

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ  
КНИЖКА-ВОПРОСНИК  
ВАРИАНТ 7118

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	1	8
①	●	●	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
●	⑦	⑦	⑦
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.

## ҚАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Мағыналары жақын сөздер қалай аталатынын көрсетіңіз.  
А) Синоним.  
В) Омоним.  
С) Зат есім.  
D) Етістік.  
E) Антоним.
2. Жіңішке, жуан дауысты дыбыстары араласып келген сөздерді табыңыз.  
А) Қараша.  
В) Дүйсенбі.  
С) Жұмысшы.  
D) Қазір.  
E) Есенгелді.
3. Тек қатаң дауыссыздарды көрсетіңіз.  
А) Ғ, Г, Д, Т...  
В) С, З, Б, П...  
С) Б, В, Г, Д...  
D) Қ, К, П, Т...  
E) Р, Л, М, Н...
4. Мақалдағы тек үнді дауыссызы бар сөзді анықтаңыз.  
*Ананың басқан жерінде бейіш бар.*  
А) Басқан  
В) Ананың  
С) Жерінде  
D) Бейіш  
E) Бар
5. Жұрнағы бар сөзді табыңыз.  
А) Көлшік.  
В) Күспен.  
С) Қойын.  
D) Допқа.  
E) Көлдер.
6. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік Туының авторын анықтаңыз.  
А) Мұзафар Әлімбаев.  
В) Шотаман Уәлиханов.  
С) Жандарбек Мәлібекұлы.  
D) Қадыр Мырза-Әлі.  
E) Шәкен Ниязбеков.

7. Денсаулық ұғымындағы мәтелді көрсетіңіз.  
А) Өнерлі бала сүйкімді.  
В) Оқы да біл, ойна да біл.  
С) Еңбек ширатады, өмір үйретеді.  
D) Жалқауға күнде мейрам.  
E) Көзің ауырса, қолыңды тый.
8. Антонимді табыңыз.  
А) Әдепсіз – арсыз.  
В) Үйір – табын.  
С) Жап – аш.  
D) Көрдім – айттым.  
E) Жедел – шұғыл.
9. Буын үндестігіне бағынбайтын сөзді көрсетіңіз.  
А) Қарындас.  
В) Дәреже.  
С) Құрмет.  
D) Үлкен.  
E) Байлық.
10. Бөлшектік сан есімдерді көрсетіңіз.  
А) Оннан бес, екіден бір.  
В) Үш, бесеу.  
С) Екеуі, қырық бес.  
D) Бес-бестен, оннан.  
E) Ондаған, елу шакты.
11. Мақал-мәтелден септік жалғауы бар сөзді табыңыз.  
*Еңбек етіп ас ішсең, балдан тәтті болады.*  
А) Етіп.  
В) Ішсең.  
С) Балдан.  
D) Тәтті.  
E) Болады.
12. Зат есімнен жасалған сын есімді табыңыз.  
А) Баспахана үйі.  
В) Малды ауыл.  
С) Кішкене төбешік.  
D) Сыпайы бала.  
E) Биіктеу үй.
13. Тиісті есімдікті табыңыз: ... кісі - менің әкем.  
А) Сіз.  
В) Бұл.  
С) Қалай?  
D) Өзі.  
E) Күллі.

14. Бұйрық райдың көпше түріндегі II жақ жалғауын анықтаңыз.  
А) –сын, –сін.  
В) –йық, –йік.  
С) –айын, –ейін.  
D) –ыңыз, –іңіз.  
E) –ндар, –ндер.
15. Атау септігіндегі сөзбен тіркесетін септеулік шылауды табыңыз.  
А) Қатар.  
В) Кейін.  
С) Соң.  
D) Басқа.  
E) Арқылы.
16. Сөйлемнен тура толықтауышты табыңыз.  
*Адал бала өзінің анасын ұмытпайды.*  
А) Адал.  
В) Анасын.  
С) Өзінің.  
D) Ұмытпайды.  
E) Бала.
17. Атаулы сөйлем қай сөз табынан жасалғанын табыңыз.  
*Демалыс саябағы.*  
А) Үстеу.  
В) Зат есім.  
С) Сан есім.  
D) Сын есім.  
E) Есімдік.
18. Қаратпа сөздің анықтамасын көрсетіңіз.  
А) Сөйлеушінің көңіл күйін білдіреді.  
В) Тыңдаушының назарын аударту үшін айтылады.  
С) Айтушының сөйлемдегі ойға көзқарасын білдіреді.  
D) Біреудің сөзі өзгеріссіз, бұлжытпай беріледі.  
E) Ерекше интонациямен айтылады.
19. Көңіл-күй одағайын табыңыз.  
А) Алақай.  
В) Тек.  
С) Жә.  
D) Шөре-шөре.  
E) Тәйт.
20. «Серт» сөзінің сипатын табыңыз.  
А) Төрт дыбысты ашық буын.  
В) Төрт дыбысты бітеу буын.  
С) Төрт дыбысты тұйық буын.  
D) Екі дыбысты бітеу буын.  
E) Үш дыбысты ашық буын.

21. Есептік сан есімді табыңыз.
- Төртінші.
  - Сегізінші.
  - Алтау.
  - Үш-үштен.
  - Жиырма.
22. Болымсыз етістігі бар мақал-мәтелді табыңыз.
- Шебердің қолы көпке ортақ.
  - Ұста, ұстадан нұсқа.
  - Ұстамен жақын болсаң, ісің бітер.
  - Жеті рет өлшеп, бір рет кес.
  - Ұста пышаққа жарымас, етікші етікке жарымас.
23. Қарсылықты салалас құрмалас сөйлем шылауын көрсетіңіз.
- Әйтпесе.
  - Және.
  - Әлде.
  - Себебі.
  - Бірақ.
24. Астана қаласынан 140 шақырым жердегі қорықты белгілеңіз.
- Барсақелмес.
  - Аксу-Жабағылы.
  - Қорғалжың.
  - Алматы.
  - Наурызым.
25. Қазақ отбасында бірге туған туыстарды қалай атайтынын белгілеңіз.
- Келін.
  - Жиен.
  - Бала.
  - Шөбере.
  - Ағайын.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## РУССКИЙ ЯЗЫК

- Укажите слово, не являющееся исключением из правила:
  - Возр...ст
  - Отр...сль
  - Р...стовщик
  - Р...стов
  - Р...сток
- Способ образования слова *безупречный*:
  - приставочный
  - приставочно-суффиксальный
  - сложение
  - бессуффиксный
  - суффиксальный
- Буква *с* пропущена в слове:
  - во...носить
  - во...вращать
  - и...живать
  - во...прянуть
  - бе...дарное
- Слово с пропущенной буквой *ё*
  - девч...нка
  - тренаж...р
  - щелч...к
  - чесноч...к
  - еж...вые
- Укажите пословицу с антонимами:
  - Гром не грянет – мужик не перекрестится.
  - Ученье – свет, неученье – тьма.
  - Грибы ищут – по лесу рыщут.
  - И много за морем грибов, да не по нашему кузову.
  - Чем богаты тем и рады.
- Переходное деепричастие есть в предложении
  - Потоптавшись на лужайке, коровы понуро уходят на пастбище.
  - Она, смеясь, протянула мне руки.
  - Свечу потушив, подхожу я к окну.
  - Утром в путь она умчалась рано, по лазури весело играя.
  - Владимир, оставшись один, написал просьбу об отпуске.
- По модели  $\rightarrow \square \wedge \wedge \square$  образованы слова:
  - подпрыгнуть, остановиться
  - поредевший, распутанный
  - подметаёт, подписать
  - расцветший, упругость
  - разглядывая, бессовестно

8. Укажите ряд имен существительных с суффиксом *-ек*
- Хвост...к, ключ...к, замоч...к.
  - Огонеч...к, росточ...к, цветоч...к.
  - Нос...к, рот...к, коробоч...к.
  - Пастуш...к, человеч...к, самовар...к.
  - Хвост...к, вагонч...к, щеноч...к.
9. Сложное прилагательное, пишущееся слитно, есть в словосочетании:
- (военно)обязанный гражданин
  - (всемирно)известный скрипач
  - (бледно)розовый цвет
  - (умеренно)теплый климат
  - (выпукло)вогнутая линза
10. Раздельно пишется числительное:
- на (пяти)сотом
  - с (пяти)миллионным
  - (пяти)летний
  - (пять)тысяч
  - (пяти)тысячный
11. Отрицательные местоимения
- никто, ничто, какой-либо, некого
  - некто, никто, ничей, нечего
  - не с чем, ничей, никакой, некоторых
  - ничто, никакой, ни с кем, некого
  - некоторые, несколько, ни с чем, ни у кого
12. В предложениях пропущены буквы: *Мне трудно согнут...ся. Все согнут...ся. Мне нравит...ся рисовать. Я чувствую, что мне будет нравит...ся моя будущая профессия. Следующая попытка должна удаст...ся всем. Это ему, бесспорно, удаст...ся.*
- , ь, -, ь, ь, -
  - ь, ь, -, -, ь, -
  - ь, -, -, ь, -, ь
  - ь, -, -, ь, ь, -
  - ь, -, ь, -, ь, -
13. Укажите словосочетание со словом, в котором пишутся две буквы *и*
- маслян...ые краски
  - дровян...ой склад
  - обветрен...ое лицо
  - ржан...ой хлеб
  - змеин...ый укус
14. Укажите слитное написание *НЕ* с наречием:
- (Не)просто, а сложно.
  - Говорил (не)громко, а тихо.
  - Говорил (не)зря.
  - (Не)куда идти.
  - Отдал велосипед (не)даром.

15. Укажите формообразующие частицы:
- разве, неужели
  - что за, только
  - точно, да
  - да, давай, бы
  - мол, якобы
16. Способом *примыкания* связаны слова:
- очень быстро
  - способный к музыке
  - лучше меня
  - темной ночью
  - интересоваться искусством
17. Предложение с составным именным сказуемым:
- Дам тебе я зерен, а ты песню спой.
  - У меня голова пошла кругом от этого разговора.
  - Все казалось здесь заколдованным, как в сказочном лесу.
  - Каждый торопился сказать свое мнение о жизни.
  - Лиза успела уже оправиться от испуга и умела тотчас воспользоваться обстоятельствами.
18. Однородных членов *нет* в предложении:
- Щеки румяны, и полны, и смуглы.
  - Долго не желтели березовые рощи, не увядала трава.
  - В знакомой сакле огонек то трепетал, то снова гас.
  - Однажды Лебедь, Рак да Щука везти с поклажей воз взялись.
  - И роща, и красивый фасад дома отражались в заливном озере.
19. Сложноподчиненное предложение:
- Пригородный поезд отошел от перрона Седанки еще полупустым, зато на разъезде Первая Речка пассажиры заполнили весь вагон.
  - У меня остались в памяти только колоссальные лестницы, спускающиеся к реке, да ночные безлюдные улицы с вывесками на неизвестном языке.
  - Я требовал от родителей, чтобы они не входили ко мне, не постучав.
  - Невысоко над городом быстро протекали негустые массы разорванного тумана, то позволявшие изредка различать тусклые звезды, то совсем покрывавшие небо.
  - На этот раз во двор их [немцев]пробралось человек десять, и через несколько минут они все были или убиты, или ранены.
20. Книжный фразеологизм:
- закадычный друг
  - во веки веков
  - гол как сокол
  - втирать очки
  - наострить лыжи

21. Необословленное определение в предложении (знаки не расставлены):
- А) Третья часть являющаяся собственно характеристикой содержит оценку деловых и моральных качеств.
  - В) Берёзы окружавшие эту площадку сразу выдвинулись вперёд.
  - С) Гигантские самосвалы несущие на горбу гору каменных глыб осторожно въезжали на мост.
  - Д) В золотисто-зеленоватом сумраке спят обросшие мхами валуны.
  - Е) Андрей весь сияющий крепко стиснул руку Павла.
22. Сложносочиненное предложение с причинно-следственными отношениями:
- А) По аулу зажглись огни, и в каждой юрте уже гудела новость.
  - В) У судьбы губы находились под самым носом, и оттого нос мог нюхать верхнюю губу сколько душе было угодно.
  - С) Глядел мальчик очень умно и прямо, да и в голосе у него звучала сила.
  - Д) Ещё земли печален вид, а воздух уж весною дышит.
  - Е) Оба слишком оживленно и естественно слушали и говорили, что не понравилось Касымхану.
23. Двосточие ставится в предложении:
- А) Опять весна в висках стучится снега землю прожжены пустынный вечер, стертый птицей, затишьем каплет с вышины.
  - В) Я умираю мне не к чему лгать.
  - С) А когда, наконец, покажется солнце то не усидеть на месте.
  - Д) Над Ангарой стоит дым где-то горят леса.
  - Е) Открыли дверь и в кухню паром вкатился воздух со двора.
24. [ ], [ ], и [ ], ( ).  
Схеме соответствует предложение:
- А) Когда же пойдут по небу синие тучи, черный лес качается до корня, дубы трещат, и молния, взламываясь в гряде туч, разом осветит целый мир.
  - В) Чем ближе осень, тем мощнее и ярче становилось это дерево, и, когда обеднеет земля и нечем ей будет порадовать глаз человека, вспыхнут среди долины яркие костры рябин.
  - С) А разве так не бывает, что когда после бури с дождем солнце взойдет, то все приходит в движение.
  - Д) Легчайший снег валил густыми хлопьями, сквозь его живую вуаль изредка виднелись какие-то светлевшие пятна, и, только наткнувшись на деревянный столб, можно было удостовериться, что это фонарь для освещения улиц.
  - Е) По утрам солнце бьет сквозь пурпурную, зеленую и лимонную листву, и мне всегда кажется, что я просыпаюсь внутри зажженной елки.

25. Языковые особенности разговорного стиля
- А) использование общественно-политической лексики, эмоционально-оценочных слов и выражений, частое употребление новых слов
  - В) использование стандартных выражений, шаблонов, прямого порядка слов
  - С) употребление просторечных слов, неполных предложений, большого количества местоимений
  - Д) использование троп и фигур речи
  - Е) использование терминов, слов в прямом значении, вводных конструкций

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. Основатель Ногайской Орды:
  - A) Пуладчи
  - B) Тохтамыш
  - C) Едыге
  - D) Тимур
  - E) Тоглук-Тимур
2. Из этнополитической общности «узбек-казахи» выделились два народа:
  - A) татары
  - B) казахи и узбеки
  - C) таджики
  - D) уйгуры и казахи
  - E) сарты и казахи
3. Род катаган, поддержавший самозванца Турсуна, укрылся в (у):
  - A) восточном Туркестане
  - B) Сибирском ханстве
  - C) ойратов
  - D) Крыму
  - E) Бухаре
4. После хана Тауке правил хан:
  - A) Жангир
  - B) Есим
  - C) Каип
  - D) Кенесары
  - E) Абылай
5. Бекболат Ашекеев возглавлял восстание 1916 года в:
  - A) Тургайской области
  - B) Акмолинской области
  - C) Семиреченской области
  - D) Сырдарьинской области
  - E) Уральской области
6. Решение о создании в Казахстане немецкой автономной области было принято весной:
  - A) 1975 года
  - B) 1978 года
  - C) 1979 года
  - D) 1976 года
  - E) 1977 года

7. Изучив археологические находки из Шиликтинского «Золотого кургана» ученые установили, что курган возведен в:
  - A) I - II вв. н.э.
  - B) V-II вв. до н.э.
  - C) X-V вв. до н.э.
  - D) VIII-VII вв. до н.э.
  - E) IV-III вв. до н.э.
8. У реки Аргун (Аргын), на курултае 1201 года объявил себя гурханом:
  - A) Ваис
  - B) Абулхаир
  - C) Жамука
  - D) Тимур
  - E) Есен-буга
9. Великий поэт, автор учебников по богословию Сулеймен Бакыргани является одним из учеников:
  - A) Юсуфа Баласагуни
  - B) Кадыргали Жалаири
  - C) Махмуда Кашгари
  - D) Арыстан-Баба
  - E) Ходжа Ахмеда Йасауи
10. Новый мавзолей над могилой Ясави возведен в:
  - A) конце XV века
  - B) начале XIV века
  - C) конце XIV века
  - D) начале XVI века
  - E) конце XIII века
11. Посольство во главе с А.Тевкелевым принимало в Младшем жузе присягу о российском подданстве осенью:
  - A) 1728 г.
  - B) 1730 г.
  - C) 1734 г.
  - D) 1731 г.
  - E) 1732 г.
12. Жанкожа батыр разгромил 2000-ый отряд хивинцев в:
  - A) 1880 году
  - B) 1844 году
  - C) 1860 году
  - D) 1845 году
  - E) 1870 году

13. Формально руководство округом, согласно «Уставу» 1822 года, передавалось:
- A) окружному приказчику
  - B) волостному управителю
  - C) вице-губернатору
  - D) аульному старшине
  - E) старшему султану
14. В первой половине XIX в. русским ученым А. Левшиным было написано трехтомное исследование:
- A) «Образцы народной литературы тюркских племен»
  - B) «Описание киргиз-казахских, или киргиз-кайсацких орд и степей»
  - C) «Киргизская степь Оренбургского края»
  - D) «Заметки об этническом составе тюркских племен»
  - E) «Туркестанский край»
15. Годы жизни великого казахского ученого Шокана Уалиханова:
- A) 1840-1870 гг.
  - B) 1870-1900 гг.
  - C) 1850-1890 гг.
  - D) 1860-1890 гг.
  - E) 1835-1865 гг.
16. Столыпинская аграрная политика, проводимая царизмом привела в Казахстане к:
- A) подъёму в промышленном производстве
  - B) решению аграрного вопроса
  - C) падению удельного веса коренных жителей
  - D) увеличению удельного веса коренных жителей
  - E) ослаблению переселенческого движения
17. Окончание гражданской войны в Казахстане:
- A) 1919 год
  - B) 1920 год
  - C) 1921 год
  - D) 1922 год
  - E) 1923 год
18. В 1937 году в Кызыл-Орде был открыт:
- A) Казахский Академический театр драмы
  - B) Казахский государственный музыкальный театр
  - C) Национальный казахский театр
  - D) Уйгурский музыкально-драматический театр
  - E) Корейский музыкально-драматический театр

19. В 90-е годы проблему выхода в Чёрное и Средиземное море Казахстан вынужден был решать через:
- A) Южные и юго-западные области
  - B) Приаральские и восточные области
  - C) Прикаспийские и южные области
  - D) Сырдарьинский регион
  - E) Прибалхашье
20. Основные события истории Казахского ханства в конце XV- начале XVI вв. происходили в регионе:
- A) Алтай
  - B) Центрального Казахстана
  - C) Сырдарьи
  - D) Западного Казахстана
  - E) Сары-Арка
21. В середине XIX века на юге Казахстана народный суд находился под влиянием мусульманских судей:
- A) казиев
  - B) шейхов
  - C) инал
  - D) хакимов
  - E) каида
22. Жандыбайулы, Шаянбайулы, Жетикулы, Жакыпулы объединяет то, что они были известными:
- A) купцами
  - B) биями
  - C) певцами
  - D) акынами
  - E) батырами
23. В соответствии с решением X съезда партии продразверстка в республике была заменена продналогом:
- A) в марте-апреле 1919 г.
  - B) в марте-апреле 1920 г.
  - C) в марте-апреле 1921 г.
  - D) в марте-апреле 1922 г.
  - E) в марте-апреле 1923 г.
24. Эвакуированные в годы войны Московский авиационный, Московский институт цветных металлов, объединённый Украинский государственный университет вели значительную работу по:
- A) Проведению научно-исследовательской работы
  - B) Изучению природных ресурсов
  - C) Разработке новых производственных технологий
  - D) Производству пищевых продуктов
  - E) Подготовке квалифицированных кадров

25. Решения XX съезда:

- A) распустили колхозы и совхозы
- B) признали правоту идей капитализма
- C) признали эксперимент с социализмом в стране ошибочным
- D) реабилитировали всех пострадавших от террора Советской власти
- E) носили половинчатый характер

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Упростите выражение:  $(\sqrt{a} + \sqrt{2})(\sqrt{a} - \sqrt{2})$ .

A)  $\sqrt{a} - \sqrt{2}$ .

B)  $\frac{a^2}{a^2 - 4}$ .

C)  $\frac{a}{a - 2}$ .

D)  $5(\sqrt{a} + \sqrt{2})$ .

E)  $a - 2$ .

2. Решите систему уравнений:  $\begin{cases} 2^x \cdot 3^y = 12 \\ 3^x \cdot 2^y = 18 \end{cases}$

A)  $x = 1; y = 2$ .

B)  $x = 2; y = 1,5$ .

C)  $x = 1; y = 0$ .

D)  $x = 2; y = 1$ .

E)  $x = 1,5; y = 2$ .

3. Вычислить:  $(\sqrt{3})^{2+\log_3 2}$

A)  $-3\sqrt{2}$

B) 3

C)  $\frac{9}{4}$

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

E)  $3\sqrt{2}$

4. Определить верное решение неравенства:  $2x+7>0$ .

A)  $(-3,5; +\infty)$

B)  $[-3,5; +\infty)$

C)  $(-\infty; 3,5)$

D)  $(-\infty; 3,5]$

E)  $(-\infty; -3,5)$

5. Решите неравенство:  $\frac{x-2}{\log_3 0,5} > 0$ .

A)  $x > 3$ .

B)  $x > 2$ .

C)  $0 < x < 2$ .

D)  $x < 2$ .

E)  $2 < x < 3$ .

6. Упростить выражение:  $\cos 5\beta \cos \beta + \sin 5\beta \sin \beta$

- A)  $\cos 2\beta$
- B)  $\sin 2\beta$
- C)  $\cos 4\beta$
- D)  $\sin 4\beta$
- E)  $\cos \beta$

7. Найдите область определения функции:  $y = \sqrt{4 - x^2}$ .

- A)  $x \geq 0$ .
- B)  $-2 \leq x \leq 2$ .
- C)  $x \geq -2$ .
- D)  $-2 < x < 2$ .
- E)  $x \leq 2$ .

8. Около прямоугольника с диагональю, равной 10, описана окружность, тогда радиус этой окружности равен:

- A) 20
- B) 5
- C) 10
- D) 15
- E) 2,5

9. В прямом круговом цилиндре боковая поверхность равна  $150\pi \text{ см}^2$ .

Определите площадь осевого сечения цилиндра.

- A)  $250 \text{ см}^2$
- B)  $225 \text{ см}^2$
- C)  $300 \text{ см}^2$
- D)  $150 \text{ см}^2$
- E)  $75 \text{ см}^2$

10. При каких значениях  $k$  уравнение  $2x^2 + kx + 50 = 0$  имеет один корень?

- A)  $\pm 10$
- B)  $\pm 8$
- C)  $\pm 5$
- D)  $\pm 20$
- E)  $\pm 4$

11. На вступительном экзамене по математике 15% поступающих не решили ни одной задачи, 144 человека решили задачи с ошибками, а число решивших все задачи верно относится к числу не решивших вовсе как 5:3.

Сколько человек всего сдавали экзамен?

- A) 220.
- B) 250.
- C) 300.
- D) 240.
- E) 200.

12. Решите уравнение:  $\log_2 x \cdot \log_4 x \cdot \log_8 x = 36$ .

- A) 1.
- B) 16.
- C) 128.
- D) 64.
- E) 32.

13. Решите уравнение:  $\sqrt{3 \cdot 2^x} = 2^x$

- A) 0; 2
- B) нет корней
- C)  $\log_2 3$
- D) 0
- E)  $\log_3 2$

14. Решите уравнение:  $\cos 2x + \sin x - \sin 3x = 0$ .

- A)  $\frac{\pi}{4} (2n + 1), n \in \mathbb{Z}; (-1)^k \frac{5\pi}{6} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- B)  $\frac{\pi}{4} (2n + 1), n \in \mathbb{Z}; (-1)^k \frac{\pi}{6} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- C)  $\frac{\pi}{4} (n + 1), n \in \mathbb{Z}; (-1)^k \frac{\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- D)  $\frac{\pi}{4} (2n + 1), n \in \mathbb{Z}; (-1)^k \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- E)  $\frac{\pi}{2} n, n \in \mathbb{Z}; (-1)^k \frac{\pi}{6} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .

15. Арифметическая прогрессия задана формулой  $x_n = 29 - 3n$

Количество положительных членов данной прогрессии равно:

- A) 5
- B) 10
- C) 9
- D) 13
- E) 2

16. Найдите производную функции  $y = 5 \ln x - x^2$ .

- A)  $\frac{5}{x} - x$ .
- B)  $\frac{5}{x} - 2x$ .
- C)  $-\frac{5}{x} + 2x$ .
- D)  $\frac{5}{x} + 2x$ .
- E)  $\frac{x}{5} + 2x$ .

17. Задана функция  $f(x) = \frac{x}{3} - \frac{3}{x}$ , найдите  $f'(3)$ .

- A)  $\frac{3}{4}$ .
- B)  $\frac{2}{3}$ .
- C) 1.
- D) 2.
- E)  $1\frac{1}{3}$ .

18. Решите уравнение:  $x^2 + 5x = \int_3^9 (y-5) dy$

- A) -6; 1
- B) 0; 5
- C) -5; 0
- D)  $-\frac{1}{2}$ ; 1
- E) -1; 6

19. Найдите площадь сектора радиуса 9 см, если вписанный угол, опирающийся на дугу сектора, равен  $20^\circ$ .

- A)  $8\pi \text{ см}^2$
- B)  $13\pi \text{ см}^2$
- C)  $28\pi \text{ см}^2$
- D)  $9\pi \text{ см}^2$
- E)  $18\pi \text{ см}^2$

20. Вычислите:  $\log_2 \log_5 \sqrt[8]{5}$ .

- A) -5
- B) -4
- C) -3
- D) -1
- E) 0

21. Выполните подстановку и упростите выражение  $\frac{ax}{a+x} + \frac{bx}{x-b}$ , где

$$x = \frac{ab}{a-b}$$

- A)  $ab$
- B)  $a-b$
- C)  $2(a-b)$
- D)  $a+b$
- E)  $2(a+b)$

22. Решить неравенство:  $\cos\left(\frac{3\pi}{2} + 2x\right) + 3\sin 2x < 2$

- A)  $\left(-\frac{7\pi}{6} + 2\pi n; \frac{\pi}{6} + 2\pi n\right), n \in Z$
- B)  $\left(-\frac{7\pi}{12} + \pi n; \frac{\pi}{12} + \pi n\right), n \in Z$
- C)  $\left(-\frac{7\pi}{3} + \pi n; \frac{\pi}{3} + \pi n\right), n \in Z$
- D)  $\left(\frac{\pi}{12} + \pi n; \frac{7\pi}{12} + \pi n\right), n \in Z$
- E)  $\left(\frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{7\pi}{3} + 2\pi n\right), n \in Z$

23. Основаниями треугольной призмы являются равнобедренные прямоугольные треугольники с гипотенузой  $8\sqrt{2}$ . Две боковые грани призмы – равные квадраты. Найдите площадь полной поверхности призмы.

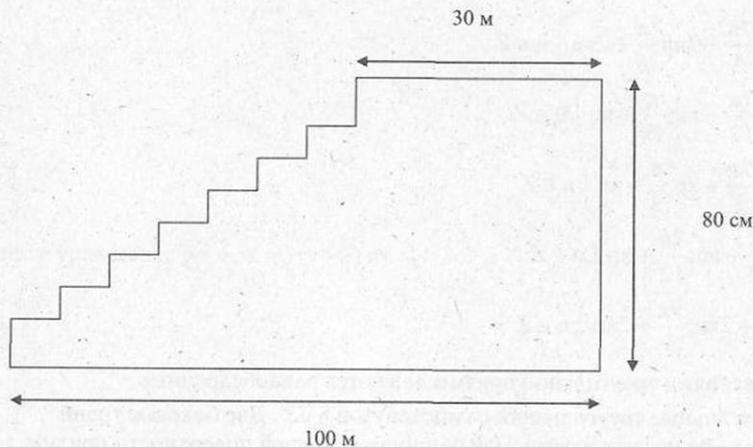
- A)  $64(3 + \sqrt{2})$
- B)  $48(3 + \sqrt{2})$
- C) 64
- D) 48
- E)  $36(3 + \sqrt{2})$

24. Вычислите длину вектора  $\vec{a} = \left(4\vec{p} - 2\vec{c}\right) + \left(\vec{c} - 3\vec{p}\right)$ , если даны

координаты векторов  $\vec{p} (1; -2)$ ,  $\vec{c} (2; -1)$ .

- A)  $3\sqrt{2}$
- B)  $\sqrt{2}$
- C)  $-2\sqrt{34}$
- D)  $-\sqrt{2}$
- E)  $-3\sqrt{2}$

25. Высота каждой ступеньки конструкции равна 10 см и все имеют одинаковую длину. Найдите площадь данной конструкции.



- A)  $28 \text{ м}^2$   
 B)  $52 \text{ м}^2$   
 C)  $80 \text{ м}^2$   
 D)  $300 \text{ м}^2$   
 E)  $800 \text{ м}^2$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
 ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

- Под действием силы 20 Н тело движется с ускорением  $2,5 \text{ м/с}^2$ . Масса тела
  - 8 кг.
  - 0,8 кг.
  - 50 кг.
  - 25 кг.
  - 5 кг.
- Ящик тянут равномерно по горизонтальной поверхности за веревку, образующую с горизонтом угол  $60^\circ$ . Сила, приложенная к веревке, равна 25 Н. Работа, совершаемая при перемещении ящика на расстояние 40 м, равна ( $\cos 60^\circ = \frac{1}{2}$ )
  - 450 Дж.
  - 250 Дж.
  - 750 Дж.
  - 1000 Дж.
  - 500 Дж.
- Тело при падении с высоты 8 м обладает в момент удара о Землю кинетической энергией 800 Дж. Масса этого тела ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
  - 8 кг.
  - 80 кг.
  - 22,5 кг.
  - 56 кг.
  - 10 кг.
- Если силу тока в проводнике уменьшить в 2 раза, то количество теплоты, выделяемое проводником с током
  - увеличится в 2 раза.
  - уменьшится в 2 раза.
  - уменьшится в 4 раза.
  - не изменится.
  - увеличится в 4 раза.
- Колебания точки описываются уравнением  $x = 3\sin(4\pi t + \frac{\pi}{3})$ . Расстояние между двумя крайними положениями точки, равно
  - 4 м.
  - $\frac{2\pi}{3}$  м.
  - 6 м.
  - $8\pi$  м.
  - 8 м.

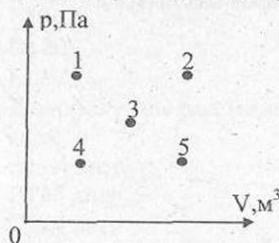
6. Расстояние до преграды, отражающей звук 34 м. Человек услышит этот звук через 0,2 с. Звук распространяется со скоростью
- 170 м/с.
  - 340 м/с.
  - $3 \cdot 10^8$  м/с.
  - 680 м/с.
  - 3400 м/с.
7. Угол падения луча света на зеркальную поверхность равен  $20^\circ$ . Угол между отраженным лучом и зеркальной поверхностью равен
- $90^\circ$ .
  - $70^\circ$ .
  - $40^\circ$ .
  - $20^\circ$ .
  - $80^\circ$ .
8. Если фокусное расстояние рассеивающей линзы 25 см, то ее оптическая сила
- 4 дптр.
  - 25 дптр.
  - 20 дптр.
  - 0,04 дптр.
  - 0,25 дптр.
9. Полная энергия тела равна
- $E = \frac{mv^2}{2}$
  - $E = \frac{m_0 c^2}{\sqrt{1 - \frac{v_0^2}{c^2}}}$
  - $m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v_0^2}{c^2}}}$
  - $v = \frac{v_0 + v_1}{1 + \frac{v_0 v_1}{c^2}}$
  - $E = m_0 c^2$

10. Теплоход движется равномерно и прямолинейно со скоростью 4 км/ч относительно воды. Человек идет по палубе теплохода со скоростью 3 км/ч в направлении, перпендикулярном вектору скорости теплохода. Скорость человека относительно воды
- 7 км/ч.
  - $\sqrt{3}$  км/ч.
  - 5 км/ч.
  - 1 км/ч.
  - $\sqrt{7}$  км/ч.
11. Два шара равного объема (1 - деревянный, 2 - свинцовый) движутся с одинаковыми скоростями. Кинетические энергии шаров находятся в соотношении
- $E_{K1} = E_{K2}$ .
  - $E_{K1} < E_{K2}$ .
  - $E_{K1} \leq E_{K2}$ .
  - $E_{K1} \geq E_{K2}$ .
  - $E_{K1} > E_{K2}$ .
12. Камень брошен вертикально вверх. Если на пути 1 м его кинетическая энергия уменьшилась на 16 Дж, то сила тяжести на этом пути совершила работу, равную ( трением пренебречь)
- 0.
  - 16 Дж.
  - 4 Дж.
  - 4 Дж.
  - 16 Дж.
13. Груз поднимают с помощью системы неподвижного и подвижного блоков на высоту 10 м, прикладывая силу  $F = 300$  Н. Вес груза и работа совершенная при этом соответственно равны
- 600Н; 6000 Дж.
  - 500Н; 5000 Дж.
  - 150Н; 1500 Дж.
  - 450Н; 300 Дж.
  - 300Н; 3000 Дж.

14. Баллон вместимостью  $V_1=0,02 \text{ м}^3$ , содержащий воздух под давлением  $p_1=4 \cdot 10^5 \text{ Па}$ , соединяют с баллоном вместимостью  $V_2=0,06 \text{ м}^3$ , из которого воздух выкачан. Если температура постоянна, то давление  $p_2$ , установившееся в сосудах, равно

- A)  $10^5 \text{ Па}$ .
- B)  $10^4 \text{ Па}$ .
- C)  $2 \cdot 10^5 \text{ Па}$ .
- D)  $10^{-5} \text{ Па}$ .
- E)  $10^{-4} \text{ Па}$ .

15. Минимальную внутреннюю энергию идеальный газ имеет в состоянии, соответствующем на диаграмме точке



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

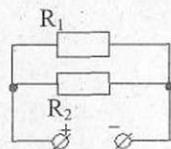
16. При постоянном давлении  $10^5 \text{ Па}$  одноатомный газ получил 300 Дж теплоты. Объем газа при этом увеличился от 12 до 15 л. Внутренняя энергия при этом

- A) увеличилась на 600 Дж
- B) уменьшилась на 100 Дж
- C) уменьшилась на 600 Дж
- D) не изменилась
- E) увеличилась на 100 Дж

17. В однородном поле с напряжённостью 60 кВ/м переместили заряд 5 нКл. Вектор перемещения равен по модулю 20 см и образует угол  $60^\circ$  с направлением силовых линий. Работа поля и изменение потенциальной энергии взаимодействия заряда и поля соответственно равны ( $\cos 60^\circ = \frac{1}{2}$ )

- A)  $A = -3 \cdot 10^{-5} \text{ Дж}$ ;  $W_p = 3 \cdot 10^{-5} \text{ Дж}$ .
- B)  $A = 30 \text{ мкДж}$ ;  $W_p = -30 \text{ мкДж}$ .
- C)  $A = 3 \text{ мкДж}$ ;  $W_p = -3 \text{ мкДж}$ .
- D)  $A = 3 \text{ мДж}$ ;  $W_p = 0 \text{ Дж}$ .
- E)  $A = 3 \cdot 10^{-6} \text{ Дж}$ ;  $W_p = 3 \cdot 10^{-6} \text{ Дж}$ .

18. Если  $R_1 = 12 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = 4 \text{ Ом}$  (рис), то отношение токов  $\frac{I_1}{I_2}$  равно

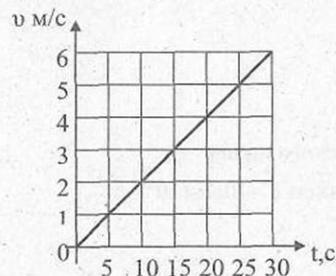


- A) 3.
- B) 1/4.
- C) 1.
- D) 1/3.
- E) 1/12.

19. Проводник с током длиной 10 см находится в магнитном поле перпендикулярно линиям магнитной индукции. Если сила тока в проводнике 5 А, магнитная индукция в вакууме 4 Тл и поле действует на проводник силой 2,000004 Н, то магнитная проницаемость среды

- A) 0,999541
- B) 0,999991
- C) 1,000176
- D) 1,000002
- E) 0,998781

20. Уравнение перемещения тела, соответствующее графику,



- A)  $s = 0,2t + 0,1t^2$ .
- B)  $s = 0,1t^2$ .
- C)  $s = 0,1t$ .
- D)  $s = 0,2t^2$ .
- E)  $s = 0,2t$ .

21. Брусок массой 0,3 кг прижат к вертикальной стене горизонтальной силой 8 Н. Коэффициент трения между бруском и стеной равен 0,3. Сила трения скольжения бруска о стену равна
- A) 3,3 Н.  
 B) 3 Н.  
 C) 1,5 Н.  
 D) 2,4 Н.  
 E) 0,9 Н.
22. Имеются два сосуда с объемами 4V и 3V. В первом находится 2 кмоль, а во втором 3 кмоль количества вещества того же газа. Если давление в обоих сосудах одинаково, то соотношение температур равно
- A)  $T_1=5T_2$   
 B)  $T_1=4T_2$   
 C)  $T_1=2T_2$   
 D)  $T_1=3T_2$   
 E)  $T_1=T_2$
23. Имеются четыре одинаковых металлических шарика, заряженные зарядами  $q_1=3q$ ,  $q_2=-7q$ ,  $q_3=-9q$  и  $q_4=q$ . Сначала привели в соприкосновение и раздвинули на прежнее место заряды  $q_1$  и  $q_2$  (1-я система зарядов), а затем привели в соприкосновение и раздвинули на прежнее место заряды  $q_3$  и  $q_4$  (2-я система зарядов). Затем взяли по одному заряду из системы 1 и 2, их привели в соприкосновение и раздвинули на прежнее место. Эти два шарика будут иметь заряд
- A)  $-3q$  и  $-3q$   
 B)  $2q$  и  $2q$   
 C)  $-2q$  и  $-2q$   
 D)  $2q$  и  $3q$   
 E)  $q$  и  $q$
24. Колебания вектора напряженности электрического поля в электромагнитной волне описываются уравнением  $e=10\cos(10^6t + \frac{\pi}{2})$ .
- Частота колебаний равна
- A)  $\approx 10^6 \text{ с}^{-1}$   
 B)  $\approx 1,6 \cdot 10^7 \text{ с}^{-1}$   
 C)  $\approx 10 \text{ с}^{-1}$   
 D)  $\approx 10^3 \text{ с}^{-1}$   
 E)  $\approx 1,6 \cdot 10^6 \text{ с}^{-1}$

25. Недостающим элементом в ядерной реакции  $p+{}^{11}_5\text{B} \rightarrow \alpha + \alpha + ?$  является
- A)  ${}^9_4\text{Be}$   
 B)  ${}^3_2\text{He}$   
 C)  ${}^6_3\text{Li}$   
 D)  ${}^3_1\text{H}$   
 E)  ${}^4_2\text{He}$

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
 ЗАВЕРШЕН**

## ХИМИЯ

1. Дистилляцией можно разделить смесь  
А) подсолнечного масла и древесных опилок  
В) сахара и бензина  
С) воды и глины  
D) песка и сахара  
E) воды и спирта
2. Элемент, летучее водородное соединение которого имеет относительную молекулярную массу 34  
А) Азот.  
В) Углерод.  
С) Фосфор.  
D) Хлор.  
E) Фтор.
3. Концентрированная азотная кислота  
А) является восстановителем  
В) пассивирует все металлы  
С) проявляет сильные окислительные свойства  
D) не реагирует с металлами  
E) растворяет золото и платину
4. Сырьё для промышленного получения кислорода  
А) Глина.  
В) Нефть.  
С) Природный и попутный нефтяной газ.  
D) Пероксид водорода.  
E) Воздух.
5. Оксид серы (VI) будет реагировать со всеми веществами группы  
А) NaOH, NO, CO<sub>2</sub>  
В) H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>O  
С) KOH, Rb<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>O  
D) H<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, KOH  
E) HBr, CO, NO<sub>2</sub>
6. В промышленности кальций получают  
А) гидролизом растворов солей  
В) электролизом расплавов солей  
С) пиролизом расплавов солей  
D) пиролизом растворов солей  
E) электролизом растворов солей

7. Углеводород, имеющий общую формулу C<sub>n</sub>H<sub>2n+2</sub> и относительную плотность по гелию 18  
А) пропан  
В) пропен  
С) пентин  
D) пентен  
E) пентан
8. Гомологом ароматических углеводородов является  
А) C<sub>10</sub>H<sub>8</sub> нафталин.  
В) C<sub>3</sub>H<sub>6</sub> пропилен.  
С) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> этин.  
D) C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> гексан.  
E) C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> ксилол.
9. Кроме углекислого газа при горении метиламина образуется  
А) анилин и водород  
В) азот и водород  
С) анилин и вода  
D) азот и вода  
E) оксид азота (II) и вода
10. Химическое равновесие в системе  
$$\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{т}) + 3\text{H}_2(\text{г}) \leftrightarrow 2\text{Fe}(\text{т}) + 3\text{H}_2\text{O}(\text{г}) - Q$$
  
сместится в сторону продуктов реакции при  
А) повышении давления  
В) понижении давления  
С) повышении температуры  
D) понижении температуры  
E) добавлении продуктов реакции
11. Если на 26,7 г хлорида алюминия подействовать 44,8 г гидроксида калия, то продуктом взаимодействия будет  
А) 31,2 г Al(OH)<sub>3</sub>  
В) 15,6 г Al(OH)<sub>3</sub>  
С) 47,2 г K[Al(OH)<sub>4</sub>]  
D) 26,8 г Al(OH)<sub>3</sub>  
E) 26,8 г K[Al(OH)<sub>4</sub>]
12. Тип и молярная масса соли (г/моль), образующейся на первой ступени гидролиза хлорида магния  
А) средняя; 110  
В) кислая; 76,5  
С) основная; 76,5  
D) кислая; 59,5  
E) основная; 95

13. Сумма коэффициентов в уравнении реакции  $\text{Ag} + \text{HNO}_3$  (разб.) =  $\text{NO} + \dots$
- A) 11
  - B) 12
  - C) 13
  - D) 14
  - E) 16
14. Массовая доля карбоната натрия в растворе полученном сливанием 250 г 6 %-ого и 50 г 3 %-ого растворов  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
- A) 15 %
  - B) 12 %
  - C) 5,5 %
  - D) 8 %
  - E) 18 %
15. Объем образовавшегося бутадиена (в л, н.у.), если дегидрированию подверглось 3,5 моль бутана
- A) 33,6
  - B) 224
  - C) 112
  - D) 168
  - E) 78,4
16. Масса 16%-ного раствора гидроксида натрия, необходимого для взаимодействия с 3,76 г фенола
- A) 50 г
  - B) 20 г
  - C) 30 г
  - D) 10 г
  - E) 40 г
17. Масса осадка, полученного при действии аммиачного раствора  $\text{Ag}_2\text{O}$  на 120 г 10% раствора формальдегида
- A) 172,8 г
  - B) 300 г
  - C) 86,4 г
  - D) 864 г
  - E) 43,2 г
18. Массовая доля глюкозы в растворе, полученном при сливании 100 г 30% раствора с 100 г 10% раствора
- A) 20%
  - B) 35%
  - C) 40%
  - D) 15%
  - E) 10%

19. Дана схема  
 $\text{C}_2\text{H}_2 \rightarrow \text{C}_6\text{H}_6 \rightarrow \text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2 \rightarrow \text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2 \rightarrow [\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_3]\text{Cl}$   
Для получения 18,6 г анилина потребуется нитробензол массой
- A) 20,5 г
  - B) 24,6 г
  - C) 29,5 г
  - D) 22,7 г
  - E) 25,2 г
20. При действии воды на гидрид металла со степенью окисления +1 и массой 4,8 г выделился водород объемом 4,48 л (при н. у.). Этот металл
- A) Cs
  - B) K
  - C) Li
  - D) Cu
  - E) Na
21. Сумма всех коэффициентов левой части уравнения  
 $\text{CrCl}_3 + \text{Cl}_2 + \text{KOH} \rightarrow \text{K}_2\text{CrO}_4 + \text{KCl} + \text{H}_2\text{O}$
- A) 18
  - B) 20
  - C) 21
  - D) 17
  - E) 19
22. В реакции 4г гидрида калия с 9 мл воды получили газ, которым можно восстановить оксид железа (II) количеством вещества (моль)
- A) 0,25
  - B) 0,2
  - C) 0,5
  - D) 1,25
  - E) 0,1
23. Из 300 кг пирита, в составе которого 90 % дисульфида железа (II) ( $\text{FeS}_2$ ), получится 60 % серная кислота массой
- A) 635 кг
  - B) 675 кг
  - C) 705 кг
  - D) 650 кг
  - E) 735 кг
24. На полное сгорание 0,2 моль алкана затрачено 22,4 л кислорода (н.у.). Молекулярная формула алкана
- A)  $\text{C}_3\text{H}_8$
  - B)  $\text{C}_2\text{H}_6$
  - C)  $\text{CH}_4$
  - D)  $\text{C}_4\text{H}_{10}$
  - E)  $\text{C}_5\text{H}_{12}$

25. Для реакции с 133,5 г аминопропионовой кислоты необходим 23 % раствор этанола объёмом (плотность 0,8 г/мл)

- A) 175 мл
- B) 800 мл
- C) 350 мл
- D) 375 мл
- E) 200 мл

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## БИОЛОГИЯ

1. Содержит в своем составе клетчатку
  - A) Вакуоль.
  - B) Оболочка.
  - C) Хлоропласт.
  - D) Цитоплазма.
  - E) Ядро.
2. Из лепестков состоит
  - A) Пыльник
  - B) Венчик
  - C) Пестик
  - D) Завязь
  - E) Цветоложе
3. Перегной образуют бактерии
  - A) Клубеньковые
  - B) Молочнокислые
  - C) Уксусного брожения
  - D) Болезнетворные
  - E) Гниения
4. Железа, выделяющая гормон адреналин
  - A) Надпочечники
  - B) Вилочковая
  - C) Поджелудочная
  - D) Щитовидная
  - E) Гипофиз
5. Стенки кровеносных сосудов образованы из
  - A) поперечно-полосатой скелетной ткани.
  - B) поперечно-полосатой сердечной ткани.
  - C) двуглавой мышцы.
  - D) трехглавой мышцы.
  - E) гладкой мышечной ткани.
6. Первичный источник энергии в биоценозе
  - A) АТФ
  - B) Кислород и вода
  - C) Белок
  - D) Минеральные соли
  - E) Солнечный свет
7. Придаточные почки развиваются
  - A) В пазухах листьев
  - B) На верхушке побега
  - C) На листьях
  - D) В цветках
  - E) В семенах

8. Описал роль хлорофилла в фотосинтезе  
А) Р.Гук  
В) А.Левенгук  
С) Я.Гельмонт  
D) К.А.Тимирязев  
E) Ж.Сенебье
9. К паразитическим формам относится  
А) арцелла  
В) хлорелла  
С) лейшмания  
D) эвглена зеленая  
E) инфузория-туфелька
10. Число семядолей у вороньего глаза  
А) много  
В) 5  
С) 2  
D) 0  
E) 1
11. У гороха листья:  
А) Пальчатые.  
В) Парноперистые.  
С) Тройчатые.  
D) Простые.  
E) Непарноперистые.
12. Простейшие, у которых форма тела непостоянная, образуют ложноножки  
А) Споровики  
В) Вирусы  
С) Ресничные  
D) Жгутиконосцы  
E) Саркодовые
13. Вороны, сороки, воробы относятся к группе:  
А) Кочующие птицы  
В) Птицы открытых пространств степи  
С) Бескилевые птицы  
D) Перелетные птицы  
E) Оседлые птицы
14. Слуховая труба соединяет носоглотку и  
А) Внутреннее ухо  
В) Улитку  
С) Наружное ухо  
D) Среднее ухо  
E) Слуховой проход

15. Артерии, несущие венозную кровь в малом круге кровообращения  
А) Капилляры  
В) Аорта  
С) Нижняя полая вена  
D) Легочные артерии  
E) Верхняя полая вена
16. Фермент желудочного сока  
А) Казеин  
В) Тироксин  
С) Инсулин  
D) Пепсин  
E) Желчь
17. Соединяет почку с мочевым пузырем  
А) Мочепускающий канал  
В) Мочеточник  
С) Почечная капсула  
D) Почечная лоханка  
E) Пирамидки
18. Отличительные черты растительных клеток  
А) Пластиды, центральная вакуоль  
В) Хитиновая клеточная стенка, центриоли  
С) Присутствие гликогена  
D) Многочисленные рибосомы  
E) Наличие митохондрий
19. Человек умелый –  
А) архантроп  
В) кроманьонец  
С) питекантроп  
D) австралопитек  
E) неандерталец
20. Агар-агар получают из водорослей  
А) Цианобактерий  
В) Зеленых  
С) Сине-зеленых  
D) Морских  
E) Одноклеточных
21. Недостаток витамина С вызывает  
А) Нарушение углеводного обмена  
В) Кровоточивость десен  
С) Нарушение сумеречного зрения  
D) Неправильное формирование скелета  
E) Бесплодие

22. Направленность всей нашей психической деятельности, сосредоточенность на важных для нас предметах и явлениях
- Поведение
  - Внимание
  - Память
  - Психика
  - Потребность
23. Из энтодермы образуется
- кожа
  - хорда
  - сердце
  - кишечник
  - почки
24. При скрещивании растений гороха с красными цветками (генотип AA) и растений гороха с белыми цветками (генотип aa), при полном доминировании возможный фенотип потомства
- 50% особей с красными цветками и 50% особей с белыми цветками.
  - 100% особей с белыми цветками.
  - 100% особей с красными цветками.
  - 25% особей с белыми цветками и 75% особей с красными цветками.
  - 25% особей с красными цветками и 75% особей с белыми цветками.
25. Экспериментально доказал образование пептидов абиогенным путем
- Ф.Бэкон
  - С.Фокс
  - Л.Пастер
  - К.Линней
  - Ф.Реди

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ГЕОГРАФИЯ**

- Путь вращения Земли вокруг Солнца называется
  - эллипс
  - экватор
  - меридиан
  - орбита
  - параллель
- Моря бассейна Атлантического океана:
  - Карское и Черное
  - Охотское и Средиземное
  - Японское и Охотское
  - Лаптевых и Черное
  - Средиземное и Черное
- Накопитель тепла и основной источник влаги на Земле
  - горы
  - равнины
  - мировой океан
  - возвышенности
  - впадины
- Природная зона, для животного мира которой характерны обезьяны; стволы деревьев облеплены эпифитами - это
  - хвойные леса
  - муссонные леса
  - экваториальные леса
  - саванны и редколесья
  - жестколиственные леса
- Материк, расположенный большей своей частью в пределах Южного полярного круга,
  - Евразия.
  - Африка.
  - Северная Америка.
  - Южная Америка.
  - Антарктида.
- Академик, открывший богатейшие запасы медной руды в Жезказгане:
  - Н.Баранский.
  - К.Глинка.
  - И.Борщов.
  - К.Сатпаев.
  - А.Краснов.

7. Мыс Дежнева крайняя восточная точка материка:  
А) Северная Америка.  
В) Южная Америка.  
С) Африка.  
D) Евразия.  
E) Австралия.
8. Крайняя северная точка Республики Казахстан соответствует  
А) Широтам Закавказья  
В) Широтам средиземноморских стран  
С) Югу Восточной Азии  
D) Широтам стран Южной Европы  
E) Югу Британских островов
9. Протерозойскую эру сменил (а)  
А) Четвертичный период.  
В) Мезозойская эра.  
С) Кайнозойская эра.  
D) Архейская эра.  
E) Палеозойская эра.
10. В колках казахстанской части Западно-Сибирской равнины растут  
А) саксаул, ель.  
В) дуб, граб.  
С) ель, пихта.  
D) сосна, ива.  
E) береза, осина.
11. К районам с крайне неблагоприятной экологической обстановкой относятся территории:  
А) лесостепные зоны.  
В) сельскохозяйственных районов.  
С) добычи нефти и газа, ядерных полигонов.  
D) лесных районов.  
E) горных районов, посещаемых туристами.
12. Центром сельскохозяйственного машиностроения Казахстана является город:  
А) Алматы.  
В) Астана.  
С) Атырау.  
D) Актау.  
E) Актобе.
13. Завод ферросплавов, нефтяного оборудования и рентгенаппаратуры расположены в:  
А) Актюбинске.  
В) Актау.  
С) Уральске.  
D) Хромтау.  
E) Атырау.

14. Республика Беларусь поставляет в Казахстан  
А) пшеницу  
В) нефтехимическое сырье  
С) плодово-ягодные консервы  
D) транспортные средства  
E) минеральные концентраты
15. Главные центры трудовых миграций:  
А) США, Австралия, Южная Азия.  
В) Западная Европа, США, Нефтедобывающие страны.  
С) Латинская Америка, США, Центральная Азия.  
D) Нефтедобывающие страны, Восточная Европа.  
E) Западная Европа, Юго-Восточная Азия.
16. Около 40% добычи нефти приходится на долю стран  
А) ОПЕК  
В) Северной Америки  
С) Латинской Америки  
D) ЕС  
E) СНГ
17. Железородный бассейн Лотарингия находится на территории:  
А) Германии.  
В) Польши.  
С) Италии.  
D) Франции.  
E) Швеции.
18. Страна, которая имеет наибольшее количество городов-миллионеров:  
А) Австралия.  
В) Япония.  
С) Индонезия.  
D) Турция.  
E) Китай.
19. Большинство стран Африки относятся к  
А) Горным  
В) Странам резко-континентального климата  
С) Развивающимся  
D) Монархиям  
E) Постиндустриальным
20. Объект, находящийся на северо-востоке от точки имеющий координаты  $0^\circ$  широты,  $0^\circ$  долготы  
А) Мадагаскар  
В) Великобритания  
С) Гренландия  
D) Новая Зеландия  
E) Балхаш

21. Закономерность географической оболочки, условием проявления которой является вращение Земли вокруг своей оси
- А) Целостность
  - В) Зональность
  - С) Круговорот веществ в природе
  - Д) Ритмичность
  - Е) Круговорот воды в природе
22. Плато Устюрт расположено
- А) на юго-востоке Казахстана.
  - В) в центральной части Казахстана.
  - С) на юго-западе Казахстана.
  - Д) на северо-востоке Казахстана.
  - Е) на северо-западе Казахстана.
23. Угольный бассейн, имеющее наибольшее значение для развития черной металлургии
- А) Майкобенский
  - В) Торгайский
  - С) Экибастузский
  - Д) Карагандинский
  - Е) Кендирликский
24. К техническим культурам относится:
- А) Гречиха.
  - В) Хлопчатник.
  - С) Люцерна.
  - Д) Рис.
  - Е) Просо.
25. Основная нефтяная база России
- А) Западно-Сибирская
  - В) Дальневосточная
  - С) Оренбургско-Астраханская
  - Д) Тимано-Печорская
  - Е) Волго-Уральская

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. В истории Древнего Египта важную роль играла река:
- А) Евфрат.
  - В) Тигр.
  - С) Амазонка.
  - Д) Нил.
  - Е) Хуанхэ.
2. «Матерью русских городов» называли:
- А) Новгород.
  - В) Москву.
  - С) Любеч.
  - Д) Владимир.
  - Е) Киев.
3. Самый богатый феодальный род в Японии в XVII веке:
- А) Мицубиси
  - В) Каноз
  - С) Токугава
  - Д) Минамото
  - Е) Тодзио
4. В XIX веке социально-экономическое развитие России тормозило:
- А) наличие большого количества колоний
  - В) крепостное право
  - С) отсутствие совместных предприятий
  - Д) огромная территория
  - Е) отсутствие выхода к морю
5. В 1922 году фашисты пришли к власти в:
- А) Германии.
  - В) Испании.
  - С) Венгрии.
  - Д) Италии.
  - Е) Португалии.
6. Серия крупнейших террористических актов обрушилась 11 сентября 2001 г. на:
- А) Ирак.
  - В) Израиль.
  - С) США.
  - Д) Испанию.
  - Е) Францию.

7. Миф о происхождении четырех каст в Индии связан с именем бога:  
А) Брахма.  
В) Будда.  
С) Рамаяна.  
D) Хануман.  
E) Ашока.
8. Накануне смерти А.Македонский объявил новую столицу своей империи:  
А) Вавилон  
В) Гавгамелы  
С) Персеполь  
D) Экбатану  
E) Александрию
9. Первые письменные упоминания о славянских племенах встречаются в трудах римских историков Плиния и Тацита, живших в  
А) III-IV вв.  
В) II-I вв. до нашей эры.  
С) I-II вв.  
D) III-II вв. до нашей эры.  
E) I-III вв.
10. Еретиками католическая церковь называла:  
А) Преступников.  
В) Неизвестные народы.  
С) Мятежных феодалов.  
D) Инакомыслящих.  
E) Народы стран, неподвластных католической церкви.
11. Английских рабочих, считавших машины источником своих бедствий и уничтожавших их, называли:  
А) Диггеры.  
В) Левеллеры.  
С) Враги станков.  
D) Луддиты.  
E) Убийцы машин.
12. В центре арабского мира находится государство:  
А) Египет.  
В) Сирия.  
С) Судан.  
D) Марокко.  
E) Алжир.
13. Первый физик, получивший Нобелевскую премию:  
А) А.Беккерель  
В) И.Ньютон  
С) Ж.Лавуазье  
D) М.Планк  
E) В.Рентген

14. После Первой мировой войны мировой финансовый центр переместился:  
А) В Италию  
В) В Великобританию.  
С) В США  
D) В Германию  
E) Во Францию
15. Джон М.Кейнс в своей экономической теории обосновывает необходимость:  
А) свободной конкуренции  
В) монополизации производства  
С) приватизации средств производства  
D) государственного регулирования экономики  
E) национализации средств производства
16. "Рисовые бунты" в Японии в 1918 г. являлись:  
А) буржуазно-демократической революцией  
В) крестьянской войной  
С) вооруженными восстаниями  
D) стихийными выступлениями  
E) социалистической революцией
17. Заключение тайного советско-германского соглашения произошло:  
А) 2 сентября 1945 г.  
В) 1 сентября 1939 г.  
С) 22 июня 1941 г.  
D) 23 августа 1939 г.  
E) 9 августа 1945 г.
18. СБСЕ (Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе) приобрел статус ОБСЕ (Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе) в:  
А) 1993 году  
В) 1975 году  
С) 2010 году  
D) 2000 году  
E) 1973 году
19. Первый сепаратный мирный договор Израиля с арабской страной был заключен в 1978 г. с:  
А) Ираком  
В) Египтом  
С) Ливией  
D) Саудовской Аравией  
E) Палестиной
20. Эфталиты составили основу современного народа:  
А) иранцев  
В) туркмен  
С) таджиков  
D) курдов  
E) афганцев

21. Выходить в открытое море стало безопаснее после того, как у моряков появились в XVI в.:
- A) Компас и астролябия
  - B) Паруса
  - C) Огнестрельное оружие
  - D) Субмарины
  - E) Пароходы
22. Принцип народного суверенитета как основу государственного устройства впервые провозгласил(а):
- A) Конституция США
  - B) Билль о правах
  - C) Декларация прав человека и гражданина
  - D) Декларация независимости
  - E) Декларация прав
23. Покорение Китая европейцами произошло в результате:
- A) Реформы императора Гуансюй
  - B) Первой «опиумной войны»
  - C) Захвата Францией у Китая Вьетнама
  - D) Восстания общества «Ихэтуань»
  - E) Синьхайской революции 1911-1913гг.
24. Британская империя была преобразована в Британское содружество:
- A) 20-е годы XX века
  - B) 30-е годы XX века
  - C) 50-е годы XX века
  - D) 70-е годы XX века
  - E) 60-е годы XX века
25. Отношение лидеров Европейского союза к военному вторжению США в Ирак:
- A) принято решение о посылке военного контингента в Ирак
  - B) США исключили из программ ЕС
  - C) действия США были осуждены
  - D) принято решение об оказании помощи Ираку
  - E) принято решение об экономической помощи США

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ЛИТЕРАТУРА

1. Двусложная стопа с ударением на втором слоге:
- A) амфибрахий
  - B) хорей
  - C) анапест
  - D) дактиль
  - E) ямб
2. Герою бытовой сказки является:
- A) царь
  - B) крестьянин
  - C) царевна
  - D) баба Яга
  - E) царевич
3. «То дуб повалится, то липа –  
Как обнаженное ребро». В данных строках стихотворения И.Северянин использовал художественный прием
- A) гиперболу
  - B) сравнение
  - C) эпитет
  - D) литоту
  - E) метафору
4. А. С. Пушкин – автор произведения
- A) «Привидение в Инженерном замке»
  - B) «Снегурочка»
  - C) «Ночь перед Рождеством»
  - D) «Мальчик у Христа на елке»
  - E) «Метель»
5. В «Слове о полку Игореве» рассказывается о
- A) Куликовской битве
  - B) походе князя Игоря на половцев
  - C) выступлении князя Владимира против печенегов
  - D) походе княгини Ольги с сыном против древлян
  - E) битве на Калке
6. «О, счастье битвы!» – восклицает в «Песне о Соколе» М. Горького
- A) Уж
  - B) противник Сокола
  - C) Рагим-оглы
  - D) герой-рассказчик
  - E) Сокол

7. К лироэпическим произведениям относится произведение М. Ю. Лермонтова
- «Дума»
  - «Вадим»
  - «Кинжал»
  - «Демон»
  - «Родина»
8. *Речитатив*: пропетый разговор, полупение, полуговор – такую форму избрал народ для исполнения
- былины
  - легенды
  - басни
  - рассказа
  - сказки
9. Романтическая идея в балладе В.А.Жуковского «Светлана»
- торжество любви над смертью
  - восхищение русскими обычаями
  - призыв к свободе
  - призыв к смирению
  - невозможность любви на земле
10. Тифон в древнегреческой мифологии – это
- конь с торсом человека.
  - стоголовое змееногое чудовище.
  - чудовище с туловищем человека и головой быка.
  - белоснежный крылатый конь дивной красоты.
  - трехглавый пес в царстве Аида.
11. «Странно: почему мы так же, как и перед родителями, всякий раз чувствуем свою вину перед учителями? И не за то вовсе, что было в школе, – нет, а за то, что случилось с нами после», – размышляет автор-персонаж произведения
- Л. Н. Толстого «Детство»
  - Л. Н. Толстого «Отрочество»
  - В. Г. Распутина «Уроки французского»
  - В. М. Шукшина «Космос, нервная система и шмат сала»
  - Ю. П. Казакова «Оленьи рога»
12. Первая сцена в комедии Д. И. Фонвизина «Недоросль»:
- беседа учителей
  - урок Митрофана
  - рассказ Еремеевны о том, что съел за ужином Митрофан
  - чтение письма Стародума
  - примерка кафтана

13. Хлестакова в комедии Н.В.Гоголя «Ревизор» звали:
- Александр Александрович
  - Иван Алексеевич
  - Алексей Степанович
  - Иван Федорович
  - Иван Александрович
14. Укажите сборник стихов Надежды Черновой, поэтессы Казахстана
- «Волшебный фонарь»
  - «В начале было»
  - «Стихи о Прекрасной Даме»
  - «Улпан её имя»
  - «Только о любви»
15. Укажите, между какими героями романа И.С.Тургенева "Отцы и дети" происходят наиболее ожесточенные споры и конфликты:
- Базаровым и Павлом Петровичем
  - Базаровым и Одинцовой
  - Базаровым и Николаем Петровичем
  - Аркадием и Павлом Петровичем
  - Базаровым и Аркадием
16. В повести "Олеся" А.И.Куприна главная тема -
- патриархальная деревня
  - социальное неравенство
  - любовь
  - природа
  - историческое прошлое
17. «Нате!», «Вам!», «Гимн обеду», «О дряни» – сатирические стихи
- А.А.Блока
  - В.В.Маяковского
  - К.Д.Бальмонта
  - В.Я.Брюсова
  - С.А.Есенина
18. А.И. Солженицын насильственно выдворен из страны после публикации на Западе произведения
- "В круге первом"
  - "Один день Ивана Денисовича"
  - "Матренин двор"
  - "Март семнадцатого"
  - "Архипелаг ГУЛАГ"
19. Одно из стихотворений Б. Окуджавы называется
- «Я не люблю»
  - «Полночный троллейбус»
  - «Кони привередливые»
  - «Параболическая баллада»
  - «Песня о друге»

20. Внесценические персонажи в маленькой трагедии А.С.Пушкина «Моцарт и Сальери»
- А) Глюк, Пиччини, Рафаэль, Бомарше, Буонаротти, Данте.
  - В) Бомарше, Рафаэль, Алигьери, Моцарт.
  - С) Буонаротти, Моцарт, Бомарше.
  - Д) Рафаэль, Пиччини, Алигьери, слепой скрипач.
  - Е) Сальери, слепой скрипач, Рафаэль.
21. «Поминки по Остапе» - так назвал Тарас (повесть Н.В.Гоголя «Тарас Бульба»):
- А) поминальный обед казаков
  - В) убийства, поджоги и грабежи богатой земли польской
  - С) захват города Варшавы
  - Д) захват крупных городов Польши
  - Е) захват в плен поляков
22. Основная часть в композиции поэмы М.Ю. Лермонтова "Мцыри" посвящена
- А) описанию природы
  - В) исповеди Мцыри монаху
  - С) встрече Мцыри с девушкой
  - Д) рассказу Мцыри о днях, проведенных на воле
  - Е) битве Мцыри с барсом
23. В герценовском «Колоколе» (Лондон) было опубликовано стихотворение Н. А. Некрасова
- А) «Влас»
  - В) «Тройка»
  - С) «Школьник»
  - Д) «Размышления у парадного подъезда»
  - Е) «Забытая деревня»
24. Укажите, произведение А.Т. Твардовского о коллективизации
- А) "Дом у дороги"
  - В) "Сельская хроника" (цикл стихов).
  - С) "Страна Муравия"
  - Д) "Василий Теркин"
  - Е) "За далью-даль"

25. «Школьником я любил рисовать вождей мирового пролетариата. И особенно – Маркса. Обыкновенную кляксу размазал – уже похоже...», – говорит о себе герой произведения С. Д. Довлатова
- А) «Зона»
  - В) «Чемодан»
  - С) «Компромисс»
  - Д) «Иностранка»
  - Е) «Филиал»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Составьте слово.  
T, h, a, e, w.  
A) theaw.  
B) whaet.  
C) teawh.  
D) wheat.  
E) weath.
2. Выберите правильный вариант числительного.  
There are 351 books in Asan's library.  
A) three hundred and fifty-one books.  
B) three hundreds and fifty-one books.  
C) three hundreds fifty one of books.  
D) three hundred fifty one books.  
E) three hundreds fifty-one books.
3. Вставьте пропущенное слово:  
\_\_\_\_\_ was having a good time.  
A) Everyone  
B) Everytime  
C) Anyone  
D) Anybody  
E) Something
4. Выберите глагол в форме Present Continuous Active:  
A) Was  
B) Is playing  
C) Are said  
D) Were given  
E) Is done
5. Выберите нужный вариант глагола:  
If I ... you, I should take the money.  
A) be  
B) are  
C) were  
D) been  
E) am
6. Поставьте оборот "to be going to do" в настоящее время:  
She ... to play the piano.  
A) am going.  
B) was going.  
C) is going.  
D) were going.  
E) to be going.

7. Закончите выражение:  
You know a man by his ...  
A) ... friends.  
B) ... relatives.  
C) ... words.  
D) ... job.  
E) ... work.
8. Артикль указывает на конкретный смысл существительного в предложении:  
A) Be careful, the dog is angry.  
B) What a pretty tiny kitten I saw yesterday!  
C) I like cats and dogs.  
D) Do you like my little cat?  
E) I have a dog.
9. Вставьте необходимый предлог в предложении:  
The dog shook the water ... his back.  
A) off  
B) under  
C) in  
D) with  
E) from
10. Найдите правильный вариант слова "несчастье":  
A) refortune  
B) umfortune  
C) infortune  
D) disfortune  
E) misfortune
11. Найдите прилагательное, образованное от глагола:  
A) continental  
B) active  
C) musical  
D) agricultural  
E) famous
12. Выберите правильный вариант чтения числительного.  
Tell me where the 40th house is.  
A) fortyth.  
B) fortieth.  
C) fortyth.  
D) fourtieth.  
E) fourthieth.

13. Подберите нужное по смыслу прилагательное или наречие:

... people took part in this work and it was done in time.

- A) a lot
- B) a little
- C) much
- D) little
- E) many

14. Выберите верный вариант

\_\_\_ book is mine, \_\_\_ books are yours.

- A) This/this
- B) This/those
- C) Those/this
- D) These/those
- E) These/these

15. Выберите правильный вариант:

There ... not much furniture in this room.

- A) is
- B) are
- C) am
- D) does
- E) were

16. Поставьте глагол в нужной форме:

She \_\_\_ a lot of useful information.

- A) has been founding
- B) is finding
- C) has found
- D) will be finding
- E) was finding

17. Замените выделенное модальное выражение соответствующим модальным глаголом:

He was able to overcome all the difficulties.

- A) could.
- B) might.
- C) may.
- D) can.
- E) must.

18. Выберите правильный вариант предложения в косвенной речи:

Harry says to his friend, "Are you free?"

- A) Harry asks his friend if he is free.
- B) Harry says to his friend if are you free.
- C) Harry asks his friend if he free is.
- D) Harry asks his friend if is he free.
- E) Harry says to his friend if you are free.

19. Образуйте форму Participle 2 от глагола "lose":

- A) Lost.
- B) Losing.
- C) Losed.
- D) To lost.
- E) To lose.

20. Выбери фразовый глагол со значением «возвращать, брать назад»:

- A) to take after
- B) to take away
- C) to take off
- D) to take down
- E) to take back

21. Дополните предложения существительным в притяжательном падеже

Do you know this...work?

- A) Painter's
- B) Painters
- C) Painter'
- D) Painters's
- E) Painter

22. Выберите правильный вариант глагола:

They knew that I ... it myself.

- A) Will do.
- B) Would done.
- C) Shall do.
- D) Would do.
- E) Can do.

23. Герундий обладает свойствами:

- A) существительного и глагола
- B) прилагательного и наречия
- C) наречия и местоимения
- D) местоимения и существительного
- E) глагола и прилагательного

24. Прочитайте текст и выполните задание.

We have an old musical instrument. It is called a clavichord. It was made in Germany in 1681. Our clavichord is kept in the living-room. It has belonged to our family for a long time. My grandfather bought it many years ago. Recently it was damaged by a visitor. She tried to play jazz on it. She broke two of the strings. My father was shocked. Now we are not allowed to touch it.

Завершите предложение согласно содержанию текста.

Recently a visitor tried to ...

- A) sell our furniture.
- B) steal a piano.
- C) damage our living-room.
- D) play the clavichord.
- E) buy two strings.

25. Выберите правильный ответ на вопрос.

What was the nickname of New York?

- A) Manhattan.
- B) The Big Apple.
- C) New London.
- D) New Washington.
- E) Indianapolis.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте нужный глагол:

Der wievielte ... heute?

- A) Sein
- B) Haben
- C) Ist
- D) Wart
- E) Hast

2. Вставьте артикль:

**Mein Bruder lernt in ... 7. Klasse.**

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

3. Найдите существительное, имеющее во множественном числе окончание -e:

- A) Zeichnung
- B) Wissenschaft
- C) Wohnheim
- D) Wette
- E) Werktätige

4. Задайте вопрос к выделенному слову

Wir helfen immer unserer Großmutter.

- A) Wem?
- B) Was?
- C) Wessen?
- D) Wen?
- E) Wer?

5. Образуйте сложное существительное, соответствующее предложению:

Den Platz brauchst du zum Parken.

- A) Platzparken
- B) Parkplatz
- C) Parkenplatz
- D) Platzenparken
- E) Parkstellung

6. Выберите соответствующую форму прилагательного.  
Alle Schülerinnen aus unserer Gruppe sind gut in Englisch, Ainagul ist aber ...
- A) die beste
  - B) guter
  - C) bessereste
  - D) die gutste
  - E) am besser
7. Укажите предложение, стоящее в Präteritum Aktiv.
- A) Wir besuchten in Dresden die Gemäldegalerie.
  - B) Ich habe mich auf das Wiedersehen sehr gefreut.
  - C) Die Kinder waren um die Wette gelaufen.
  - D) Heute wird von uns ein biographisches Thema behandelt.
  - E) Ich kann die Wohnung meines Freundes nicht finden.
8. Вставьте нужный предлог:  
Der Empfang der Helden gestaltete sich ... einer großen Feier.
- A) mit
  - B) zu
  - C) für
  - D) bei
  - E) aus
9. Выберите правильный вариант:  
Умойтесь побыстрее!
- A) Wascht Sie euch schneller!
  - B) Waschet euch schnell!
  - C) Wascht euch schneller!
  - D) Wascht ihr schneller!
  - E) Waschst euch schnell!
10. Найдите эквивалент данного предложения:  
Das zum Nachdenken anregende Gemälde hat Lewitan geschaffen.
- A) Das Gemälde regt zum Nachdenken. Lewitan hat es geschaffen.
  - B) Das Gemälde, das zum Nachdenken anregt, hat Lewitan geschaffen.
  - C) Das Gemälde, das zum Nachdenken anregte, hat Lewitan geschaffen.
  - D) Das Gemälde, das zum Nachdenken anregen wird, hat Lewitan geschaffen.
  - E) Das Gemälde, das zum Nachdenken angeregt hat, hat Lewitan geschaffen.
11. Выберите правильный вариант:  
- Braucht man für diese Stelle auch Fremdsprachen?  
- Ja, ... diese Arbeit zu machen, müssen Sie Englisch und Französisch kennen.
- A) Weil
  - B) Damit
  - C) Darum
  - D) Deswegen
  - E) Um

12. Вставьте модальный глагол:  
Ich ... selbständig zur Untersuchung kommen.
- A) können
  - B) mage
  - C) musse
  - D) dürfen
  - E) soll
13. Существительное мужского рода:
- A) Heuernte
  - B) Lust
  - C) Knochen
  - D) Mücke
  - E) Mark
14. Вставьте слово во множественном числе:  
Die Schüler gratulieren ...
- A) die Veteranen
  - B) der Veteranen
  - C) den Veterane
  - D) die Veterane
  - E) den Veteranen
15. Вставьте окончание прилагательного:  
Heute trinkt man mehr grün...Tee als früher.
- A) es
  - B) em
  - C) e
  - D) er
  - E) en
16. Вставьте местоимение:  
Soll ... die Übersetzung schriftlich machen?
- A) etwas
  - B) kein
  - C) nichts
  - D) man
  - E) niemanden
17. Вставьте пропущенное слово:  
Jeder ... Teilnehmer musste wegen Grippe zu Hause bleiben.
- A) dritter.
  - B) dritten.
  - C) dritters.
  - D) dritte.
  - E) drittes.

18. Вставьте предлог:

Frankfurt liegt ... Main.

- A) auf
- B) zum
- C) am
- D) an
- E) auf dem

19. Вставьте союз:

Wir müssen diese Buchhandlung besuchen, ... wir einige Bücher brauchen.

- A) Ob.
- B) Weil.
- C) Dass.
- D) Denn.
- E) Deshalb.

20. Вставьте глагол:

Dieser Fall ... mich keineswegs.

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

21. Вставьте сказуемое:

In einem kleinen Hotel ... mir ein gemütliches und billiges Zimmer ...

- A) wurdet / angebuten
- B) wird / angeboten
- C) wurde / anbieten
- D) werdet / angeboten
- E) wurde / angeboten

22. Продолжите предложение:

Ich komme zu dir am Abend nicht, weil ...

- A) ich heute viel arbeiten werde.
- B) ich viel heute werde arbeiten.
- C) werde ich heute viel arbeiten.
- D) heute werde ich viel arbeiten.
- E) ich werde heute viel arbeiten.

23. Слово написано неверно

- A) angstvoll.
- B) neulich.
- C) furchtbar.
- D) lichtarm.
- E) bestimmt.

24. Выберите правильный ответ:

Was passt nicht?

Er arbeitet ...

- A) selbständig
- B) rastlos
- C) spannend
- D) großzügig
- E) gleichgültig

25. Ответьте:

Welcher Arzt und Begründer der Bakteriologie ist Nobelpreisträger?

- A) G.Kirchhoff
- B) A.Einstein
- C) W.Röntgen
- D) M.Planck
- E) R.Koch

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. Найдите правильный отрицательный вариант:  
Elle sort tous les soirs.  
A) ne... personne  
B) ne... encore  
C) ne... nulle part  
D) ne... rien  
E) ne... jamais
2. Выберите правильную форму возвратного местоимения:  
Le train ... arrête loin de la gare.  
A) me  
B) m'  
C) se  
D) s'  
E) te
3. Выберите правильный вариант:  
Нас шестеро.  
A) Nous sommes seize.  
B) Nous sommes dix.  
C) Nous sommes six.  
D) Nous sommes quinze.  
E) Nous sommes sept.
4. Выберите слово, где конечная согласная не произносится:  
A) Chat.  
B) Six.  
C) Cour.  
D) Coq.  
E) Cheval.
5. Вставьте нужный предлог:  
Nous apprenons ... coeur cette poésie.  
A) Chez  
B) Par  
C) De  
D) Dans  
E) Pour
6. Найдите ответ.  
Qu'est-ce que c'est?  
A) C'est un livre.  
B) C'est le médecin.  
C) C'est Anne.  
D) C'est mon père.  
E) Ce sont des amis.

7. Выберите правильный вариант глагола в *Imparfait*.  
Je ... mon agenda le matin.  
A) Remplis.  
B) Ai rempli.  
C) Remplirais.  
D) Remplissais.  
E) Remplirai.
8. Выберите правильный вариант глагола в *Futur immédiat*.  
Vous ... dans cet hôtel.  
A) Descendez.  
B) Allez descendre.  
C) Êtes descendus.  
D) Descendez.  
E) Venez de descendre.
9. Выберите глагол в пассивной форме.  
A) On est invité.  
B) On est de service.  
C) On est debout.  
D) On est content.  
E) On est en retard.
10. Выберите правильную форму *Participe Passé*:  
Les clés ... dans le tiroir sont celles de Jean.  
A) Laisser.  
B) Laissé.  
C) Laissées.  
D) Laissés.  
E) Laissée.
11. Попросите.  
*Ne pas être* en retard.  
A) Ne suis pas  
B) Ne sera pas  
C) N'es pas  
D) Ne sois pas  
E) Ne soit pas
12. Выберите прилагательное женского рода:  
C'est l'idée ...  
A) Principale.  
B) Principales.  
C) Principaux.  
D) Principal.  
E) Principalle.

13. Выберите правильную форму прилагательного:

... nouvelles!

- A) Quels
- B) Quelle
- C) Que
- D) Qui
- E) Quelles

14. Выберите правильный вариант слитного артикля:

La fontaine est ... milieu ... place.

- A) Du / du
- B) Au / du
- C) Du / à la
- D) Au / au
- E) Au / de la

15. Выберите подходящий по смыслу союз:

....ne risque rien, n'a rien.

- A) Que
- B) Quoi
- C) Qui
- D) Qu'est-ce que
- E) À qui

16. Выберите правильный вариант.

... le chat court sur le toit, les souris dansent sur les planchers.

- A) Et.
- B) Mais.
- C) Quand.
- D) Jusqu'à ce que.
- E) Aussi.

17. Замените подчеркнутое слово синонимом:

Son coeur bat avec fréquence.

- A) Fréquemment
- B) Fréquemment
- C) Fréquamment
- D) Fréquament
- E) Fréquemant

18. Выберите слово, противоположное по значению подчеркнутому слову.

Le printemps est la meilleure saison de l'année.

- A) La plus chaude.
- B) Le meilleur.
- C) La plus claire.
- D) La plus froide.
- E) La pire.

19. Выберите французский эквивалент слова стоящего в скобках.

Je(встаю) de bonne heure.

- A) se lève.
- B) ne me lève pas.
- C) se lever.
- D) me lève.
- E) lève.

20. Выберите правильный вариант глагола.

J'aurai reçu votre lettre, si vous l'...

- A) Avez écrit.
- B) Avez écrite.
- C) Aurez écrit.
- D) Aviez écrit.
- E) Aviez écrite.

21. Выберите правильный вариант.

Il faut que tu ... à l'heure.

- A) vais.
- B) allais.
- C) iras.
- D) es allé.
- E) ailles.

22. Закончите предложение.

Il dit qu'...

- A) il n'était pas revenu demain.
- B) il ne revient pas demain.
- C) il n'est pas revenu demain.
- D) il ne va pas revenir demain.
- E) il ne reviendra pas demain.

23. Выберите правильный вариант, заменив существительное местоимением.

Il faut aider mes parents.

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

24. Выберите правильный вариант:

Le théâtre de la Comédie Française a été fondé...

- A) en 1243
- B) en 1680
- C) en 1580
- D) en 1573
- E) en 1780

25. Найдите правильное предложение:

- A) Graham Bell est inventé le téléphone.
- B) Graham était professeur de physique vocale dans Boston.
- C) Bell est orienté à la recherche d'un moyen de communication.
- D) En 1876 il prend un brevet dans laquelle est décrit le téléphone.
- E) Il s'est marié d'une jeune fille qui était sourd-muet.

**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/>