

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7129**

| Сектор 5 |   |   |   |
|----------|---|---|---|
| Вариант: |   |   |   |
| 7        | 1 | 2 | 9 |
| ①        | ● | ① | ① |
| 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 | ⑧ |
| 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. Берілген сөздің синонимін көрсетіңіз.  
«Уақыт».  
А) Түс.  
В) Мезгіл.  
С) Бүгін.  
D) Кеше.  
E) Ерте.
2. Тек жуан дауысты дыбыстардан тұрған қатарды көрсетіңіз.  
А) Биік-аласа.  
В) Жоғары-төмен.  
С) Қазір, сосын.  
D) Әрі-бері.  
E) Ұзын-қысқа.
3. Дауыссыз дыбыстардың нешеге бөлінетінін белгілеңіз.  
А) 3  
В) 4  
С) 7  
D) 6  
E) 5
4. Ұяң дауыссыз дыбысты анықтаңыз.  
А) Й.  
В) Б.  
С) Р.  
D) К.  
E) С.
5. Тек ашық буыннан құралған сөзді табыңыз.  
А) Ойбай.  
В) Шағала.  
С) Өзге.  
D) Қарағай.  
E) Алтай.
6. Түбір сөзді табыңыз.  
А) Желдеткіш.  
В) Қайықшы.  
С) Күнделік.  
D) Қасық.  
E) Ойыншық.

7. «Қоян жүрек» фразеологизмінің антонимін табыңыз.
- A) Қорқақ.
  - B) Әлсіз.
  - C) Салмақты.
  - D) Күшті.
  - E) Батыр.
8. Зат есім тудырып тұрған жұрнақты табыңыз.
- A) Өнерпаз.
  - B) Тарихшы.
  - C) Бақытты.
  - D) Бағалы.
  - E) Әдепті.
9. Туынды зат есімді анықтаңыз.
- A) Білім.
  - B) Отан.
  - C) Өмір.
  - D) Белгілі.
  - E) Ұстаз.
10. Жалпылау есімдігін көрсетіңіз.
- A) Түгел.
  - B) Сендер.
  - C) Мынау.
  - D) Өзің.
  - E) Ештеңе.
11. Негізгі етістікті тіркесті табыңыз.
- A) Өңгіме айтты.
  - B) Жел гуілдеді.
  - C) Бөлмені желдетті.
  - D) Асықпай ойлан.
  - E) Ағаш гүлдеді.
12. Бұйрық райдың I жағында жекеше түрде тұрған етістікті табыңыз.
- A) Барайық.
  - B) Барсаңыздар.
  - C) Барайын.
  - D) Барыңыздар.
  - E) Барындар.
13. Болымсыздық демеуліктерді анықтаңыз.
- A) ма, ме, ба, бе, па, пе, ше.
  - B) -ақ, -ау, -ай, -шы.
  - C) түгіл, тұрсын.
  - D) -мыс, -міс.
  - E) бірақ, сондықтан.

14. Күрделі бастауышты көрсетіңіз.
- A) Астана қаласы – Қазақстанның бас қаласы.
  - B) Жаңбыр құйып кетті.
  - C) Өтеген он төрт жаста.
  - D) Оқушылар мектептен қайтты.
  - E) Күн жылынды.
15. Атаулы сөйлемді анықтаңыз.
- A) Кітап оқып болды.
  - B) Балқаш көлінің суы азайып барады.
  - C) Көлдін суы тұзды.
  - D) Алтын күз.
  - E) Табиғатты қорғау – біздің міндетіміз.
16. Тыныс белгісі дұрыс қойылмаған одағайлы сөйлемді табыңыз.
- A) Апыр-ай, күн ұзарыпты ғой.
  - B) Ой, сен қалай тез келдің?
  - C) Ойбай-ау, тоңған жоқсындар ма?
  - D) Әй балам-ай, тыңдамағаның ба?
  - E) Шіркін, ән тыңдаған жақсы ғой.
17. Қазақстан Республикасының Мемлекеттік рәміздерін қабылдаған жылды көрсетіңіз.
- A) 1991 ж.
  - B) 1992 ж.
  - C) 1993 ж.
  - D) 1995 ж.
  - E) 1989 ж.
18. Атырау қаласы орналасқан өңірді көрсетіңіз.
- A) Оңтүстік-Шығыс өңірі.
  - B) Шығыс Қазақстан өңірі.
  - C) Солтүстік Қазақстан өңірі.
  - D) Оңтүстік Қазақстан өңірі.
  - E) Батыс Қазақстан өңірі.
19. Қазақша баламасын белгілеңіз.
- Пять минут седмого.*
- A) Алтыдан бес минут кетті.
  - B) Жетіге бес минут қалды.
  - C) Жеті болды.
  - D) Алтыға бес минут қалды.
  - E) Жетіден бес минут кетті.

20. Мақалды аяқтаңыз:

*Еңбек етсең ерінбей,*

*Тояды қарның ...*

- A) Тіленбей.
  - B) Ойланбай.
  - C) Жыланбай.
  - D) Білінбей.
  - E) Сұранбай.
21. Буын үндестігіне бағынбайтын сын есімнің жұрнағын белгілеңіз.
- A) -хана
  - B) -қор
  - C) -лы
  - D) -ші
  - E) -дан
22. Сапалық сын есімнің анықтамасын белгілеңіз.
- A) Басқа сөз табынан жұрнақ арқылы жасалған сын есім.
  - B) Бір ғана түбірден тұратын сын есім.
  - C) Қосарлану, тіркесу арқылы жасалған сын есім.
  - D) Заттың сыны мен сапасының әр түрлі дәрежелік сипатын білдіреді.
  - E) Заттың түр-түсін тура анықтайтын сын есім.
23. Құрамында күрделі есептік сан есімі бар сөйлемді белгілеңіз.
- A) Жылқы алпыс екі жыл өмір сүреді.
  - B) Концерт сағат жетіде басталады.
  - C) Бесінші сынып оқушылары жақсы оқиды.
  - D) Олар бес-бестен бөлінді.
  - E) Бір айда төрт апта бар.
24. Сөйлемнің түрін анықтаңыз.
- Сабақ кестесін өзгертсе, бізде кітапханаға баратын уақыт болады.*
- A) Салалас құрмалас сөйлем.
  - B) Жай сөйлем.
  - C) Жалаң сөйлем.
  - D) Атаулы сөйлем.
  - E) Сабақтас құрмалас сөйлем.
25. Растау мағынасын білдіретін қыстырма сөзді көрсетіңіз.
- A) Біріншіден.
  - B) Амал қанша.
  - C) Менінше.
  - D) Сірә.
  - E) Шынында.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН

## РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Глухой согласный звук:
  - A) [ж]
  - B) [ф]
  - C) [з]
  - D) [л]
  - E) [м]
2. Слово, образованное бессуффиксным способом:
  - A) Безрукавка
  - B) Настольный
  - C) Гвоздичный
  - D) Гостиная
  - E) Заплыв
3. Укажите значение приставки **при-** в слове *присесть*.
  - A) Совершение действия не в полном объеме или на ограниченный срок.
  - B) Прибавление, приближение, присоединение.
  - C) Совершение действия в чьих-либо интересах.
  - D) Доведение действия до конца.
  - E) Пространственной близости, смежности.
4. Укажите слово с пропущенной буквой **и**
  - A) Лекц...я
  - B) Пальц...
  - C) Бледнолиц...й
  - D) (Нет) кожиц...
  - E) Шприц...
5. Укажите словосочетание с порядковым числительным:
  - A) Во втором ряду.
  - B) У обеих девочек.
  - C) На пяти этажах.
  - D) У десяти человек.
  - E) Около восьми часов.
6. Художественный стиль используется для создания
  - A) отчетной документации.
  - B) газетных и журнальных статей на моральные темы.
  - C) государственных документов.
  - D) кандидатских и докторских диссертаций.
  - E) литературных произведений.

7. Укажите слово, состав которого соответствует схеме: *приставка-корень-суффикс-суффикс-окончание*.
- Высочка
  - Зазнайка
  - Свысока
  - Посмотрели
  - Предосенний
8. Ряд общеупотребительных слов
- нечто, выкаблучиваться, ступай
  - буран, сиверко, замолаживать
  - инъекция, синдром
  - акварель, гуашь, палитра
  - кирпич, свекла, идти
9. Существительные пишутся с буквой *-е-*
- неж...нка, француз...нка
  - беж...нка, изюм...нка
  - монаш...нка, бисер...нка
  - горл...нка, нищ...нка
  - бус...нка, горош...нка
10. Укажите предложение с прилагательным в форме простой превосходной степени.
- Добрые слова лучше мягкого пирога.
  - Накатывается легкими волнами майский ветер.
  - Самая удивительная встреча была у меня в Астане.
  - Это редчайший, неповторимый запах моего детства, моей родины.
  - Нас повезли в экзотический сад цветов.
11. Укажите ряд местоимений, пишущихся через дефис.
- (Кое)(про)кого, (кое)(в)чем, (кое)(для)какого.
  - (Кое)кто, (кое)чей, (кое)какие.
  - (Кое)(с)кем, (ни)(с)чем, (ни)(во)что.
  - (Ни)кого, (ни)чего, (не)кто.
  - (Ни)(у)кого, (ни)(для)кого, (не)(с)кого.
12. Глаголы прошедшего времени:
- растер, слез, пекла, берёг.
  - вел, ходил, обнялся, усажу.
  - проговорил, обниму, говорить, одеваться.
  - помогу, прижалась, ахнул, распахнулась.
  - дышал, представилось, слышались, умываться.
13. Укажите словосочетание с окончанием *-ем* в причастии.
- Сушить одежду над тлеющ...м костром.
  - Говорить о колющ...м предмете.
  - Поравняться с движущ...м составом.
  - Девушка с пышущ...м здоровьем лицом.
  - Беседовать с лечаш...м врачом.

14. Укажите словосочетания с наречиями.
- По своему усмотрению, по моей просьбе.
  - По моему упражнению, по нашему городу.
  - Решить по-моему, сделать по-твоему.
  - По своему компасу, по иному пути.
  - По твоему заданию, по вашему району.
15. *Не* с причастием пишется раздельно
- (не)иссякаемый родник
  - письмо (не)прочитано
  - (не)окрепший лёд
  - в степи (не)обозримой
  - (не)утомимый конь
16. Не является словосочетанием:
- выбрать маршрут.
  - идти по компасу.
  - туристские тропы.
  - туристы идут.
  - горный массив.
17. *От полка спасибо наше вам за сына-храбреца.* (А. Твардовский) В этом предложении подчеркнутое слово является
- приложением.
  - прямым дополнением.
  - косвенным дополнением.
  - согласованным определением.
  - несогласованным определением.
18. Односоставным безличным является предложение
- После драки кулаками не машут.
  - По сонной реке сверкнуло мелкой рябью.
  - Ах, он любил, как в наши лета уже не любят.
  - Идѐшь, на меня похожий, глаза устремляя вниз.
  - К завтраку подавали вкусные пирожки, раков и бараньи котлеты.
19. Укажите тип придаточного предложения.
- Они ушли в комнату, откуда под аккомпанемент гитары звучала песня.*
- времени
  - сравнительное
  - места
  - определятельное
  - условия

20. Количество антонимических пар в предложении: *При этом альтернатива зачастую рассматривалась примитивизированно: сильная – значит, непременно авторитарная, демократическая – слабая*
- А) 4  
В) 2  
С) 1  
D) 5  
Е) 3
21. Деепричастие правильно употреблено в предложении:
- А) Выйдя из оврага в поле, нас закружила вьюга.  
В) Выйдя из леса на поляну, мы попали под дождь.  
С) Проходя мимо красивого цветника, на их усталых лицах появлялась добрая улыбка.  
D) Возвращаясь к станции, меня застал дождь.  
Е) Узнав о том, что сын читает запрещенные книги, мать сковало страхом.
22. Обособленное приложение в предложении (знаки не расставлены):
- А) Всю ночь мы пролежали на берегу озера не смыкая глаз.  
В) Так прислушиваясь и весь уходя в ночные голоса я засыпал.  
С) Шабашкин с картузом на голове стоял подбоченься и гордо взирал около себя.  
D) Маленький чернявый лейтенант по фамилии Жук привел батальоны к задним дворам улицы.  
Е) На душе сразу стало сухо и пусто.
23. Запятая не ставится в сложносочинённом предложении (знаки не расставлены)
- А) Внезапно туча закрыла солнце длинная ветвистая молния расколола небо.  
В) Тогда он замолчал и я вместе с ним прервал пение.  
С) Сложные фигуры ледового танца девочка исполняла легко и грациозно и зрители не скупались на аплодисменты.  
D) Танк Самнева в этом наступлении делал по сотне километров в сутки однако ни один боец не отстал.  
Е) Ему бы улыбнуться девушке а он хмурит брови.
24. Предложение, соответствующее схеме [ ], [ ], [ ]. (знаки не расставлены):
- А) Он весь в слезах голова поникла лицо бледно руки сложены на груди губы шепчут.  
В) Метель не утихла небо не прояснялось.  
С) Об одном прошу вас стреляйте скорее.  
D) Белое одеяло сброшено на пол дом пуст Вера Никандровна одна.  
Е) Я вам скажу одно нельзя сидеть сложа руки.

25. Верно оформлен диалог
- А) – Продай мне свою шубку! – сказал бай Алдару-Косе. Не продам. Я без своей шубы сразу замерзну. Не замерзнешь! Возьми мою лисью шубу, – предложил бай. – Она тоже теплая.  
В) «– Продай мне свою шубку! – сказал бай Алдару-Косе. – Не продам. Я без своей шубы сразу замерзну. – Не замерзнешь! Возьми мою лисью шубу, – предложил бай. – Она тоже теплая».  
С) – Продай мне свою шубку! – сказал бай Алдару-Косе. – Не продам. Я без своей шубы сразу замерзну. – «Не замерзнешь! Возьми мою лисью шубу, – предложил бай. – Она тоже теплая».  
D) – Продай мне свою шубку! – сказал бай Алдару-Косе. – Не продам. Я без своей шубы сразу замерзну. – Не замерзнешь! Возьми мою лисью шубу, – предложил бай. – Она тоже теплая.  
Е) Продай мне свою шубку! – сказал бай Алдару-Косе. Не продам. Я без своей шубы сразу замерзну. Не замерзнешь! Возьми мою лисью шубу, – предложил бай. – Она тоже теплая.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. В архитектуре жилых домов XII в. появились ташнау-это:
  - A) мужская половина средневекового дома
  - B) постоянный двор средневекового дома
  - C) подвал средневекового дома
  - D) балкон средневекового дома
  - E) санитарно-очистительное устройство
2. В начале XIII в. формирование казахской народности прервало нашествие:
  - A) узбеков
  - B) кыпчаков
  - C) кыргызов
  - D) монголов
  - E) россиян
3. Есим приходится Тауекелю:
  - A) племянником
  - B) дядей
  - C) отцом
  - D) внуком
  - E) братом
4. При хане Тауке укрепился авторитет:
  - A) аксакалов
  - B) эмиров
  - C) султанов
  - D) толенгитов
  - E) биев
5. Перевод в 1855 г. резиденции приставства Старшего жуза из Капала в Верный превратил крепость в главное поселение:
  - A) Северного Казахстана
  - B) Семиреченского края
  - C) Средней Азии
  - D) Западного Казахстана
  - E) На Мангышлаке
6. Значение российских сырьевых колоний, в том числе и Казахстана в 1914-1918 гг. усилила:
  - A) Новый подъем демократического движения
  - B) Первая мировая война
  - C) Обострение противоречий России с Германией
  - D) Экономическая блокада России
  - E) Рост промышленных предприятий

7. Городище Кок-Мардан был центром городской культуры:
  - A) кангюев
  - B) гуннов
  - C) массагетов
  - D) аваров
  - E) уйсуней
8. Кимацкий каганат на территории Северо-восточного и Центрального Казахстана существовал в период:
  - A) начало X - конец XI вв.
  - B) конец IX - начало XI в.
  - C) конец VII - начало VIII вв.
  - D) конец III - начало IV вв.
  - E) начало X в. - конец XII вв.
9. После смерти Аблая в 1781 г. ханом Среднего жуза был избран:
  - A) Чингиз
  - B) Абулхайр
  - C) Касым
  - D) Уали
  - E) Кенесары
10. Последняя битва Кенесары Касымұлы произошла в местности:
  - A) Майтобе
  - B) Акбулак
  - C) Ордабасы
  - D) Тастак
  - E) Тастобе
11. Согласно «Уставу» 1822 года, караванная торговля:
  - A) была запрещена
  - B) облагалась двойной пошлиной
  - C) разрешалась только на территории Младшего жуза
  - D) не облагалась пошлиной
  - E) передавалась в руки русских купцов
12. В период войны с Наполеоном Россия увеличила покупку у казахов:
  - A) Оружия
  - B) Крупного рогатого скота
  - C) Лошадей
  - D) Хлеба
  - E) Овец
13. Труды известного востоковеда Н.И.Березина побудили заняться изучением восточных средневековых хроник:
  - A) Алихана Бокейханова
  - B) Ыбырая Алтынсарина
  - C) Абая Кунанбаева
  - D) Шакарима Кудайбердиева
  - E) Шокана Уалиханова

14. К главным причинам поражения национально-освободительного движения 1916 г. относится:
- А) отсутствие лидеров движения
  - В) восстановление доколониальной системы управления
  - С) многопартийность России
  - Д) недостаточная организованность
  - Е) многонациональность состава повстанцев
15. В отдельных городах Казахстана в марте-апреле 1917 г. наряду с органами Временного правительства и Советами появились:
- А) казахские отделы
  - В) киргизские (казахские) национальные комитеты
  - С) кенесы
  - Д) союзы «Кошчи»
  - Е) комитеты бедноты
16. В 1925-1933 гг. первым секретарем Казкрайкома был:
- А) Т. Рыскулов
  - В) Ф. Голощекин
  - С) Д. Омаров
  - Д) С. Садуакасов
  - Е) Т. Казыбеков
17. О голоде, о причинах катастрофы в Казахстане, вызванных коллективизацией в 1932 г., Ф. Голощекину группой деятелей республики было направлено:
- А) «Декларация»
  - В) «Открытое письмо»
  - С) «Воззвание»
  - Д) «Письмо пяти»
  - Е) «Обращение к руководству»
18. Первый секретарь ЦК КП КазССР избранный в 1960г.:
- А) Д. Кунаев
  - В) И. Юсупов
  - С) Г. Колбин
  - Д) Л. Брежнев
  - Е) Ж. Шаяхметов
19. Всемирный Курултай казахов прошёл в республике в сентябре-октябре:
- А) 1996 года
  - В) 1993 года
  - С) 1992 года
  - Д) 1995 года
  - Е) 1994 года

20. Отрезок Великого Шелкового пути из Хорезма шел в Поволжье по:
- А) северо-востоку Казахстана
  - В) юго-востоку Казахстана
  - С) южному Казахстану
  - Д) северо-западу Казахстана
  - Е) восточному Казахстану
21. Правящая династия в Могулистане.
- А) Чагатаиды
  - В) Шайбаниды
  - С) Потомки Орда Ежена
  - Д) Тимуриды
  - Е) Джучиды
22. Главное отличие возникновения Казахского ханства:
- А) возникло не в результате завоевания
  - В) возникло в результате массового оседания кочевников
  - С) возникло в результате завоевания земледельческих районов
  - Д) возникло в борьбе с массовыми вторжениями ойратов
  - Е) возникло в итоге завоевания
23. Стронник хана Жангира в восстании 1836-1838 гг.:
- А) Туркебайулы
  - В) Есет Котибаров
  - С) Аббас Кошайулы
  - Д) Караул-ходжа Бабажанулы
  - Е) Лаубай Мантайулы
24. В годы войны в Казахстан были эвакуированы:
- А) О. Мандельштам, С. Юткевич
  - В) Г. Уланова, С. Прокофьев
  - С) Р. Нуриев, А. Тарковский
  - Д) В. Зворыкин, С. Королев
  - Е) А. Павлова, В. Марецкая
25. Благодаря освоению Целины в Казахстане:
- А) сократилось число поселков
  - В) появилось больше городов
  - С) замедлилось развитие промышленности
  - Д) республика вышла на второе место по объему производства в СССР
  - Е) начали вывоз пшеницы за рубеж

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН



**МАТЕМАТИКА**

- Освободиться от иррациональности в знаменателе дроби  $\frac{10}{3\sqrt{5}}$ 
  - $\sqrt{5}$
  - $\frac{\sqrt{5}}{3}$
  - $\frac{\sqrt{5}}{5}$
  - $\frac{2\sqrt{5}}{3}$
  - $\frac{\sqrt{5}}{2}$
- Найдите удвоенное произведение корней уравнения:  $x^2 - 8x + 15 = 0$ 
  - 30
  - 16
  - 10
  - 25
  - 16
- Из данных функций выберите возрастающую показательную функцию:
  - $y = \log_a x$
  - $y = \frac{k}{x}$
  - $y = a^x, a > 0, a \neq 1$
  - $y = a^x, a > 1$
  - $y = a^x, 0 < a < 1$
- Решите неравенство:  $\frac{x+10}{x-3} \geq 0$ 
  - $[3; +\infty)$
  - $(3; 10)$
  - $(-3; 10]$
  - $[-10; 3)$
  - $(-\infty; -10] \cup (3; +\infty)$
- Найдите наибольшее целое решение неравенства  $0,25^{3-2x} \leq 16$ .
  - Нет решений.
  - 3
  - 2
  - 3
  - 2

- Найдите  $\operatorname{tg}^2 x + \operatorname{ctg}^2 x$ , если  $\operatorname{tg} x + \operatorname{ctg} x = 2$ 
  - 3
  - 4
  - 4
  - 2
  - 1
- Укажите чётную функцию.
  - $y = \log_2 x$
  - $y = \frac{4}{x}$
  - $y = \sqrt[3]{x}$
  - $y = 5^{-x}$
  - $y = \cos x$
- Перпендикуляр, проведенной из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону, называется:
  - радиусом вписанной окружности
  - медианой треугольника
  - биссектрисой треугольника
  - высотой треугольника
  - радиусом описанной окружности
- Вычислите сумму длин всех ребер куба, если площадь его полной поверхности равна  $96 \text{ см}^2$ .
  - 36 см
  - 48 см
  - 42 см
  - 54 см
  - 46 см
- Решите систему уравнений:
 
$$\begin{cases} 3x + y = 2(x - y) \\ (3x + y)^2 + 2(x - y)^2 = 96 \end{cases}$$
  - $(2; -2); (-2; 2)$ .
  - $(3; -1); (-3; 1)$ .
  - $(4; 0); (0; -4)$ .
  - $(1; -3); (2; -2)$ .
  - $(3; -1); (4; 0)$ .

11. Из двух сплавов, содержащих серебро получили третий сплав. Масса первого сплава 50 г, в нем 60% чистого серебра, а во втором сплаве 80% чистого серебра. Третий сплав содержит 64% чистого серебра. Какова масса второго сплава?

- A) 15 г
- B) 14,5 г
- C) 12 г
- D) 12,5 г
- E) 14 г

12. Найдите значение выражения:  $25^2 \log_5 36 + \log_{0,2} 4$

- A) 24
- B)  $2\frac{1}{4}$
- C)  $\frac{4}{9}$
- D) 16
- E) 40

13. Решите уравнение:  $\cos x + \cos^2 x = \frac{1}{2} - \sin^2 x$

- A)  $\pm \frac{2\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- B)  $2\pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- C)  $\pm \frac{2\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- D)  $\pm \frac{\pi}{3} + \pi k, k \in \mathbb{Z}$ .
- E)  $\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi k, k \in \mathbb{Z}$ .

14. Сумма первого и третьего членов возрастающей геометрической прогрессии равна 10, а ее второй член равен 3. Найдите произведение первого и пятого членов прогрессии.

- A) 45.
- B) 81.
- C) 63.
- D) 72.
- E) 54.

15. Найдите производную функцию:  $f(x) = 3 \cdot \lg x$

- A)  $\frac{3}{x \cdot \lg x}$
- B)  $\frac{1}{x}$
- C)  $\frac{3}{x}$
- D)  $\frac{3}{x \cdot \ln 10}$
- E)  $\frac{1}{3x \cdot \lg x}$

16. Найдите наибольшее значение функции  $f(x) = 4 + 3x^2 - x^3$  на промежутке

- [1; 3]
- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 7
- E) 8

17. Для функции  $f(x) = 4x + \frac{1}{x^2}$  найдите ее первообразную  $F(x)$ , если

- $F(-1) = 4$ ,
- A)  $F(x) = 2x^2 - \frac{1}{x} + 4$
- B)  $F(x) = 2x^2 - \frac{1}{x} + 2$
- C)  $F(x) = 2x^2 - \frac{1}{x} + 1$
- D)  $F(x) = 2x^2 - \frac{1}{x} - 2$
- E)  $F(x) = 2x^2 - \frac{1}{x} - 1$

18. Средняя линия равнобедренной трапеции равна 5, боковая сторона равная 4, наклонена к основанию под углом  $30^\circ$ . Найдите площадь трапеции.

- A) 20
- B)  $20\sqrt{3}$
- C) 10
- D)  $10\sqrt{2}$
- E)  $10\sqrt{3}$

19.  $A(-2; 4)$ ,  $B(5; m)$ ,  $C(3; 5)$ ,  $D(17; -5)$ . Векторы  $\overline{AB}$  и  $\overline{CD}$  коллинеарны при  $m$  равном:

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

20. Определить значение выражения:

$$\left( \left( 7,3 - \left| -5\frac{1}{2} \right| \right) : 1\frac{1}{5} - \left| -\frac{1}{2} \right| \right) \cdot \left( 2\frac{1}{4} + \left| -0,75 \right| \right)^2$$

- A) 9
- B) 3
- C)  $\frac{1}{3}$
- D)  $\frac{1}{9}$
- E) 4

21. Упростите выражение:  $\frac{2y+1}{y^2+3y} + \frac{y+2}{3y-y^2} - \frac{1}{y}$

- A)  $9 - y^2$
- B)  $\frac{10}{9 - y^2}$
- C)  $\frac{10}{9 + y^2}$
- D)  $9 + y^2$
- E)  $\frac{10}{9 + y}$

22. Решить уравнение:  $\sqrt{(x-3)^2} - 6 = \sqrt{x-3}$

- A) 11
- B) 9
- C) 6
- D) 12
- E) 10

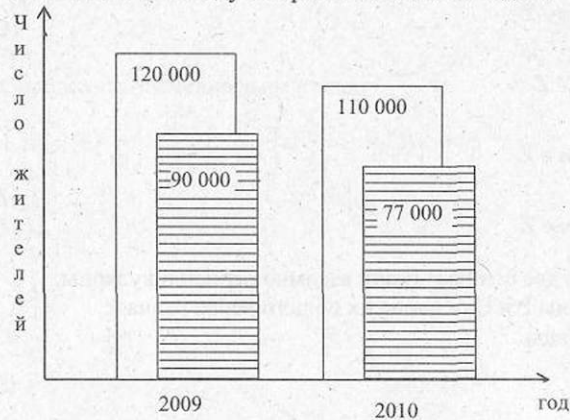
23. Найти область определения функции:  $y = \sqrt{\sin\left(\frac{\pi}{4} - \frac{x}{2}\right)}$

- A)  $\left[-\frac{3\pi}{2} + 2\pi n; \frac{\pi}{2} + 2\pi n\right]; n \in Z$
- B)  $\left[-\frac{3\pi}{2} + 2\pi n; \frac{\pi}{2} + 2\pi n\right]; n \in Z$
- C)  $\left[-\frac{9\pi}{4} + \pi n; \frac{3\pi}{4} + \pi n\right]; n \in Z$
- D)  $\left[-\frac{3\pi}{2} + 4\pi n; \frac{\pi}{2} + 4\pi n\right]; n \in Z$
- E)  $\left[-\frac{3\pi}{2} + 4\pi n; \frac{\pi}{2} + 4\pi n\right]; n \in Z$

24. В треугольной пирамиде две боковые грани взаимно перпендикулярны. Площадь этих граней равны  $P$  и  $Q$ , а длина их общего ребра равна  $a$ . Определить объем пирамиды.

- A)  $\frac{PQ}{6a}$
- B)  $\frac{PQ}{a}$
- C)  $\frac{P^2 + Q^2}{a}$
- D)  $\frac{2PQ}{3a}$
- E)  $\frac{PQ}{3a}$

25. На диаграмме представлено отношение численности трудоспособного населения к общей численности населения за 2009 и 2010 года (заштрихованной частью представлена численность трудоспособного населения). На сколько процентов изменилась доля безработного населения в 2010 году по сравнению с 2009 годом?



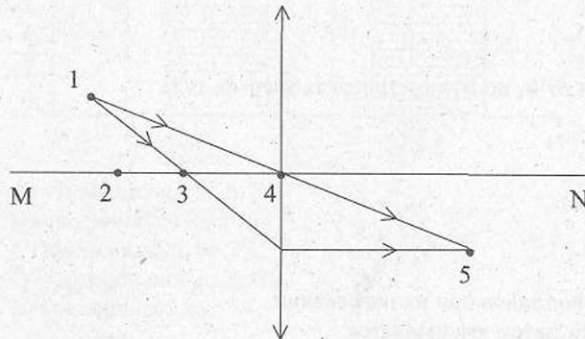
- A) уменьшилась на 6,7%
- B) увеличилась на 6,7%
- C) уменьшилась на 5%
- D) уменьшилась на 8,4%
- E) увеличилась на 5%

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. В ньютонах измеряется
  - A) сила.
  - B) энергия.
  - C) мощность.
  - D) работа.
  - E) масса.
2. Закон Всемирного тяготения
  - A)  $\vec{F} = m \cdot \vec{a}$ .
  - B)  $F = \mu \cdot N$ .
  - C)  $F = G \frac{m_1 \cdot m_2}{R^2}$ .
  - D)  $F = -kx$ .
  - E)  $F = kx^2$ .
3. При изменении скорости от  $\vartheta_1$  до  $\vartheta_2$  кинетическая энергия тела увеличится, если
  - A)  $\vartheta_1 > \vartheta_2$ .
  - B)  $\vartheta_1 = \vartheta_2$ .
  - C)  $\vartheta_1 < \vartheta_2$ .
  - D)  $\vartheta_1 \leq \vartheta_2$ .
  - E)  $\vartheta_1 \geq \vartheta_2$ .
4. Сопротивление полупроводников при их нагревании
  - A) вначале увеличивается, затем уменьшается.
  - B) увеличивается.
  - C) не изменяется.
  - D) вначале уменьшается, а затем увеличивается.
  - E) уменьшается.
5. Частота колебаний пружинного маятника
  - A)  $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{k}{m}}$
  - B)  $\nu = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$
  - C)  $\nu = 2\pi \sqrt{\frac{\ell}{g}}$
  - D)  $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{g}{\ell}}$
  - E)  $\nu = \frac{1}{2\pi} \sqrt{mk}$

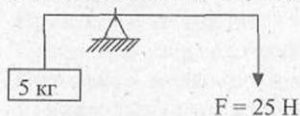
6. Продольные волны могут распространяться
- только в газах.
  - только в жидкостях.
  - только в твердых телах.
  - только в жидкостях и в твердых телах.
  - в твердых телах, жидкостях и газах.
7. В процессе колебаний молекул и атомов под действием тепла излучаются
- видимый свет
  - рентгеновские лучи
  - ультрафиолетовые лучи
  - гамма - лучи
  - инфракрасные лучи
8. На рисунке представлен ход лучей света через линзу (MN - главная оптическая ось линзы). Фокус линзы обозначен цифрой



- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

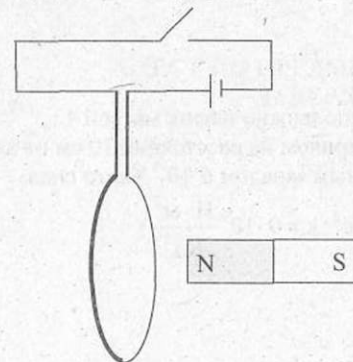
9. Релятивистский эффект сокращения размеров тела в движущихся системах отсчета при скоростях движения, близких к скорости света, представлен в виде
- $\tau = \tau_0 \cdot \sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}$
  - $\tau = \frac{\tau_0}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$
  - $m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$
  - $\ell = \ell_0 \cdot \sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}$
  - $\ell = \frac{\ell_0}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$
10. Плот равномерно плывет по реке со скоростью 6 км/ч. Человек движется поперек плота со скоростью 8 км/ч. Скорость человека в системе отсчета, связанной с берегом, равна
- 2 км/ч.
  - 10 км/ч.
  - 6 км/ч.
  - 14 км/ч.
  - 7 км/ч.
11. Тело массой 20 кг подняли вертикально вверх на высоту 10 м силой 400Н, направленной по движению. Работа, совершенная силой тяжести на этом пути, равна ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- 2 кДж.
  - 8 кДж.
  - 4 кДж.
  - 2 кДж.
  - 4 кДж.
12. Два тела с массами 400 г и 600 г соударяются и останавливаются. Если считать, что скорость первого тела до соударения составляла 3 м/с, то скорость второго была
- 6 м/с.
  - 5 м/с.
  - 4 м/с.
  - 3 м/с.
  - 2 м/с.

13. Невесомый рычаг (смотри рисунок), находится в равновесии. Если длина меньшего плеча 20 см, то длина рычага ( $g=10\text{м/с}^2$ )



- A) 20 см.  
 B) 40 см.  
 C) 100 см.  
 D) 60 см.  
 E) 80 см.
14. Масса одной молекулы аммиака  $\text{NH}_3$  равна ( $M = 17 \cdot 10^{-3}$  кг/моль;  $N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$  моль $^{-1}$ )
- A)  $\approx 2,82 \cdot 10^{-26}$  кг.  
 B)  $\approx 102,3 \cdot 10^{-20}$  кг.  
 C)  $\approx 2,82 \cdot 10^{-23}$  кг.  
 D)  $\approx 2,82 \cdot 10^{-20}$  кг.  
 E)  $\approx 102,3 \cdot 10^{-23}$  кг.
15. При изохорном процессе газу сообщено  $4 \cdot 10^{10}$  Дж теплоты. Изменение внутренней энергии и работа
- A)  $\Delta U=0$ ;  $A=4 \cdot 10^{10}$  Дж.  
 B)  $\Delta U=4 \cdot 10^{10}$  Дж;  $A=4 \cdot 10^{10}$  Дж.  
 C)  $\Delta U=0$ ;  $A=0$ .  
 D)  $\Delta U=2 \cdot 10^{10}$  Дж;  $A=4 \cdot 10^{10}$  Дж.  
 E)  $\Delta U=4 \cdot 10^{10}$  Дж;  $A=0$ .
16. Если падающая вода в конце падения нагрелась на 1К, то высота водопада равна (потери энергии не учитывать  $c = 4,2 \cdot 10^3$  Дж/кг·К;  $g=10\text{м/с}^2$ )
- A) 210 м.  
 B) 320 м.  
 C) 420 м.  
 D) 630 м.  
 E) 840 м.
17. Если напряженность электрического поля на расстоянии 5 см от источника 4 Н/Кл, то на расстоянии 10 см
- A) 1 Н/Кл  
 B) 2 Н/Кл  
 C) 3 Н/Кл  
 D) 4 Н/Кл  
 E) 5 Н/Кл

18. Если при двукратном уменьшении сопротивления сила тока возросла в 3 раза, то напряжение на участке цепи
- A) увеличилось в 6 раз.  
 B) увеличилось в 1,5 раза.  
 C) увеличилось в 3 раза.  
 D) уменьшилось в 3 раза.  
 E) уменьшилось в 1,5 раза.
19. Проволочный виток при размыкании ключа



- A) отклонится назад  
 B) останется на месте  
 C) отклонится влево  
 D) отклонится вправо  
 E) отклонится вперед
20. Частота вращения воздушного винта самолета 1500 об/мин. Число оборотов винта на пути 90 км при скорости полета 180 км/ч равно
- A) 45000.  
 B) 450.  
 C) 4500.  
 D) 45.  
 E) 450000.
21. Лыжина плавает в воде. Объем ее надводной части 20 м $^3$ . Объем подводной части равен ( $\rho_в=1000$  кг/м $^3$ ;  $\rho_л=900$  кг/м $^3$ ).
- A) 120 м $^3$ .  
 B) 200 м $^3$ .  
 C) 160 м $^3$ .  
 D) 180 м $^3$ .  
 E) 100 м $^3$ .

22. Идеальный газ при давлении  $p_0$  имел объем  $V_0$ . При неизменной массе и постоянной температуре объем газа уменьшили на 80%. Давление газа стало

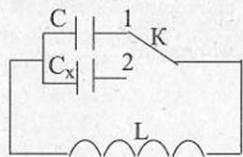
- A)  $p=5p_0$
- B)  $p=\frac{5}{4}p_0$
- C)  $p=\frac{4}{5}p_0$
- D)  $p=3p_0$
- E)  $p=\frac{1}{4}p_0$

23. На шелковой нити в воздухе висит неподвижно шарик массой 4 г, имеющий заряд  $4 \cdot 10^{-8}$  Кл. Если под шариком на расстоянии 10 см от него поместить другой шарик с разноименным зарядом  $6 \cdot 10^{-7}$  Кл, то сила

натяжения нити будет равна ( $g=10 \text{ м/с}^2$ ;  $k=9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{Кл}^2}$ )

- A)  $4,16 \cdot 10^{-2}$  Н
- B)  $5,16 \cdot 10^{-2}$  Н
- C)  $1,84 \cdot 10^{-2}$  Н
- D)  $6,16 \cdot 10^{-2}$  Н
- E)  $7,16 \cdot 10^{-2}$  Н

24. На рисунке изображена электрическая цепь. Если при переводе ключа К из положения 1 в положение 2 период собственных электромагнитных колебаний в контуре уменьшился в 2 раза, то электрическая емкость конденсатора  $C_x$  в контуре



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

25. Плоский воздушный конденсатор после зарядки отключили от источника и погрузили в керосин с диэлектрической проницаемостью  $\epsilon$ . При этом энергия конденсатора

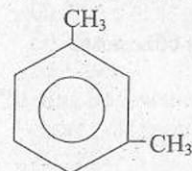
- A) увеличилась в  $\epsilon$  раз, т.к. емкость конденсатора увеличилась
- B) увеличилась в  $\epsilon$  раз, т.к. емкость конденсатора уменьшилась
- C) уменьшилась в  $\epsilon$  раз, т.к. емкость конденсатора увеличилась
- D) не изменилась, т.к. не изменилось расстояние между пластинами
- E) не изменилась, т.к. не изменилась площадь пластин

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

1. Количество моль гидроксида натрия массой 320 г
  - A) 9
  - B) 7
  - C) 6
  - D) 10
  - E) 8
2. Элемент, имеющий наибольший радиус атома
  - A) литий
  - B) цезий
  - C) калий
  - D) натрий
  - E) рубидий
3. Сера-восстановитель в уравнении
  - A)  $K_2S + Cu(NO_3)_2 = CuS + KNO_3$
  - B)  $Mg + S = MgS$
  - C)  $H_2SO_4 + Zn = ZnSO_4 + H_2$
  - D)  $H_2SO_4 + BaCl_2 = 2HCl + BaSO_4$
  - E)  $S + O_2 = SO_2$
4. Относительная плотность воздуха по водороду
  - A) 12,5
  - B) 14,5
  - C) 16
  - D) 21
  - E) 15,4
5. Объем аммиака (н.у.), необходимый для получения 8г нитрата аммония, по схеме  $NH_3 + HNO_3 \rightarrow NH_4NO_3$ 
  - A)  $1,7 \text{ м}^3$
  - B)  $2,24 \text{ м}^3$
  - C)  $0,224 \text{ м}^3$
  - D)  $448 \text{ м}^3$
  - E)  $22,4 \text{ м}^3$
6. К раствору соляной кислоты массой 73г добавили карбонат кальция массой 50 г. Выделился газ объемом (н.у.)
  - A) 2,24 л
  - B) 0,112 л
  - C) 22,4 л
  - D) 11,2 л
  - E) 1,12 л

7. Для атомов металлов характерен вид связи
  - A) Водородная
  - B) Ионная
  - C) Ковалентный полярная
  - D) Металлическая
  - E) Ковалентный неполярная
8. Изомеры отличаются друг от друга
  - A) числом атомов углерода и водорода
  - B) химическим строением
  - C) окраской
  - D) общей формулой гомологического ряда
  - E) качественным и количественным составом
9. Название вещества;



- A) бензол
  - B) толуол
  - C) 1,4-диметилбензол
  - D) 1,3-диметилбензол
  - E) 1,2-диметилбензол
10. При увеличении концентрации NO в два раза скорость химической реакции  $2NO + O_2 = 2NO_2$  возрастёт
  - A) в 2 раза
  - B) в 7 раз
  - C) в 4 раза
  - D) в 8 раз
  - E) в 6 раз
11. Объем газа (н.у.), выделяющийся при взаимодействии 6,4 г меди с концентрированной серной кислотой
  - A) 22,4 л
  - B) 67,2 л
  - C) 4,48 л
  - D) 2,24 л
  - E) 44,8 л



12. Масса и состав полученной соли, если оксид углерода (IV) объёмом 11,2 л (н.у) прореагировал без остатка с 80 г 25% раствора гидроксида натрия
- A) 21 г  $\text{NaHCO}_3$
  - B) 53 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - C) 106 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$
  - D) 84 г  $\text{NaHCO}_3$
  - E) 42 г  $\text{NaHCO}_3$
13. На полное сгорание пентана израсходовано 4 моль кислорода. Масса пентана
- A) 7,2 г
  - B) 72 г
  - C) 36 г
  - D) 360 г
  - E) 18 г
14. Масса уксусного альдегида, который получают из ацетилена объёмом 2 м<sup>3</sup> (н.у) (в составе имеет 16 % примесей)
- A) 4,2 кг
  - B) 5,2 кг
  - C) 1,5 кг
  - D) 3,3 кг
  - E) 2,6 кг
15. Масса фенолята натрия, который образуется при взаимодействии 9,4 г фенола с 6 г металлического натрия
- A) 10,6 г
  - B) 14,6 г
  - C) 12,6 г
  - D) 13,6 г
  - E) 11,6 г
16. Для получения 5 кг мыла (стеарата натрия), содержащего 38,8% воды необходима стеариновая кислота массой
- A) 2,84 кг
  - B) 4,64 кг
  - C) 3,2 кг
  - D) 1,8 кг
  - E) 3 кг
17. Если выход составляет 90 %, то при гидролизе 342 г сахарозы образуется глюкоза массой
- A) 180 г
  - B) 162 г
  - C) 170 г
  - D) 160 г
  - E) 190 г

18. Определите молекулярную формулу соединения, если плотность вещества по кислороду равна 3,16, а массовые доли  $\text{C} = 0,61$ ,  $\text{H} = 0,1525$ ,  $\text{N} = 0,2373$
- A)  $(\text{CH}_3)_3\text{N}$
  - B)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{NH}_2$
  - C)  $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}_2$
  - D)  $\text{C}_4\text{H}_9\text{NH}_2$
  - E)  $\text{CH}_3\text{NH}_2$
19. Масса азотной кислоты, которая потребуется для получения 45,4 г 2, 4, 6-тринитротолуола
- A) 35,9 г
  - B) 36,9 г
  - C) 37,8 г
  - D) 39,8 г
  - E) 37,9 г
20. Для получения 10% раствора серной кислоты  $6,02 \cdot 10^{23}$  молекул оксида серы (VI) необходимо растворить в воде массой
- A) 980г
  - B) 180г
  - C) 450г
  - D) 900г
  - E) 882г
21. Сумма всех коэффициентов правой части уравнения  $\text{HCl} + \text{KMnO}_4 \rightarrow \text{MnCl}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{Cl}_2 + \text{KCl}$
- A) 17
  - B) 15
  - C) 14
  - D) 13
  - E) 12
22. Массовая доля (%) сульфата магния в растворе, приготовленном растворением 49,2 г  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$  в 110,8 мл воды, равна
- A) 12
  - B) 36
  - C) 15
  - D) 30
  - E) 24

23. Объем 0,2 М раствора соляной кислоты, необходимого для нейтрализации раствора, полученного при обработке 2,3 г натрия избытком воды
- A) 1 л
  - B) 500 мл
  - C) 200 мл
  - D) 2 л
  - E) 250 мл
24. Смесь оксида меди (II) и железной окалины ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ) общей массой 62,95 г полностью восстановили водородом. Если полученную после реакции смесь обработать соляной кислотой, то выделяется 6,72 л (н.у.) газа. Массовые доли веществ в исходной смеси
- A)  $w(\text{CuO})=67,5\%$ ,  $w(\text{Fe}_3\text{O}_4)=32,5\%$
  - B)  $w(\text{CuO})=73,7\%$ ,  $w(\text{Fe}_3\text{O}_4)=26,3\%$
  - C)  $w(\text{CuO})=82,1\%$ ,  $w(\text{Fe}_3\text{O}_4)=17,9\%$
  - D)  $w(\text{CuO})=45,6\%$ ,  $w(\text{Fe}_3\text{O}_4)=54,4\%$
  - E)  $w(\text{CuO})=63,1\%$ ,  $w(\text{Fe}_3\text{O}_4)=36,9\%$
25. Объем 60 % -ного метанола (плотность  $0,8 \text{ г/см}^3$ ) необходимый для реакции с 112,5 г аминокислотой
- A) 110
  - B) 50
  - C) 85
  - D) 100
  - E) 90

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## БИОЛОГИЯ

1. Плод огурца называют
  - A) ягодой
  - B) многокостянкой
  - C) тыквиной
  - D) многосемянкой
  - E) многоорешком
2. Грибницы развиваются из
  - A) споры.
  - B) ножки гриба.
  - C) плодового тела.
  - D) шляпки гриба.
  - E) пенечка гриба.
3. К почве лишайники прикрепляются
  - A) Гифами
  - B) Микоризой
  - C) Корнями
  - D) Ризоидами
  - E) Корневищем
4. Кости верхних конечностей
  - A) Тазовые
  - B) Лопатки
  - C) Плечевая, лучевая
  - D) Ключицы
  - E) Стопа
5. В результате слияния сперматозоида и яйцеклетки образуется:
  - A) Зигота.
  - B) Плод.
  - C) Плацента.
  - D) Пупочный канатик.
  - E) Зародыш.
6. Заповедники создаются для сохранности
  - A) природных объектов в естественном состоянии
  - B) почвы
  - C) атмосферы
  - D) горных пород
  - E) природных ресурсов
7. Пробка и кора у деревьев образуют ткань
  - A) Основную
  - B) Покровную
  - C) Опорную
  - D) Проводящую
  - E) Образовательную

8. При слабом росте или отмирании главного корня и развитии большого числа придаточных корней образуется
- А) Мочковатая корневая система
  - В) Корневой чехлик
  - С) Боковой корень
  - Д) Придаточный корень
  - Е) Стержневая корневая система
9. Хлорофилл отсутствует в клетках
- А) Губчатой ткани.
  - В) Столбчатой ткани.
  - С) Мякоти листа.
  - Д) Кожицы.
  - Е) Устьиц.
10. У растений семейства крестоцветные соцветие
- А) Головка.
  - В) Колос.
  - С) Зонтик.
  - Д) Кисть.
  - Е) Корзинка.
11. Вторичную полость тела имеет
- А) Свиной цепень.
  - В) Планария.
  - С) Печеночный сосальщик.
  - Д) Дождевой червь.
  - Е) Эхинокок.
12. Мышцы опускающие крылья птицы
- А) Ключичные
  - В) Подключичные
  - С) Межреберные
  - Д) Грудные
  - Е) Шейные
13. Гормон мозгового слоя надпочечников
- А) Инсулин
  - В) Тимозин
  - С) Адреналин
  - Д) Тироксин
  - Е) Тестостерон
14. Рецепторный аппарат глаза
- А) Хрусталик
  - В) Сетчатка
  - С) Роговица
  - Д) Радужка
  - Е) Склера

15. Адреналин вызывает
- А) Остановку сердца
  - В) Замедление сердцебиения
  - С) Сердечную паузу
  - Д) Расслабление сердца
  - Е) Учащение сердцебиения
16. Холерный вибрион - возбудитель
- А) Дизентерии.
  - В) Силикоза.
  - С) Гриппа.
  - Д) Холеры.
  - Е) Туберкулёза.
17. В ходе овогенеза из одной материнской клетки в норме образуется:
- А) 8 яйцеклеток.
  - В) 1 яйцеклетка.
  - С) 4 яйцеклетки.
  - Д) 6 яйцеклеток.
  - Е) 2 яйцеклетки.
18. Особенности цианобактерий
- А) Не имеют пигментов
  - В) Гетеротрофны
  - С) Вирусы
  - Д) Имеют пигменты
  - Е) Имеют ядро
19. В Африке найдены останки
- А) неандертальца
  - В) питекантропа
  - С) австралопитека
  - Д) синантропа
  - Е) кроманьонца
20. Малярийный плазмодий паразитирует в
- А) Нейронах
  - В) Кишечнике
  - С) Крови
  - Д) Коже
  - Е) Желудке
21. Заросток папоротника – это
- А) Первичный корень.
  - В) Стебель.
  - С) Длинная нить.
  - Д) Зеленая пластинка.
  - Е) Корневище.

22. В бескислородную стадию энергетического обмена синтезируется
- A) 38 молекул АТФ.
  - B) 36 молекул АТФ.
  - C) 2 молекулы АТФ.
  - D) 6 молекул АТФ.
  - E) 18 молекул АТФ.
23. Регуляция функций почек обеспечивается
- A) Путем онтогенеза
  - B) Нейрогуморально
  - C) Путем гаметогенеза
  - D) Путем филогенеза
  - E) Путем органогенеза
24. Биологическое окисление без участия кислорода
- A) фотолиз
  - B) ренатурация
  - C) денатурация
  - D) гликолиз
  - E) плазмолиз
25. Мутационная изменчивость в отличие от модификационной
- A) Носит приспособительный характер.
  - B) Передается по наследству.
  - C) Не передается по наследству.
  - D) Не связана с изменениями генотипа.
  - E) Возникает в массовом порядке.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

1. Ветер, меняющий направление 2 раза в год
  - A) Бриз
  - B) Западный
  - C) Пассат
  - D) Муссон
  - E) Горный
2. У людей экваториальной расы
  - A) узкий разрез глаз, светлая кожа.
  - B) желтоватый цвет кожи, светлые прямые волосы.
  - C) черный цвет кожи, голубые глаза.
  - D) темный цвет кожи, черные курчавые волосы, толстые губы, широкий нос.
  - E) светлая кожа, волосы волнистые.
3. Причиной возникновения течения Западных Ветров являются
  - A) неровности дна океана.
  - B) шарообразная формы Земли.
  - C) сила притяжения Луны.
  - D) постоянные ветры.
  - E) сила Кариолиса.
4. К югу тундра переходит в:
  - A) Лесотундру.
  - B) Саванны.
  - C) Широколиственные леса.
  - D) Степи.
  - E) Пустыню.
5. Выдающийся ученый-геолог Казахстана -
  - A) И.В.Мушкетов.
  - B) В.А.Пальгов.
  - C) И.П.Герасимов.
  - D) К.И.Сатпаев.
  - E) И.Г.Борщев.
6. Самая многочисленная диаспора в Казахстане
  - A) украинская
  - B) белорусская
  - C) русская
  - D) узбекская
  - E) татарская

7. Азимут  $360^\circ$  направлен на
- Северо-восток.
  - Восток.
  - Север
  - Юг.
  - Запад.
8. Примером проявления целостности географической оболочки является
- Землетрясение
  - Смена дня и ночи
  - Формирование природного комплекса
  - Циркуляция воздушных масс
  - Смена природных зон от экватора к полюсам
9. Особенность австралийских лесов:
- Господство эвкалиптов.
  - Господство кустарников.
  - Господство листопадных деревьев.
  - Господство низкорослых деревьев.
  - Господство хвойных лесов.
10. Возвышенность на территории казахстанской части Восточно-Европейской равнины.
- Казахский мелкосопочник.
  - Тургайское плато.
  - Общий Сырт.
  - Туранская низменность.
  - Бетпак Дала.
11. Марганец в Казахстане добывается на месторождениях
- Жезды, Атасу.
  - Кендирилик, Майкубен.
  - Моинты, Акадыр.
  - Индер, Жарма.
  - Нарынкол, Кеген.
12. Наука о взаимодействии человеческого общества и окружающей среды:
- Биология.
  - Зоология.
  - Экология.
  - Геология.
  - Метеорология.
13. К энергетическим ресурсам относится(ся)
- железная руда
  - сила падения воды
  - нефтепроводы
  - температура воздуха
  - руды цветных металлов

14. Промышленный узел, специализация которого основывается на добыче и обогащении железных руд:
- Павлодар-Экибастузский.
  - Каратау-Таразский.
  - Костанайский.
  - Акмолинский.
  - Аркалыкский.
15. Страна с низкими показателями естественного прироста
- Австралия
  - Мексика
  - Саудовская Аравия
  - Бразилия
  - Алжир
16. Укажите район черной металлургии Западной Европы.
- Ланкаширский.
  - Парижский.
  - Финский.
  - Рурский.
  - Мидлендский.
17. Федеративная республика
- Монголия
  - Китай
  - Турция
  - Япония
  - Индия
18. Главные промышленные центры Канады расположены на (в)
- Севере
  - Северо-западе
  - Северо-востоке
  - Юге и юго-востоке
  - Центральной части
19. Наибольшее количество стран, не имеющих выход в океан, находятся в регионе:
- Зарубежная Азия.
  - Южная Америка.
  - Северная Америка.
  - Африка.
  - Австралия и Океания.
20. Разница в расстоянии между самым близким и самым дальним положением Земли к Солнцу равняется ... млн. км
- 5
  - 2
  - 3
  - 4
  - 1

21. Растения, встречающиеся в лесостепной зоне:
- A) береза и земляника.
  - B) солодка и песчаная акация.
  - C) мак и тюльпан.
  - D) ковыль и саксаул.
  - E) полынь и терескен.
22. Реки Бухтарма, Ульба протекают
- A) на Сарыарки
  - B) на Алтае
  - C) в Мугоджарах
  - D) в Заилийском Алатау
  - E) в Жунгарском Алатау
23. Центры свинцовой промышленности Казахстана:
- A) Павлодар, Аксу.
  - B) Алматы, Талдыкорган.
  - C) Актюбинск, Карсакапай.
  - D) Балхаш, Жезказган.
  - E) Шымкент, Усть-Каменогорск.
24. Крупнейший экономический партнер Казахстана:
- A) Украина
  - B) Германия
  - C) Россия
  - D) Азербайджан
  - E) Турция
25. Показатель уровня затрат на научные исследования и разработки.
- A) Научеомкость.
  - B) Электронизация.
  - C) Индустриализация.
  - D) Интенсификация.
  - E) Эволюция.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Царь-законодатель Древнего Вавилона:
- A) Эанату.
  - B) Ур-нанше.
  - C) Шаруккин.
  - D) Хаммурапи.
  - E) Навуходоносор.
2. Главная цель крестовых походов – изгнать мусульман из:
- A) Константинополя
  - B) Триполи
  - C) Антиохии
  - D) Эдессы
  - E) Иерусалима
3. Монгольские феодалы вторглись в Китай в:
- A) XIII веке
  - B) XII веке
  - C) XIV веке
  - D) XV веке
  - E) XI веке
4. Реформацию в Германии начал:
- A) Томас Мюнцер
  - B) Джон Болл
  - C) Уотт Тайлер
  - D) Мартин Лютер
  - E) Джон Лильберн
5. Открыл основные законы классической механики движения:
- A) И.Ньютон
  - B) Г.Галилей
  - C) Ф.Бэкон
  - D) Р.Декарт
  - E) Н.Коперник
6. Организация Варшавского договора создана в:
- A) 1946 г.
  - B) 1948 г.
  - C) 1950 г.
  - D) 1960 г.
  - E) 1955 г.
7. Событие, которое произошло в Египте около 3000 лет до н.э.:
- A) Разлив Нила.
  - B) Крупное восстание рабов.
  - C) Египет стал единым могущественным государством.
  - D) Поход египтян в Ассирию.
  - E) Поход Тутмоса III в Переднюю Азию.

8. Предки южных славян пришли на Балканский полуостров с берегов Днепра в:
- II веке.
  - V веке.
  - IV веке.
  - VI веке.
  - III веке.
9. Битва при Нейзби произошла в:
- 1649 г.
  - 1645 г.
  - 1690 г.
  - 1601 г.
  - 1689 г.
10. В XVII в. в Иране земледельцев, называли райятами, а ильятами называли:
- Ремесленников.
  - Рабов.
  - Феодалов.
  - Духовенство.
  - Скотоводов.
11. До 1804 г. Наполеон Бонапарт занимал пост:
- Премьер-министра.
  - Маршала.
  - Губернатора Алжира.
  - Военного министра.
  - Консула.
12. Арабская страна, получившая право на самостоятельное существование в конце XIX в., но формально считавшаяся частью Турецкой империи:
- Египет
  - Тунис
  - Ливия
  - Сирия
  - Алжир
13. Вступление в войну против Германии США в 1917 г. было вызвано тем, что:
- В Европе началось революционное движение.
  - Германия начала неограниченную подводную войну.
  - Германия начала терпеть поражения от Антанты.
  - Россия вышла из состояния войны с Германией.
  - США посягали на колонии Германии.
14. План, который в СССР называли "второй программой партии":
- Замена продразверстки продналогом.
  - План построения основ социализма.
  - План проведения индустриализации.
  - План осуществления коллективизации.
  - План ГОЭЛРО.

15. В 30-е гг. XX в. Япония начинает политику:
- Сближения с Китаем и Кореей.
  - Сближения с США.
  - Сближения с Англией и Францией.
  - Изоляционизма.
  - Сближения с Германией и Италией.
16. В годы мирового экономического кризиса Версальско-Вашингтонская система:
- укреплялась
  - сохранила неизменной расстановку сил в Европе
  - расширила сферу своего влияния
  - разрушалась
  - перестала существовать
17. Объединение ФРГ и ГДР произошло в:
- 1945 г.
  - 1990 г.
  - 1961 г.
  - 1985 г.
  - 1949 г.
18. В 1982 году Великобритания вела войну с:
- Францией.
  - Италией.
  - Аргентиной.
  - Бразилией.
  - Бирмой.
19. Лидер пропекинской группировки «красные кхмеры»:
- Пол Пот
  - Дэн Сяопин
  - Хо Ши Мин
  - Ким Ир Сен
  - Мао Цзэдун
20. Рабы открыли готам ворота Рима в:
- 476 году.
  - 395 году.
  - 410 году.
  - 330 году.
  - 313 году.
21. Германские племена вестготов селились в:
- Северной Африке.
  - Британии.
  - Испании.
  - Галлии.
  - Италии.

22. Россия стала центром мирового революционного движения после:
- A) революции 1905-1907 гг.
  - B) русско-японской войны
  - C) Февральской буржуазной революции
  - D) отмены крепостного права
  - E) Первой Мировой войны
23. Япония получила возможность контролировать Маньчжурию в результате:
- A) договора с Кореей
  - B) русско-японской войны
  - C) японо-китайской войны
  - D) разгрома ихэтуаней
  - E) договора с США
24. Во французских колониальных владениях в 1925 г. была создана Республика Риф на территории:
- A) Сирии.
  - B) Того.
  - C) Марокко.
  - D) Ливана.
  - E) Камеруна.
25. Отметьте страну, которая не вошла в СЭВ в 1949 г.:
- A) Болгария.
  - B) Венгрия.
  - C) Польша.
  - D) Югославия.
  - E) СССР.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ЛИТЕРАТУРА

1. Укажите временную формулу волшебной сказки.
- A) Близко ли, далеко ли...
  - B) Ни в сказке сказать, ни пером описать.
  - C) Скоро сказка сказывается, да нескоро дело делается.
  - D) Кабы взял меня царевич, я бы родила ему девять сыновей.
  - E) В одно ушко залез – напился, наелся, в другое вылез – оделся, молодец такой стал, что и братьям не узнать.
2. Автором «Песни о Серке» является
- A) В. Я. Брюсов.
  - B) С. А. Есенин.
  - C) П. Н. Васильев.
  - D) К. Д. Бальмонт.
  - E) Д. С. Мережковский.
3. Богиней небесной мудрости, плодородия и мирного труда, повелительницей туч и молний, воительницей в древнегреческой мифологии является
- A) Гера.
  - B) Эрида.
  - C) Фетида.
  - D) Мегера.
  - E) Афина.
4. *«Рябчики, индейки, поросята так и мелькали перед глазами, сочные, слегка подрумяненные, с огурцами, пикулями и другим салатом».* Это фрагмент из произведения
- A) А. П. Чехова «Хамелеон».
  - B) М. Е. Салтыкова-Щедрина «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил».
  - C) И. С. Тургенева «Бежин луг».
  - D) М. А. Шолохова «Судьба человека».
  - E) Л. Н. Толстого «Детство».
5. Главные герои «Песни о Соколе» М. Горького –
- A) Сокол и Змей.
  - B) Сокол и Смерть.
  - C) Сокол и Орел.
  - D) Сокол и Человек.
  - E) Сокол и Уж.
6. Автор поэмы «Земля, поклонись Человеку!»
- A) В. С. Высоцкий.
  - B) Б. А. Ахмадулина.
  - C) Д. С. Самойлов.
  - D) О. О. Сулейменов.
  - E) Б. Ш. Окуджава.



7. Драма – это один из основных родов искусства слова, представляющий собой произведения, которые
- А) написаны в стихотворной форме.
  - В) созданы на основе реальных фактов.
  - С) повествуют о различных жизненных явлениях.
  - Д) построены в форме диалога и предназначены для исполнения на сцене.
  - Е) воспроизводят чувства и переживания человека.
8. Укажите размер стихотворения М.Ю. Лермонтова:
- «Играют волны – ветер свищет,  
И мачта гнется и скрипит...  
Увы, – он счастья не ищет  
И не от счастья бежит»:*
- А) хорей.
  - В) ямб.
  - С) дактиль.
  - Д) амфибрахий.
  - Е) анапест.
9. Х.К. Андерсен высмеивает монарха в сказке
- А) «Новое платье короля»
  - В) «Снежная королева»
  - С) «Дикие лебеди»
  - Д) «Огниво»
  - Е) «Дюймовочка»
10. *«Этот мальчик проснулся утром в сыром и холодном подвале. Одет он был в какой-то халатик и дрожал»* – описание образа-персонажа из произведения
- А) «Каменный цветок» П.П.Бажова.
  - В) «Мальчик у Христа на елке» Ф.М.Достоевского.
  - С) «Кавказский пленник» Л.Н.Толстого.
  - Д) «Привидение в Инженерном замке» Н.С.Лескова.
  - Е) «Теплый хлеб» К.Г.Паустовского.
11. Произведение М.Шолохова, из которого взяты эти строки: *"Русский человек, человек несгибаемой воли, ... сможет все вытерпеть, все преодолеть на своем пути, если к этому позовет его Родина":*
- А) "Тихий Дон".
  - В) "Наука ненависти".
  - С) "Поднятая целина".
  - Д) "Судьба человека".
  - Е) "Они сражались за Родину".

12. Послания, письма, челобитные, адресованные *«духовным детям»*, составляют литературное наследие главы старообрядцев
- А) игумена Даниила.
  - В) протопopa Аввакума.
  - С) патриарха Никона.
  - Д) митрополита Иллариона.
  - Е) дьякона Григория.
13. В комедии Мольера "Мещанин во дворянстве" Журден не берет уроки у учителя
- А) танцев.
  - В) фехтования.
  - С) литературы.
  - Д) философии.
  - Е) музыки.
14. «Я живу в кухне, или гораздо правильнее будет сказать вот как: тут подле кухни есть одна комната... комнатка небольшая, уголок такой скромный...» – так начинает описание своего жилища герой
- А) повести Н. В. Гоголя «Шинель».
  - В) рассказа Л. Н. Толстого «После бала».
  - С) повести А. С. Пушкина «Барышня-крестьянка».
  - Д) романа Ф. М. Достоевского «Бедные люди».
  - Е) повести А. С. Пушкина «Капитанская дочка».
15. Трагедия Печорина (роман М.Ю.Лермонтова «Герой нашего времени») в
- А) конфликте с окружающими.
  - В) противостоянии с "водяным обществом".
  - С) столкновении Печорина и Грушницкого.
  - Д) безразличии ко всему, что его окружает.
  - Е) противоречивости "между глубиной природы и жалкостью действий".
16. *"Я конквистадор в панцире железном,  
Я весело преследую звезду.  
Я прохожу по пропастям и безднам  
И отдыхаю в радостном саду"* – эти строки принадлежат поэту
- А) А.Блоку.
  - В) Н.Гумилеву.
  - С) В.Маяковскому.
  - Д) Б.Пастернаку.
  - Е) К.Бальмонту.

17. Укажите, кому из поэтов М. Цветаева посвятила эти строки:  
«В певучем граде моем купола горят,  
И Спаса светлого славит слепец бродячий,  
И я дарю тебе свой колокольный град,  
...! – и сердце свое впридачу».
- А) А. Блоку.  
В) А. Пушкину.  
С) Н. Гумилеву.  
D) С. Есенину.  
E) А. Ахматовой.
18. «Сын за отца не отвечает», – так называется одна из глав поэмы А. Твардовского
- А) «Василий Теркин».  
В) «За далью – даль».  
С) «Страна Муравия».  
D) «Дом у дороги».  
E) «По праву памяти».
19. К представителям «деревенской» прозы нельзя отнести
- А) В. Астафьева.  
В) В. Белова.  
С) В. Распутина.  
D) Ф. Абрамова.  
E) Ю. Трифонова.
20. Подблюдными назывались песни, которые исполнялись девушками
- А) во время сватовства.  
В) в день свадьбы.  
С) во время святочных гаданий.  
D) перед отъездом невесты вместе с женихом к венцу.  
E) во время проводов юношей в солдаты.
21. В поэме М.Ю. Лермонтова «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» лукавым рабом называют:
- А) Степана Калашникова.  
В) Кирибеевича.  
С) Царя.  
D) Брата Степана Калашникова.  
E) Палача.
22. «Да, заслужил я жребий мой!» – говорит главный герой произведения
- А) А. С. Пушкина «Цыганы».  
В) А. С. Пушкина «Полтава».  
С) Л. Н. Толстого «Кавказский пленник».  
D) А. С. Пушкина «Капитанская дочка».  
E) М. Ю. Лермонтова «Мцыри».

23. «То два крыла, пшеничных и ковыльных, / Ведут меня – и с ними я в ладу. / Но если я отвергну эти крылья – / То упаду, то значит – я умру». Это строки из стихотворения казахстанской поэтессы
- А) Н. Лушниковой.  
В) Т. Мадзигон.  
С) Л. Шашковой.  
D) Л. Степановой.  
E) Н. Черновой.
24. «И купечество все народ благочестивый, добродетелями многими украшенный», – говорит в пьесе А.Н. Островского «Гроза»:
- А) Феклуша-странница.  
В) Кабаниха.  
С) Кулигин.  
D) Дикой.  
E) Варвара.
25. О четырёх днях любви Льва Глебовича Ганина рассказал В. Набоков в произведении
- А) "Дар".  
В) "Обида".  
С) "Другие берега".  
D) "Машенька".  
E) "Лолита".

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН

**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Составьте слово из следующих букв: o, w, l, f, l, e.  
 A) Lowfel.  
 B) Owfell.  
 C) Wolfle.  
 D) Fellow.  
 E) Leflow.
2. Выберите правильный ответ:  
 My watch is ... minutes fast.  
 A) ten  
 B) the tenth  
 C) the ninth  
 D) a third  
 E) fifth
3. Выберите правильный вариант местоимения:  
 Write about the results of \_\_\_\_\_ interview.  
 A) them  
 B) you  
 C) me  
 D) ours  
 E) your
4. Найдите правильный вариант сказуемого:  
 Our teacher ... when pupils come late.  
 A) Not like.  
 B) Do like.  
 C) Don't like.  
 D) Likes not.  
 E) Doesn't like.
5. Выберите правильный вариант сказуемого.  
 They ... to visit Astana.  
 A) Am going.  
 B) Was going.  
 C) Are going.  
 D) Be going.  
 E) Is going.
6. Выберите правильный вариант ответа.  
 Who discovered America?  
 A) Abraham Lincoln.  
 B) George Washington.  
 C) The pilgrims.  
 D) Christopher Columbus.  
 E) John Glenn.

7. Подберите соответствующий перевод:  
 The book is less interesting than the film.  
 A) Фильм менее интересный, чем книга.  
 B) Книга менее интересная, чем фильм.  
 C) Книга более интересная, чем фильм.  
 D) Фильм такой же интересный, как книга.  
 E) Книга такая же интересная как фильм.
8. Вставьте артикль:  
 She is fond of ... Tchaikovsky's music.  
 A) The  
 B) A  
 C) An  
 D) -  
 E) Am
9. Выберите правильный вариант предлога:  
 Tom is very proud ... his father.  
 A) at  
 B) with  
 C) on  
 D) after  
 E) of
10. Образуйте прилагательное с противоположным значением от "equal"  
 A) disequal  
 B) imequal  
 C) inequal  
 D) unequal  
 E) ilequal
11. Найдите наречие:  
 A) tenth  
 B) wonderful  
 C) examination  
 D) brightly  
 E) hope
12. Выберите вариант правильного чтения даты  
 British people celebrate Christmas on the 25<sup>th</sup> of December.  
 A) the twenty-five of December  
 B) the twentieth-five of December  
 C) twenty-fifth of December  
 D) the twenty-fiveth of December  
 E) the twenty-fifth of December

13. Выберите правильный ответ:

Chinese is ... than English.

- A) difficultere
- B) more difficult
- C) the difficult
- D) the most difficult
- E) much difficult

14. Выберите верный вариант

I saw Peter but he didn't inform me about \_\_\_\_\_.

- A) that
- B) these
- C) those
- D) that is
- E) here

15. Выберите правильный вариант:

Neither Ann nor Brett ... interested in physics now.

- A) been
- B) am
- C) is
- D) were
- E) was

16. Выберите предложение с притяжательной формой существительного:

- A) He's one of my friends
- B) My parents' room is on the second floor
- C) She's written a letter to her mother
- D) He's worked there excellently
- E) John's preparing to his exams

17. Найдите форму глагола в пассивном залоге:

- A) was done
- B) have done
- C) will be doing
- D) is doing
- E) hade done

18. Выберите вопрос к выделенному слову в предложении:

We were packing our things the whole day.

- A) Who was packing all the things?
- B) How long were we packing all the things?
- C) Were we packing our things all day long?
- D) What were we packing?
- E) What were we doing all day long?

19. Прочитайте текст и выполните задание после текста:

Mr. Nelson wanted to be elected sheriff in a New Hampshire county. He went from farm to farm asking people to vote for him. Mrs. Marrow saw him coming up one day and reached for the broom. "Get off, you good-for-nothing loafer", she shouted.

"But Mrs. Marrow", said Nelson. "I have just come to ask you if you'll vote for me for sheriff".

"Sheriff!" shouted Mrs. Marrow. "Your place is in the lockup, not in the sheriff's office. You are a scoundrel, and your father was a scoundrel, and your grandfather was a scoundrel. Get out of here before I take this broom to you".

Nelson decided to go. Before climbing back into the car, he took out his notebook and wrote, after the name of Marrow, one word: "Doubtful".

Ответьте на вопрос:

*Why did Mr. Nelson come to Mrs. Marrow?*

- A) To ask her for some money.
- B) To say that he was a scoundrel.
- C) To visit her on Sunday.
- D) To have breakfast with her.
- E) To ask her to vote for him.

20. Выберите прилагательное, противоположное по значению:

"Dark"

- A) Fair.
- B) Black.
- C) Green.
- D) Heavy.
- E) Red.

21. Выберите верный модальный глагол:

He ... go to the dentist because he has toothache.

- A) Ought
- B) Mustn't
- C) Was able to
- D) Have
- E) Should

22. Поставьте глагол в скобках в нужную форму:

I (to help) you if I (to have) enough time.

- A) help | have.
- B) would help | will have.
- C) will help | will have.
- D) help | will have.
- E) will help | have.

23. Выберите предложение в повелительном наклонении

- A) Don't write this exercise.
- B) What a long road!
- C) They haven't got any books.
- D) What are you doing?
- E) Alice wants to have a rabbit.

24. Выделенное слово является Gerund в предложении:

- A) He took part in the second meeting.
- B) He was fond of reading books about travels.
- C) There was a lot of snow lying on the ground.
- D) Be careful at the street crossing.
- E) The reading of the article took him only a few minutes.

25. Выберите правильный вариант:

... some interesting problem, they did not notice when she came in.

- A) To discuss.
- B) Discussing.
- C) Is discussed.
- D) Were discussing.
- E) Discussed.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Глагол, не соответствующий этому ряду(по трем основным формам глагола):

- A) verbinden
- B) finden
- C) verschwinden
- D) trinken
- E) laden

2. Вставьте нужный глагол:

Meine Eltern ... gestern im Opernhaus. Sie hörten die Oper "Zauberflöte" von W.A. Mozart.

- A) War
- B) Waren
- C) Sein
- D) Werden
- E) Hatten

3. Поставьте вопрос:

... hilft der Sohn im Garten?

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

4. Выберите артикль в правильной форме:

Wir sind in der Pause in ... Bibliothek gegangen.

- A) den
- B) die
- C) das
- D) des
- E) der

5. Определите часть речи по суффиксу:

Büchlein.

- A) Местоимение
- B) Существительное
- C) Глагол
- D) Наречие
- E) Прилагательное

6. Вставьте нужное слово.  
**Mutter: Boris, hast du den Brief noch nicht geschrieben?**  
**Boris: ... , ich habe das gemacht.**
- A) Ja
  - B) Gewiss
  - C) Nicht
  - D) Nein
  - E) Doch
7. Найдите правильный вариант.  
Das Heft ... auf dem Tisch.
- A) liegt
  - B) liegen
  - C) liege
  - D) liegt
  - E) liegst
8. Предложение, не соответствующее повелительному наклонению:
- A) Betrete den Raum sicherer!
  - B) Betreten wir den Raum sicherer!
  - C) Betretet den Raum sicherer!
  - D) Betritt den Raum sicherer!
  - E) Betreten Sie den Raum sicherer!
9. Найдите правильную форму Partizip I:  
Der ... Junge liest ein interessantes Buch.
- A) liegende
  - B) lagte
  - C) liegende
  - D) lagende
  - E) liegte
10. Закончите предложение:  
Der Reisende hat nichts aus dem Fenster ...
- A) werfen
  - B) zu warfen
  - C) gezuworfen
  - D) zu werfen
  - E) zu geworfen
11. Вставьте нужный артикль:  
Der Bruder stört ... Schwester.
- A) die
  - B) dem
  - C) des
  - D) den
  - E) der

12. Вставьте окончание прилагательного:  
Der größt... Teil des griechisch... Theaterbaus war Athen.
- A) e/er
  - B) en/e
  - C) en/en
  - D) e/en
  - E) em/em
13. Поставьте вопрос к выделенному слову:  
Lichtenstein kann man nicht nur mit einer Eisenbahn, sondern auch mit einem Bus oder Auto erreichen.
- A) Warum?
  - B) Wozu?
  - C) Wann?
  - D) Welche?
  - E) Auf welche Weise?
14. Вставьте безличное местоимение.  
Ich weiß nicht, was soll \_ bedeuten, dass ich so traurig bin...
- A) etwas
  - B) man
  - C) es
  - D) alles
  - E) sich
15. Выберите правильный ответ:  
Der Vater ist fünfundvierzig Jahre alt. Der Sohn ist sechsundzwanzig Jahre jünger. Wie alt ist der Sohn?
- A) 29.
  - B) 24.
  - C) 28.
  - D) 22.
  - E) 19.
16. Вставьте предлог.  
Können Sie bitte warten, Herr Direktor kommt ... 5 Minuten.
- A) nach
  - B) von
  - C) in
  - D) aus
  - E) durch
17. Вставьте прилагательное:  
"Wessen Antwort war die ... Antwort?" fragte die Lehrerin.
- A) klug
  - B) klügste
  - C) kluger
  - D) klügsten
  - E) klüger

18. Образуйте сложно-подчиненное предложение:

Dass<sup>1</sup>, man<sup>2</sup>, Geschichte<sup>3</sup>, mein Opa<sup>4</sup>, behauptet<sup>5</sup>, soll<sup>6</sup>, lernen<sup>7</sup>

- A) 7651432
- B) 4251367
- C) 4512376
- D) 4253716
- E) 7642531

19. Вставьте нужный союз:

Ich nahm an dem Ausflug nicht teil, ... ich erkältet war.

- A) wann
- B) weil
- C) ob
- D) dass
- E) wie

20. Преобразуйте предложение из Aktiv в Passiv:

Der Wind hatte alle Fenster geöffnet.

- A) Alle Fenster wurden von dem Wind geöffnet.
- B) Alle Fenster wurden durch den Wind geöffnet.
- C) Alle Fenster sind von dem Wind geöffnet worden.
- D) Alle Fenster waren von dem Wind geöffnet worden.
- E) Alle Fenster waren durch den Wind geöffnet worden.

21. Вставьте глагол:

Jeder Bürger der BRD ... mit 18 Jahren an der Wahl teilnehmen.

- A) darf
- B) wollt
- C) ließ
- D) mag
- E) muß

22. Найдите существительное мужского рода:

- A) Gebirge.
- B) Gebrauch.
- C) Gedicht.
- D) Geräusch.
- E) Gepäck.

23. Найдите правильную форму множественного числа:

Der Fachmann - ...

- A) Die Fachmann
- B) Die Fachmänner
- C) Die Fachleute
- D) Die Fachmännern
- E) Die Fachleute

24. Слово написано правильно:

- A) Eishockyspieler.
- B) Eishockeyspieler.
- C) Eishockeyspiler.
- D) Eishokeyspieler.
- E) Eishokeyspieler.

25. Выберите правильный вариант:

Die Hauptstadt von Oberösterreich ist ...

- A) Salzburg
- B) Eisenstadt
- C) Innsbruck
- D) Linz
- E) Bregenz

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

1. Выберите правильный вариант отрицательной формы.

Nina, lis cette phrase!

- A) Nina, ne pas lis cette phrase!
- B) Nina, lis ne pas cette phrase!
- C) Nina, ne lis pas cette phrase!
- D) Nina, ne lis cette phrase pas!
- E) Nina, lis pas cette phrase!

2. Найдите французский эквивалент предложения:

Это его первые экзамены.

- A) Ce sont ses premiers examens.
- B) Ce sont mes premiers examens.
- C) Ces examens sont premiers.
- D) Ce sont premiers examens.
- E) C'est son premier examen.

3. Продолжите предложение.

L'alphabet français a ... lettres.

- A) 22.
- B) 26.
- C) 33.
- D) 30.
- E) 25.

4. Вставьте нужный предлог:

Nous parlons ... nos amis.

- A) dans
- B) pour
- C) aux
- D) des
- E) à

5. Выберите правильный вариант ответа:

Le monument le plus populaire, le symbole de Paris, c'est ....

- A) L'Arc de Triomphe
- B) Le Louvre
- C) Versailles
- D) La Tour Eiffel
- E) La place de la Concorde

6. Прочтите текст.

Moi, je suis un enfant qui n'ai pas connu de guerre. Mon père en a vécu une, mon grand-père - deux. J'ai manifesté en 1968, j'ai travaillé dans une agence de publicité, mais je suis au chômage depuis plus d'un an.

Выберите правильный вариант ответа:

Aujourd'hui cette personne cherche ...

- A) Du plaisir
- B) Du respect
- C) De la joie
- D) Du succès
- E) Du travail

7. Выберите правильный вариант глагола в Imparfait.

Nous ... dans le lac.

- A) Nageions.
- B) Nageâmes.
- C) Nagerions.
- D) Nagerons.
- E) Nageons.

8. Вставьте вместо точек пропущенные слова.

Nous avons visité la ville qui ... avant notre ère.

- A) a été construite.
- B) est construite.
- C) avait été construite.
- D) était construite.
- E) construit.

9. Выберите глагол в Passé Composé пассивной формы.

Ce matin je (interroger) par le professeur.

- A) suis interrogé
- B) ai interrogé
- C) est interrogé
- D) serai interrogé
- E) ai été interrogé

10. Выберите правильный эквивалент инфинитива.

Приглашать.

- A) Inviter.
- B) Invité.
- C) Inverser.
- D) Invitant.
- E) Invoquer.



11. Выберите правильный вариант Impératif:

“... Jean!” – a dit Eustache à son cousin.

- A) Viens d'écouter moi.
- B) Écouter – moi.
- C) Écoute – moi.
- D) Écoutes – moi.
- E) Écoutent – moi.

12. Выберите правильный вариант:

Elle n'entend pas qu'on l' (appeller).

- A) Appellerait.
- B) Avait appelé.
- C) Appelera.
- D) Appelle.
- E) Aura appelé.

13. Выберите правильный вариант указательного прилагательного.

... enfant a du talent.

- A) Cet.
- B) Son.
- C) Ces.
- D) Sa.
- E) Ce.

14. Выберите правильный вариант вопросительного прилагательного.

\_\_\_\_\_ est la plus grande bibliothèque à Paris?

- A) Quel
- B) En quelle
- C) Quels
- D) Quelles
- E) Quelle

15. Выберите правильный вариант частичного артикля:

C'est un tube de dentifrice. Il y a \_\_\_\_\_ pâte dans le tube.

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

16. Выберите нужное местоимение.

Voici vos skis et voilà \_.

- A) le vôtre
- B) les nôtres
- C) la nôtre
- D) le nôtre
- E) les vôtres

17. Выберите союз.

Il est dommage ...il ne soit pas là.

- A) bien que
- B) en attendant que
- C) parce que
- D) comme
- E) que

18. Закончите правильно предложение.

**Dans la ville ils marchent sur ...**

- A) Les trottoirs.
- B) Les motocycles.
- C) Les souliers.
- D) Les magasins.
- E) Les voitures.

19. Выберите правильный перевод слова.

Песня.

- A) Chanteur.
- B) Chanson.
- C) Chansonnier.
- D) Chanter.
- E) Chansonnier.

20. Выберите правильный вариант возвратного глагола.

Le jour de Noël on échange des étrennes et on ... “Joyeux Noël”.

- A) Se souhaiter.
- B) S'est souhaité.
- C) Se souhaitent.
- D) Se souhaite.
- E) Se souhaite.

21. Выберите правильный вариант глагола:

Si vous m'aviez téléphoné, je vous ... de cette histoire.

- A) Eusse parlé.
- B) Avais parlé.
- C) Aurais parlé.
- D) Parlais.
- E) A parlé.

22. Выберите подходящее по смыслу выражение:

...qu'il soit présent à cette réunion.

- A) Il est nécessaire
- B) Il pense
- C) Il doit
- D) Il croit
- E) Il est sûr

23. Выберите нужное местоимение.

Il leva la tête et ses yeux rencontrèrent ... de sa voisine.

- A) celui
- B) celui-ci
- C) celle
- D) ceux
- E) ceux-là

24. Найдите слово, подходящее по смыслу.

Cette jeune fille est venue de France. Elle est ...

- A) Bretone.
- B) Bretonne.
- C) Bretenoise.
- D) Bretoniste.
- E) Bretonaise.

25. Выберите правильный ответ.

Qu'est-ce que tu aimes mieux: aller au théâtre ou regarder la télé?

- A) Ma mère aime regarder la télé.
- B) Mon ami aime aller au théâtre.
- C) Mon frère aime aller au théâtre et regarder la télé.
- D) Mes amis aiment jouer au football.
- E) Je préfère aller au théâtre.

**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/>