновой.

23. «Наука же говорит: возлюби прежде всех себя, ибо все на свете на личном интересе основано», – говорит в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание»

- А) Порфирию Петровичу.
  - В) Мармеладов.
  - С) Лебезятников.
  - Д) Свидригайлов.
  - Е) Лужин.
24. К произведениям А.А.Кима нельзя отнести
- А) «Вкус терна на рассвете».
  - В) «Казах верхом».
  - С) «Петух».
  - Д) «Рассказы моего отца».
  - Е) «Белые утки».
25. «Краска стыда вся ушла на флаги» – троп из стихотворения И.Бродского
- А) Олицетворение.
  - В) Метафора.
  - С) Эпитет.
  - Д) Гипербола.
  - Е) Сравнение.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Составьте слово из следующих букв: u, l, f, w, a.  
A) Uflaw.  
B) Ulawf.  
C) Fulaw.  
D) Awful.  
E) Fawul.
2. Выберите правильный ответ:  
One hundred minus forty-six is ...  
A) sixty  
B) fifty-four  
C) forty-four  
D) seventy  
E) fifty-five
3. Выберите нужное местоимение.  
I think we have met her ...  
A) Somewhere.  
B) Something.  
C) Some.  
D) Any.  
E) Somebody.
4. Выберите правильное сказуемое.  
Sue ... a new dress for the party.  
A) Have make.  
B) Have made.  
C) Has made.  
D) Has make.  
E) Have makes.
5. Выберите правильную форму глагола.  
There ... stars in the sky.  
A) is  
B) am  
C) are  
D) was  
E) isn't
6. Выберите правильный ответ.  
What is "Big Ben" ?  
A) University.  
B) Museum.  
C) Exhibition.  
D) Theatre.  
E) Clock.

7. Найдите антоним слова "Legal".  
A) Right  
B) Illegal  
C) Left  
D) Correct  
E) Wrong
8. Заполните пропуск:  
This is a picture of ... where I was born.  
A) a town  
B) town  
C) towns  
D) the town  
E) the towns
9. Выберите правильный вариант предлога:  
I looked ... my keys but I couldn't find them anywhere.  
A) After  
B) On  
C) For  
D) To  
E) In
10. Образуйте существительное при помощи суффикса от слова **friend**  
A) ness  
B) ship  
C) er  
D) tion  
E) hood
11. Выберите правильный вариант чтения «\$1000.47»:  
A) one thousands dollars four seven cents  
B) one thousand dollars and forty-seven cents  
C) one thousands dollars and forty seven cents  
D) one thousand dollar forty-seven cents  
E) one thousand dollars and forty seventh cents
12. Выберите подходящую степень сравнения прилагательного.  
If you use pictures and slides your report will be much ...  
A) interesting.  
B) more interesting.  
C) most interesting.  
D) interestinger.  
E) the most interesting.

## 13. Выберите верный вариант

My sister is younger than \_\_\_\_.

- A) I
- B) myself
- C) me
- D) mine
- E) my

## 14. Выберите правильный вариант:

This ... came to our place when other ... had left.

- A) Woman / lady.
- B) Women / ladies.
- C) Woman / ladies.
- D) Women / lady.
- E) Womans / ladys.

## 15. Выберите правильный вариант:

- A) The 28's Panfilov Guardsmen Park
- B) The 28 Panfilovs' Guardsmen Park
- C) The 28 Panfilov Guardsmen's Park
- D) The 28 Panfilov's Guardsmen Park
- E) The 28 Panfilov Guardsmen' Park

## 16. Определите, в каком времени стоит сказуемое в следующем предложении:

I feel cold today.

- A) Future Indefinite.
- B) Present Perfect.
- C) Present Indefinite.
- D) Present Continuous.
- E) Past Continuous.

## 17. Выберите правильный вариант сложного дополнения:

My father wants me ... well.

- A) is studying
- B) studies
- C) study
- D) to study
- E) studied

## 18. Выделенное слово в предложении является:

I go in for swimming.

- A) Infinitive.
- B) Adjective.
- C) Gerund.
- D) Participle 1.
- E) Participle 2.

## 19. Прочитайте текст и выполните задание.

Sunday is a very quiet day in London. All the shops are closed and so are the theatres and most of the cinemas. Londoners like to get out of town on Sundays. There are thousands of cars on the roads into the country.

Завершите предложение согласно содержанию текста.

Sunday is ...

- A) a very busy day in London.
- B) a pleasant day in London.
- C) a very calm day in London.
- D) a lovely day.
- E) a working day in London.

## 20. Определите, какое предложение сочетается по смыслу с данным высказыванием.

The Bubus tribes' men, who live by the river, never learn to swim.

- A) Only the Bubus, who live by the river know how to swim.
- B) The Bubus who can swim are the ones who live by the river.
- C) Bubus only learn to swim if they live by the river.
- D) All Bubus live by the river but none of them can swim.
- E) Bubus tribes' men, who live by the river always learn to swim.

## 21. Найдите правильный вариант глагола:

If you ... to the radio, why don't you switch it off?

- A) aren't listening
- B) don't listened
- C) didn't listen
- D) isn't listening
- E) haven't listened been

## 22. Выберите правильный модальный глагол:

I ... get up early on Mondays.

- A) Am able
- B) Ought
- C) Am to able
- D) Has to
- E) Couldn't

## 23. Закончите предложение.

Jim could swim over the river, ...?

- A) couldn't he
- B) can he
- C) didn't he
- D) can't he
- E) did he

24. Поставьте предложение в повелительное наклонение:

\_\_\_ open the window.

- A) does
- B) do
- C) don't
- D) did
- E) done

25. *To travel* by sea is a pleasant thing.

В данном предложении инфинитив является:

- A) дополнением.
- B) подлежащим.
- C) обстоятельством.
- D) именной частью составного сказуемого.
- E) определением.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте глагол:

Ich ... die Anzeigen in der Zeitung ...

- A) habe / geschrieben
- B) habe / unterschrieben
- C) habe / beschrieben
- D) habe / studieren
- E) habe / studiert

2. Вставьте нужный глагол:

... diese Äpfel süß oder sauer?

- A) Waren
- B) Haben
- C) War
- D) Werdet
- E) Seid

3. Дополните предложение.

Die Neubauten gehören ...

- A) der Ausländer
- B) des Ausländers
- C) die Ausländer
- D) dem Ausländer
- E) den Ausländer

4. Вставьте артикль:

Hier haben wir ... Kaffeemaschine für 180 DM.

- A) einer
- B) den
- C) das
- D) ein
- E) eine

5. Выберите соответствующую форму прилагательного.

Brigitta hat Kaffee und Kuchen sehr gern, aber ... isst sie Quark und trinkt Joghurt.

- A) am schönsten
- B) am liebsten
- C) am besten
- D) am gutesten
- E) am gernsten

6. Вставьте нужную реплику:

-Wie geht es Ihren Eltern?

- ...

- A) Danke, es geht sie gut.
- B) Danke, sie gehen gut.
- C) Danke, es geht Ihnen gut.
- D) Danke, es geht ihnen gut.
- E) Danke, es geht Sie gut.

7. Найдите нужный глагол.

... du Deutsch? – Nein, ich spreche Englisch.

- A) Sprichst
- B) Sprecht
- C) Spreche
- D) Spricht
- E) Sprechen

8. Выберите правильный вариант:

Studenten! \_ wir \_ im Hörsaal!

- A) versammelt \_ euch
- B) versammelt \_ sich
- C) versammeln \_ uns
- D) sammeln \_ uns ver
- E) versammeln \_ sich

9. Подберите эквивалент данного предложения.

**Die von meinem Vater bestellten Fahrkarten wurden schon gekauft.**

- A) Die Fahrkarten, die mein Vater bestellt hatte, wurden gekauft.
- B) Die Fahrkarten, die mein Vater bestellt hat, wurden schon gekauft.
- C) Die Fahrkarten, die von meinem Vater bestellt werden sollen, werden gekauft.
- D) Die Fahrkarten, die von meinem Vater bestellt worden waren, wurden schon gekauft.
- E) Die Fahrkarten, die mein Vater bestellen wird, werden gekauft.

10. Вставьте союз:

Herr Hansen fährt Auto, ... der Wirtschaft zu helfen.

- A) weil
- B) um
- C) damit
- D) denn
- E) als

11. Найдите существительное женского рода:

- A) Ereignis
- B) Ergebnis
- C) Geheimnis
- D) Kenntnis
- E) Zeugnis

12. Найдите правильный вариант:

Wir haben \_\_\_\_\_ ein Geschenk gekauft.

- A) dem Junge.
- B) dem Jungen.
- C) dem Jungene.
- D) dem Jungens.
- E) dem Junges.

13. Вставьте окончание прилагательных.

Was für ein... spannend... Geschichte!

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

14. Поставьте вопрос к выделенным словам:

Die Menschen lernen, um mehr zu wissen.

- A) Worum?
- B) Woran?
- C) Wofür?
- D) Wozu?
- E) Warum?

15. Вставьте указательное местоимение:

Neben ... Agentur steht noch andere.

- A) jenere
- B) jenen
- C) jener
- D) jenem
- E) jenes

16. Вставьте нужный предлог:

Jenny steht wieder ... dem Haus.

- A) mit
- B) Vor
- C) zwischen
- D) über
- E) auf

17. Дополните предложение:

Da der Straßenverkehr hier sehr stark ist, ...

- A) müssen alle vor der Ampel stehenbleiben und auf das grüne Licht warten.
- B) alle müssen vor der Ampel stehenbleiben und auf das grüne Licht warten.
- C) alle vor der Ampel stehenbleiben und auf das grüne Licht warten müssen.
- D) vor der Ampel müssen stehenbleiben und auf das grüne Licht warten.
- E) bleiben alle vor der Ampel müssen stehen und auf das grüne Licht warten.

18. Определите тип придаточного предложения:

Ein Buch mit Rezepten, nach denen man kochen kann, heißt das Kochbuch.

- A) Kausalsatz
- B) Finalsatz
- C) Temporalsatz
- D) Attributsatz
- E) Objektsatz

19. Дополните предложение.

Leider geht es heute nicht. Meine Tochter ist krank, ... sie ist allein zu Hause.

- A) aber
- B) denn
- C) so
- D) und
- E) dann

20. Употребите пассив:

Die Zähne ... gewöhnlich am Abend und Morgen ....

- A) werden-geputzt
- B) wurden-geputzen
- C) haben-geputzt
- D) werdet-geputztet
- E) wird-geputzt

21. Выберите правильный модальный глагол:

In der Bibliothek ... man nicht laut sprechen.

- A) kann.
- B) will.
- C) muss.
- D) darf.
- E) soll.

22. Найдите существительное, не имеющее множественного числа:

- A) der Rubin
- B) der Schnabel
- C) der Schneider
- D) der Schweisser
- E) die Sahne

23. Дополните предложение.

Meine Freundin will am Mittwoch nach Moskau fahren. Der Zug geht am Morgen, Viertel vor sieben, von Almaty ab. Sie fährt um ... ab.

- A) 7 Uhr 45.
- B) 6 Uhr 45.
- C) 7 Uhr 15.
- D) 6 Uhr 15.
- E) 7 Uhr 04.

24. Глаголы с неотделяемой приставкой:

- 1.erschüttern
  - 2.aufgehen
  - 3.beruhigen
  - 4.zerstören
  - 5.zubereiten
  - 6.verschwinden
  - 7.entdecken
  - 8.mitteilen
- A) 1,3,4,6,7
  - B) 2,3,6,7,8
  - C) 1,3,5,6,7
  - D) 2,4,5,7,8
  - E) 1,2,4,5,8

25. Переведите:

Мы испугались, когда услышали в саду громкий крик.

- A) Wir erschraaken, wenn wir im Garten einen lauten Schrei hörten.
- B) Wir erschraaken, als wir im Garten einer lauten Schrei hörten.
- C) Wir erschraaken, als wir im Garten einen lauten Schrei hörten.
- D) Wir erschraaken, als wir im Garten ein lauter Schrei gehört haben.
- E) Wir erschrecken, als wir im Garten eine laute Schrei hörten.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

1. Найдите правильный отрицательный вариант:

Je ne connais ... ici.

- A) personne
- B) ne...pas
- C) rien
- D) jamais
- E) nulle

2. Выберите правильный вариант в Impératif.

Ne ... pas de bruit!

- A) Fais.
- B) Fait.
- C) Font.
- D) Feras.
- E) Faire.

3. Выберите правильный вариант глагола в Subjonctif:

Restez ici jusqu'à ce que je ...

- A) Reviens.
- B) Revient.
- C) Reviendrai.
- D) Revienne.
- E) Revenait.

4. Выберите правильный вариант порядкового числительного:

Le 40e:

- A) Quarante.
- B) Vingt-quatrième.
- C) Quatrième.
- D) Quarantième.
- E) Quatorzième.

5. Выберите правильный вариант вопросительного слова:

...vous voulez être mon ami?

- A) Où
- B) D'où
- C) Quelle
- D) Est-ce que
- E) Quel

6. Выберите правильный вариант

J'avais quatre ans. Quand ma mère allait au marché, elle me laissait dans la classe de mon père qui apprenait à lire à des garçons de six à sept ans. Je restais assis au premier rang et je regardais mon père. Il tenait à la main une baguette de bambou: elle lui servait à montrer les lettres et les mots qu'il écrivait au tableau noir.

Mon père était .....

- A) Marchand.
- B) Maître.
- C) Médecin.
- D) Écrivain.
- E) Commerçant.

7. Выберите правильный вариант глагола в Présent:

Ces expressions \_\_\_\_\_ rarement.

- A) S'emploient.
- B) S'employerons.
- C) S'emploient.
- D) S'employeraient.
- E) S'employaient.

8. Выберите правильный вариант глагола. Passé composé

Ma mère ... avec nous à la maison.

- A) A resté.
- B) Est restée.
- C) Sont restées.
- D) Sont restés.
- E) Est resté.

9. Подберите подходящий глагол:

Elle a peur ...renvoyée.

- A) À être
- B) En avoir
- C) Être
- D) D'être
- E) D'avoir

10. Выберите правильный вариант.

Faites ... votre passeport, s'il vous plaît.

- A) Voyant.
- B) En voyant.
- C) Vu.
- D) Voir.
- E) Voyez.

11. Выберите нужное существительное.

Cet \_ est très haut.

- A) maison
- B) boutique
- C) école
- D) arbre
- E) montagne

12. Выберите нужный вариант.

C'est ma \_.

- A) femme
- B) oncle
- C) père
- D) frère
- E) amie

13. Поставьте необходимый артикль.

**Je suis allé au magasin pour acheter ... légumes.**

- A) Du.
- B) Un.
- C) Des.
- D) La.
- E) De la.

14. Выберите правильный вариант, заменив существительное с предлогом местоимением.

Il écrit à ses parents.

- A) les.
- B) leur.
- C) le.
- D) nous.
- E) la.

15. Найдите слово со звуком [y].

- A) exclamation
- B) habitude
- C) simple
- D) soleil
- E) exploité

16. Выберите правильный предлог:

Il se dirige de son pas élégant ... la rue Bréa.

- A) De.
- B) Vers.
- C) En.
- D) Chez.
- E) Du.

17. Выберите существительное, которое имеет только форму мужского

рода:

- A) Coiffeur.
- B) Acteur.
- C) Chanteur.
- D) Traducteur.
- E) Auteur.

18. Выберите правильный вариант:

Un froid de

- A) Dinde.
- B) Pigeon.
- C) Coq.
- D) Canard.
- E) Poule.

19. Выберите правильный вариант перевода:

Вы неправы.

- A) Vous avez tort
- B) Vous avez raison
- C) Vous êtes ingénu
- D) Vous êtes sûr
- E) Vous avez beau dire

20. Выберите нужное местоимение:

J'aime ... promener seul.

- A) s'
- B) m'
- C) se
- D) me
- E) te

21. Выберите правильный вариант глагола:

Je lui ... en aide, s'il me l'avait demandé.

- A) Serais venu.
- B) Venais.
- C) Étais venu.
- D) Suis venu.
- E) Sois venu.

22. Выберите правильный вариант:

Nous avons vu que nos voisins ...

- A) Déménageaient.
- B) Déménager.
- C) Déménageront.
- D) Déménagerait.
- E) Déménagent.

23. Выберите нужное местоимение.

Il lui tendit un morceau de papier sur \_ se trouvait l'adresse de sa soeur.

A) quel

B) qui

C) lequel

D) laquelle

E) quoi

24. Выберите нужный союз:

J'ai aimé tes yeux, tristes ... joyeux.

A) si

B) ou

C) quand

D) car

E) puisque

25. Выберите правильный вариант

On a écouté les chansons interprétées par ....

A) G. de Maupassant.

B) M. Mathieu.

C) Fr. Mitterand.

D) C. Monet.

E) E. Manet.

**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/>