

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7135**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	3	5
1	●	1	1
2	2	2	2
3	3	●	3
4	4	4	4
5	5	5	●
6	6	6	6
●	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
0	0	0	0

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. Бірыңғай жіңішке дауыстылардан тұратын сөзді көрсетіңіз.  
А) Береке.  
В) Қиғызу.  
С) Қиық.  
D) Кітап.  
E) Сынып.
2. Тұйық буыны кездесетін сөз тіркесін анықтаңыз.  
А) Айнаның кітабы  
В) Атаның өсиеті  
С) Қайраттың жауабы  
D) Күздің жемісі  
E) Кітапхананың қасында
3. Сөйлемнен буын үндестігіне бағынбайтын қосымшалы сөзді көрсетіңіз.  
*Менің ағам болашақта заңгер болғысы келеді.*  
А) Менің ағам  
В) Болашақта  
С) Заңгер  
D) Болғысы  
E) Келеді
4. Көп нүктенің орнына керекті қосымшаны қойыңыз.  
*Мен Орал қаласында тұр...ймын.*  
А) – ме.  
В) – ба.  
С) – бе.  
D) – ма.  
E) – па.
5. Қазақ музыкасын әлемге тұңғыш танытқан әншіні көрсетіңіз.  
А) К.Бәйсейітова.  
В) Ә.Қашаубаев.  
С) Қ.Қуанышбаев.  
D) Б.Төлегенова.  
E) Қ.Жандарбекова.

6. Мақалды аяқтаңыз.

*Мектеп - кеме, білім - ...*

- A) Адам.
- B) Қайық.
- C) Мұхит.
- D) Мекеме.
- E) Теңіз.

7. Тура мағынадағы сөзді табыңыз.

- A) Жұмсақ күлкі.
- B) Жасыл ағаш.
- C) Суық адам.
- D) Ашық мінез.
- E) Жылы сөз.

8. «Тез» сөзінің антонимін табыңыз.

- A) Төмен.
- B) Ауызша.
- C) Баяу.
- D) Жаман.
- E) Кенет.

9. Берілген сөздер қандай дауыссыз дыбыстан құралғанын анықтаңыз.

*Баға, жаз, бұғы.*

- A) Үнді дауыссыз дыбыстан.
- B) Қатаң дауыссыз дыбыстан.
- C) Ұяң және қатаң дауыссыз дыбыстардан.
- D) Ұяң дауыссыз дыбыстардан.
- E) Қатаң және үнді дауыссыз дыбыстардан.

10. Жалқы зат есімді табыңыз.

- A) Қала.
- B) Тараз.
- C) Орталық.
- D) Ауыл.
- E) Аудан.

11. Күрделі сын есімді табыңыз.

- A) Қызыл ала.
- B) Көкшіл.
- C) Қаралау.
- D) Әдемірек.
- E) Қызылдау.

12. Сан есімді көрсетіңіз.

- A) Елуінші.
- B) Бірнеше.
- C) Ағайын.
- D) Тәулік.
- E) Шешім.

13. Көмектес септігінде тұрған болымсыздық есімдігін табыңыз.

- A) Өзіммен.
- B) Онымен.
- C) Сенімен.
- D) Біреумен.
- E) Ешкіммен.

14. Дара етістіктігі бар сөйлемді көрсетіңіз.

- A) Әкем дүкеннен жаңа қызыл пальто, ақ пима сатып әкелді.
- B) Қар жауып тұр.
- C) Балалар шаңғы теуіп жүр.
- D) Анам маған қолғап тоқып берді.
- E) Жыл төрт мезгілге бөлінеді.

15. Күшейткіш демеулік шылауды белгілеңіз.

- A) және.
- B) кейде.
- C) -ақ.
- D) -мыс.
- E) әрі.

16. Тұрлаулы мүшелерден тұратын жай сөйлем түрін табыңыз.

- A) Жайылма.
- B) Хабарлы.
- C) Жалаң.
- D) Толымды.
- E) Толымсыз.

17. Жақты сөйлемді көрсетіңіз.

- A) Сұлу табиғат аясында ойнауға болмайды.
- B) Сұлу табиғат аясында ойнағым келеді.
- C) Сұлу табиғат аясында ойнап жүр.
- D) Сұлу табиғат аясында ойнауы керек.
- E) Сұлу табиғат аясында ойнауымыз керек.

18. Қаратпа сөзі бар сөйлемді анықтаңыз.

- A) Шіркін, ақын болсам.
- B) Әрине, біз ауылда тұрамыз.
- C) Алақай! Жаз келді!
- D) Тыңда, дала, Жамбылды!
- E) Мүмкін, ертең жұмыс басталар.

19. Сөйлемнің орыс тіліндегі баламасын анықтаңыз.

*Елтаңбаның ортасында шаңырақ тұр.*

- A) Шаңырақ – символ единства.
- B) Герб изображает шаңырақ.
- C) В центре Герба изображен шаңырақ.
- D) Шаңырақ – символ Герба.
- E) Герб – это шаңырақ.

20. Синонимдер қатарын табыңыз.

- A) Аймақ, қорық, белес.
- B) Күшті, ескі, қысқа.
- C) Биік, аласа, ұзын.
- D) Ашық, кең, жаңа.
- E) Көркем, әдемі, әсем.

21. Тек үнді дауыссыздан құралған сөзді көрсетіңіз.

*Мейрам кешке жақын келуі қажет.*

- A) Мейрам.
- B) Келуі.
- C) Жақын.
- D) Қажет.
- E) Кешке.

22. Негізгі түбір етістіктерді белгілеңіз.

- A) Қойды, айтты
- B) Қысқарды, көгерді
- C) Тазалады, бастады
- D) Азайтты, көбейді
- E) Ойнады, басқарды

23. Туынды түбірлі етістіктерді белгілеңіз.

- A) Достық, имандылық
- B) Баста, пайдалан
- C) Сауыншы, етікші
- D) Жақсылық, кішіпейілділік
- E) Мақтаншак, тапқыр

24. Себеп-салдар салалас құрмалас сөйлемді көрсетіңіз.

- A) Аспанды қою қара бұлт басқан, сондықтан ай көрінбейді.
- B) Көгілдір өзен жай ғана толқып ағып жатты.
- C) Даналық халық сөзінде, жылылық күннің көзінде.
- D) Ақбөкен өте сақ болғандықтан, кез-келген тысырдан қорқады.
- E) Тамақтан аш қалсаң да, ақыл-білімге бай бол.

25. Сөйлемде одағайға қатысты қойылатын тыныс белгілер қатарын анықтаңыз.

- A) Сұрау белгісі, леп белгісі.
- B) Леп белгісі, жақша.
- C) Сызықша, үтір.
- D) Үтір, леп белгісі.
- E) Нүкте, тырнақша.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**



## РУССКИЙ ЯЗЫК

- Укажите слово с удвоенной согласной *с*
  - мас...он
  - гримас...а
  - рас...а
  - ас...истент
  - искус...ный
- Схеме  $\neg \wedge \square \wedge$  соответствует морфемный состав слова
  - подстегивать
  - подстегивая
  - растегнувшийся
  - растегнувшись
  - растегнётся
- Предложение с пропущенной буквой *е* в слове
  - Беспр...кословно подчинялись разбойники своему атаману.
  - Бесшумно пр...чаливали они к плывущему кораблю.
  - Пугачев смотрел на меня пристально, изредка пр...щуривая левый глаз.
  - Затихли ветерки, замолкли птичек хоры, и пр...легли стада.
  - А.С. Попов изобрёл первый в мире радиопередатчик и пр...ёмник.
- Пропущена буква *е* в слове
  - прелестная танц...вщица
  - майка-борц...вка
  - торц...м здания
  - был окольц...ван
  - старц...м казался
- Местоимения *мой, твой, ваши, наши, свой*
  - притяжательные
  - неопределенные
  - возвратные
  - относительные
  - личные
- Стиль документов, государственных актов, договоров, юридических законов, служебной переписки –
  - научный
  - официально-деловой
  - разговорный
  - публицистический
  - художественный

- Слова антонимы в предложении:
  - Катятся ядра, свищут пули, нависли хладные штыки.
  - Не стану говорить, какая горькая жизнь у рабочих в этих сладких заведениях, производящих конфеты и пряники.
  - Кругом все такие буераки, а в оврагах козюли водятся.
  - Даже к финским скалам бурым обращаюсь с каламбуром.
  - Дворецкий раз в неделю смазывал все замки в замке.
- Фразеологизм, имеющий значение «*намереваться покинуть это место*»
  - поднять на ноги
  - со всех ног
  - наострить лыжи
  - разделать под орех
  - в мгновение ока
- В суффиксах существительных *буфет...ик, сортиров...ица, объезд...ик, воз...ик, рассказ...ик, прессов...ик* пишутся буквы
  - щ, щ, ч, ч, ч, ч, щ
  - щ, ч, ч, ч, ч, щ
  - ч, щ, щ, ч, ч, щ
  - ч, щ, щ, ч, ч, ч
  - ч, щ, ч, ч, ч, щ
- В окончаниях имен прилагательных в словосочетаниях *в летн...ю ночь, в осен...ю пору, могуч...м здоровьем, ярчайш...й звездой, свеж...й рыбой* пропущены буквы
  - и, ю, и, е, е
  - ю, ю, и, е, е
  - ю, ю, е, и, е
  - ю, ю, е, е, е
  - и, и, и, е, е
- Сколько падежных форм образуется при склонении числительных 40, 90, 100
  - 6
  - 4
  - 3
  - 2
  - 5
- Укажите разноспрягаемые глаголы:
  - Искать, чихать, будить.
  - Есть, кушать, бежать.
  - Обещать, ловить, хотеть.
  - Хотеть, бежать.
  - Лететь, заряжать, клеить.

13. Страдательное причастие настоящего времени есть в предложении:  
 А) Мы гуляли среди высоких сосен по песку, смешанному с хвоей.  
 В) Дориан спал, как ребенок, уставший от игр и занятий.  
 С) Войска, шедшие ночью, не торопились и двигались медленно и степенно.  
 Д) Солнце всходит и блещет на виднеющемся из-за камыша озере.  
 Е) Туман словно скрывал тайны совершаемых в природе перемен.
14. Укажите словосочетание, в котором слово пишется раздельно.  
 А) Иди (подобру) поздорову.  
 В) (С) начала осени.  
 С) (В) высь подняться.  
 Д) Одет (по) осеннему.  
 Е) (Во) время прийти.
15. Укажите предложение с частицей *то*.  
 А) Шел (то) снег, (то) дождь.  
 В) А дома(то) никого нет.  
 С) Было (то) тесно, (то) уютно.  
 Д) Спрячься за(то) дерево.  
 Е) Было (то)же кино.
16. Глагольные словосочетания:  
 А) выйти из дома, вдохновенно сыграть  
 В) близок к успеху, ожидаемая награда  
 С) моему другу, какой-то человек  
 Д) неожиданно наступивший, качественное решение  
 Е) сильный ветер, ее книга
17. Одним словом подлежащее выражено в предложении  
 А) Три дома на вечер зовут.  
 В) Идут двенадцать человек.  
 С) Девушка с подругой разговаривала долго по телефону.  
 Д) У кухни под окном на солнышке Полкан с Барбосом, лёжа, грелись.  
 Е) Два бойца сидят в дозоре над холодной водой.
18. *Он слова умного не выговорил сроду.*  
 Это предложение  
 А) односоставное со значением обобщенного лица.  
 В) односоставное назывное.  
 С) двусоставное.  
 Д) односоставное неопределённо-личное.  
 Е) односоставное определённо-личное.

19. Укажите вид придаточного предложения в составе сложноподчиненного.  
*В сложной биографии Андерсена трудно установить то время, когда он начал писать свои прелестные сказки.*  
 А) Придаточное предложение времени.  
 В) Придаточное предложение сравнительное.  
 С) Придаточное предложение определительное.  
 Д) Придаточное предложение условия.  
 Е) Придаточное предложение места.
20. Правильный вариант написания пропущенных букв: *кон...юнктура, двух...язычный, трех...этажный, дет...ясли, с...экономить.*  
 А) ъ, ъ, -, -, -  
 В) ъ, ъ, -, -, ъ  
 С) -, ъ, -, -, ъ  
 Д) ъ, -, -, ъ, -  
 Е) -, ъ, -, ъ, -
21. Правильно употреблено деепричастие в предложении:  
 А) Читая книгу, мне представлялись ее герои.  
 В) Выйдя с занятий, мне захотелось немного прогуляться.  
 С) Маленький Федя, слушая чтение, беззвучно двигал губами.  
 Д) Листая новый научно-популярный журнал, мне пришло в голову несколько интересных идей.  
 Е) Решая математические задачи, развивается логика.
22. Нет обособленного определения в предложении:  
 А) Комендант сопровождаемый офицером вошел в дом.  
 В) Сконфуженный он поклонился в спину ему.  
 С) Мы расходились довольные.  
 Д) Ветер влажный тёплый подул с моря.  
 Е) Усталые до последней степени альпинисты не могли продолжать своё восхождение.
23. Запятая перед *и* пропущена в предложении  
 А) Сильно примораживало и люди ёжились от холода.  
 В) Снова ударила молния и прогремел гром.  
 С) От долгого сиденья у него затекли ноги и заболела спина.  
 Д) Вскоре после восхода набежала туча и брызнул короткий дождь.  
 Е) А над лугами шел холодный дождь и ветер налетал косыми ударами.
24. Бессоюзное сложное предложение (знаки не расставлены):  
 А) Издали поглядывают на приезжего длинные бревенчатые дома вытянувшиеся в цепочку.  
 В) Вспоминая можно многое осмыслить и понять.  
 С) Учить других учиться самому.  
 Д) За домом сад залитый солнцем.  
 Е) Проснулся пять станций убежало назад.



25. Предложение, соответствующее схеме «П, - а. - П!» (знаки не расставлены)
- А) Нам придется здесь ночевать сказал Максим Максимыч в такую метель через горы не переедешь
  - В) Лёжа на тюке и плача он дёргал руками и ногами и шептал Мама Мама
  - С) Я тебя не спрашиваю строго сказал офицер Старуха отвечай
  - Д) Наконец я ей сказал Хочешь пойдем прогуляться на вал
  - Е) Что-то в ней есть жалкое всё-таки подумал я

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. Тюркский алфавит был создан на основе родовых:
  - А) Тамг
  - В) Медальонов
  - С) Стел
  - Д) Тумаров
  - Е) Легенд
2. Мавзолеи Арыстан-Баба, Кок-Кесене, Ясави находились в (на):
  - А) западе Казахстана
  - В) востоке Казахстане
  - С) Жетысу
  - Д) присырдарьинском регионе
  - Е) севере Казахстана
3. Согласно «Жеты-Жаргы», в обязанность всем главам родов и племен вменялось:
  - А) ежегодно являться на народное собрание
  - В) организовывать праздники
  - С) два раза в год проводить сбор налогов
  - Д) содержать разорившихся родственников
  - Е) ежегодно осуществлять перепись населения
4. В 1853 г. в низовьях Сырдарьи была захвачена крепость:
  - А) Таушубек
  - В) Жанакала
  - С) Казалы
  - Д) Раим
  - Е) Ак-Мечеть
5. А. Байтурсынов является основателем газеты:
  - А) «Уральский ежедневник»
  - В) «Омский вестник»
  - С) «Туркестанский курьер»
  - Д) «Казах»
  - Е) «Оренбургский край»
6. В 80-е годы антиядерное движение «Невада-Семипалатинск» стало самым крупным:
  - А) Молодёжным движением
  - В) Экологическим движением
  - С) Военным движением
  - Д) Националистическим движением
  - Е) Рабочим движением

7. В III в. до н.э. Китайское государство для защиты от гуннов начали:
- A) создавать военную технику
  - B) укреплять армию
  - C) воздвигать городские стены
  - D) строить Великую китайскую стену
  - E) использовать порох
8. Эпическая летопись XIII в. «Огузнаме» свидетельствует о победе огузов над кочевавшими между Волгой и Уралом:
- A) каракитаями
  - B) монголами
  - C) печенегами
  - D) карлуками
  - E) кипчаками
9. В 1598 г. от ран полученных при осаде города Бухары умер правитель Казахского ханства:
- A) Есим
  - B) Таукел
  - C) Аблай
  - D) Тауке
  - E) Жаныбек
10. В 30-50-ые гг. XVIII в. Оренбургская администрация официально запретила перекочёвку на правобережье Урала:
- A) Участникам восстания
  - B) Башкирам
  - C) Казахам Младшего жуза
  - D) Калмыкам
  - E) Казахам Старшего жуза
11. Киргизские манапы оставили без ответа предложение Кенесары объединить усилия против:
- A) Кокандского ханства
  - B) Китайской империи
  - C) Бухарского эмирата
  - D) Уральских казаков
  - E) Сибирских казаков
12. Судебные дела по «Уставу о сибирских киргизах» делились на три категории:
- A) Казахские, дворянские, жалобы
  - B) Уголовные, исковые, жалобы
  - C) Мещанские, дворянские, купеческие
  - D) Казахские, крестьянские, мещанские
  - E) Гражданские, военные, купеческие

13. Известный уйгурский купец, имевший во владении свыше 10 тысяч десятин арендных земель:
- A) Вали Ахун Юлдашев
  - B) Мусса бен Айса Сайрами
  - C) Осип Мамнев
  - D) Семен Мадатов
  - E) Назугум
14. Годы жизни основателя письменной казахской литературы, поэта-просветителя Абая Кунанбайулы:
- A) 1860-1912 гг.
  - B) 1873-1937 гг.
  - C) 1845-1904 гг.
  - D) 1840-1900 гг.
  - E) 1885-1935 гг.
15. По царскому указу от 25 июня 1916 года предполагалась «реквизиция» 500 тысяч человек из:
- A) Туркестана и Степного края
  - B) Закавказья и Средней Азии
  - C) Туркестана и Кыргызстана
  - D) Приуралья и Казахской степи
  - E) Сибири и Казахстана
16. Вся исполнительная власть в Автономии казах-киргизских областей Алаш принадлежала:
- A) Временному правительству
  - B) Центральному исполнительному комитету
  - C) Мусульманскому шуро
  - D) Советам народных депутатов
  - E) Алаш-Орде
17. В последние годы жизни Гани Муратбаев заведовал Восточным отделом:
- A) Коммунистического Интернационала
  - B) Коммунистического Интернационала молодежи
  - C) Министерства иностранных дел
  - D) Министерства внешней торговли
  - E) Академии Наук
18. Процесс коллективизации сопровождался:
- A) созданием научной сельскохозяйственной базы
  - B) раскулачиванием
  - C) приватизацией земли
  - D) формированием класса фермеров
  - E) развитием аграрного законодательства



19. Известный писатель в своем романе написал правду о хане Кенесары

Касымулы:

- A) А.Алимжанов
  - B) А.Кекилбаев
  - C) О.Сулейменов
  - D) Ж.Молдагалиев
  - E) И.Есенберлин
20. Расцвет городской жизни на территории Казахстана в раннем средневековье был связан с:
- A) образованием Арабского халифата
  - B) переходом к кочевому скотоводству
  - C) распадом Монгольской империи
  - D) торговлей по Великому Шелковому пути
  - E) возникновением Тюркского каганата
21. Бывший раб-мамлюк, ставший султаном Египта:
- A) Баязед
  - B) Едиге
  - C) Тулуй
  - D) Гулям
  - E) Бейбарс
22. Междоусобицы и распри, начавшиеся в Могулистане после смерти Есен-Буги, привели к:
- A) нападению Тимуридов
  - B) приходу к власти эмира Тимура
  - C) захвату могульских земель ойратами
  - D) вторжению китайских войск
  - E) созданию Джунгарского государства
23. В 1785 году собрание биев Младшего жуза постановило устранить от власти хана:
- A) Нуралы
  - B) Абулхаира
  - C) Абылая
  - D) Самеке
  - E) Касыма
24. В бой за Берлин вел своих воинов:
- A) Жанибек Елеусов
  - B) Талгат Бегельдинов
  - C) Койгельды Аухадиев
  - D) Султан Баймагамбетов
  - E) Сагадат Нурмагамбетов

25. В 1926-1959 годах удельный вес казахов в республике:

- A) вырос на 30%
- B) вырос вдвое
- C) упал на 40 %
- D) упал более чем вдвое
- E) не изменился

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Девять каменщиков выполняют работу за 6 дней. За какое время выполнят эту работу 18 каменщиков, считая, что все каменщики будут работать с одинаковой производительностью?

- A) 27
- B) 3
- C) 6
- D) 18
- E) 9

2. Решите уравнение:  $x^2 - 11x = -30$

- A) 4; 6.
- B) 5; 6.
- C) -6; 5.
- D) 4; 5.
- E) -5; 6.

3. Катер прошел 20 км по течению реки и вернулся обратно, затратив на весь путь 1 ч 45 мин. Найдите скорость катера, если скорость течения реки 2 км/ч.

Пусть  $x$  км/ч - собственная скорость катера. Какое из уравнений соответствует условию задачи?

- A)  $\frac{20}{x+2} - \frac{20}{x-2} = 7$
- B)  $\frac{20}{x+2} + \frac{20}{x+2} = 7$
- C)  $\frac{20}{x-2} + \frac{20}{x+2} = \frac{7}{4}$
- D)  $\frac{20}{x} + \frac{20}{x-2} = \frac{7}{4}$
- E)  $\frac{20}{x+2} + \frac{20}{x} = 7$

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

- A)  $(0; +\infty)$
- B) нет решения
- C)  $(16; +\infty)$
- D)  $[16; +\infty)$
- E)  $[0; +\infty)$

5. Определить верный промежуток:  $8^x \geq \frac{1}{32}$ .

- A)  $\left(-\infty; \frac{5}{3}\right]$ .
- B)  $\left(-\infty; -1\frac{2}{3}\right]$ .
- C)  $\left(-\frac{5}{3}; +\infty\right)$ .
- D)  $\left(\frac{5}{3}; +\infty\right)$ .
- E)  $\left[-1\frac{2}{3}; +\infty\right)$ .

6. Решите уравнение:  $\sqrt{x-5} + \sqrt{45} = \sqrt{20}$ .

- A) 10.
- B) 20.
- C) 30.
- D) Нет решений.
- E) 40.

7. Упростить выражение:  $\frac{10\sin 40^\circ \sin 50^\circ}{\cos 10^\circ}$

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

8. Для функции  $y(x) = 13x^2 - 7x + 5$  найдите значение  $y'(0) + y'(-1)$ .

- A) 30.
- B) -10.
- C) -12.
- D) 25.
- E) -40.

9. Основание параллелограмма равно 35 см, а боковая сторона 20 см.

Найдите площадь параллелограмма, если боковая сторона образует с высотой угол в  $60^\circ$ .

- A)  $350 \text{ см}^2$ .
- B)  $700 \text{ см}^2$ .
- C)  $350\sqrt{2} \text{ см}^2$ .
- D)  $175\sqrt{6} \text{ см}^2$ .
- E)  $175\sqrt{3} \text{ см}^2$ .

10. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} 4x^2 + 5y^2 = 21 \\ x^2 + 5y^2 = 9 \end{cases}$$

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

11. Решите уравнение:  $0,5^{2x} \cdot 4^{2x} = 0,5 \cdot 2^{3x-1}$

- A) -2.
- B) -0,5.
- C) 0,5.
- D) 0.
- E) 2.

12. Решите уравнение:  $3^{\log_9(x+3)} = \log_2 8$

- A) 6
- B) 12
- C) 10
- D) 4
- E) 8

13. Решите уравнение:  $\sin^4 x + \cos^4 x = \sin x \cdot \cos x$ .

- A)  $\frac{\pi}{8} + \pi n, n \in Z$ .
- B)  $\frac{\pi}{3} + \pi n, n \in Z$ .
- C)  $\frac{\pi}{4} + \pi n, n \in Z$ .
- D)  $\frac{\pi}{3} + 2\pi n, n \in Z$ .
- E)  $\frac{\pi}{6} + \pi n, n \in Z$ .

14. Найдите число членов конечной геометрической прогрессии, если  $b_1 = 3$ ,

$$q = \frac{1}{3}, S_n = 4\frac{13}{27}.$$

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 3
- E) 7

15. Укажите чётную функцию.

- A)  $y = 2\sin 2x - 3\cos 5x$
- B)  $y = x^5 + x^3 - x$
- C)  $y = \operatorname{ctg} x + x^2$
- D)  $y = x^2 - x + 1$
- E)  $y = \frac{2 + 4\cos 2x}{x^2 - 4}$

16. Найдите производную функции  $f(x) = \cos\left(\frac{2x}{3} - 1\right)$ .

- A)  $\sin\left(\frac{2}{3}x - 1\right)$ .
- B)  $-\frac{2}{3}\sin\left(\frac{2}{3}x - 1\right)$ .
- C)  $\frac{3}{2}\sin(3x - 1)$
- D)  $\frac{2}{3}\sin\left(\frac{2}{3}x - 1\right)$ .
- E)  $-\sin\left(\frac{2}{3}x - 1\right)$ .

17. Вычислите площадь фигуры, ограниченной линиями

$$y = x^3, x = 1, x = 3, y = 0$$

- A) 20
- B) 10
- C) 15,5
- D) 30
- E) 18



18. Площадь круга равна 1. Найдите радиус круга.

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

19. Основанием четырёхугольной пирамиды прямоугольник с диагональю, равной 3 см и углом  $60^\circ$  между диагоналями. Каждое из боковых рёбер образует с плоскостью основания угол  $45^\circ$ , тогда объём данной пирамиды равен:

- A)  $\frac{9\sqrt{3}}{4} \text{ см}^3$
- B)  $\frac{9\sqrt{3}}{5} \text{ см}^3$
- C)  $\frac{9\sqrt{3}}{2} \text{ см}^3$
- D)  $\frac{9\sqrt{3}}{8} \text{ см}^3$
- E)  $\frac{5\sqrt{3}}{4} \text{ см}^3$

20. Исключите иррациональность в знаменателе:  $\frac{1}{\sqrt[3]{5} - \sqrt[3]{2}}$

- A)  $\frac{\sqrt[3]{25} + \sqrt[3]{10} + \sqrt[3]{4}}{3}$
- B)  $\frac{\sqrt[3]{25} - \sqrt[3]{10} - \sqrt[3]{4}}{3}$
- C)  $\frac{\sqrt[3]{25} - \sqrt[3]{10} - \sqrt[3]{4}}{\sqrt[3]{25} + \sqrt[3]{10} + \sqrt[3]{4}}$
- D)  $\frac{\sqrt[3]{25} + \sqrt[3]{10} + \sqrt[3]{4}}{3}$
- E)  $\frac{\sqrt[3]{25} + \sqrt[3]{10} - \sqrt[3]{4}}{3}$

21. Известно, что  $3a^3 = 2b^2$ . Число  $a$  увеличили в 3 раза. Во сколько раз увеличилось число  $b$ ?

- A) 27
- B)  $\sqrt{3}$
- C) 3
- D)  $\sqrt{3^3}$
- E) 18

22. Решите неравенство:  $\sin x + \cos 2x \geq 1$

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

23. В правильной четырёхугольной пирамиде угол между высотой пирамиды равной 12 см и боковым ребром равен  $60^\circ$ . Найдите площадь полной поверхности пирамиды.

- A)  $216(3 + \sqrt{15}) \text{ см}^2$
- B)  $288(2 + 3\sqrt{15}) \text{ см}^2$
- C)  $288(3 + \sqrt{15}) \text{ см}^2$
- D)  $144(6 + \sqrt{15}) \text{ см}^2$
- E)  $216(4 + \sqrt{15}) \text{ см}^2$

24. Найти  $|\vec{a} + \vec{b}|$ , если  $|\vec{a}| = 11$ ,  $|\vec{b}| = 23$ , и  $|\vec{a} - \vec{b}| = 30$ .

- A) 18
- B) 19
- C) 22
- D) 20
- E) 21

25. В коробку вмещается 60 больших кубиков красного цвета или 72 маленьких кубиков синего цвета. Если в коробку положить 45 красных кубиков, то сколько синих кубиков поместятся в коробку?

- A) 72
- B) 60
- C) 45
- D) 27
- E) 18

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН

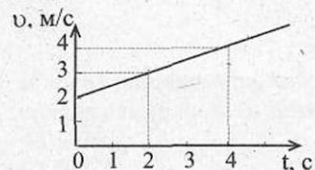


## ФИЗИКА

- К концу динамометра, который может скользить без трения по столу, приложили силу 20 Н. Динамометр покажет
  - 30 Н.
  - 40 Н.
  - 0.
  - 20 Н.
  - 10 Н.
- На столе лежит спичечный коробок. Его повернули и поставили на боковую грань. Площадь опоры коробка уменьшилась в 2,2 раза. При этом давление на стол
  - не изменилось.
  - уменьшилось в 2,2 раза.
  - увеличилось в 2,2 раза.
  - уменьшилось в 22 раза.
  - увеличилось в 22 раза.
- Внутренняя энергия идеального газа при понижении его температуры в 2 раза
  - уменьшается в 2 раза.
  - увеличивается в 2 раза.
  - увеличивается в 4 раза.
  - уменьшается в 4 раза.
  - не изменяется.
- Работа тока
  - $A = IU^2$ .
  - $A = IU\Delta t$ .
  - $A = IR^2$ .
  - $A = I\Delta t/U$ .
  - $A = IU/\Delta t$ .
- Формула силы Лоренца
  - $\vec{F} = q \vec{E}$ .
  - $F = BI\ell \sin\alpha$ .
  - $\vec{F} = m \vec{a}$ .
  - $F = k \frac{q_1 q_2}{r^2}$ .
  - $F = \mathcal{A}qB \sin\alpha$ .

- Маятник совершает колебания с периодом 2 с. Циклическая частота колебаний
  - $2\pi \text{ с}^{-1}$ .
  - $\pi \text{ с}^{-1}$ .
  - $4\pi \text{ с}^{-1}$ .
  - $3 \text{ с}^{-1}$ .
  - $3\pi \text{ с}^{-1}$ .
- Частоту колебаний в волне, распространяющейся со скоростью  $\mathcal{V}$  и имеющую длину  $\lambda$ , можно определить по формуле
  - $\nu = \frac{\lambda}{\mathcal{V}}$ .
  - $\nu = \frac{\mathcal{V}}{\lambda}$ .
  - $\nu = \frac{\lambda \cdot \mathcal{V}}{2\pi}$ .
  - $\nu = 2\pi\lambda \cdot \mathcal{V}$ .
  - $\nu = \lambda \cdot \mathcal{V}$ .
- Наибольшая длина волны из предложенных
  - видимый свет
  - рентгеновские лучи
  - ультрафиолетовые лучи
  - инфракрасные лучи
  - гамма - лучи
- Массе 1,0 г эквивалентна энергия ( $c = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$ )
  - $9 \cdot 10^{13} \text{ Дж}$ .
  - $9 \cdot 10^{25} \text{ Дж}$ .
  - $3 \cdot 10^5 \text{ Дж}$ .
  - $9 \cdot 10^{10} \text{ Дж}$ .
  - $5 \cdot 10^5 \text{ Дж}$ .

10. Перемещение материальной точки за 4 с после начала движения

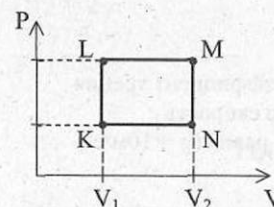


- A) 16 м.
  - B) 8 м.
  - C) 9 м.
  - D) 12 м.
  - E) 6 м.
11. При скорости 10,8 км/ч и силе тяги 1,5 кН мощность электровоза равна
- A) 16,2 Вт.
  - B) 4,5 Вт.
  - C) 450 кВт.
  - D) 4,5 кВт.
  - E) 16200 Вт.
12. Если скорость тела уменьшится вдвое, то его кинетическая энергия
- A) увеличится в 2 раза.
  - B) уменьшится в 2 раза.
  - C) уменьшится в 4 раза.
  - D) увеличится в 4 раза.
  - E) увеличится в 1,5 раза.
13. Космический корабль массой 50000 кг имеет реактивный двигатель с силой тяги  $2 \cdot 10^5$  Н. Если двигатель работал 4 с, то скорость корабля изменилась на
- A) 0,8 м/с
  - B) 20 м/с
  - C) 16 м/с
  - D) 3,2 м/с
  - E) 42 м/с
14. Уравнение движения материальной точки имеет вид  $x = 2 - 4t + t^2$ . Импульс точки массой 2 кг через 1 с после начала отсчета времени
- A)  $6 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$ .
  - B)  $-4 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$ .
  - C)  $-6 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$ .
  - D)  $4 \frac{\text{кг} \cdot \text{м}}{\text{с}}$ .
  - E) 0.

15. В сосуде объемом  $22,4 \text{ см}^3$  при нормальных условиях находится газ. Число молекул этого газа в сосуде равно ( $p_0=10^5 \text{ Па}$ ,  $T_0=273 \text{ К}$ ,  $k=1,38 \cdot 10^{-23} \frac{\text{Дж}}{\text{К}}$ )

- A)  $\approx 6 \cdot 10^{24}$
- B)  $\approx 6 \cdot 10^{23}$
- C)  $\approx 6 \cdot 10^{20}$
- D)  $\approx 6 \cdot 10^{21}$
- E)  $\approx 6 \cdot 10^{22}$

16. Дана P-V-диаграмма цикла изменения состояния идеального газа. Площадь фигуры KLMN на этой диаграмме соответствует



- A) изменению внутренней энергии газа за цикл.
  - B) количеству теплоты, отданному газом холодильнику.
  - C) работе газа в процессе расширения газа.
  - D) работе внешних сил при сжатии газа.
  - E) работе газа за цикл.
17. Заряд 4 нКл находится в жидком диэлектрике. На расстояние 3 см от заряда напряженность поля равна 10 кВ/м. Диэлектрическая проницаемость жидкости ( $k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{Н} \cdot \text{м}^2}{\text{Кл}^2}$ )
- A)  $\epsilon = 1$ .
  - B)  $\epsilon = 4$ .
  - C)  $\epsilon = 3$ .
  - D)  $\epsilon = 5$ .
  - E)  $\epsilon = 2$ .
18. Сопротивление проводников с ростом температуры...
- A) не изменяется.
  - B) до определенной температуры уменьшается, затем увеличивается.
  - C) увеличивается.
  - D) до определенной температуры увеличивается, затем уменьшается.
  - E) уменьшается.

19. Прямоугольная рамка со сторонами 25 см и 60 см находится в магнитном поле с индукцией 1,5 Тл. Если вектор магнитной индукции образует с нормалью к рамке угол  $90^\circ$ , то магнитный поток, пронизывающий рамку, равен
- A) 0,15 Вб.  
B) 0,13 Вб.  
C) 0.  
D) 0,10 Вб.  
E) 0,23 Вб.
20. Автомобиль, трогаясь с места, движется с ускорением  $2 \text{ м/с}^2$ . Путь автомобиля за 4-ю секунду
- A) 7 м.  
B) 16 м.  
C) 4 м.  
D) 8 м.  
E) 5 м.
21. Автомобиль движется по горизонтальной дороге. Коэффициент трения равен 0,2. Спустя 4 с после выключения двигателя его скорость уменьшилась вдвое. Начальная скорость автомобиля равна ( $g = 10 \text{ м/с}^2$ )
- A) 9,8 м/с.  
B) 13 м/с.  
C) 22 м/с.  
D) 16 м/с.  
E) 19,6 м/с.
22. В сосуде объемом  $V$  находится 2 г водорода, а в сосуде объемом  $2V$  – кислород массой 16 г при давлении 3 атм. Средние кинетические энергии молекул газов в обоих сосудах одинаковы. При этих условиях давление газа в первом сосуде равно ( $M(\text{H}_2) = 2 \cdot 10^{-3} \text{ кг/моль}$ ;  $M(\text{O}_2) = 32 \cdot 10^{-3} \text{ кг/моль}$ )
- A) 6 атм.  
B) 9 атм.  
C) 10 атм.  
D) 1 атм.  
E) 12 атм.
23. В однородном электрическом поле электрон движется с ускорением  $6,4 \cdot 10^{10} \text{ м/с}^2$ . Если масса электрона  $m = 9,16 \cdot 10^{-31} \text{ кг}$ , заряд электрона  $e = -1,6 \cdot 10^{-19} \text{ Кл}$ , то напряженность электрического поля равна
- A) 120 мН/Кл  
B) 364 мН/Кл  
C) 150 мН/Кл  
D) 182 мН/Кл  
E) 132 мН/Кл

24. Если сила тока в открытом колебательном контуре изменяется по закону  $i = 0,2 \cos 5 \cdot 10^5 \pi t$ , то длина излучаемой электромагнитной волны в воздухе равна ( $c = 3 \cdot 10^8 \text{ м/с}$ )
- A) 500 м.  
B) 1200 м.  
C) 900 м.  
D) 1000 м.  
E) 700 м.
25. Имелось некоторое количество радиоактивного элемента. Если масса радиоактивного элемента уменьшилась в 8 раз за 390 суток, то его период полураспада равен
- A) 390 сут  
B) 49 сут  
C) 195 сут  
D) 97,5 сут  
E) 130 сут

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН



## ХИМИЯ

1. Неметаллов нет в группе номер  
A) IV  
B) V  
C) II  
D) VIII  
E) VII
2. Вещество с ковалентной полярной связью  
A)  $\text{NH}_3$   
B) Ag  
C)  $\text{O}_3$   
D) NaCl  
E)  $\text{Al}_2\text{O}_3$
3. Легче и тяжелее воздуха соответственно  
A)  $\text{H}_2\text{S}$  и  $\text{N}_2\text{O}$   
B) HCl и  $\text{NO}_2$   
C)  $\text{NH}_3$  и  $\text{NO}_2$   
D)  $\text{PH}_3$  и  $\text{NO}_2$   
E)  $\text{SiH}_4$  и NO
4. Вещества :  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CH}_4$  объединены в группу по признаку- все  
A) твердые вещества  
B) имеют водородную связь  
C) имеют ковалентную неполярную связь  
D) имеют  $\text{sp}^3$  – гибридизацию  
E) имеют  $\text{sp}^2$  – гибридизацию
5. Формула оксида с наиболее выраженными кислотными свойствами  
A)  $\text{SeO}_3$   
B)  $\text{SeO}_2$   
C)  $\text{SO}_3$   
D)  $\text{TeO}_3$   
E)  $\text{SO}_2$
6. Общая сумма коэффициентов в уравнении реакции между аммиаком и ортофосфорной кислотой, идущей с образованием дигидрофосфата  
A) 2  
B) 6  
C) 3  
D) 5  
E) 4

7. Только щелочноземельные металлы в ряду  
A) K, Zn, Fe  
B) Na, Ba, Mn  
C) Rb, Na, Li  
D) Ca, Ba, Sr  
E) Li, Mg, Cr
8. Значение относительной молекулярной массы алкадиена, если в его молекуле 5 атомов углерода  
A) 82.  
B) 52.  
C) 68.  
D) 48.  
E) 84.
9. Изомер глюкозы  
A) Целлюлоза  
B) Сахароза  
C) Фруктоза  
D) Крахмал  
E) Рибоза
10. Объем водорода (н.у.), который образуется при взаимодействии 3г технического алюминия (10 % примесей) с избытком гидроксида натрия.  
A) 4,45 л  
B) 6,28 л  
C) 10,25 л  
D) 8,48 л  
E) 3,36 л
11. Понижение концентрации углекислого газа сместит равновесие в сторону прямой реакции  
A)  $\text{CO}_2 + \text{C} \rightleftharpoons 2\text{CO}$   
B)  $\text{CO} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CO}_2 + \text{H}_2$   
C)  $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3$   
D)  $\text{CaO} + \text{CO}_2 \rightleftharpoons \text{CaCO}_3$   
E)  $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons 2\text{NaHCO}_3$
12. Технический оксид меди (II) массой 160 г обработали водородом при нагревании, при этом получили 96 г меди. Массовая доля чистого оксида меди (II) в образце  
A) 75 %  
B) 80 %  
C) 85 %  
D) 90 %  
E) 95 %



13. Масса и состав полученной соли, если оксид углерода (IV) объёмом 5,6 л (н.у) прореагировал без остатка с 500 г 2% раствора гидроксида натрия
- A) 26,5 г  $\text{NaHCO}_3$   
B) 53 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
C) 106 г  $\text{Na}_2\text{CO}_3$   
D) 21 г  $\text{NaHCO}_3$   
E) 10,5 г  $\text{NaHCO}_3$
14. Схеме превращений  
 $\text{Cl}^\circ \rightarrow \text{Cl}^{+5} \rightarrow \text{Cl}^- \rightarrow \text{Cl}^\circ$   
соответствует переход
- A)  $\text{KCl} \rightarrow \text{KClO}_4 \rightarrow \text{KCl} \rightarrow \text{Cl}_2$   
B)  $\text{Cl}_2 \rightarrow \text{KClO}_3 \rightarrow \text{Cl}_2 \rightarrow \text{KCl}$   
C)  $\text{KCl} \rightarrow \text{KClO}_4 \rightarrow \text{KClO}_3 \rightarrow \text{KCl}$   
D)  $\text{Cl}_2 \rightarrow \text{KClO}_3 \rightarrow \text{KCl} \rightarrow \text{Cl}_2$   
E)  $\text{Cl}_2 \rightarrow \text{KCl} \rightarrow \text{KClO}_3 \rightarrow \text{Cl}_2$
15. При обжиге 1,25 кг известняка выделилось 224 л углекислого газа(н.у.).  
Массовая доля карбоната кальция в известняке
- A) 75 %  
B) 80 %  
C) 85 %  
D) 90 %  
E) 95 %
16. Для получения 78,5 г бромбензола потребуется бром количеством вещества
- A) 0,3 моль.  
B) 0,4 моль.  
C) 0,7 моль.  
D) 0,6 моль.  
E) 0,5 моль.
17. Масса фенола, необходимая для получения 993 г трибромфенола
- A) 376 г.  
B) 282 г.  
C) 188 г.  
D) 329 г.  
E) 141 г.
18. Для получения 2,7 г серебра по реакции серебряного зеркала расходуется формальдегид массой
- A) 0,775 г  
B) 0,475 г  
C) 0,575 г  
D) 0,675 г  
E) 0,375 г

19. Из 61,5 г нитробензола было получено 37,2 г анилина. Практический выход анилина
- A) 70 %  
B) 90,5 %  
C) 90 %  
D) 80 %  
E) 96 %
20. Простейшее мольное соотношение продуктов реакции к исходным веществам в молекулярном уравнении электролиза водного раствора сульфата меди (II)
- A) 1,35:1  
B) 1,25:1  
C) 1,15:1  
D) 1,45:1  
E) 1,55:1
21. 3,5 г железа сплавили с 1,6 г серы. При обработке продуктов соляной кислотой образуются газы объёмом
- A) 2,8 л  
B) 3,36 л  
C) 4,48 л  
D) 1,12 л  
E) 1,4 л
22. При сгорании некоторой массы неизвестного углеводорода образовалось 7,7 г углекислого газа и 3,6 г воды. Формула этого углеводорода и его масса
- A)  $\text{C}_6\text{H}_{14}$ , 2,5г  
B)  $\text{C}_7\text{H}_{14}$ , 2,5г  
C)  $\text{C}_7\text{H}_{16}$ , 4,5г  
D)  $\text{C}_7\text{H}_{14}$ , 4,5г  
E)  $\text{C}_7\text{H}_{16}$ , 2,5г
23. В состав 3 моль углеводорода входит  $1,26 \cdot 10^{25}$  атомов углерода и  $2,88 \cdot 10^{25}$  атомов водорода. Молекулярная формула углеводорода
- A)  $\text{C}_3\text{H}_8$   
B)  $\text{C}_3\text{H}_{12}$   
C)  $\text{CH}_4$   
D)  $\text{C}_7\text{H}_{16}$   
E)  $\text{C}_4\text{H}_{10}$
24. Масса хозяйственного мыла, содержащего 50% стеарата натрия, полученного из 284 г стеариновой кислоты
- A) 568 г  
B) 284 г  
C) 306 г  
D) 612 г  
E) 153 г

25. Фенол, полученный из 39 г бензола, вступил в реакцию с 40% - ным раствором гидроксида натрия массой

- A) 100 г.
- B) 50 г.
- C) 150 г.
- D) 25 г.
- E) 40 г.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Цветковые растения размножаются
  - A) Спорами
  - B) Зооспорами
  - C) Тычинками
  - D) Семенами
  - E) Пестиками
2. Молочнокислые бактерии:
  - A) Усваивают азот воздуха.
  - B) Вызывают заболевания.
  - C) Образуют перегной.
  - D) Превращают перегной в минеральные вещества.
  - E) Образуют молочную кислоту.
3. Относится к лишайникам
  - A) Кукушкин лен.
  - B) Мухомор.
  - C) Пармелия.
  - D) Мукор.
  - E) Опенок.
4. Гортань – это орган системы
  - A) Пищеварительной
  - B) Выделительной
  - C) Опорно-двигательной
  - D) Кровеносной
  - E) Дыхательной
5. Орган женской половой системы человека
  - A) Семенной проток
  - B) Семенник
  - C) Предстательная железа
  - D) Мошонка
  - E) Матка
6. Совокупность факторов внешней среды, в которой существует вид – это основа
  - A) Морфологического критерия вида.
  - B) Генетического критерия вида.
  - C) Экологического критерия вида.
  - D) Биохимического критерия вида.
  - E) Физиологического критерия вида.

7. Закрепляет и удерживает растение в почве  
А) Корень  
В) Цветок  
С) Плод  
D) Семя  
E) Лист
8. Процесс, который протекает во всех живых клетках растительного организма, осуществляется постоянно – и днем, и ночью  
А) Фотосинтез  
В) Дыхание  
С) Биосинтез  
D) Хемосинтез  
E) Гаметогенез
9. Орган передвижения инфузории туфельки  
А) Жгутики  
В) Параподии  
С) Ложноножки  
D) Реснички  
E) Конечности
10. Самый характерный признак семейства сложноцветных это  
А) Стержневая корневая система.  
В) Соцветие корзинка.  
С) Прямостоячий стебель.  
D) Простой цельный лист.  
E) Укороченный стебель.
11. Головы нет у  
А) Улитки  
В) Осьминога  
С) Беззубки  
D) Каракатицы  
E) Прудовика
12. Акула - рыба  
А) костно-хрящевая  
В) двоякодышащая  
С) кистеперая  
D) хрящевая  
E) костистая
13. Двумембранный органоид клетки  
А) Рибосомы  
В) Лизосомы  
С) Аппарат Гольджи  
D) Митохондрии  
E) Центриоли

14. Устранению утомления способствует  
А) Однообразный физический труд.  
В) Однообразный умственный труд.  
С) Работа за компьютером.  
D) Тяжелая физическая работа.  
E) Чередование физического и умственного труда.
15. При переломах костей для оказания первой помощи нужно  
А) Наложить жгут.  
В) Сделать горячий компресс.  
С) Согреть.  
D) Попытаться вправить сломанную кость.  
E) Наложить шину.
16. Основы учения об иммунитете создал  
А) Н.И.Сеченов  
В) И.В.Мичурин  
С) Н.И.Вавилов  
D) И.И.Мечников  
E) И.П.Павлов
17. Механическая обработка пищи у человека осуществляется в  
А) Ротовой полости.  
В) Тонком кишечнике.  
С) Печени.  
D) Толстом кишечнике.  
E) Желудке.
18. Организмы, способные синтезировать органические вещества из неорганических называются  
А) Гетеротрофы  
В) Хищники  
С) Паразиты  
D) Автотрофы  
E) Падальщики
19. Первое научно правильное определение понятия жизнь дал  
А) Ф.Энгельс  
В) Ч.Дарвин  
С) К.Маркс  
D) Л.Пастер  
E) Ф.Реди
20. Находится в верхушке стебля и на кончике корня ткань  
А) Образовательную  
В) Опорную  
С) Покровную  
D) Проводящую  
E) Основную



21. Образование гамет хвоща происходит в
- Новом растении
  - Заростках
  - Зародыше
  - Зиготе
  - Семенах
22. Жиры могут превращаться в
- белки
  - ферменты
  - углеводы
  - витамины
  - аминокислоты
23. Функция эндоплазматической сети -
- нейтрализация ядов.
  - участие в делении.
  - распределение веществ.
  - синтезирование АТФ.
  - участие в обменных процессах, транспортировка веществ.
24. В соответствии с принципом комплементарности участок молекулы ДНК выглядит следующим образом
- A-Г-Г-Ц-Т-Г-А-А-Т  
Т-Ц-Ц-Г-А-Ц-Т-Т-А
  - A-Г-Г-Ц-Т-Г-А-А-Т  
Г-А-А-Т-Ц-А-Г-Г-Ц
  - A-Г-Г-Ц-Т-Г-А-А-Т  
Ц-Т-Т-А-Г-Т-Ц-Ц-Г
  - A-Г-Г-Ц-Т-Г-А-А-Т  
У-Ц-Ц-Г-А-Ц-У-У-А
  - A-Г-Г-Ц-Т-Г-А-А-Т  
Т-Ц-Ц-Г-У-Ц-Т-Т-У
25. Функция озонового слоя
- образуется в результате космических излучений
  - накапливает азот
  - препятствует загрязнению атмосферы
  - загрязняет воздух
  - препятствует проникновению ультрафиолетовых лучей

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ГЕОГРАФИЯ

- Остроконечная вершина горы - это
  - Пик.
  - Гребень.
  - Грабен.
  - Горст.
  - Вулкан.
- Меньше всего осадков выпадает
  - В Средиземноморье
  - В тропиках
  - В умеренных широтах
  - В субтропиках
  - На экваторе
- Составляющих частей в географической оболочке:
  - 5.
  - 2.
  - 4.
  - 3.
  - 6.
- В антарктических водах обитает самое крупное животное Земли:
  - Акулы.
  - Киты.
  - Белый медведь.
  - Моржи.
  - Дельфины.
- Казахстан является членом ООН с
  - 1990 года
  - 1991 года
  - 1995 года
  - 1992 года
  - 1999 года
- Более плотно заселен экономический район:
  - Западно-Казахстанский.
  - Центрально-Казахстанский.
  - Южно-Казахстанский.
  - Восточно-Казахстанский.
  - Северо-Казахстанский.
- Переведите численный масштаб 1:1 000 000 в именованный
  - В 1 см 10 м
  - В 1 см 1 000 км
  - В 1 см 10 км
  - В 1 см 100 км
  - В 1 см 100 м



8. Наименьший природный комплекс из перечисленных
- A) Овраг.
  - B) Материк.
  - C) Океан.
  - D) Море.
  - E) Тайга.
9. Большинство рек Африки относится к бассейну
- A) Внутреннего стока.
  - B) Индийского океана.
  - C) Тихого океана.
  - D) Атлантического океана.
  - E) Северного Ледовитого океана.
10. Высшая точка Сарыарки гора:
- A) Хан-Тенгри.
  - B) Музбел.
  - C) Музтау.
  - D) Аксоран.
  - E) Бесбакан.
11. Основную часть осадков, выпадающих в Казахстане, приносят
- A) Сибирский антициклон
  - B) умеренные воздушные массы
  - C) тропические воздушные массы
  - D) муссоны
  - E) арктические воздушные массы
12. В Мангистауской области расположен:
- A) Маркакольский заповедник.
  - B) Наурзумский заповедник.
  - C) Устюртский заповедник.
  - D) Алматинский заповедник.
  - E) Аксу-Джабаглинский заповедник.
13. Бензин и керосин – продукты переработки
- A) Нефти
  - B) Природного газа
  - C) Торфа
  - D) Горючих сланцев
  - E) Каменного угля
14. Крупнейшее энергоемкое предприятие Восточного Казахстана:
- A) Семипалатинский арматурный завод.
  - B) Зыряновский швейный завод.
  - C) Усть-Каменогорский конденсаторный завод.
  - D) Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат.
  - E) Иртышский медеплавильный завод.

15. Федеративное государство
- A) Украина
  - B) Великобритания
  - C) Канада
  - D) Турция
  - E) Италия
16. Страна постиндустриального этапа развития хозяйства
- A) Северная Корея
  - B) Индия
  - C) Германия
  - D) Пакистан
  - E) Кувейт
17. Первое место по запасам природного газа занимает
- A) США
  - B) Канада
  - C) Россия
  - D) Китай
  - E) Саудовская Аравия
18. Страны Европы, особенно богатые лесными и водными ресурсами
- A) Швейцария, Нидерланды
  - B) Дания, Великобритания
  - C) Франция, Италия
  - D) Норвегия, Финляндия
  - E) Исландия, Швеция
19. Новая Зеландия занимает ведущее место по производству:
- A) Хлопка.
  - B) Сахарного тростника.
  - C) Шерсти.
  - D) Чая.
  - E) Дровесины.
20. Группа туристов видели Полярную звезду справа от себя, значит они двигались в направлении:
- A) юго-запад
  - B) запад
  - C) восток
  - D) северо-запад
  - E) север
21. Тип почвы лесостепной зоны Казахстана.
- A) Черноземы, серые лесные.
  - B) Такыры, бурые.
  - C) Бурые почвы, каштановые.
  - D) Солончаки, солоди.
  - E) Сероземы, красноземы.

22. Основная природная зона, характерная для Мугоджар.
- A) Степь.
  - B) Полупустыня.
  - C) Высокогорные области.
  - D) Лесостепь.
  - E) Пустыня.
23. Аккумуляторный завод расположен в городе
- A) Костанае
  - B) Павлодаре
  - C) Талдыкоргане
  - D) Петропавловске
  - E) Семее
24. Казахстан поставляет на экспорт
- A) Цветные металлы
  - B) Одежду
  - C) Сахар
  - D) Транспортную технику
  - E) Лес
25. Основная сфера деятельности трудовых иммигрантов Юго-Западной Азии.
- A) Плантационное хозяйство.
  - B) Черная металлургия.
  - C) Цветная металлургия.
  - D) Нефтяная промышленность.
  - E) Машиностроение.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Богиня военного дела в греческой мифологии:
- A) Гера.
  - B) Афродита.
  - C) Венера.
  - D) Афина.
  - E) Эрида.
2. Во франкском государстве, созданном Хлодвигом, граф занимался:
- A) Религиозными делами
  - B) Сбором налогов и судопроизводством
  - C) Торговлей
  - D) Землеустройством
  - E) Дворцовым хозяйством
3. Шесть месяцев оборонялся от войск Чингисхана город:
- A) Ургенч.
  - B) Бухара.
  - C) Сыгнак.
  - D) Ашнас.
  - E) Отрар.
4. Коренное население Перу
- A) Майя.
  - B) Инки.
  - C) Ацтеки.
  - D) Пигмеи.
  - E) Бушмены.
5. Основная часть депутатов Конвента во Франции, не входившая ни в какие группировки:
- A) «холм»
  - B) «гора»
  - C) «болото»
  - D) «долина»
  - E) «пустыня»
6. В 1945 г. президент Г. Трумэн провозгласил политику США:
- A) «Нейтралитет»
  - B) «Мировая ответственность»
  - C) «Изоляционизм»
  - D) «Гласность»
  - E) «Новый порядок»



7. Наследник Юлия Цезаря:  
А) Антоний  
В) Константин  
С) Феодосий  
D) Октавиан  
E) Диоклетиан
8. Иранцы вели войну за территорию Эфталитского государства с:  
А) Славянами.  
В) Тюрками.  
С) Китайцами.  
D) Византийцами.  
E) Арабами.
9. «Книгой страшного суда» в Англии 1086 г. назвали:  
А) сборник исторических очерков  
В) свод законов  
С) договор с Францией  
D) указы короля Вильгельма  
E) поземельную перепись
10. В начале XVII века ойраты, потерпевшие поражение в казахско-джунгарских войнах, возобновили набеги после смерти хана:  
А) Абулхаира.  
В) Тауке.  
С) Тауекеля.  
D) Жангира.  
E) Абылая.
11. Установление во Франции Июльской монархии в 1830 году означало переход власти к:  
А) Дворянству.  
В) Мелкой буржуазии и ремесленникам.  
С) Финансовой аристократии.  
D) Средней буржуазии.  
E) Мелкой буржуазии и зажиточным крестьянам.
12. Первая японская конституция была "дарована" императором в:  
А) 1868 г.  
В) 1872 г.  
С) 1905 г.  
D) 1889 г.  
E) 1894 г.
13. Испанская фаланга, созданная в 1933 г., объединила:  
А) Анархистов  
В) Фашистов  
С) Коммунистов  
D) Мелкобуржуазные партии  
E) Республиканцев

14. Западные страны начали подчинять себе территории стран арабской Африки с:  
А) XV в.  
В) XVI в.  
С) начала XVII в.  
D) середины XX в.  
E) конца XVIII в.
15. В январе 1923 года французы вместе с бельгийцами оккупировали:  
А) Эльзас  
В) Лотарингию  
С) Судетскую область  
D) Рурскую область  
E) Саарский угольный бассейн
16. Лидер партии консерваторов, премьер-министр 1979-1990 гг.:  
А) Черчилль.  
В) Вильсон.  
С) Хит.  
D) Каллагэн.  
E) Тэтчер.
17. В первое послевоенное десятилетие в СССР внедрение научно-технических достижений было сконцентрировано в:  
А) тяжелой промышленности  
В) легкой промышленности  
С) медицине  
D) оборонной промышленности  
E) сельском хозяйстве
18. Шестидневная арабо-израильская война произошла в:  
А) 1948 г.  
В) 1956 г.  
С) 1991 г.  
D) 1967 г.  
E) 1982 г.
19. В реализации «плана Маршалла» участвовала (-и):  
А) ООН.  
В) Международные гуманитарные организации.  
С) ОВД.  
D) Лига наций.  
E) ОЕЭС (Организация европейского экономического сотрудничества).
20. Бог в Двуречье:  
А) Гильгамеш  
В) Син  
С) Амон-Ра  
D) Шамаш  
E) Мардук



21. Египетский паша, проводивший самостоятельную политику в I половине XIX века:
- A) Абд-аль-Кадар.
  - B) Аббас.
  - C) Ибрагим.
  - D) Мухаммед Али.
  - E) Исмаил.
22. В конце XIX в. страна, ранее не употреблявшая вино-водочную продукцию, превратилась во французский винопроизводящий цех:
- A) Ливия.
  - B) Турция.
  - C) Сирия.
  - D) Египет.
  - E) Алжир.
23. Известный французский портретист XVIII века:
- A) Шарден
  - B) Гойя
  - C) Роден
  - D) Делакруа
  - E) Моне
24. Конец англо-французскому соперничеству в начале XX века положил военный союз:
- A) СЕАТО.
  - B) «Сердечное соглашение».
  - C) «Тройственный союз».
  - D) Пакт Монклоа.
  - E) «Четверной союз».
25. Национальную борьбу против английского владычества возглавила партия Шинн феин в:
- A) Канаде.
  - B) Индии.
  - C) Афганистане.
  - D) Иране.
  - E) Ирландии.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

1. Ничего фантастического, вымышленного нет в
- A) сказках
  - B) легендах
  - C) исторических песнях
  - D) героических былинах
  - E) социально-бытовых былинах.
2. Символом радости в народных песнях являются:
- A) Луна, полынь, ветер.
  - B) Ветер, солнце, хмель.
  - C) Хмель, малина, дуб.
  - D) Полынь, малина, солнце.
  - E) Солнце, виноград, хмель, малина.
3. Укажите, какой тип героя русской литературы XIX века представляет Самсон Вырин в повести А.С.Пушкина "Станционный смотритель"
- A) "Маленького человека"
  - B) "Разочарованной личности"
  - C) Революционера, борца
  - D) "Лишнего человека"
  - E) Интеллигента-разночинца
4. Писателем Казахстана является
- A) В. Г. Короленко
  - B) Л. Н. Толстой
  - C) И. П. Шухов
  - D) А. М. Горький
  - E) Ю. П. Казаков
5. Назовите фамилию автора произведений: "Живи и помни", "Последний срок", "Прощание с Матерой".
- A) Б.Васильев
  - B) В.Кондратьев
  - C) Ю.Бондарев
  - D) К.Воробьев
  - E) В.Распутин
6. Автор сборников стихотворений: «Солнечные ночи», «Год обезьяны», «Определение берега», «Трансформация огня» -
- A) Н.Рубцов
  - B) Е.А.Евтушенко
  - C) О.О.Сулейменов
  - D) И.А.Бродский
  - E) Д.С.Самойлов

7. Сопоставление предметов и явлений по их сходству - это
- Метафора
  - Сравнение
  - Инверсия
  - Эпитет
  - Олицетворение
8. В повести И.С.Тургенева «Муму» события происходят в
- Москве.
  - Орле.
  - Рязани.
  - Деревне.
  - Петербурге.
9. «Кони, словно нагайки,  
Вытянулись на бегу». Укажите, какой троп использует П.Н.Васильев в строке из стихотворения «Всадники»
- анафору.
  - литоту.
  - сравнение.
  - олицетворение.
  - гиперболу.
10. Богиней раздора в древнегреческой мифологии является
- Ата.
  - Гера.
  - Фемида.
  - Эрида.
  - Афина.
11. «Петру я послан в наказание,  
Я тёрн в листах его венца», - говорит в поэме А.С.Пушкина «Полтава»:
- Карл XII.
  - Кочубей.
  - Искра.
  - Орлик.
  - Мазепа.
12. Сценой пробуждения главного героя ото сна начинается повесть Л. Н. Толстого
- «Казачьи».
  - «Юность».
  - «Хаджи-Мурат».
  - «Детство».
  - «Отрочество».

13. «Голос Ярославны слышится, на заре одинокой четвёркой ...». Закончите фразу:
- зовет.
  - кричит.
  - плачет.
  - кличет.
  - молит.
14. «Высокому штилю», согласно теории М. В. Ломоносова, соответствуют слова
- кабы, пока.
  - правила, тучи.
  - венчает, рушитель.
  - закон, морской.
  - луч, страшный.
15. В повести А.С.Пушкина «Капитанская дочка» калмыцкую сказку рассказывает
- Маша.
  - Гринев.
  - Пугачев.
  - Савельич.
  - Швабрин.
16. В «Песне о Соколе» М.Горького Сокол и Уж – образы
- мифологические
  - аллегорические
  - библейские
  - реалистические
  - фантастические
17. Автором афоризма «Мы все глядим в Наполеоны» является
- Н. В. Гоголь.
  - М. Ю. Лермонтов.
  - И. А. Гончаров.
  - А. С. Грибоедов.
  - А. С. Пушкин.
18. В январе 1918 года А. Блок написал
- поэму «Двенадцать».
  - драму «Роза и Крест».
  - доклад «Крушение гуманизма».
  - очерк «Последние дни старого режима».
  - цикл стихотворений «На поле Куликовом».



19. В романе М. Шолохова "Поднятая целина" приём контраста становится преобладающим в изображении резкой, угловатой природы
- А) Андрея Разметнова.
  - В) Семёна Давыдова.
  - С) Макара Нагульнова.
  - Д) Кондрата Майданникова.
  - Е) Якова Лукича Островнова.
20. В пословице «С миру по нитке – голому рубаха» использовано такое средство художественной выразительности, как
- А) эпитет.
  - В) антитеза.
  - С) метафора.
  - Д) параллелизм.
  - Е) звуковые повторы.
21. Ключевая мысль маленькой трагедии А.С.Пушкина «Моцарт и Сальери»
- А) «Ты, Моцарт, бог, и сам того не знаешь».
  - В) «Когда бы все так чувствовали силу Гармонии».
  - С) «Все говорят: нет правды на земле. Но правды нет – и выше».
  - Д) «Но ужель он прав, и я не гений».
  - Е) «Гений и злодейство две вещи несовместные».
22. Укажите, откуда взял М.Ю. Лермонтов слова для эпиграфа "Мцыри"
- А) Из своего же стихотворения.
  - В) Из Библии.
  - С) Из стихотворения В.А. Жуковского.
  - Д) Из стихотворения К.Ф. Рыльева.
  - Е) Из стихотворения А.С. Пушкина.
23. Стихотворный размер следующих строк стихотворения М.Ю. Лермонтова:
- "Молча сажу под окошком темницы;  
Синее небо отсюда мне видно:  
В небе играют все вольные птицы;  
Глядя на них, мне больно и стыдно."
- А) Дактиль.
  - В) Хорей.
  - С) Анапест.
  - Д) Амфибрахий.
  - Е) Ямб.
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. В поэтике И.А.Бродского Древний Рим – это
- А) символ Прекрасного.
  - В) символ Утраты.
  - С) развернутая метафора великих поэтов, мыслителей.
  - Д) символ исторической памяти.
  - Е) устойчивая метафора государства-Империи.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**



## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильно написанное слово.  
Забывать.  
A) forget.  
B) forgote.  
C) forged.  
D) foreget.  
E) foget.
2. Выберите правильный вариант написания числительного  
There are 64 rooms in the palace.  
A) sixtieth four  
B) sixteenfour  
C) the sixty-four  
D) sixty-fourth  
E) sixty-four
3. Выберите необходимый вспомогательный глагол:  
Who wants to accompany me?  
Nobody ...  
A) does.  
B) were.  
C) is.  
D) was.  
E) will be.
4. Выберите правильный вариант с модальным глаголом.  
She wants to enter the University, so she ... a lot.  
A) may read.  
B) can read.  
C) was able to read.  
D) is able to read.  
E) has to read.
5. Выберите правильный ответ.  
He said that he ... her for several years.  
A) Knows.  
B) Had known.  
C) Know.  
D) Would know.  
E) Will know.

6. Найдите правильный вариант сказуемого:  
I ... her a new book for her birthday.  
A) Is going to give.  
B) Are going to give.  
C) Would given.  
D) Am going to give.  
E) Has given.
7. Определите, какой вопрос подходит по смыслу к данному предложению:  
... I am not sure.  
A) Does the film start at six?  
B) How much does it cost?  
C) Where did you go for your holiday last year?  
D) How was the party last night?  
E) How do you do?
8. Выберите верный вариант артиклей  
We have ...cat and ...dog. ...dog never bites ....cat.  
A) -/-/A/the  
B) a/a/The/the  
C) the/-/The/-  
D) a/the/A/the  
E) the/the/A/a
9. Выберите правильный вариант предлога:  
Before you leave, don't forget to turn ... the TV set.  
A) off  
B) in  
C) over  
D) for  
E) on
10. Образуйте наречие при помощи суффикса:  
Slow  
A) isal  
B) ant  
C) ly  
D) ive  
E) ful
11. Выберите вариант правильного чтения даты: 07.04  
A) April the seven  
B) seventh of April  
C) the seven of April  
D) the seventh April  
E) the seventh of April

12. Выберите правильный ответ:

Yesterday was ... day we have had this summer.

- A) the hot
- B) hotter
- C) hottest
- D) the hottest
- E) the most hot

13. Выберите верное местоимение:

She is younger than ...

- A) What.
- B) Hers.
- C) His.
- D) Him.
- E) Who.

14. Выберите правильный вариант:

Mathematics ... his favorite subject, when he studied at school.

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

15. Выберите правильный вариант:

- A) Kasteyev Museum Fine Arts
- B) Kasteyev of Museum Fine Arts
- C) Kasteyev Museum's Fine Arts
- D) Kasteyev Museum fine of Arts
- E) Kasteyev Museum of Fine Arts

16. Дополните предложение.

They ... never been late for school until yesterday.

- A) to have.
- B) have.
- C) had.
- D) having.
- E) has.

17. Дополните предложение:

Let's go on foot, ...?

- A) will they
- B) shall we
- C) shan't we
- D) should they
- E) won't our

18. Выберите правильный перевод:

Я слишком занят, чтобы принимать гостей.

- A) I was too busy to having guests.
- B) I am too busy to have guests.
- C) I was too busy to have getting guests.
- D) I was very busy to have got guests.
- E) I am very busy to having guests.

19. Прочитайте текст и выполните задание.

I've been in England for three months now. I won't tell you about London. I'm sure you'll be more interested to know what I think about life here. I find some of the customs new and interesting.

People here do not shake hands when they meet. Concerts and plays start rather early.

Завершите предложение согласно содержанию текста.

When people meet, they...

- A) smile at each other.
- B) kiss each other.
- C) don't speak to each other.
- D) never shake hands.
- E) greet each other taking off their hats.

20. Найдите синоним к слову:

"Come together"

- A) To work.
- B) To observe.
- C) To gather.
- D) To look.
- E) To assist.

21. Выберите слово с приставкой в значении « неверно, неправильно »

- A) disappear
- B) counteract
- C) misinform
- D) reread
- E) anticyclone

22. Выберите верный вариант

We have \_\_\_ books. It's not enough to write a report.

- A) a little
- B) few
- C) much
- D) little enough
- E) little

23. Выберите правильный вариант глагола:

I wouldn't have caught a cold if I ... a warm sweater.

- A) Had put on.
- B) Wouldn't put on.
- C) Would put on.
- D) Will put on.
- E) Have put on.

24. Выберите верный ответ

My parents enjoy \_\_\_\_\_ historical books.

- A) to read
- B) read
- C) having read
- D) to reading
- E) reading

25. Ответьте на вопрос:

What is the name of the Great Britain flag?

- A) Red, blue and white Crosses
- B) Union John
- C) Blue and Red
- D) Red and white Crosses
- E) Union Jack

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

### НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК

1. Вставьте нужный глагол:

... du Student? - Nein, ich ... noch Schüler.

- A) Bin\сind
- B) Ist\bin
- C) Bist\bin
- D) Seid\hat
- E) Hast\habe

2. Вставьте нужное слово.

**Ihr ... gut Tennis spielen.**

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

3. Выберите правильный вариант:

Beethoven war Komponist, er war ... großer Komponist.

- A) ein
- B) der
- C) den
- D) einen
- E) dem

4. Вставьте вопросительное слово:

... hast du 300 Euro gegeben?

- A) Worüber?
- B) Was?
- C) Wem?
- D) Woher?
- E) Womit?

5. Вставьте нужное слово:

Mein Freund Siegfried ist ... als ich und lernt sehr gut.

- A) Fleißiger
- B) Der fleißigste
- C) Fleißig
- D) Am fleißigsten
- E) Fleißige



## 6. Подберите синоним:

- Zielstrebig.  
A) zielbewusst  
B) erfinderisch  
C) begabt  
D) neugierig  
E) wissbegierig

## 7. Определите временную форму сказуемого:

Wirst du dir diesen neuen Film am Abend ansehen?

- A) Präsens Passiv  
B) Präteritum  
C) Futurum  
D) Präsens  
E) Perfekt Passiv

## 8. Вставьте слово в правильном падеже.

Die Stadt Berlin ist durch ... bekannt.

- A) ihre Museen  
B) ihrem Museen  
C) ihren Museen  
D) ihrer Museen  
E) ihr Museen

## 9. Вставьте нужное слово:

Anar sagt ihrer Freundin: « ... mir nicht böse!»

- A) Sei.  
B) Seid.  
C) Ist.  
D) Sind.  
E) Sein.

## 10. Вставьте нужное слово:

Der letzte Vortrag wirkte ...

- A) ermüdet  
B) ermüden  
C) ermüdende  
D) ermüdete  
E) ermüdend

## 11. Закончите предложение:

Ich hatte die Möglichkeit, in diesem Beruf schöpferisch ...

- A) zu arbeiten  
B) zu gearbeitet haben  
C) zu arbeiten werden  
D) zu gearbeitet seid  
E) zu gearbeitet

## 12. Вставьте нужное существительное.

... ist der beste Koch.

- A) Das Essen  
B) Der Hunger  
C) Die Mutter  
D) Der Vater  
E) Die Arbeit

## 13. Вставьте существительное:

Die Touristen bewundern ... im Vorort von Almaty.

- A) die Neubauten  
B) des Neubaus  
C) dem Neubauten  
D) die Neubauts  
E) der Neubau

## 14. Выберите прилагательное с правильным окончанием.

Warum erzählt er jedes Mal eine ... Geschichte?

- A) anderer  
B) anderen  
C) anderes  
D) andere  
E) anderem

## 15. Выберите относительное местоимение:

Heinrich bringt seinem alten Nachbarn, ... krank ist und nicht ausgehen kann, aus dem Lebensmittelgeschäft Fleisch und Kartoffeln.

- A) dem  
B) dessen  
C) der  
D) den  
E) derer

## 16. Выберите правильный вариант:

Die Fahrgäste sind in den Zug eingestiegen und ... Minuten ist er abgefahren.

- A) auf 5 Minuten  
B) vor 5 Minuten  
C) durch 5 Minuten  
D) in 5 Minuten  
E) mit 5 Minuten

## 17. Дополните предложение:

Wenn ... , muss man viel und fleißig lernen, stimmt das?

- A) man viel will wissen.  
B) man will viel wissen.  
C) man wissen viel will.  
D) will man viel wissen.  
E) man viel wissen will.

## 18. Вставьте союз:

Sprechen Sie lauter, ... ich Sie gut verstehen kann.

- A) deshalb
- B) damit
- C) um ... zu
- D) als
- E) darum

## 19. Ошибка допущена в слове:

- A) privat
- B) persönlich
- C) ordentlich
- D) püncktlich
- E) positiv

## 20. Вставьте глаголы.

Der Arzt ... eine neue Wohnung bekommen und ... umgezogen.

- A) wird / wird
- B) ist / hat
- C) hat / hat
- D) hat / ist
- E) ist / ist

## 21. Употребите пассив:

Karneval ... besonders intensiv am Rhein ...

- A) werden-gefeiert
- B) wird-gefeiert
- C) werde-gefeiert
- D) wird-gefeiertet
- E) wurdet-gefeiern

## 22. Найдите ошибку в образовании множественного числа:

- A) Bäre.
- B) Wände.
- C) Hände.
- D) Bärte.
- E) Stühle.

## 23. Вставьте числительное:

Sie hatte viele Enkel: mit ... hatte sie ständig Kontakte.

- A) zweiter
- B) zweiten
- C) zweier
- D) zweien
- E) zwei

## 24. Приставка обозначает действие наружу

- A) an-
- B) aus-
- C) mit-
- D) nach-
- E) vor-

## 25. Переведите:

Очень приятно слушать хорошую народную музыку.

- A) Es kann sehr angenehm sein, sich gute Volksmusik anzuhören.
- B) Es ist sehr angenehm, gute Volksmusik zuanhören.
- C) Es ist sehr angenehm, sich gute Volksmusik anhören.
- D) Es ist sehr angenehm, sich gute Volksmusik anzuhören.
- E) Es muß sehr angenehm sein, sich gute Volksmusik anhören.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите соответствующую форму глагола в повелительном наклонении.  
En vacances ne (rester) pas chez vous! Il faut aller voyager.  
A) Ne resté pas  
B) Ne reste pas  
C) Ne restez pas  
D) Ne restes pas  
E) Ne restons pas
2. Выберите подходящий вариант.  
**Paris est la capitale ... France.**  
A) du.  
B) de la.  
C) de laquelle.  
D) au.  
E) chez la.
3. Выберите правильный вариант числительного:  
«A» c'est la ... lettre de l'alphabet.  
A) Un  
B) Première  
C) Premier  
D) Une  
E) Premiers
4. Выберите нужный по смыслу союз.  
Il est resté sans parents, ... amis.  
A) Ni.  
B) Ou.  
C) Si.  
D) Mais.  
E) Ou bien.
5. Выберите существительное, обозначающее специальность:  
A) Tracteur.  
B) Professeur.  
C) Couleur.  
D) Longueur.  
E) Ordinateur.

6. Прочтите текст.  
... Adrien, revenu un jour de Paris au village pour passer ses vacances chez son père, dit: «J'ai ma télévision, ma petite voiture d'occasion. J'ai tout ce qu'il me faut. Quand mes enfants auront un métier, je reviendrai au village pour vivre tranquillement.»  
Закончите предложение по смыслу текста.  
Adrien veut revenir au village parce que ...  
A) Il n'a pas sa voiture à Paris.  
B) Il n'a pas d'enfants.  
C) Paris est une petite ville.  
D) Il lui manque tout.  
E) Il est fatigué de sa vie à Paris.
7. Выберите правильный вариант глагола в Passé simple.  
Ils .... leurs chapeaux sur leurs têtes.  
A) Mettront.  
B) Mettaient.  
C) Mettraient.  
D) Mirent.  
E) Mettent.
8. Выберите соответствующую форму глагола.  
Le mois prochain Christophe ... onze ans.  
A) Eut eu  
B) A eu  
C) Vient d'avoir  
D) Va avoir  
E) Avait eu
9. Найдите правильный отрицательный вариант:  
Il a une maison.  
A) jamais  
B) nulle part  
C) rien  
D) personne  
E) pas encore
10. Выберите глагол в пассивной форме.  
La salle ...  
A) est réservé  
B) réserve  
C) a réservé  
D) sont réservés  
E) est réservée



11. Выберите правильный вариант Participe passé.

Les robes ... par Jeanne coûtaient trop cher.

- A) Choisi.
- B) Choisie.
- C) Choisis.
- D) Choisis.
- E) Choissant.

12. Выберите Gérondif:

Je souris \_\_\_\_\_ à mon voyage.

- A) En pensant.
- B) Penserai.
- C) Pensé.
- D) Pensant.
- E) Penser.

13. Выберите подходящую степень прилагательного:

C'était la nuit ...sombre.

- A) La plus
- B) La meilleure
- C) Les plus
- D) Le moindre
- E) Le plus

14. Выберите нужное местоимение.

Votre devoir est mieux fait que \_ de votre voisin.

- A) celle
- B) celles
- C) celui
- D) cela
- E) ceux

15. Выберите слово, где нет носового звука:

- A) Prendre.
- B) Hennis.
- C) Tente.
- D) Mentir.
- E) Envoyer.

16. Выберите правильный вариант предлога.

Serge écrit une lettre ... un crayon.

- A) Avec.
- B) Sous.
- C) En.
- D) De.
- E) À.

17. Выберите слово, противоположное по значению подчеркнутому слову.

De nouveaux quartiers se dressent à l'est de la ville.

- A) Grands.
- B) Beaux.
- C) Petits.
- D) Vieux.
- E) Longs.

18. Выберите правильный ответ

**La France ... en Europe occidentale.**

- A) Se trouve.
- B) A.
- C) Ont.
- D) S'appelle.
- E) Il y a.

19. Выберите правильный вариант перевода.

Мы заканчиваем работу в шесть часов.

- A) Nous commençons notre travail à six heures.
- B) Nous allons dîner à six heures.
- C) Nous terminons notre travail à six heures.
- D) Nous venons de terminer notre travail à six heures.
- E) Nous avons terminé notre travail à six heures.

20. Выберите правильный вариант:

Le jour de Noël on échange des cadeaux et on ... "Bonne Année".

- A) Se trouve.
- B) Se regarde.
- C) Se souhaite.
- D) S'embrasse.
- E) Se repose.

21. Выберите правильный вариант глагола.

Vous auriez récité cette poésie, si vous l' ... par coeur.

- A) Avez apprise.
- B) Auriez appris.
- C) Aviez appris.
- D) Aviez apprise.
- E) Avez appris.

22. Выберите правильный вариант глагола.

Bien qu'elle ne ... pas dans son assiette, elle vous recevra.

- A) Est.
- B) Sois.
- C) Soit.
- D) Sera.
- E) Serait.

23. Выберите соответствующую форму глагола к придаточному предложению.

Je pense qu'il (dire) la vérité.

- A) Dis.
- B) Diras.
- C) Diront.
- D) Dites.
- E) A dit.

24. Замените выделенные слова местоимением и выберите правильный ответ.

Es-tu content *de ton voyage*?

- A) Non, je ne suis pas content de mon voyage.
- B) Oui, je suis content de mon voyage.
- C) Oui, j'en suis content.
- D) Oui, je suis content d'elle.
- E) Oui, je suis content de lui.

25. Выберите правильную форму вопроса к выделенному слову:

Le vent fait du bruit dans les arbres.

- A) Est ce que.
- B) Qui.
- C) Qu'est-ce que.
- D) Qu'est-ce qui.
- E) Qui est-ce que.

**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/>