

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7125**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	2	5
①	●	①	①
②	②	●	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	●
⑥	⑥	⑥	⑥
●	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	⑨
⑩	⑩	⑩	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. Антоним сөздерді табыңыз.  
А) Көп, мол.  
В) Ескі, жаңа.  
С) Қырық, елу.  
D) Қызыл, жасыл.  
E) Ата, бала.
2. „А, О, Ү, Ы” қандай дыбыстар екенін көрсетіңіз.  
А) Қысан.  
В) Жуан.  
С) Еріндік.  
D) Езулік.  
E) Ашық.
3. Сөздің басында кездеспейтін дауыссыз дыбыстарды көрсетіңіз.  
А) Ж, З.  
В) У, Х.  
С) Ң, Й.  
D) Л, Р.  
E) Ғ, Г.
4. Бірыңғай қатаң дауыссыздан құралған сөзді көрсетіңіз.  
А) Бүгінгі.  
В) Адам.  
С) Қараша.  
D) Қатысу.  
E) Болашақ.
5. Буынға дұрыс бөлінген сөзді белгілеңіз.  
А) Та-биғ -ат  
В) Ағ-аш  
С) Қыс  
D) Ме-згіл  
E) Жа-пы-рақ
6. Қазақ бейнелеу өнерінің негізін салған суретшіні көрсетіңіз.  
А) Г.Исмаилова.  
В) Ә.Қастеев.  
С) М.Кеңбаев.  
D) С.Мәмбеев.  
E) Қ.Телжанов.
7. Синоним сөздерді табыңыз.  
А) Ажарлы, ажарсыз.  
В) Думан, той.  
С) Үлкен, кіші.  
D) Нәзік, толық.  
E) Бала, мұғалім.

8. Буын үндестігіне бағынып тұрған сөзді белгілеңіз.
- A) Кітап
  - B) Кітапхана
  - C) Алманікі
  - D) Заңгер
  - E) Оқушылар
9. Екі түбірден жасалған сөзді көрсетіңіз.
- A) Қамқор.
  - B) Мемлекет.
  - C) Достарым.
  - D) Ыкшамаудан.
  - E) Басшылар.
10. Жұрнағы бар сөзді табыңыз.
- A) Кітапхана.
  - B) Үйдің.
  - C) Даңғылдан.
  - D) Көшеге.
  - E) Салтанатпен.
11. Тәуелдік жалғаулы сөзді табыңыз.
- A) Сынып.
  - B) Орындық.
  - C) Үстел.
  - D) Тұтқасы.
  - E) Есік.
12. Негізгі сын есімді көрсетіңіз.
- A) Үлкен.
  - B) Тапқыр.
  - C) Қысқы.
  - D) Тарихи.
  - E) Ақылды.
13. Жіктеу есімдігі бар сөйлемді көрсетіңіз.
- A) Жерді неге қорлайсың?
  - B) Анасының әр сөзін зейінмен тыңдады.
  - C) Жер – бөріміздің анамыз.
  - D) Ол сенің анаң ғой.
  - E) Адамға қажеттінің бәрі жерден шығады.
14. Қарсылықты жалғаулықты табыңыз.
- A) әлде
  - B) немесе
  - C) түгіл
  - D) сөйтсе де
  - E) тұрсын

15. *Қашан?* сұрағына жауап беретін тұрлаусыз мүшені көрсетіңіз.
- A) Бастауыш.
  - B) Баяндауыш.
  - C) Тольықтауыш.
  - D) Анықтауыш.
  - E) Пысықтауыш.
16. Жакты сөйлемді табыңыз.
- A) Жұмысты тез орындағымыз келеді.
  - B) Қазақстан жылдам дамыды.
  - C) Ертең сабаққа барғысы келмейді.
  - D) Қыс мезгілі.
  - E) Оның Астанада оқығысы келеді.
17. Тыныс белгісі дұрыс қойылмаған одағайлы сөйлемді табыңыз.
- A) Апырай, әлі де ештеңе түсінбедің бе?
  - B) Өттен ерте, қайтқанда ғой.
  - C) Тәйт әрі, бос сөйлеме!
  - D) Япыр-ай, тағы келмеді ме!
  - E) Апам келді, алақай, қандай жақсы!
18. Қазақ, қырғыз халықтарының әдеби мұраларын зерттеген ғалымды белгілеңіз.
- A) Абай Құнанбаев.
  - B) Ахмет Байтұрсынов.
  - C) Қаныш Сәтпаев.
  - D) Ыбырай Алтынсарин.
  - E) Шоқан Уәлиханов.
19. Мақалдың жалғасын көрсетіңіз.
- «Күздің бір күні ...»
- A) Молшылық әкеледі.
  - B) Мың дән болады.
  - C) Салқындайды.
  - D) Астық жинайды.
  - E) Қыстың бір айын асырайды.
20. Ауыспалы мағынада тұрған сөз тіркесін белгілеңіз.
- A) Терең өзен.
  - B) Терең ой.
  - C) Терең су.
  - D) Терең ыдыс.
  - E) Терең құдық.
21. Жинақтық сан есім бар мақалды көрсетіңіз.
- A) Ағайын – алтау, ана – біреу.
  - B) Бес саусақ, бірдей емес.
  - C) Білекті бірді жығады, білімді мыңды жығады.
  - D) Тоқсан ауыз сөздің тобықтай түйіні бар.
  - E) Жүз теңге ақшаң болғанша, жүз жолдасың болсын.

22. Ауыспалы осы шақта тұрған етістікті көрсетіңіз.  
 А) Екеуіміз күн сайын оның болашақ суретіне сұлу қыз іздейміз.  
 В) Бірақ өзінің де қалай ұйықтап кеткенін сезген жоқ.  
 С) Көп көрген нұсқа, көп істеген ұста.  
 D) Түрлі құстар құбылтып ән салып, бақшаны басына көтерді.  
 E) Аласа ақшыл қайың, қызыл мойын кездеседі.
23. Қалау райлы етістікті табыңыз.  
 А) Шахтаны аралап жүріп мән-жайды білу керек еді ғой.  
 В) Абайдың бұл ауылдан кеткісі келді.  
 С) Ол – ғарышкердің жүзіне тағы көз жіберді.  
 D) Құнанбай осы жолы сол сөз қайта шықса, келісіп аттанбақ.  
 E) Ербол, ақылға сыймаса да мен бір сөз айтайын ба?
24. Сабақтас құрмалас сөйлем түрлерін анықтаңыз.  
 А) Ыңғайластық, кезектес, себеп-салдар.  
 В) Шартты, мезгіл, мақсат, қимыл-сын.  
 С) Қарсылықты, себеп-салдар, түсіндірмелі.  
 D) Себеп-салдар, қарсылықты, талғаулы.  
 E) Талғаулы, мақсат, ыңғайластық.
25. Ой тәртібін білдіретін қыстырма сөзді анықтаңыз.  
 А) Расында.  
 В) Меніңше.  
 С) Біріншіден.  
 D) Сірә.  
 E) Мүмкін.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**РУССКИЙ ЯЗЫК**

1. Слово с непроверяемой безударной гласной в корне:  
 А) см...гчение  
 В) ув...дание  
 С) б...сой  
 D) д...легат  
 E) см...тритель
2. Формы одного слова в ряду  
 А) твёрдый, мягкий  
 В) твердить, затвердел  
 С) затвердевший, о затвердевших  
 D) утвердить, утверждение  
 E) твердоватый, твердеющий
3. Слово с пропущенной буквой *c*  
 А) во...держание  
 В) бе...злобный  
 С) во...зрение  
 D) ра...плавить  
 E) и...жарить
4. Пишется *О* в суффиксе:  
 А) перелиц...вать костюм  
 В) был смеш...н  
 С) накрыть ситц...вым платком  
 D) молодц...ватый вид  
 E) гарц...вать на аргамаке
5. Укажите предложение, в котором есть антонимы:  
 А) Тяжелая, одинокая слеза скатилась по его щеке.  
 В) Это был красивый брюнет с выразительными, хотя несколько тяжелыми чертами лица.  
 С) И голова постоянно кружится, и сердце болит.  
 D) Сытый голодного не разумеет.  
 E) Вскоре поэта сослали, а затем он был переведен в деревню.
6. Имена числительные в ряду:  
 А) пять, пятеро, пятерня  
 В) пятерых, пятистам, у пяти  
 С) пятьдесят, пятьсот, впятером  
 D) пятисот, пятого, пяточок  
 E) пятый, пятак, в-пятих



7. Укажите однозначное слово:
- А) лёгкий
  - В) плыть
  - С) договор
  - Д) тонкий
  - Е) разбить
8. Существительные только множественного числа
- А) ворота, Альпы
  - В) молоко, сахар
  - С) студенчество, Карпаты
  - Д) сумерки, сталь
  - Е) молодежь, студенчество
9. Через дефис пишется прилагательное:
- А) (древне)индийские мифы
  - В) (северо)западное направление
  - С) (темно)бровый мужчина
  - Д) (сложно)сочиненное предложение
  - Е) (быстро)ногий олень
10. Местоимение с пропущенной гласной *е*:
- А) н...кого не замечать
  - В) н...кто не предупреждал
  - С) н...чем не интересуется
  - Д) н...чего стеречь
  - Е) н... к кому не прислушивается
11. Глаголы I спряжения в предложении:
- А) Посмотр...шь на дельца иного: хлопоч...т, меч...тся, ему див...тся все.
  - В) Пашню паш...т – не руками маш...т.
  - С) Где стро...шь, там и ро...шь.
  - Д) Розы кол...тся, а пчелы жал...тся.
  - Е) Когда услыш...шь или увид...шь нечто новое, то захоч...шь познать неизведанное.
12. В суффиксах страдательных причастий пишется одна буква *н*, если причастие:
- А) совершенного вида
  - В) имеет приставку (кроме приставки *не-*)
  - С) имеет зависимые слова
  - Д) имеет суффиксы *-ова-*, *-ева-*, *-ирова-*
  - Е) стоит в краткой форме
13. Деепричастия несовершенного вида есть в словосочетаниях:
- А) глядя на девушку, радостно улыбаясь.
  - В) поблагодарив за помощь, закрыв окно.
  - С) прищурясь от яркого света, прочтя письмо.
  - Д) ответив на вопрос, заступив на дежурство.
  - Е) поднявшись в гору, прикрыв дверь.

14. Укажите наречие с одной буквой *н*:
- А) Поступить отчая...о.
  - В) Признаться откровенно...о.
  - С) Отвечать пута...о.
  - Д) Действовать мгновенно...о.
  - Е) Появиться неожиданно...о.
15. Предлоги пишутся отдельно в ряду:
- А) Работать (в) течение года, (в) продолжение занятий.
  - В) (В) виду болезни, (в) место меня.
  - С) (На) подобие гнезда, (на) встречу ему.
  - Д) (В) близи дома, (во) круг школы.
  - Е) (В) следствие снегопада, (на) счет подписки.
16. По способу управления слова связаны в словосочетании
- А) читать книгу
  - В) интересная книга
  - С) внимательно читать
  - Д) внимательный читатель
  - Е) читающий внимательно
17. Укажите предложение, в котором необходимо поставить тире:
- А) Милая беззаботная пора была.
  - В) Богат и красив был тогда наш край.
  - С) А среди них подрастала Шуга.
  - Д) У него было четверо сыновей.
  - Е) Есимбек счастливцев.
18. Укажите количество пропущенных запятых в предложении:
- В окно увидела Татьяна  
Поутру побелевший двор  
Куртины кровлю и забор  
На стеклах легкие узоры  
Деревья в зимнем серебре  
Сорок веселых на дворе  
И мягко устланные горы  
Зимы блистательным ковром.*
- А) четыре
  - В) десять
  - С) шесть
  - Д) семь
  - Е) пять
19. Сложноподчиненное предложение с придаточным места:
- А) Жители стали уходить из города, когда враг близко подошел к нему.
  - В) Небо еще рдело багряными полосами в том месте, где зашло солнце.
  - С) Где некогда все было пусто, голо, теперь младая роща разрослась.
  - Д) Под вечер мы вышли на поляну, где рос огромный дуб.
  - Е) В зеленых лугах течет речка, что так мила моему сердцу.

20. Способ образования слов ТЮЗ, вуз, НАТО, загс
- A) сложением целых слов
  - B) сложением нескольких сокращенных основ слова
  - C) сложением начальных звуков
  - D) сложением части основы с целым словом
  - E) сложением начальных букв
21. Предложение с уточняющими обособленными обстоятельствами (знаки не расставлены):
- A) Пожалуйста не показывай этого письма никому даже и друзьям моим.
  - B) И этот маленький брошенный всеми человек был Эдгар По великий поэт Америки.
  - C) Но Ванда уже свалилась как камень и опять заснула.
  - D) Муромский как образованный европеец подъехал к своему противнику и учтиво его приветствовал.
  - E) Провал был дальше за ригой за гумном за обвалившимся овином за просяным полем.
22. Сложносочиненное предложение с отношениями сопоставления:
- A) В лесу звенят синицы и громко барабанят дятлы.
  - B) Мороз и ночь над далью снежной, а здесь уютно и тепло.
  - C) Люди сильно проголодались, лошади тоже нуждались в отдыхе.
  - D) Поэт – сын гармонии, и ему дана какая-то роль в мировой культуре.
  - E) Грустно в неволе певцу, но чары сильны у природы.
23. Тире в бессоюзном сложном предложении (знаки не расставлены):
- A) Я говорил себе ни счастья ни покоя не найти мне в этой жизни.
  - B) Спешу признаться весна любимое время года.
  - C) Есть терпение будет и умение.
  - D) Кажется шепчут колосья друг другу скучно нам слушать осеннюю вьюгу.
  - E) Алексей посмотрел в сторону и увидел на дереве сидел дятел.
24. *Быки не различают цвета и никак не реагируют на красные зелёные и голубые платки безумствовать же они начинают если платком энергично размахивают они реагируют на быстрое движение.* В предложении пропущено знаков препинания:
- A) 3
  - B) 7
  - C) 5
  - D) 6
  - E) 4

25. *И невозможное возможно, дорога долгая легка...* В предложенном отрывке художественного текста использован троп:
- A) оксюморон
  - B) сравнение
  - C) метафора
  - D) каламбур
  - E) антитеза

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**



**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. По сведениям М.Кашгари в VI в. город Испиджаб носил название:  
А) Сыгнак  
В) Баласагун  
С) Сайрам  
D) Тараз  
E) Фараб
2. Создал Золотую Орду, в 1227-1255 гг. управлял государством:  
А) Бату  
В) Менгу  
С) Урус  
D) Узбек  
E) Джучи
3. Ядро Казахского ханства сформировалось в:  
А) Мавераннахре  
В) восточном Жетысу  
С) западном Жетысу  
D) Приаралье  
E) Дешт-и-Кыпчаке
4. Ханский титул Керей наследовал:  
А) Шигай  
В) Жанибек  
С) Бурундук  
D) Хакк-Назар  
E) Касым
5. Правила об «использовании» инородцев на государственных предприятиях, принятые в июне 1915 г. фактически:  
А) Прикрепили рабочих к владельцам предприятий  
В) Сократила частные предприятия  
С) Лишила казахов работы  
D) Лишила казахов земли  
E) Разрешила проблему продовольствия
6. В годы Великой Отечественной войны звание Героя Советского Союза получили около:  
А) 200 казахстанцев  
В) 300 казахстанцев  
С) 500 казахстанцев  
D) 400 казахстанцев  
E) 100 казахстанцев

7. Часть племен Причерноморья вошедшая в состав гуннов:  
А) жужане  
В) дунху  
С) готы  
D) сяньбийцы  
E) юэчжи
8. Первые сведения о тюркском племени тюркешей встречается в китайских летописях и историческом письменном памятнике:  
А) Юсуф Баласагуни  
В) Бумынь кагана  
С) Махмуда Кашгари  
D) Кюльтегина  
E) Мухаммеда Хайдара Дулати
9. Хана Жангира на весь казахский народ прославила победа над джунгарами в сражении:  
А) на реке Буланты  
В) на реке Иртыш  
С) в местности Ордабасы  
D) в местности Анракай  
E) в местности Орбулак
10. Сражение казахского ополчения с джунгарами в долине р.Аягуз состоялось в:  
А) 1714 г.  
В) 1718 г.  
С) 1717 г.  
D) 1711 г.  
E) 1715 г.
11. Территория восстания, длившегося с декабря 1868 года по октябрь 1869 года:  
А) Мангыстау  
В) Сырдарья  
С) Семиречье  
D) Тургайской и Уральской области  
E) Прииртышья
12. Ханская власть во Внутренней (Букеевской) Орде сохранялась до:  
А) 1845 г.  
В) 1824 г.  
С) 1822 г.  
D) 1866 г.  
E) 1891 г.

13. Руководитель восстания казахов против Кокандского ханства в 1821 году:
- А) К.Касымулы
  - В) Ж.Нурмухамедулы
  - С) Е.Котибарулы
  - Д) И.Тайманулы
  - Е) Тентек-торе
14. Повесть В.И. Даля, изданная в Париже на французском языке в 1845 году:
- А) «Майра»
  - В) «Варнак»
  - С) «Бикей и Мауляна»
  - Д) «Степь»
  - Е) «Полуношники»
15. В ходе Февральской революции в стране устанавливается двоевластие в лице Временного правительства и:
- А) Всероссийского Чрезвычайного комитета
  - В) Казахских комитетов бедноты
  - С) Мусульманского шуро
  - Д) Советов рабочих и солдатских депутатов
  - Е) Правительство Алаш-Орды
16. Важную роль в становлении и укреплении молодой КазАССР сыграл:
- А) Омск
  - В) Новосибирск
  - С) Оренбург
  - Д) Верный
  - Е) Ташкент
17. К весне 1932 года ЦК ВКП(б) планировал завершить на территории Казахской АССР:
- А) индустриализацию
  - В) культурную революцию
  - С) новую экономическую политику
  - Д) коллективизацию
  - Е) «военный коммунизм»
18. В 70-е годы процесс преобразования колхозов в совхозы и переход на хозрасчёт привели к:
- А) Снижению объёмов финансирования сельского хозяйства
  - В) Снижению закупочных цен на сельхозпродукцию
  - С) Увеличению объёмов производства сельхозпродукции
  - Д) Отмене дополнительной оплаты за сверхплановую продукцию
  - Е) Усилению мер к экстенсивному развитию сельского хозяйства

19. Вследствие ослабления контроля Центра в республике появились возможности установления прямых торговых и экономических связей:
- А) в середине 60-х годов XX века
  - В) в начале 70-х годов XX века
  - С) в конце 80-х годов XX века
  - Д) в конце 70-х годов XX века
  - Е) в середине 70-х годов XX века
20. Из Сыгнака через Аксумбе одна из северных ветвей Великого Шелкового пути шла в:
- А) Южный Казахстан
  - В) Восточный Казахстан
  - С) Центральный Казахстан
  - Д) Жетысу
  - Е) Западный Казахстан
21. Формирования казахской народности происходило в процессе объединения коренного населения и племён, пришедших в период:
- А) второй волны нашествия гуннов
  - В) арабских вторжений
  - С) казахско-джунгарских войн
  - Д) присоединения Казахстана к России
  - Е) монгольского нашествия
22. Сибирская администрация, напуганная активными действиями казахских отрядов, поддерживающих Пугачева, распорядилась:
- А) начать переговоры с восставшими
  - В) удовлетворить требования восставших
  - С) подкупить руководителей отрядов
  - Д) укрепить гарнизоны крепостей
  - Е) отступить за укрепительные линии
23. Во второй половине XIX в. в торговле России с Китаем в Семиречье особо выделялась ярмарка:
- А) Петропавловская
  - В) Кояндинская
  - С) Уральская
  - Д) Сарыаркинская
  - Е) Каркаринская
24. «После 1899 г. этнические конфликты между казахами и русскими стали характерной чертой жизни в Степи», - писал:
- А) А.Бокейханов
  - В) П.Столыпин
  - С) М.Дулатов
  - Д) А.Байтурсинов
  - Е) Т.Рыскулов



25. После войны формально Советы депутатов трудящихся считались законодательными органами, фактически все вопросы решались:

- A) Профсоюзами
- B) На партийных съездах и пленумах
- C) Комсомольскими пленумами
- D) В Комитете государственной безопасности
- E) В Правительстве

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Упростите выражение:  $\frac{a^2(a-b)}{a^3-b^3} + \frac{b^2+ab}{a^2+ab+b^2}$

- A)  $\frac{a}{a^2+ab+b^2}$
- B)  $\frac{ab}{a^3-b^3}$
- C) 1
- D) 2
- E)  $\frac{a+b}{a-b}$

2. Решите уравнение:  $5^x \cdot 2^{2x} = 400$

- A) 2
- B) -2
- C) -4
- D) 1
- E) 20

3. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} x-6=0 \\ \log_3(x+y+7)=3 \end{cases}$

- A) (6; 14)
- B) (6; 1)
- C) (6; 8)
- D) (6; 10)
- E) (6; 12)

4. Решите систему неравенств:  $\begin{cases} x^2 \leq 25, \\ x > 0. \end{cases}$

- A) (0;5]
- B) (0;5)
- C) [0;5]
- D) (-5;5)
- E) [-5;5]

5. Найти область определения функции:  $y = \log_3(12x+3) + \log_3(x-6)$

- A)  $(6; +\infty)$
- B)  $\left(-\frac{1}{4}; 6\right)$
- C)  $\left[-\frac{1}{4}; +\infty\right)$
- D)  $\left(-\frac{1}{4}; +\infty\right)$
- E)  $[6; +\infty)$

6. Упростите выражение:  $\frac{\sqrt{2}\cos\alpha - 2\cos(45^\circ - \alpha)}{2\sin(30^\circ + \alpha) - \sqrt{3}\sin\alpha}$

- A)  $\sqrt{2} \operatorname{tg}\alpha$
- B)  $\sqrt{2} \operatorname{ctg}\alpha$
- C)  $\sin\alpha$
- D)  $-\sqrt{2} \operatorname{tg}\alpha$
- E)  $-\sqrt{2} \operatorname{ctg}\alpha$

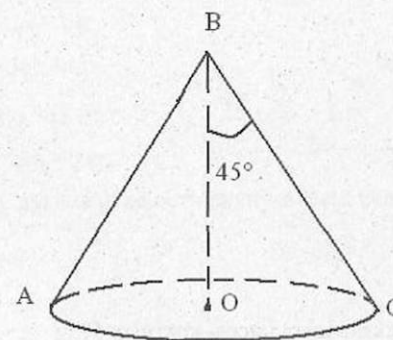
7. Найдите координаты вершины параболы:  $y = x^2 - 4$

- A) (0; 4)
- B) (4; 0)
- C) (-4; 0)
- D) (0; -4)
- E) (2; 4)

8. Стороны треугольника равны 2 и 3, угол между ними  $60^\circ$ . Найдите площадь треугольника.

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

9. Найдите объем конуса, если  $BC = 15\sqrt{2}$ .



- A)  $2025\pi$
- B)  $675\pi$
- C)  $1125\sqrt{2}\pi$
- D)  $1125\pi$
- E)  $225\pi$

10. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} x + y = -2 \\ x^2 + y^2 = 100 \end{cases}$

- A) (0; 10), (10; 0)
- B) (4; 5), (5; 4)
- C) (-5; 6), (5; -6)
- D) (9; 4), (4; 9)
- E) (6; -8), (-8; 6)

11. Периметр прямоугольника равен 60 см. Если его длину уменьшить на 40%, а ширину увеличить на 60%, то периметр будет равен 56 см. Найдите первоначальную длину и ширину прямоугольника.

- A) 25 см; 5 см
- B) 20 см; 10 см
- C) 16 см; 14 см
- D) 22 см; 8 см
- E) 18 см; 12 см

12. Решите уравнение:  $\lg(0,1x) \cdot \lg(10x) = 3$

- A) 0,01; 100.
- B) 0,1; 100.
- C) 100; 1.
- D) 0,1; 10.
- E) 0,01; 10.

13. Найдите наименьший положительный корень уравнения  $\sin x + \sin 5x = 0$ .

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

14. Чему равна сумма всех трехзначных чисел, кратных 5?

- A) 99450.
- B) 98450.
- C) 108455.
- D) 89455.
- E) 98550.

15. Найдите производную функции:  $f(x) = (\cos^2 \frac{\pi}{4} - \sin^2 \frac{\pi}{4})x^3 + x^2 \sin \frac{\pi}{6}$

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

16. Точка движется прямолинейно по закону  $S(t) = 3t^3 - 9t^2 + 2$ . Найдите ускорение в момент времени  $t = 2$

- A) 18
- B) 19
- C) 21
- D) 17
- E) 15

17. Найдите все первообразные для функции  $y(x) = \frac{2}{\sqrt{x}} - \frac{6}{x} + 3e^x$

- A)  $\sqrt{x} - 6 \cdot \ln|x| + 3e^x + C$
- B)  $2\sqrt{x} - 6 \cdot \ln|x| + e^x + C$
- C)  $4\sqrt{x} - \ln|x| + 3e^x + C$
- D)  $3\sqrt{x} - \frac{1}{6} \cdot \ln|x| + 3e^x + C$
- E)  $4\sqrt{x} - 6 \cdot \ln|x| + 3e^x + C$

18. Найдите длину дуги окружности радиуса 6 см, если ее градусная мера равна  $30^\circ$ .

- A)  $\pi$  см.
- B) 4 см.
- C)  $2\pi$  см.
- D) 5,3 см.
- E)  $3\pi$  см.

19. Сторона равностороннего треугольника ABC равна 1. M и N – середины сторон AB и BC соответственно, тогда  $\overline{NM} \cdot \overline{AC}$  равно

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

20. Вычислите:  $\frac{5^{2n+7} \cdot 25^{2n-2}}{125^{2n}}$

- A) 1
- B) 25
- C) 625
- D) 125
- E) 5

21. Упростите выражение:  $(3 - \sqrt{2}) \cdot \sqrt{11 + 6\sqrt{2}}$

- A)  $\sqrt{19}$
- B) 1
- C) -7
- D) 7
- E) 2



22. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} \sqrt{x+y} + \sqrt{x-y} = 6, \\ \sqrt{x^2 - y^2} = 8. \end{cases}$$

- A) (10; -6)
- B) (-10; 6); (-10; -6)
- C) (6; 10); (10; 6)
- D) (-6; 10)
- E) (10; 6); (10; -6)

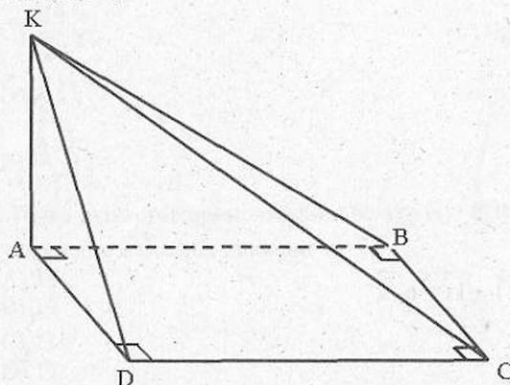
23. Решить неравенство:  $4 \sin 2x \cos 2x \geq \sqrt{2}$ .

- A)  $\frac{\pi}{8} + \pi n \leq x \leq \frac{3\pi}{8} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
- B)  $\frac{\pi}{16} + \frac{\pi n}{2} \leq x \leq \frac{3\pi}{16} + \frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$
- C)  $\frac{\pi}{2} + 2\pi n < x < \pi + 2\pi n, n \in \mathbb{Z}$
- D)  $\frac{\pi}{16} + \frac{\pi n}{2} < x < \frac{3\pi}{16} + \frac{\pi n}{2}, n \in \mathbb{Z}$
- E)  $\frac{\pi}{8} + \pi n < x < \frac{3\pi}{8} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$

24.  $AK \perp (ABCD)$

$KD = 11, KB = 18, KC = 20$

Найти  $AK$ .



- A)  $3\sqrt{5}$
- B)  $\sqrt{5}$
- C) 9
- D) 5
- E)  $9\sqrt{5}$

25. В коробке лежало девять карточек с цифрами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (на каждой карточке по одной цифре). Первый мудрец взял четыре из этих карточек, а второй взял две. Посмотрев на свои карточки, первый мудрец догадался, что сумма цифр на карточках второго – чётное число. Чему равна сумма цифр на карточках первого мудреца?

- A) 17
- B) 18
- C) 14
- D) 20
- E) 15

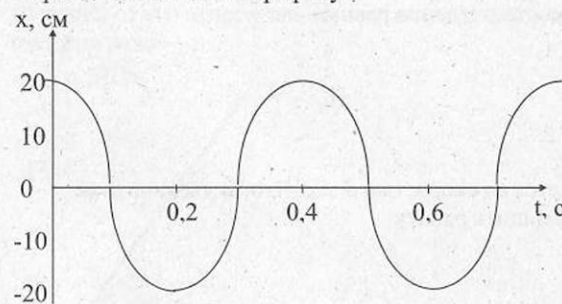
**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**



**ФИЗИКА**

- Вектор силы сонаправлен с вектором
  - перемещения тела.
  - ускорения тела.
  - момента силы.
  - импульса тела.
  - скорости тела.
- Тело массой 2 кг свободно падает. Его вес при этом равен ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
  - 20 Н
  - 40 Н
  - 5 Н
  - 10 Н
  - 0
- Сани с грузом перемещают по горизонтали. Сила, действующая на сани, равна 200 Н и составляет с горизонтом угол  $30^\circ$ . Если перемещение 50 м, то работа этой силы ( $\cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$ )
  - 5 кДж.
  - 10 кДж.
  - $10\sqrt{3}$  кДж.
  - $5\sqrt{3}$  кДж.
  - 300 кДж.
- Электрическая цепь состоит из источника тока с внутренним сопротивлением 2 Ом и проводником с сопротивлением 1 Ом. Если сила тока в цепи 6 А, то ЭДС источника тока равна
  - 9 В.
  - 12 В.
  - 6 В.
  - 3 В.
  - 18 В.
- Энергия магнитного поля, создаваемого током в замкнутом контуре индуктивностью L, равна
  - $W = \frac{LI^2}{2}$ .
  - $W = \frac{q^2}{2C}$ .
  - $W = mgh$ .
  - $W = \frac{m\vartheta^2}{2}$ .
  - $W = \frac{CU}{2}$ .

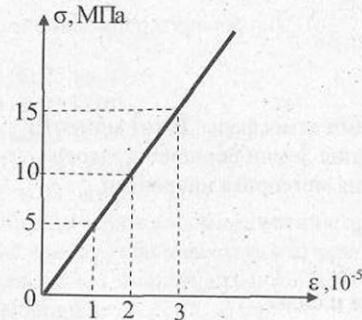
**6. Период колебаний по графику**



- $T = 0,1 \text{ с.}$
  - $T = 0,4 \text{ с.}$
  - $T = 0,3 \text{ с.}$
  - $T = 0,5 \text{ с.}$
  - $T = 0,2 \text{ с.}$
7. Частота колебаний математического маятника
- $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{g}{\ell}}$
  - $\nu = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$
  - $\nu = 2\pi \sqrt{\frac{\ell}{g}}$
  - $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{g\ell}$
  - $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{k}{m}}$
8. Человек удаляется от плоского зеркала со скоростью  $\vartheta$ . Относительно своего изображения он движется со скоростью
- $\vartheta$ .
  - $\vartheta/3$ .
  - $\vartheta/2$ .
  - $2\vartheta$ .
  - $1,5\vartheta$ .
9. В классических опытах по фотоэффекту было установлено, что число электронов, вырванных с поверхности катода, зависит от
- интенсивности падающего света.
  - материала анода.
  - материала катода.
  - длины волны света.
  - напряжения между анодом и катодом.

10. Уравнения движения двух тел:  $x_1 = 5t$  и  $x_2 = 2 + t$ . Время встречи и координата места встречи соответственно равны
- $t = 3$  с,  $x = 5$  м.
  - $t = 2,5$  с,  $x = 4,5$  м.
  - $t = 2$  с,  $x = 4$  м.
  - $t = 0,5$  с,  $x = 2,5$  м.
  - $t = 1,5$  с,  $x = 3,5$  м.
11. Тележка массой 1 кг движется со скоростью 3 м/с. Чтобы увеличить её энергию в 2 раза нужно совершить работу
- 4,5 Дж.
  - 9 Дж.
  - 36 Дж.
  - 18 Дж.
  - 3 Дж.
12. На тележку массой 20 кг, двигающуюся со скоростью 0,1 м/с горизонтально, опускают с небольшой высоты кирпич массой 5 кг. Скорость тележки станет равна
- 0,12 м/с.
  - 0,08 м/с.
  - 0,04 м/с.
  - 0,05 м/с.
  - 0,15 м/с.
13. Трубоукладчик опускает равномерно в траншею газовую трубу массой 120 кг на глубину 1,5 м. Благодаря использованию подвижного и неподвижного блоков трос, на котором удерживаются трубы, натянут силой 640 Н. Если трос опущен на 3 м, то КПД трубоукладчика равен ( $g = 10$  м/с<sup>2</sup>)
- 84 %
  - 64 %
  - 80 %
  - 94 %
  - 70 %

14. На рисунке приведен график зависимости напряжения, возникающего в стержне, от его относительного удлинения. Модуль упругости материала стержня равен



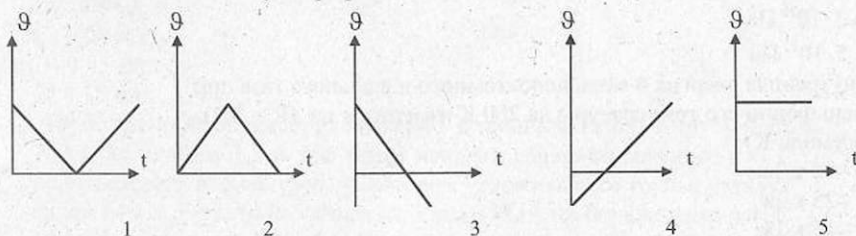
- $5 \cdot 10^{10}$  Па
  - $3 \cdot 10^{11}$  Па
  - $6 \cdot 10^{11}$  Па
  - $3 \cdot 10^{10}$  Па
  - $5 \cdot 10^{11}$  Па
15. Внутренняя энергия 4 моль одноатомного идеального газа при уменьшении его температуры на 200 К изменится на ( $R = 8,31$  Дж/(моль · К))
- $\approx 10$  кДж.
  - $\approx 25$  кДж.
  - $\approx 15$  кДж.
  - $\approx 20$  кДж.
  - $\approx 5$  кДж.
16. Изопроецесс, для которого первый закон термодинамики записывается в виде  $\Delta U = A' + Q$ , называется ( $A'$  – работа внешних сил)
- изохорным.
  - изобарным.
  - адиабатным.
  - изотермическим.
  - термодинамическим.
17. На одной пластине конденсатора заряд +4мКл, на другой –4мКл. Если его емкость 2 мкФ, то напряжение между пластинами конденсатора равно
- 20 В.
  - $2 \cdot 10^3$  В.
  - $2 \cdot 10^{-4}$  В.
  - 4 В.
  - 2 В.



18. Резисторы соединены параллельно. Если через резистор 120 Ом проходит ток 6 А, то сила тока, проходящего через резистор сопротивлением 80 Ом
- 9 А.
  - 6 А.
  - 30 А.
  - 18 А.
  - 3 А.

19. Метеорит пролетает около Земли за пределами атмосферы. В тот момент, когда вектор силы гравитационного притяжения Земли перпендикулярен вектору скорости метеорита, вектор ускорения метеорита направлен
- по направлению вектора силы
  - перпендикулярно вектору силы
  - по направлению вектора скорости
  - по направлению суммы векторов скорости и силы
  - параллельно вектору скорости

20. Тело брошенное вертикально вверх со скоростью  $\vec{v}$ , через некоторое время упало на Землю. Зависимости модуля скорости от времени этого движения соответствует график



- 5
  - 4
  - 3
  - 2
  - 1
21. Динамометр, находящийся на полюсе Земли, показывает 10 Н. Показание этого же динамометра на высоте, равной радиусу Земли,
- 20 Н.
  - 10 Н.
  - 5 Н.
  - 15 Н.
  - 2,5 Н.

22. В закрытом сосуде находится воздух при температуре  $87^\circ\text{C}$ . Парциальное давление водяного пара равно 1,662 кПа. Если относительная влажность воздуха 40 %, то абсолютная влажность насыщенного водяного пара при

$$\text{данной температуре } \left( R = 8,31 \frac{\text{Дж}}{\text{моль} \cdot \text{К}} \right) \left( M = 18 \cdot 10^{-3} \frac{\text{кг}}{\text{моль}} \right)$$

- 0,25 кг/м<sup>3</sup>.
  - 0,05 кг/м<sup>3</sup>.
  - 0,31 кг/м<sup>3</sup>.
  - 0,031 кг/м<sup>3</sup>.
  - 0,025 кг/м<sup>3</sup>.
23. Между заряженными пластинами находится в равновесии капля ртути массой  $m$ . Если известно, что заряд капли  $q$ , а расстояние между пластина  $d$ , то разность потенциалов между пластинами равна
- $2mgd/q$ .
  - $mgd/q$ .
  - $q/mgd$ .
  - $mg/qd$ .
  - $mgq/d$ .
24. Если амплитудное значение ЭДС  $\varepsilon_m = 50$  В, то число витков  $N$  в круглом проводящем контуре радиусом  $R = 10$  см, вращающемся в однородном магнитном поле индукцией  $B = 0,2$  Тл и частотой  $\nu = 20$  с<sup>-1</sup>, равно ( $\pi^2 = 10$ )
- 60.
  - 61.
  - 50.
  - 100.
  - 63.
25. Фокусное расстояние собирающей линзы 40 см. Чтобы получить четкое действительное, увеличенное в 2 раза изображение предмета, его надо поместить перед линзой на расстоянии
- 0,06 см.
  - 0,6 см.
  - 65 см.
  - 6 м.
  - 60 см.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

## ХИМИЯ

- В атоме азота электронами заполняется:
  - 3s - подуровень
  - 5p - подуровень
  - 5s - подуровень
  - 2s - подуровень
  - 2p - подуровень
- Низшая степень окисления «-4» характерна для
  - углерода
  - фосфора
  - хлора
  - серы
  - азота
- Нелетучее водородное соединение
  - CH<sub>4</sub>
  - SiH<sub>4</sub>
  - PH<sub>3</sub>
  - AlH<sub>3</sub>
  - H<sub>2</sub>S
- Продукты разложения нитрата цинка при нагревании
  - ZnO; NO<sub>2</sub>; O<sub>2</sub>
  - Zn; NO<sub>2</sub>; O<sub>2</sub>
  - ZnO; NO<sub>2</sub>
  - Zn (NO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>; O<sub>2</sub>
  - Zn; N<sub>2</sub>O; O<sub>2</sub>
- В соединениях с водородом и металлами степень окисления углерода чаще всего
  - +2
  - +4
  - +1
  - 4
  - 2
- Способ получения металлов
  - Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> + H<sub>2</sub> →
  - Mg + HNO<sub>3</sub> →
  - C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> + H<sub>2</sub> →
  - Cu(OH)<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> →
  - CuO + HCl →

- Для получения гидроксида алюминия используют реакцию
  - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>O →
  - AlCl<sub>3</sub> + NaOH(избыток) →
  - AlCl<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> →
  - Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> + NaOH(раствор) →
  - AlCl<sub>3</sub> + NaOH(недостаток) →
- Вещество соответствует общей формуле C<sub>n</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>m</sub>, но не относится к классу углеводов
  - CH<sub>3</sub>-COH.
  - C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>.
  - C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>.
  - CH<sub>3</sub>COOH.
  - C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O.
- В ряду C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> → C<sub>8</sub>H<sub>16</sub> → C<sub>12</sub>H<sub>24</sub> температура кипения веществ
  - Уменьшается
  - Сначала уменьшается, а потом увеличивается
  - Не изменяется
  - Сначала увеличивается, а потом уменьшается
  - Увеличивается
- Объем, занимаемый 160 г оксида серы (IV), больше объема, занимаемого 40 г оксида серы (VI) (н.у.) в
  - 3 раза
  - 4 раза
  - 6 раз
  - 2 раза
  - 5 раз
- По термохимическому уравнению реакции
 
$$2\text{Al} + 3\text{Cl}_2 = 2\text{AlCl}_3 + 1394,8 \text{ кДж}$$
 при взаимодействии 7,1 г Cl<sub>2</sub> с алюминием выделилось теплоты
  - 46,5 кДж
  - 465 кДж
  - 186 кДж
  - 372 кДж
  - 93 кДж
- Электролиз 9 г воды ведет к образованию водорода массой
  - 1 г.
  - 4 г.
  - 3 г.
  - 5 г.
  - 2 г.



13. В схеме реакции  $\text{KMnO}_4 + \text{H}_2\text{O} + \text{SO}_2 \rightarrow \text{MnSO}_4 + \text{H}_2\text{SO}_4 + \text{K}_2\text{SO}_4$  коэффициент перед формулой оксида серы (IV)
- 5
  - 4
  - 3
  - 8
  - 2
14. Для растворения 6 г оксида меди (II) потребуется фосфорная кислота количеством вещества (моль)
- 0,5
  - 0,25
  - 1,5
  - 0,075
  - 0,05
15. Количество органических соединений среди продуктов реакции 2-хлорпропана, хлорэтана, хлорметана с избытком металлического натрия
- 6
  - 4
  - 7
  - 5
  - 3
16. Название алкадиена
- $$\begin{array}{c} \text{CH}_2 = \text{CH} - \text{C} = \text{CH} - \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 \end{array}$$
- 3-метилпентадиен-2,4
  - 3-метилпентадиен-1,2
  - 3-метилпентадиен-1,3
  - гексадиен-1,4
  - 3-метилбутадиен-1,3
17. При взаимодействии 6 г предельного одноатомного спирта с натрием выделилось 1,12 л газа (н.у.). Неизвестный спирт
- Гексанол
  - Этанол
  - Пропанол
  - Пентанол
  - Бутанол
18. Для окисления уксусного альдегида, который образуется из 520 г ацетилена с выходом 60%, потребуется оксид серебра массой
- 2,78 кг
  - 3,84 кг
  - 2,12 кг
  - 3,24 кг
  - 4,42 кг

19. Количество вещества углекислого газа, которое выделилось при спиртовом брожении глюкозы, если получено 138 г этилового спирта
- 1 моль
  - 2 моль
  - 5 моль
  - 4 моль
  - 3 моль
20. Хлороводород, полученный из 146,25 г хлорида натрия (в присутствии  $\text{H}_2\text{SO}_4$  (конц.) при комнатной температуре), растворили в воде массой 360 г. Массовая доля хлороводорода в растворе
- 30,22 %
  - 48,22 %
  - 20,22 %
  - 40,22 %
  - 50,22 %
21. Через 200 г 20 %-ного раствора NaOH пропущено 44,8 л (н.у)  $\text{H}_2\text{S}$ . Масса соли
- 28 г
  - 14 г
  - 70 г
  - 42 г
  - 56 г
22. Масса 20% раствора хлорида бария, необходимого для полного осаждения соли, полученной при взаимодействии 11,2 г железа с 196 г 20% раствора серной кислоты
- 416 г
  - 83,2 г
  - 624 г
  - 208 г
  - 41,6 г
23. Масса 7 %-ного раствора брома, необходимая для реакции с анилином, полученным из 36,9 г нитробензола
- 2057 г
  - 1957 г
  - 1700 г
  - 1500 г
  - 2047 г

24. Масса 40% раствора гидроксида натрия, необходимого для взаимодействия с глицином, полученным при гидролизе 14,6 г глицилаланина
- A) 20 г
  - B) 40 г
  - C) 60 г
  - D) 10 г
  - E) 80 г
25. Углерод «А» легче воздуха. При гидрировании образует соединение «В» тяжелее воздуха. «В» вступает в реакцию замещения с хлором, образуя С – летучую жидкость. Формулы веществ «А», «В», «С»
- A) А-  $C_3H_8$ , В-  $C_2H_2$ , С-  $C_6H_6$
  - B) А-  $C_2H_2$ , В-  $C_2H_4$ , С-  $C_2H_4Cl_2$
  - C) А-  $C_2H_4$ , В-  $C_2H_6$ , С-  $C_2H_5Cl$
  - D) А-  $C_3H_6$ , В-  $C_2H_2$ , С-  $C_6H_6$
  - E) А-  $C_6H_6$ , В-  $C_6H_5OH$ , С- трибромфенол

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Плод персика называется
  - A) Боб
  - B) Ягода
  - C) Коробочка
  - D) Семянка
  - E) Костянка
2. Простейшее животное
  - A) Аскарида
  - B) Амеба
  - C) Гидра
  - D) Планария
  - E) Нереида
3. Белая плесень встречается
  - A) В почве.
  - B) В воде.
  - C) На камнях.
  - D) На хлебе, овощах, навозе.
  - E) На растениях.
4. В грудной клетке человека располагаются
  - A) Желудок
  - B) Легкие
  - C) Кишечник
  - D) Половые органы
  - E) Почки
5. Оплодотворение происходит в
  - A) Придатке яичника.
  - B) Маточной трубе.
  - C) Созревающем фолликуле.
  - D) Яичнике.
  - E) Семенном пузырьке.
6. Изучает взаимоотношения организмов с окружающей средой
  - A) Экология.
  - B) Биохимия.
  - C) Цитология.
  - D) Археология.
  - E) Эмбриология.
7. В нижней части тубуса установлен
  - A) Окуляр
  - B) Штатив
  - C) Предметный столик
  - D) Зеркало
  - E) Объектив

8. Функция корня  
А) Поддержание листьев.  
В) Поглощение минеральных солей из почвы.  
С) Фотосинтез.  
D) Выделение воды.  
E) Соединение корней и листьев.
9. Плод у паслёновых  
А) Тыквина  
В) Боб  
С) Коробочка  
D) Стручок  
E) Костянка
10. Жаберное дыхание у:  
А) Пиявки.  
В) Дождевого червя.  
С) Мухи.  
D) Речного рака.  
E) Паука-крестовика.
11. Кистеперая рыба  
А) Кета  
В) Стерлядь  
С) Скат  
D) Рогозуб  
E) Латимерия
12. Ткань, образующая кровь и лимфу:  
А) Железистая.  
В) Соединительная.  
С) Поперечно-полосатая.  
D) Нервная.  
E) Эпителиальная.
13. Совокупность нервных элементов, воспринимающих внешние и внутренние раздражения, физиолог И.П.Павлов назвал  
А) Анализаторами  
В) Фагоцитами  
С) Миоцитами  
D) Катализаторами  
E) Остеоцитами
14. Воды в плазме примерно  
А) 10%  
В) 70%  
С) 90%  
D) 50%  
E) 8%

15. Всаживание - это процесс  
А) расщепления сложных веществ.  
В) переноса веществ через стенки ворсинок.  
С) завершения расщепления.  
D) обезвреживания ядовитых веществ.  
E) образовании питательных веществ.
16. В состав ДНК входит углевод  
А) Дезоксирибоза  
В) Глюкоза  
С) Фруктоза  
D) Сахароза  
E) Рибоза
17. Основную часть клеточного центра составляют:  
А) Лейкопласты.  
В) Центриоли.  
С) Включения.  
D) Гранулы.  
E) Ядрышки.
18. В рамках теории происхождения жизни на Земле наиболее существенны две гипотезы  
А) Овогенеза, биогенеза  
В) Филогенеза, абиогенеза  
С) Эмбриогенеза, филогенеза  
D) Онтогенеза, метаморфоза  
E) Абиогенеза, биогенеза
19. Путь эволюции повышающий уровень организации  
А) Биологический регрес.  
В) Регенерация.  
С) Ароморфоз.  
D) Биологическая стабильность.  
E) Дегенерация.
20. При фотосинтезе  
А) Используются органические вещества и кислород, процесс идет постоянно  
В) Происходит распад органических веществ, поглощается солнечная энергия  
С) Поглощается солнечная энергия, осуществляется только на свету  
D) Увеличивается масса растений, освобождается энергия органических веществ  
E) Освобождается энергия органических веществ, снижается масса растений



21. Спора улотрикса, образующаяся при бесполом размножении называется
- A) Спермий
  - B) Зигота
  - C) Яйцеклетка
  - D) Безжгутиковая спора
  - E) Зооспора
22. Гаметы папоротника образуются на
- A) Зиготе.
  - B) Листе.
  - C) Зародыше.
  - D) Заростке.
  - E) Споре.
23. Правое легкое состоит из
- A) 2 долей
  - B) 1 доли
  - C) 5 долей
  - D) 3 долей
  - E) 4 долей
24. Совокупность всех химических реакций в клетке называют обменом веществ или
- A) Раздражимостью
  - B) Анаболизмом
  - C) Катаболизмом
  - D) Биосинтезом
  - E) Метаболизмом
25. Для проведения анализирующего скрещивания, особь, генотип которой неизвестен, скрещивают с
- A) Гетерозиготой
  - B) Рецессивной гомозиготой
  - C) Доминантной гетерозиготой
  - D) Доминантной гомозиготой
  - E) Рецессивной гетерозиготой

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Направление север – юг на карте и глобусе, показаны:
- A) Координатами
  - B) Меридианами
  - C) Параллелями
  - D) Изолентами
  - E) Изотермами
2. Для измерения силы землетрясения используют шкалу в ... баллах.
- A) 5
  - B) 10
  - C) 12
  - D) 50
  - E) 100
3. Пигмеи живут в
- A) пустыне.
  - B) степи.
  - C) горах.
  - D) лесу.
  - E) саванне.
4. Место Казахстана по площади среди стран Евразии:
- A) 4.
  - B) 3.
  - C) 5.
  - D) 2.
  - E) 1.
5. Области Северного Казахстана:
- A) Акмолинская, Карагандинская.
  - B) Северо-Казахстанская, Жамбыльская.
  - C) Кызылординская, Южно-Казахстанская.
  - D) Атырауская, Алматинская.
  - E) Павлодарская, Костанайская.
6. Metallургические заводы Южного Урала (Россия) используют железные руды из области:
- A) Атырауской.
  - B) Мангистауской.
  - C) Восточно-Казахстанской.
  - D) Костанайской.
  - E) Павлодарской.



7. Смена природных зон зависит от изменения
- растительности
  - почвы
  - животных
  - соотношения тепла и влаги
  - форм рельефа
8. На тихоокеанском побережье Евразии формируется климат:
- Муссонный.
  - Субарктический.
  - Тропический.
  - Морской.
  - Средиземноморский.
9. Геотектоническая структура, в пределах которой формируются горы Тянь-Шань, называется
- геосинклиналь
  - плита
  - платформа
  - краевой прогиб
  - щит
10. Укажите самое большое озеро, полностью расположенное на территории Республики Казахстан.
- Балхаш.
  - Арал.
  - Зайсан.
  - Алаколь.
  - Каспий.
11. Истоки рек – Эмба, Иргиз, Тобол находятся в горах
- Сарыарки
  - Жунгарский Алатау
  - Мугоджары
  - Алтай
  - Тянь-Шань
12. Заповедники пустынной зоны:
- Аксу-Жабагьлинский, Алматинский.
  - Наурызымский, Коргалжинский.
  - Устиртский, Барсакельмес.
  - Баянаульский, Алматинский.
  - Маркакольский, Алтайский.
13. Разрез «Богатырь» находится в угольном бассейне.
- Карагандинском.
  - Экибастузском.
  - Ленгерском.
  - Нарынкольском.
  - Убаганском.

14. Крупнейший рыбоконсервный комбинат Западного Казахстана находится
- в
- Атырау. (с.Балыкши)
  - Ганюшкино.
  - Уральске.
  - Форт-Шевченко.
  - Калашкасе.
15. Самое большое из перечисленных государств по численности населения.
- Канада.
  - Панама.
  - Мексика.
  - Куба.
  - США.
16. В международном географическом разделении труда Германия выделяется
- машиностроением
  - текстильной промышленностью
  - сельским хозяйством
  - цветной металлургией
  - рыболовством
17. По объему выплавки чугуна и стали занимает ведущее место
- Таиланд
  - Франция
  - Индия
  - Япония
  - Пакистан
18. Ванкуверская агломерация находится в
- США
  - Германии
  - Бразилии
  - Аргентине
  - Канаде
19. Развитая страна Океании
- Новая Зеландия
  - ЮАР
  - Папуа – Новая Гвинея
  - Индия
  - Фиджи
20. Карта мира древнегреческого ученого К. Птолемея была составлена в
- II в. н.э.
  - III в. до н.э.
  - I в. н.э.
  - III в. н.э.
  - I в. до н.э.

21. В Западной Сибири проживают представители смешанных рас:
- А) негроидной и монголоидной
  - В) европеоидной и монголоидной
  - С) европеоидной и австралоидной
  - Д) монголоидной и австралоидной
  - Е) негроидной и европеоидной
22. Главные признаки, отличающие материковую земную кору от океанической.
- А) Отсутствие слоя осадочных пород.
  - В) Мощность и количество основных слоев.
  - С) Отсутствие осадочного и базальтового слоёв.
  - Д) Разное действие внутренних и внешних сил.
  - Е) Отсутствие слоя базальта.
23. В лесах Общего Сырта преобладают деревья
- А) Дуб и липа
  - В) Береза и липа
  - С) Осина и липа
  - Д) Ольха и береза
  - Е) Береза и осина
24. В Центральном и Восточном Казахстане производят серную кислоту потому, что
- А) При выплавке цветных металлов выделяются сернистые газы.
  - В) Районы вырабатывают мощную энергию.
  - С) Функционируют предприятия по производству фосфатных удобрений.
  - Д) Районы обеспечены водными ресурсами.
  - Е) Находятся крупнейшие залежи серного колчедана.
25. Основная часть международных грузовых перевозок приходится на ... транспорт
- А) воздушный
  - В) автомобильный
  - С) железнодорожный
  - Д) речной
  - Е) морской

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Система письма, сложившаяся в Двуречье, называлась:
- А) Клинопись
  - В) Иероглифы
  - С) Рунические письмена
  - Д) Санскрипт
  - Е) Алфавит
2. Основателями Османского государства были племена:
- А) Огузов
  - В) Тюркешей
  - С) Карлуков
  - Д) Кимаков
  - Е) Кипчаков
3. Ученый, доказавший, что Земля вращается вокруг Солнца и вместе с тем вокруг своей оси:
- А) Коперник.
  - В) Галилей.
  - С) Бэкон.
  - Д) Ньютон.
  - Е) Бруно.
4. Первоначально в США вошло:
- А) 9 штатов
  - В) 13 штатов
  - С) 20 штатов
  - Д) 15 штатов
  - Е) 10 штатов
5. Автор трагедии в стихах «Фауст»:
- А) Гейне.
  - В) Шиллер.
  - С) Гёте.
  - Д) Гюго.
  - Е) Байрон.
6. Особенно важную роль в проведении общеевропейского совещания по безопасности и сотрудничеству в 1975 году сыграла:
- А) США.
  - В) Франция.
  - С) Англия.
  - Д) СССР.
  - Е) Финляндия.



7. В результате второй Пунической войны карфагенцы должны были Риму:
- А) поставлять рабов
  - В) выплачивать большую дань
  - С) поставлять воинов
  - Д) завозить зерно
  - Е) отдать часть своей территории
8. Основатель Франкского государства Хлодвиг принадлежал династии:
- А) Меровингов
  - В) Бурбонов
  - С) Стюартов
  - Д) Рюриковичей
  - Е) Каролингов
9. Самый разрушительный период в истории средневековой Индии связан с нашествием:
- А) Айбек султана
  - В) Чингиз-хана
  - С) Бабур-шаха
  - Д) Тохтамыша
  - Е) Эмира Тимура
10. Принцип «Восточная мораль – западная техника» утвердился в Японии с:
- А) XV в.
  - В) XVI в.
  - С) конца XVII в.
  - Д) XVIII в.
  - Е) конца XII в.
11. Дата отмены крепостного права в России:
- А) 19 февраля 1860 г.
  - В) 19 февраля 1861 г.
  - С) 19 февраля 1862 г.
  - Д) 19 февраля 1863 г.
  - Е) 19 февраля 1864 г.
12. В 1909 г. появились первые профсоюзы в:
- А) Алжире.
  - В) Сирии.
  - С) Египте.
  - Д) Иране.
  - Е) Марокко.
13. Страны, в которых Франция в 1925 году вела колониальные войны:
- А) Египет, Палестина
  - В) Сирия, Танзания
  - С) Алжир, Сирия
  - Д) Конго, Алжир
  - Е) Марокко, Сирия

14. Восстановлению германского военно-промышленного потенциала способствовал (-а, -о, -и):
- А) «План Шлиффена».
  - В) «14 пунктов» Вильсона.
  - С) Доктрина Трумэна.
  - Д) Условия Версальского мирного договора.
  - Е) «План Дауэса».
15. Территории, которые потеряла Япония в результате решений Вашингтонской конференции в 1921-1922 годах:
- А) Государства Маньчжоу-го
  - В) Полуостров Шаньдун
  - С) Все свои колонии
  - Д) Провинцию Кантон
  - Е) Провинцию Гуанчжоу
16. Акт о безоговорочной капитуляции Германии с советской стороны подписал:
- А) И.В.Сталин.
  - В) А.М.Василевский.
  - С) И.С.Конев.
  - Д) Г.К.Жуков.
  - Е) К.К.Рокоссовский.
17. После слияния коммунистов и левого крыла социалистов в 1946 г. образовалась ведущая партия будущего восточно-германского государства:
- А) Социалистическая единая партия Германии.
  - В) Консервативная партия Германии.
  - С) Христианско-демократическая партия.
  - Д) Коммунистическая партия Германии.
  - Е) Христианско-социалистический союз.
18. В 1960 г. Д. Кеннеди победил на выборах под лозунгом:
- А) «Новые рубежи».
  - В) «Новая экономическая политика».
  - С) «Новое дело».
  - Д) «Новая структура».
  - Е) «Новый курс».
19. Годы гражданской войны в Китае:
- А) 1940-1945 годы.
  - В) 1942-1947 годы.
  - С) 1946-1949 годы.
  - Д) 1948-1952 годы.
  - Е) 1945-1950 годы.



20. Первый гражданин-сенатор Древнего Рима:
- Юлий Цезарь
  - Диоклетиан
  - Константин
  - Феодосий
  - Октавиан
21. Причины возникновения и роста средневековых городов:
- Усиление опасности внешних вторжений.
  - Образование единых централизованных государств.
  - Усиление феодальной раздробленности.
  - Разложение феодализма и появление капиталистического уклада.
  - Отделение ремесла от сельского хозяйства.
22. Переворот во Франции 18 брюмера (9 ноября 1799 г.) означал:
- Переход власти к сторонникам монархии.
  - Приход к власти народных низов.
  - Установление военной диктатуры крупной буржуазии.
  - Установление демократического режима в стране.
  - Высший подъем революции.
23. Японско-китайская война была в:
- 1894-1895 гг.
  - 1914-1915 гг.
  - 1911-1212 гг.
  - 1913-1914 гг.
  - 1884-1885 гг.
24. XIV съезд ВКП (б) взял курс на:
- Освоение целины
  - Военный коммунизм
  - Индустриализацию
  - Коллективизацию
  - Перестройку
25. В 80-е гг. XX в. в экономике Италии был взят курс на:
- национализацию электроэнергетической промышленности
  - обязательное для госсектора программирование экономики
  - приватизацию госсектора
  - увеличение инвестиций в экономику развивающихся стран
  - проведение аграрной реформы

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

1. К произведениям устного народного творчества относится
- поэма
  - рассказ
  - былина
  - дума
  - повесть
2. Укажите шуточную лирическую песню:
- “В чистом поле при долине”
  - “Снежки белые, пушистые”
  - “Ах, вы, сени, мои сени”
  - “Ах, пал туман на сине море”
  - “Ехала деревня мимо мужика”
3. Антипыч («Кладовая солнца» М.М.Пришвина) обещает перед смертью «перешепнуть», где живет правда
- Насте
  - Митраше
  - людям села
  - своему другу
  - собаке Травке
4. Царь Итаки, герой поэм Гомера, – это
- Приам
  - Одиссей
  - Агамемнон
  - Ахиллес
  - Гектор
5. Афоризм «Рожденный ползать – летать не может» из произведения М. Горького:
- «Старуха Изергиль»
  - «Коновалов»
  - «Макар Чудра»
  - «Песня о Соколе»
  - «Челкаш»
6. Автор сборников стихотворений: «Солнечные ночи», «Год обезьяны», «Определение берега», «Трансформация огня» -
- Н.Рубцов
  - Е.А.Евтушенко
  - О.О.Сулейменов
  - И.А.Бродский
  - Д.С.Самойлов

7. Укажите стихотворный размер (В.А.Жуковский)  
*Тускло светится луна  
В сумраке тумана...*
- А) ямб
  - В) анапест
  - С) дактиль
  - Д) амфибрахий
  - Е) хорей
8. Врагом главного героя волшебной сказки не является:
- А) Змей Горыныч
  - В) Поп
  - С) Баба Яга
  - Д) Чудо-юдо
  - Е) Кощей Бессмертный
9. В основе сюжета «Песни о вещем Олеге» А.С. Пушкина лежит
- А) сказка
  - В) переводное стихотворение
  - С) легенда
  - Д) миф
  - Е) историческая песня
10. В древнегреческих театрах естественной частью костюма всех актеров был(а)
- А) широкий позолоченный пояс
  - В) шелковый шарф
  - С) маска
  - Д) обувь с высокой подошвой
  - Е) высокий головной убор
11. Количество персонажей в «Повести о том, как один мужик двух генералов прокормил» М. Е. Салтыкова-Щедрина:
- А) два
  - В) четыре
  - С) три
  - Д) один
  - Е) пять
12. Летописью является произведение древнерусской литературы:
- А) «Слово о полку Игореве»
  - В) «Слово о Законе и Благодати» митрополита Иллариона
  - С) «Сказание о Борисе и Глебе»
  - Д) «Хождение игумена Даниила в святую землю»
  - Е) «Повесть временных лет»

13. Наиболее откровенно выражают позиции непримиримых лагерей в комедии Д.И.Фонвизина «Недоросль»:
- А) Милон – Скотинин
  - В) Софья – Митрофан
  - С) Софья – Простакова
  - Д) Простакова – Стародум
  - Е) Митрофан – Милон
14. «Я жил недорослем, гоня голубей и играя в чехарду с дворовыми мальчишками», – говорил герой произведения:
- А) «Капитанская дочка» А.Пушкина
  - В) «Мертвые души» Н.Гоголя
  - С) «Недоросль» Д.Фонвизина
  - Д) «Герой нашего времени» М.Лермонтова
  - Е) «Дубровский» А.Пушкина
15. «Гибкое тело», «открытые глаза», «обнаженная грудь, пепельная от загара», – это в рассказе И. П. Шухова «Последняя песня» детали портретной характеристики:
- А) Вирия
  - В) Лукашина
  - С) Крутикова
  - Д) Анненкова
  - Е) Котур-Тага
16. После убийства Родион Раскольников (Ф. М. Достоевский «Преступление и наказание») испытывает:
- А) сожаление о содеянном
  - В) жалость к матери и сестре
  - С) ненависть ко всем и жалость к себе
  - Д) любовь ко всем униженным и оскорбленным
  - Е) ненависть к сильным мира сего
17. Притча о праведной земле звучит в пьесе:
- А) А. П. Чехова «Чайка»
  - В) М. Горького «На дне»
  - С) Н. В. Гоголя «Ревизор»
  - Д) А. Н. Островского «Гроза»
  - Е) А. П. Чехова «Вишневый сад»
18. Бакланов, персонаж романа А. А. Фадеева «Разгром», является:
- А) врачом
  - В) заместителем командира партизанского отряда
  - С) представителем «угольного племени»
  - Д) рядовым бойцом партизанского отряда
  - Е) разведчиком



19. Легенда о манкурте звучит в произведении Ч.Айтматова:
- А) «Плаха».
  - В) «Буранный полустанок»
  - С) «Первый учитель»
  - Д) «Джамиля»
  - Е) «Материнское поле»
20. Особенностью композиции поэмы М.Ю.Лермонтова «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» является наличие:
- А) завязки и экспозиции
  - В) кульминации и экспозиции
  - С) развязки и экспозиции
  - Д) экспозиции и эпилога
  - Е) эпилога и развязки
21. В Запорожскую Сечь (повесть Н.В.Гоголя «Тарас Бульба») принимали любого пришедшего, если он:
- А) верил в Христа, святую троицу и крестился
  - В) говорил о ненависти к полякам
  - С) был физически сильным
  - Д) рассказывал о своем участии в битвах
  - Е) давал клятву верности казакам
22. С «грозою оторванным листком» сравнивает себя главный герой произведения:
- А) Д. Г. Байрона «Корсар»
  - В) А. С. Пушкина «Цыганы»
  - С) Л. Н. Толстого «Кавказский пленник»
  - Д) М. Ю. Лермонтова «Мцыри»
  - Е) А. С. Пушкина «Капитанская дочка»
23. Параллели с романом Г. Флобера «Госпожа Бовари» обнаруживаются в пьесе А. Н. Островского:
- А) «Лес»
  - В) «Не в свои сани не садись»
  - С) «Бесприданница»
  - Д) «Свои люди – сочтемся!»
  - Е) «Гроза»
24. Поэма Б. Л. Пастернака –
- А) «Дом у дороги»
  - В) «Во весь голос»
  - С) «Анна Снегина»
  - Д) «Соловьиный сад»
  - Е) «Лейтенант Шмидт»

25. О русской эмиграции в Америке С. Д. Довлатов рассказывает в произведении:
- А) «Наши»
  - В) «Филиал»
  - С) «Чемодан»
  - Д) «Иностранка»
  - Е) «Компромисс»

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН



## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

- Выберите правильно написанное слово:
  - Enouph.
  - Enogh.
  - Inough.
  - Enough.
  - Enouphg.
- Решите пример:  
Seventy minus fifty five is ...
  - fivety.
  - fifteen.
  - fifty.
  - fiveteen.
  - five.
- Дополните предложение:  
I know his name. But I don't know ...
  - she.
  - his.
  - me.
  - hers.
  - her.
- Выберите правильную форму глагола в страдательном залоге:  
Dictations (to write) every day.
  - Is written.
  - Are written.
  - Are wrote.
  - Write.
  - Is wrote.
- Найдите правильный вариант перевода:  
Он не собирается идти домой.
  - He is going to go home
  - He is going home now
  - He isn't going to go home
  - He isn't going home now
  - He'll go home soon
- Выберите правильный вариант ответа.  
Who is the architect of famous St. Paul's Cathedral?
  - Michelangelo.
  - Sir Christopher Wren.
  - Rastrelly.
  - Edouard Monet.
  - Charles – Edouard Corbusier.

- Вставьте подходящее по смыслу слово в предложение:  
The woman ... her head but said nothing.
  - drive
  - think
  - held
  - shook
  - carry
- Выберите верный вариант артиклей  
There is ...border coast line on ...Caspian Sea.
  - a/the
  - the/-
  - a/an
  - the/the
  - an/the
- Выберите правильный вариант предлога:  
I was afraid ... getting burnt.
  - for
  - of
  - in
  - with
  - at
- Образуйте слово "недоразумение" ,употребив верную приставку:
  - inunderstanding.
  - reunderstanding.
  - misunderstanding.
  - ununderstanding.
  - disunderstanding.
- Образуйте прилагательное при помощи суффикса:  
Use
  - ful
  - ant
  - ical
  - ive
  - ly
- В каком предложении числительное является порядковым:
  - There are 300 pages in the book.
  - He was born in 1960.
  - Room 5 is empty.
  - I have 5 cats at home.
  - School begins on the 1-st of September.

13. Вставьте в предложение прилагательное в нужной форме:

That's ... film I've ever seen.

- A) the best
- B) the goodest
- C) better
- D) gooder
- E) a good

14. Найдите правильное местоимение:

You can get the tickets in ... travel agency.

- A) Someone.
- B) Any.
- C) No one.
- D) Nothing.
- E) Something.

15. Выберите неисчисляемое существительное:

- A) Information.
- B) Son.
- C) Cup.
- D) Record.
- E) Journey.

16. Дополните предложение:

Do you know my ....daughter?

- A) uncle
- B) uncles'
- C) uncles's
- D) uncles
- E) uncle's

17. Выберите глагол в форме Future Simple:

- A) Shall does.
- B) Shall do.
- C) Will did.
- D) Shall done.
- E) Will done.

18. Выберите подходящий вариант :

My father is playing chess while my brothers ... TV.

- A) will be watching.
- B) watch.
- C) is watching.
- D) are watching.
- E) watched.

19. Прочитайте текст, выберите правильный ответ на вопрос:

Charles has just entered school. "What is your name?" the teacher asked. "Charles", was the answer. "Charles what?" the teacher questioned. "Oh, that's all right," the boy said, "just call me Charles."

What has happened to Charles?

- A) He has done the first homework.
- B) He entered the school by the side door.
- C) He doesn't want to enter school.
- D) He has become a pupil.
- E) He has been attending school for some months.

20. Выберите предложение, соответствующий по смыслу данному предложению:

They make sports cars in this factory.

- A) They made sports cars in this factory.
- B) Sports cars are made in this factory.
- C) Sports cars made in this factory.
- D) Sports cars were made in this factory.
- E) They used to make sports cars in this factory.

21. Вставьте необходимый модальный глагол:

He ... wear a suit to work but he usually does.

- A) must
- B) could
- C) doesn't have to
- D) can
- E) had to

22. Закончите условное предложение первого типа (Real Condition in the Future):

If I ... late this evening, don't wait for me.

- A) shall be
- B) will be
- C) am
- D) was
- E) have be

23. Выберите подходящий вариант.

If you ... at a loose end last month, you ... your exam. But you failed it.

- A) wouldn't have been / will pass.
- B) hadn't been / would have passed.
- C) hadn't been / would pass.
- D) were not / will pass.
- E) were not / would pass.

24. Выделенное слово в предложении является:

I have prepared for taking part in the winter sports competition.

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

25. Выделенное слово является Participle I в предложении:

- A) He took part in the second meeting.
- B) The reading of the article took him only a few minutes.
- C) He was fond of reading books about travels.
- D) He was sitting in the armchair reading a newspaper.
- E) Be careful at the street crossing.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте нужный глагол:

Ich bringe mein Zimmer in Ordnung. Bald ... es sauber.

- A) seid
- B) wirst
- C) hat
- D) wird
- E) hast

2. Вставьте модальный глагол:

**Leider ... wir heute nicht in den Park gehen. Es regnet.**

- A) kann.
- B) könnt.
- C) können.
- D) konnten.
- E) kannst.

3. Найдите правильный вариант:

... Sommer war in diesem Jahr sehr schön.

- A) Ein
- B) Einen
- C) Des
- D) Den
- E) Der

4. Найдите вопрос к выделенному словосочетанию:

Der eben untersuchte Mann war **1,80 Meter hoch**.

- A) Wer?
- B) Wie hoch?
- C) Wann?
- D) Wo?
- E) Was?

5. Вставьте числительное:

Hinter dem Sportplatz steht nur noch ... Lastwagen.

- A) eine
- B) einen
- C) eines
- D) einer
- E) ein



6. Дополните предложение:

Meine Mutter arbeitet nicht, sie führt . . . .

- A) das Zimmer
- B) das Buch
- C) den Haushalt
- D) das Heft
- E) das Auto

7. Вставьте сказуемое:

Wer ... die Wohnung in Ordnung?

- A) haltet.
- B) halten.
- C) halte.
- D) hält.
- E) hältst.

8. Вставьте нужный предлог:

Sage mir bitte, . . . grenzt die Bundesrepublik im Süden?

- A) an was
- B) woran
- C) an wen
- D) womit
- E) mit wem

9. Выберите эквивалент данного предложения:

Der von meiner Schwester gelesene Roman gefiel mir auch.

- A) Meine Schwester liest einen Roman. Er gefiel mir auch.
- B) Der Roman, den meine Schwester gelesen hatte, gefiel mir auch.
- C) Der Roman, den meine Schwester lesen wird, gefiel mir auch.
- D) Der Roman, den meine Schwester lesen will, gefiel mir auch.
- E) Meine Schwester las einen Roman. Er gefiel mir auch.

10. Дополните предложение.

Mein Bruder lernt Deutsch, ... in Deutschland studieren ... können.

- A) um ... zu
- B) ohne ... ---
- C) ist ... zu
- D) anstatt ... ---
- E) hat ... zu

11. Найдите существительное, не имеющее множественного числа:

- A) der Ordner
- B) der Roman
- C) das Lied
- D) der Rücken
- E) die Ruhe

12. Вставьте существительное:

Die Eltern müssen die schlechte Tat ... nicht immer verzeihen.

- A) ihre Kinder
- B) ihren Kindern
- C) seiner Kinder
- D) ihrer Kinder
- E) ihre Kindern

13. Выберите прилагательное с правильным окончанием.

Frau Siebert kauft jede Woche ein ... Kleid.

- A) neues
- B) neuem
- C) neuer
- D) neuen
- E) neue

14. Поставьте нужное местоимение:

In diesem Haus wohnt \_\_\_\_\_ berufstätige Frau.

- A) nicht
- B) kein
- C) keine
- D) nie
- E) nichts

15. Вставьте предлог:

Er will noch ... September warten.

- A) um
- B) mit
- C) gegen
- D) ohne
- E) bis

16. Выберите правильный вариант:

Groß

- A) groß - großer - am größten
- B) groß - größer - am größten
- C) groß - höher - am größten
- D) groß - größer - am größten
- E) groß - größer - am größten

17. Составьте вопросительное предложение:

1 2 3 4 5 6 7

du / dich / erinnerst / an / Herrn / noch / Müller /

- A) 3126457
- B) 1235674
- C) 2145671
- D) 1326457
- E) 3216547

18. Дополните предложение.

Kannst du nicht warten, ... du an der Reihe bist?

- A) solange
- B) das
- C) bis
- D) während
- E) da

19. Слово написано неверно

- A) Landsman.
- B) Lebenslauf.
- C) Lehranstalt.
- D) Opernhaus.
- E) Hoffnung.

20. Найдите глагол в Infinitiv:

- A) gegangen.
- B) gelaufen.
- C) gelingen.
- D) geholfen.
- E) gegeben.

21. Вставьте сказуемое:

Diese herrliche Reise begann am 1. Juli. Der Reiseplan ... längst ...

- A) werdet / vorbereitet
- B) ist / vorbereitet
- C) wurde / vorbereitet
- D) werden / vorbereitet
- E) wurde / vorbereitet

22. Найдите глагол в повелительной форме:

- A) hingen.
- B) hängen.
- C) trug.
- D) sind.
- E) nimm.

23. Найдите существительное среднего рода:

- A) Stern
- B) Stein
- C) Stahl
- D) Silber
- E) Sinn

24. С помощью какого суффикса можно образовать существительные:

groß, kalt, lang, kurz

- A) -ung
- B) -e
- C) -keit
- D) -heit
- E) -in

25. Найдите верный вариант.

Welcher große Mensch wurde nicht in Österreich geboren?

- A) Pestalozzi
- B) Mozart
- C) Zweig
- D) Rilke
- E) Schnitzler

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. Найдите нужную пассивную форму:  
Maman prépare le déjeuner. Le déjeuner \_\_\_\_\_.  
A) sera préparé  
B) préparera  
C) fut préparé  
D) est préparé  
E) a préparé
2. Выберите правильный вариант числительного:  
Mardi c'est le ....jour de la semaine.  
A) Seconde  
B) Douze  
C) Deuxième  
D) Douzième  
E) Deux
3. Найдите слово, где нет носового звука.  
A) donne  
B) bombe  
C) bonbon  
D) longue  
E) plafond
4. Выберите правильный союз.  
Est-ce que tu préfères dessiner \_\_\_\_ lire?  
A) Car  
B) Mais  
C) Ou  
D) Donc  
E) Puisque
5. Выберите правильный вопрос к подчеркнутому слову.  
J'aime aller au théâtre.  
A) D'où.  
B) Où.  
C) Auquel.  
D) À qui.  
E) Avec qui.

6. Выберите правильный вариант концовки предложения.  
**Il y a vingt ans, j' ai travaillé avec une expédition scientifique dans les déserts de l' Asie centrale. J' y ai collectionné beaucoup de serpents, de lézards, de scorpions, de phalanges. Et j' ai pensé alors que ce serait une bonne idée de présenter tous ces animaux au petit écran.**  
**Il travaillait ....**  
A) en Afrique.  
B) en France.  
C) au Nord.  
D) en Italie.  
E) en Asie.
7. Выберите соответствующую форму глагола.  
Elle passait dans la rue au moment où j'... ma fenêtre.  
A) Ouvrirais  
B) Eus ouvert  
C) Ouvrais  
D) Ouvre  
E) Ouvris
8. Выберите соответствующую форму глагола Plus - que - parfait.  
Marie a dit qu'elle ....sa composition la semaine dernière.  
A) A écrit  
B) Avait écrit  
C) Écrira  
D) Écrivait  
E) Écrit
9. Выберите глагол в Passé immédiat.  
Je ... ce texte.  
A) Vas lire.  
B) Vais lire.  
C) Va lire.  
D) Vient de lire.  
E) Viens de lire.
10. Найдите правильный отрицательный вариант:  
Es-tu fatigué?  
A) pas toujours  
B) pas encore  
C) jamais  
D) rien  
E) nulle part



11. Выберите правильный вариант.  
Je viens de ... un mois dans les Alpes.  
A) Passé.  
B) Passe.  
C) Passer.  
D) Passant.  
E) En passant.
12. Выберите глагол в повелительном наклонении.  
Il boit de l'eau, et toi ... de l'eau!  
A) Boivent  
B) Bois  
C) Boit  
D) Buvons  
E) Buvez
13. Выберите правильный вариант.  
**Tu marches ... moi.**  
A) plus lentement que.  
B) le plus.  
C) facilement.  
D) le plus long.  
E) plus sérieusement.
14. Выберите правильный артикль:  
Mon ami veut acheter \_\_\_\_\_ ordinateur.  
A) Un  
B) La  
C) Les  
D) De l'  
E) Une
15. Замените существительное местоимением и выберите правильный вариант.  
J'écris *cette phrase* au tableau.  
A) Je la écris au tableau.  
B) Je les écris au tableau.  
C) J'écris le au tableau.  
D) J'écris la au tableau.  
E) Je l'écris au tableau.
16. Вставьте нужный предлог.  
Il m'invite ... danser.  
A) de  
B) dans  
C) à  
D) au  
E) pour

17. Определите, какой частью речи является следующее слово:  
Obscurité.  
A) наречие.  
B) прилагательное.  
C) существительное.  
D) глагол.  
E) причастие.
18. Подберите слово, близкое по значению подчеркнутому слову.  
Ils se mettent à chanter.  
A) Permettent.  
B) Finir.  
C) Continuent.  
D) Proposent.  
E) Commencent.
19. Выберите правильный вариант  
Il faut y aller (во что бы то ни стало)  
A) Ça dépend.  
B) C'est entendu.  
C) À tout prix.  
D) En même temps.  
E) De toutes les couleurs.
20. Выберите правильный вариант:  
La France ... à l'ouest de l'Europe, elle ... par la Manche au Nord.  
A) Se trouve, se compose.  
B) Se baigne, se trouve.  
C) Se baigne, se repose.  
D) Se repose, se trouve.  
E) Se trouve, se baigne.
21. Выберите соответствующую форму глагола:  
Ils ... des fruits et des légumes hier, s'ils n'avaient pas dépensé tout l'argent.  
A) Auraient acheté  
B) Ont acheté  
C) Achetèraient  
D) Avaient acheté  
E) Auront acheté
22. Выберите правильный вариант формы глагола, наклонения.  
Il faut que vous ... ce travail aujourd'hui.  
A) Finissez.  
B) Avez fini.  
C) Aviez fini.  
D) Finissiez.  
E) Finîtes.

23. Выберите правильный вариант:

Nous avons décidé que nous (passer) nos vacances à Paris la semaine prochaine.

- A) Eussent passé.
- B) Avions passé.
- C) Avons passé.
- D) Passerions.
- E) Aurons passé.

24. Выберите нужное местоимение.

... qui vous l'ont dit n'en savent rien eux-mêmes.

- A) Ceux
- B) Celles
- C) Celui-ci
- D) Celle
- E) Celui

25. Выберите правильный вариант

La Sorbonne a été fondée par Robert de Sorbon en \_\_\_\_\_

- A) 1889
- B) 1253
- C) 1795
- D) 1635
- E) 1789

**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/>