

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7127**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	2	7
1	●	1	1
2	2	●	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
●	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. Антоним сөздерді көрсетіңіз.  
А) Мектеп, сабақ.  
Б) Үлкен, кіші.  
С) Ата, әке.  
Д) Салт, дәстүр.  
Е) Асхана, мұражай.
2. Дұрыс әріпті табыңыз: «Қазақ тілін ме...геру қажет».  
А) н.  
Б) ң.  
С) м.  
Д) и.  
Е) й.
3. Құрамында тек қатаң дыбыстары бар сөзді табыңыз.  
А) Дөн.  
Б) Ру.  
С) Қатық.  
Д) Ғалым.  
Е) Жаза.
4. «Балықшы» сөзінде жоқ буынды анықтаңыз.  
А) Ашық.  
Б) Бітеу.  
С) Тұйық.  
Д) Ұян.  
Е) Қатаң.
5. Болжалды келер шақ етістікті табыңыз.  
А) Айтқызбақпын.  
Б) Айтқызармын.  
С) Айтқызамын.  
Д) Айтқызып тұрмын.  
Е) Айтқызды.
6. Әжелерді, аналарды, апа-қарындасты құттықтайтын халықаралық мерекені табыңыз.  
А) Халықаралық әйелдер күні.  
Б) Наурыз мерекесі.  
С) Тәуелсіздік күні.  
Д) Білім күні.  
Е) Мұғалімдер күні.

7. Тура мағынада қолданылған сөз тіркесін табыңыз.
- A) Биік сезім.
  - B) Жылы ниет.
  - C) Биік ой.
  - D) Жылы лебіз.
  - E) Биік тау.
8. Тек үнді дауыссыз дыбыстардан құралған сөзді көрсетіңіз.
- A) Танысу.
  - B) Менің.
  - C) Оған.
  - D) Үйде.
  - E) Ағалар.
9. Буын үндестігіне сәйкес жалғанған қосымшаны табыңыз.
- A) Даланікі
  - B) Әкетай
  - C) Ағамда
  - D) Заңгер
  - E) Қаламмен
10. Болжалдық сан есімнің жұрнағын табыңыз.
- A) -дай, -дей.
  - B) -ыншы, -інші.
  - C) -ау, -еу.
  - D) -лар, -лер.
  - E) -дан, -ден.
11. Туынды түбірі бар сөзді анықтаңыз.
- A) Қадам.
  - B) Дойбы.
  - C) Еңбек.
  - D) Жаға.
  - E) Достық.
12. Жіктік жалғаулы сөзді табыңыз.
- A) Студентті.
  - B) Студенттен.
  - C) Студентпін.
  - D) Студенттің.
  - E) Студентке.
13. Сілтеу есімдіктерін көрсетіңіз.
- A) Мен, сен, сіз.
  - B) Кейбіреу, әлдекім.
  - C) Өзім, өзің, өзі.
  - D) Бәрі, барлық, күллі.
  - E) Бұл, осы, осынау.

14. „Үшін” шылауы қай септікпен келетінін көрсетіңіз.
- A) Ілік.
  - B) Барыс.
  - C) Шығыс.
  - D) Атау.
  - E) Табыс.
15. Тек пысықтауыштың сұрақтарын көрсетіңіз.
- A) Қашан? қайда? неше?
  - B) Кімнен? қайдан? кімді?
  - C) Қанша? неше?
  - D) Кім? не?
  - E) Қалай? қашан? қайдан?
16. Растау мағынасын білдіретін қыстырма сөзді көрсетіңіз.
- A) Шынында.
  - B) Бәлкім.
  - C) Меніңше.
  - D) Өкінішке орай.
  - E) Екіншіден.
17. Дұрыс жазылған одағайды көрсетіңіз.
- A) Өттегенай.
  - B) Моһ, моһ.
  - C) Ой-бай.
  - D) Пай-пай.
  - E) Бөре келді.
18. Алтай тауының арасында орналасқан көлді көрсетіңіз.
- A) Марқакөл.
  - B) Лепсі.
  - C) Балқаш.
  - D) Сырдария.
  - E) Алакөл.
19. Ең ұзақ түндер қай айда екенін анықтаңыз.
- A) Мамырда.
  - B) Желтоқсанда.
  - C) Қаңтарда.
  - D) Ақпанда.
  - E) Наурызда.
20. Асты сызылған сөздің синонимін анықтаңыз.
- Иштей екеуінің шыдамдылыққа байланысқан серті бар.*
- A) Бәсеке.
  - B) Талап.
  - C) Уәде.
  - D) Арман.
  - E) Тілек.

21. Сын есімді табыңыз.
- Майлы.
  - Ырғак.
  - Майлық.
  - Шырын.
  - Ертерек.
22. Топтау сан есімінің сұрақтарын анықтаңыз.
- Қаншасы? Нешесі?
  - Нешеден? Қаншадан?
  - Нешінші? Қаншасыншы?
  - Нешеу? Қаншау?
  - Қанша? Неше?
23. Негізгі етістікті анықтаңыз.
- Арқала.
  - Баста.
  - Еңбектен.
  - Ақылдас.
  - Сал.
24. Жайылма сөйлемді көрсетіңіз.
- Ауыл орналасып жатыр.
  - Сусын ішіп отыр.
  - Екеуі сурет салды.
  - Тіршілік атаулы оянды.
  - Анам жинап жатыр.
25. Қарсылықты бағыныңқылы сабақтас құрмалас сөйлемді белгілеңіз.
- Ол мұғалімдер даярлайтын мектепке оқуға түсіп, одан соң Қарқаралыда балаларға сабақ береді.
  - Жазғы демалыс кезінде аңыз әңгімелерді, халықтық жырларды жазып алғанымен, ол қазақ тарихын зерттеуге ерекше ден қойды.
  - Қазақ халқы егін егумен шұғылданып, көбіне тары, бидай, арпа, жүгері екті.
  - Мұны жазу үшін автор көп ойланды, сондықтан еңбегінде үлгі-өнеге, өсиет, нақыл сөздер сияқты мысалдарды көп келтірді.
  - Шоқан әдебиет мұраларын, тарихи шежірелерді бір жүйеге келтірмек болып, олар жөнінде ғылыми талдаулар жасады.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## РУССКИЙ ЯЗЫК

- Укажите слово с пропущенной буквой *е*
  - Об...жать слабых.
  - Зал...зять в огород.
  - Прим...рил школьников.
  - Волк пытался зал...зять рану.
  - Птица св...ла гнездо.
- Слово, образованное бессуффиксным способом:
  - зелень
  - пробегжка
  - читая
  - могуч
  - взволнован
- Слово с приставкой *без-*:
  - бе...проигрышный
  - бе...чувственный
  - бе...возмездный
  - бе...ценный
  - бе...корыстный
- К синонимам слова *метель* нельзя отнести
  - пурга
  - буран
  - вьюга
  - смерч
  - метелица
- Предложение с деепричастием:
  - Где-то далеко ударил гром и напугал всех.
  - Ударивший гром напугал всех.
  - Он стоял и смотрел на волны, бегущие на него.
  - Где-то далеко ударил гром, напугав всех.
  - Он стоял и смотрел на тяжелые волны реки.
- Воздействие на слушателей и читателей для пропаганды общественно-политических идей – цель
  - официально-делового стиля.
  - публицистического стиля.
  - научного стиля.
  - художественного стиля.
  - разговорного стиля.

7. Укажите форму слова *белый*:
- А) беловатый
  - В) белишь
  - С) белизна
  - Д) белая
  - Е) беленький
8. Употребляются только в форме множественного числа существительные:
- А) будни, праздники
  - В) сумерки, суда
  - С) сливки, дворяне
  - Д) ворота, листва
  - Е) дрожжи, белила
9. Суффикс **-Н-** в имени прилагательном:
- А) торжественный
  - В) барабанный
  - С) кожаный
  - Д) авиационный
  - Е) соловьиный
10. Предложение, в котором нет числительного:
- А) Двое из раненых были в забытьи.
  - В) Он сдал экзамены только на пятерки.
  - С) Пришел он к разведчикам и на другой день, и на третий.
  - Д) Не успели волны закрыть его, как уже двадцать матросов спрыгнули в море.
  - Е) Вокруг меня толпилось трое детей: одна девочка и два мальчика.
11. Укажите словосочетание с возвратным местоимением:
- А) Нечего сказать.
  - В) Увидеть тебя.
  - С) Спросить об этом.
  - Д) Ничего не сказал.
  - Е) Гордиться собой.
12. Безличный глагол в предложении:
- А) Октябрь уж наступил.
  - В) Ты пахни в лицо, ветер с полудня!
  - С) Наступили теплые дни.
  - Д) Быстро смеркается.
  - Е) Отыщите значение слова в толковом словаре.
13. Укажите глагол, от которого нельзя образовать страдательное причастие настоящего времени:
- А) решить
  - В) решать
  - С) очерчивать
  - Д) описывать
  - Е) читать

14. Укажите предложение, в котором наречие пишется через дефис:
- А) А мы (по)прежнему тоскуем по нашей деревне, по нашим полям, богатым лесам.
  - В) Отец будет посылать тебе деньги (по)московскому адресу.
  - С) Мы сдаем экзамены (по)русскому языку.
  - Д) (По)твоему лицу можно легко догадаться, о чем ты думаешь.
  - Е) (По)прежнему пути уже никто не ездит.
15. Частица **бы** в предложении:
- А) Старушка пошла в магазин, что(бы) сделать покупки.
  - В) Скажи, что(бы) ты посоветовал.
  - С) Я хочу, что(бы) ты мне посоветовал, как поступить.
  - Д) Проверь решение, что(бы) убедиться в правильности ответа.
  - Е) Я взял книгу, что(бы) почитать.
16. По способу согласования связаны слова в словосочетании
- А) постоянно заботиться.
  - В) проявление заботы.
  - С) постоянно заботясь.
  - Д) проявляя заботу.
  - Е) в постоянных заботах.
17. обстоятельство выражено инфинитивом:
- А) Ласковая старушка – моя вагонная спутница – просит подать ей сумки.
  - В) Когда-то я хотел побывать в чужих странах.
  - С) Я вышел на палубу полюбоваться звездами.
  - Д) Удовольствие перепрыгивать с камня на камень я мог себе позволить, когда зажила нога.
  - Е) Выбежать из вагона на остановке – единственное развлечение во время пути.
18. Простое предложение с однородными членами:
- А) Шум прибора растёт, ледяной ветер бешено срывает волны.
  - В) Вскоре ветер перешел в ураган, и царство тишины превратилось в кромешный ад.
  - С) Туман встречал нас холодеющим прикосновением и уводил в свой сказочный чертог.
  - Д) За мирным Днепром заря догорала, и тёпел был воздух вечерний, и ясно речное стекло.
  - Е) Ещё шумел весёлый день, толпами улица блистала, и облаков вечерних тень по светлым кровлям пролетала.
19. Придаточного изъяснительного нет в предложении (знаки не расставлены)
- А) Мне не терпелось узнать с каким счётом закончился матч.
  - В) Я уважаю его за то что он всегда верен своему слову.
  - С) Хорошо что за окнами шумят деревья.
  - Д) Недаром говорится что дело мастера боится.
  - Е) Циолковский выдвинул ряд идей которые нашли применение в ракетостроении.

20. Правильный вариант пропущенных гласных в словах: *на ц...почках, танц...р, вакц...на, ц...кот, окольц...вывать, сестриц...и.*
- A) ы, о, и, о, о, ы
  - B) ы, о, и, о, о, и
  - C) ы, о, и, о, ё, ы
  - D) ы, ё, ы, о, о, ы
  - E) ы, ё, и, о, ё, ы
21. Ряд многозначных слов
- A) колонна, полотно, акварель
  - B) делегат, интерьер, космос
  - C) персонаж, телеграмма, фестиваль
  - D) телевизор, планер, партер
  - E) стадион, фойе, антракт
22. Приложение не обособляется в предложении (запятые не расставлены):
- A) Лимонница желтая бабочка сидит на бруснике.
  - B) Программист Марат Оспанович Ахметов получил письмо от самого Билла Гейтса.
  - C) Ему ли карлику тягаться с исполином?
  - D) Упрямец во всем Илья Матвеевич оставался упрямым и в учении.
  - E) Мы охотники счастье свое находим у огня.
23. Сложносочинённое предложение (знаки не расставлены).
- A) По лопухам по крапиве по всякой зелёной траве рассыпались белые лепестки отцветает черёмуха.
  - B) Облака застилали небо туманною пеленой оно было такое дождливое хмурое грустное.
  - C) Золотая пыль в тёплом воздухе ласковое вылинявшее небо.
  - D) Ассоль бежала к пристани и больше всего боялась ошибки или недоразумения.
  - E) Скворцы вывелись и улетели и давно уже их место в скворечнике занято воробьями.
24. Тире ставится в бессоюзном предложении (знаки не расставлены):
- A) Все кругом знакомо ничто не изменилось.
  - B) Самое дорогое у человека это жизнь.
  - C) Пашню пашут руками не машут.
  - D) До зари кричали хлопотливо в ближней роще черные грачи старый сад и тихую усадьбу оглашали стонами сычи.
  - E) В одной руке она держала портфель в другой лист бумаги и карандаш.

25. Количество пропущенных запятых в предложении: *Был прекрасный июльский день один из тех дней которые случаются только тогда когда погода установилась надолго.*
- A) 1
  - B) 5
  - C) 2
  - D) 4
  - E) 3

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. В результате распада Ак Орды на степных просторах Казахстана образовалось:
  - А) Государство Абулхаира
  - В) Кок Орда
  - С) Государство Тимуридов
  - Д) Государство Могулистан
  - Е) Астраханское ханство
2. Формирование единой народности на территории Казахстана в начале XIII в. было прервано в результате:
  - А) вторжения войск Чингисхана
  - В) вторжения войск Дария I
  - С) агрессивной политики Кира
  - Д) походов Александра Македонского
  - Е) походов Атиллы
3. 30 лет шла война Тимуридов, Шайбанидов, Могольского и Казахского ханств за:
  - А) Восточное Жетысу
  - В) Западный Дешт-и-Кыпчак
  - С) Южный Мавераннахр
  - Д) Присырдарьинские города
  - Е) Хорезм
4. Несколько родов составляли:
  - А) ата аймак
  - В) улус
  - С) род
  - Д) жуз
  - Е) арыс
5. Под Ленинградом сражались:
  - А) Н.Абдиров и А.Комиссаров
  - В) И.Панфилов и Б.Момыш-улы
  - С) А.Егоров и З.Хусаинов
  - Д) Т.Позолотин и К.Спатаев
  - Е) Д.Шыныбеков и С.Баймагамбетов
6. В Казахстане, как и во всей стране, до середины 1950-х годов доминировал культ личности:
  - А) Н.С.Хрущева
  - В) Л.И.Брежнева
  - С) Ф.И.Голощекина
  - Д) И.В.Сталина
  - Е) Д.А.Кунаева

7. Период с III в. до н.э. по VI в. н. э. вошли в истории как век:
  - А) позднего палеолита
  - В) энеолита
  - С) позднего железа
  - Д) бронзы
  - Е) неолита
8. Карлуки в союзе с киргизами в 840 году нанесли поражение:
  - А) Уйгурскому каганату
  - В) Кимакскому каганату
  - С) Кипчакскому ханству
  - Д) Караханидскому каганату
  - Е) Огузскому государству
9. Произведение XI в. «Кутадгу билик» Юсуфа Баласагуни является одним из первых научных трудов, написанный на:
  - А) латинском языке
  - В) арабском языке
  - С) персидском языке
  - Д) согдийском языке
  - Е) тюркском языке
10. Важное место среди обрядов занимал обычай жертвоприношения по случаю засухи:
  - А) Ханталапай
  - В) Асар
  - С) Аластау
  - Д) Тасаттык
  - Е) Беташар
11. В первой половине XVIII в. полагая, что крепости станут опорой в борьбе с джунгарами, казахи не препятствовали их строительству на правом берегу:
  - А) Сырдарья
  - В) Волги
  - С) Урала
  - Д) Ишима
  - Е) Иртыша
12. Успешные боевые действия Кенесары в 1844 г. вынудило Оренбургскую администрацию:
  - А) Начать с ним переговоры
  - В) Привлечь уральских казаков
  - С) Заключить мир с Кокандом
  - Д) Привлечь регулярные войска
  - Е) Активизировать боевые действия

13. Перестройку управления Казахстаном на началах народного самоуправления, предложил Шоқан Уәлиханов в период подготовки реформ:
- 1892 г.
  - 1822 г.
  - 1824 г.
  - 1867-1868 гг.
  - 1893-1897 гг.
14. Поэт начала XX в., пропагандист народных сказаний – дастанов и героических преданий о народных батырах:
- М.Чокай
  - Ш.Кудайбердиев
  - Н.Байганин
  - М.Дулатов
  - М.Жумабаев
15. В октябре 1905 года прошла массовая политическая стачка в главном административно-политическом центре Западного Казахстана в:
- Семипалатинске
  - Верном
  - Кокчетаве
  - Уральске
  - Оренбурге
16. Альтернативный путь развития казахского народа в первой четверти XX века предложила:
- Молодёжная организация «Жас казах»
  - Партия «Алаш»
  - Партия кадетов
  - Партия туркестанских федералистов
  - Партия эсеров
17. К июню 1922 года численность голодающих и больных достигла 82% в:
- Приаралье
  - Западном Казахстане
  - Прибалхашье
  - Южном Казахстане
  - Восточном Казахстане
18. Стоял у истоков казахской советской литературы, продолжил традиции Абая и дал новое дыхание поэзии:
- С.Муканов
  - С.Сейфуллин
  - А.Боксейханов
  - Б.Майлин
  - А.Байтұрсынов

19. В юбилейный 1999 год были поставлены памятники в Жезказгане и Алматы ученому:
- Ш. Уәлиханову
  - К. Сәтпаеву
  - А. Байтұрсынову
  - С. Асфендиярову
  - А. Марғұлану
20. Исторические произведения на казахском языке стали появляться в:
- XVI-XVII вв.
  - XI-XII вв.
  - XIII-XIV вв.
  - XVIII-XIX вв.
  - IX-X вв.
21. В ходе восстания 1868-1869 гг. Уральской области действовали карательные отряды под руководством:
- Милютин
  - Покатилова, Милютин
  - Крыжановского
  - Сперанского
  - Вережкина, Рукина
22. Новоалександровское укрепление в 1834 г. было основано на:
- полуострове Бузачи
  - полуострове Мангистау
  - реке Урал
  - реке Сырдарье
  - реке Иртыш
23. Реформы 1867-1868 годов создали условия для:
- прекращения процесса урбанизации
  - работы торговых факторий на границах с Китаем
  - постепенного перехода от скотоводческого хозяйства к земледельческому
  - прекращения переселения российских крестьян
  - переселения уйгур и дунган в Семиречье
24. Руководители Семиреченского центра восстания 1916 г.:
- С.Сейфуллин, Б.Ашекеев
  - А.Майкотов, С.Сейфуллин
  - А.Жангильдин, А.Майкотов
  - Т.Бокин, Б.Ашекеев
  - Т.Рыскулов, С.Сейфуллин

25. Ядерные взрывы открытым способом на Семипалатинском полигоне продолжались до:

- A) 1953 года
- B) 1977 года
- C) 1960 года
- D) 1989 года
- E) 1963 года

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Найдите значение выражения:  $\log_6 36 - \log_2 128 + \log_3 27$

- A) -2
- B) 2
- C) -5
- D) 7
- E) -1

2. Решите уравнение:  $2\log_4(3x-7)=3$

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

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

- A) (-2; 2)
- B) [-2; 2]
- C) (0; 2]
- D) [0; 2)
- E) (0; 2)

4. Решите неравенство:  $\log_6(4+2x) \geq 2$

- A) [16; +∞)
- B) (16; +∞)
- C) (0; 16]
- D) [-16; 16]
- E) (-16; 16)

5. Решите уравнение:  $\sqrt{3^{x+1}} = \sqrt{3}$

- A) 2
- B) 0
- C)  $-\frac{1}{3}$
- D)  $\frac{1}{3}$
- E) 1

6. Упростить:  $\sin 21^\circ \cos 24^\circ + \sin 24^\circ \cos 21^\circ$

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

7. Укажите четную функцию

- A)  $y = \sin 6x$
- B)  $y = \cos 4x$
- C)  $y = 4^{-x}$
- D)  $y = \sqrt[3]{x}$
- E)  $y = \log_6 x$

8. Медиана проведенная к гипотенузе равна 4 см. Найдите гипотенузу.

- A) 6 см.
- B) 8 см.
- C) 12 см.
- D) 10 см.
- E) 17 см.

9. Вычислите объём правильной шестиугольной пирамиды с высотой равной  $10\sqrt{3}$  см и стороной основания равной 10 см.

- A)  $800\sqrt{3}$  см<sup>3</sup>
- B)  $1400$  см<sup>3</sup>
- C)  $1500$  см<sup>3</sup>
- D)  $1600$  см<sup>3</sup>
- E)  $1200\sqrt{2}$  см<sup>3</sup>

10. При каких значениях k уравнение  $kx^2 - 4x + k = 0$  имеет один корень?

- A) 4; 0
- B)  $\pm 1$
- C)  $\pm 1$ ; 0
- D)  $\pm 2$ ; 0
- E)  $\pm 3$

11. Скорый поезд был задержан у семафора на 16 мин и нагнал опоздание на перегоне в 80 км, идя со скоростью на 10 км/ч большей, чем полагалось по расписанию. Какова скорость поезда по расписанию?

- A) 40 км/ч.
- B) 50 км/ч.
- C) 45 км/ч.
- D) 55 км/ч.
- E) 48 км/ч.

12. Решите уравнение:  $3 \cdot 64^x - 7 \cdot 8^x - 20 = 0$

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

13. Найдите значение выражения:  $3 \log_6 3 + 0,5 \log_6 81 - 5 \log_6 3$

- A) 1
- B) 5
- C) 3
- D) 6
- E) 0

14. Вычислить:  $\sin(\arcsin(\sin \frac{\pi}{6}))$

- A)  $\frac{\pi}{6}$
- B)  $\frac{1}{2}$
- C)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- D)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- E)  $\frac{\pi}{3}$

15. Найдите первый член и разность арифметической прогрессии, если  $a_7 = 21$ ;  $a_9 = 29$ .

- A)  $a_1 = 5$ ;  $d = 3$
- B)  $a_1 = 3$ ;  $d = 4$
- C)  $a_1 = -3$ ;  $d = 4$
- D)  $a_1 = 13$ ;  $d = 2$
- E)  $a_1 = 4$ ;  $d = 3$

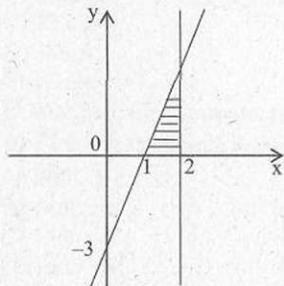
16. Найдите  $f'(x)$ , если  $f(x) = 4x\sqrt{x} - 2$

- A)  $4\sqrt{x}$
- B)  $6\sqrt{x} - 2$
- C)  $\frac{6}{\sqrt{x}}$
- D)  $6\sqrt{x}$
- E)  $\frac{6}{\sqrt{x}} - 2$

17. Напишите уравнение касательной к графику функции  $y = 2x^2 - 1$  в точке  $x_0 = 3$ .

- A)  $y = 18x - 19$
- B)  $y = 4x + 5$
- C)  $y = 9x - 13$
- D)  $y = 2x - 1$
- E)  $y = 12x - 19$

18. Найдите площадь заштрихованной фигуры:



- A) 6
- B) 9
- C) 1,5
- D) 4,5
- E) 3

19. Площадь круга равна  $18 \text{ см}^2$ . Найдите его диаметр.

- A)  $2\pi\sqrt{14} \text{ см}$
- B)  $6\sqrt{\frac{2}{\pi}} \text{ см}$
- C)  $\frac{8}{\sqrt{\pi}} \text{ см}$
- D)  $2\pi \text{ см}$
- E)  $2\sqrt{14} \text{ см}$

20. Упростите выражение:  $\sqrt{4+2\sqrt{3}}$

- A)  $\sqrt{3} - 1$
- B)  $2 + \sqrt{3}$
- C)  $\sqrt{3}$
- D)  $1 + \sqrt{3}$
- E)  $\sqrt{108}$

21. Упростите выражение:  $\frac{a+5}{a^2-9} : \left( \frac{a+2}{a^2-3a+9} - \frac{2(a+8)}{a^3+27} \right)$

- A)  $\frac{a^2+3a+9}{a^2-5a+6}$
- B)  $\frac{a^2-3a+9}{a^2-5a+6}$
- C)  $\frac{a^2-3a+9}{a^2+5a+6}$
- D)  $\frac{a^2+3a+9}{a^2+5a+6}$
- E)  $a^2 - 3a + 9$

22. Найдите область определения функции:  $y = \sqrt{1 - 2\cos 2x}$

- A)  $\left[ \frac{\pi}{8} + \frac{\pi n}{2}, \frac{3\pi}{8} + \frac{\pi n}{2} \right], n \in \mathbb{Z}$
- B)  $\left[ \frac{\pi}{4} + \pi n, \frac{3\pi}{4} + \pi n \right], n \in \mathbb{Z}$
- C)  $\left[ \frac{\pi}{6} + \pi n, \frac{5\pi}{6} + \pi n \right], n \in \mathbb{Z}$
- D)  $\left[ \frac{\pi}{8} + \frac{\pi n}{2}, \frac{3\pi}{8} + \frac{\pi n}{2} \right], n \in \mathbb{Z}$
- E)  $\left[ -\frac{\pi}{4} + \pi n, \frac{\pi}{4} + \pi n \right], n \in \mathbb{Z}$

23. Апофема правильной треугольной пирамиды равна 2 и составляет с плоскостью основания угол  $60^\circ$ . Найти площадь полной поверхности пирамиды.

- A)  $18\sqrt{3}$
- B) 27
- C)  $9\sqrt{6}$
- D)  $9\sqrt{3}$
- E) 12

24. Найдите координаты центра тяжести треугольника с вершинами в точках A(7; -4), B(-1; 8), C(-12; -1).

- A) (2; 1)
- B) (-2; 1)
- C) (3; -2)
- D) (-1; 2)
- E) (2,5; 3)

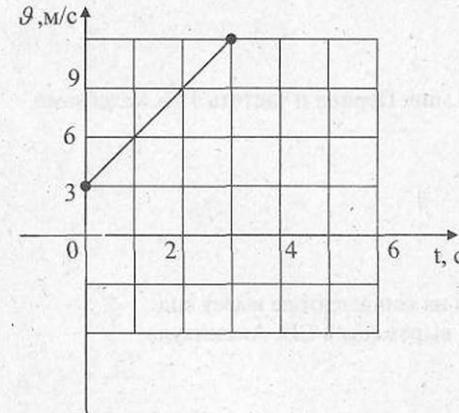
25. Две бригады посадили двести двадцать яблонь. Первая бригада сажала в день сорок яблонь, а вторая – пятьдесят яблонь. Вторая бригада начала работу на один день позже, чем первая. Выберите верное утверждение.

- A) Вторая бригада посадила больше яблонь, чем первая
- B) Первая бригада посадила на 100 яблонь больше, чем вторая
- C) Вторая бригада посадила 120 яблонь
- D) Две бригады посадили одинаковое количество яблонь
- E) 220 яблонь были посажены за 3 дня

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Ускорение прямолинейно движущегося тела равно



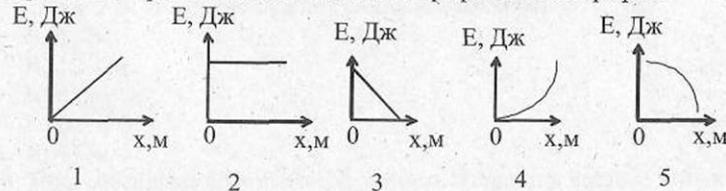
- A)  $18 \text{ м/с}^2$
- B)  $4,5 \text{ м/с}^2$
- C)  $12 \text{ м/с}^2$
- D)  $9 \text{ м/с}^2$
- E)  $3 \text{ м/с}^2$

2. Если сумма всех действующих на тело сил равна нулю, то его скорость
- A) возрастает.
  - B) убывает.
  - C) может быть любой постоянной или равной нулю.
  - D) не равна нулю и изменится.
  - E) всегда равна нулю.
3. При падении тела ... энергия переходит в ... (трением пренебречь)
- A) внутренняя... кинетическую.
  - B) кинетическая... потенциальную.
  - C) кинетическая... кинетическую.
  - D) потенциальная ... потенциальную.
  - E) потенциальная ... кинетическую.
4. Идеальный газ в тепловой машине за один цикл работы получил от нагревателя количество теплоты 10 Дж, отдал холодильнику количество теплоты 3 Дж и совершил работу 7 Дж. Изменение внутренней энергии газа
- A)  $\Delta U = 20 \text{ Дж}$ .
  - B)  $\Delta U = 10 \text{ Дж}$ .
  - C)  $\Delta U = 0$ .
  - D)  $\Delta U = 7 \text{ Дж}$ .
  - E)  $\Delta U = 14 \text{ Дж}$ .

5. Если сила тока в спирали электрической лампы 0,5 А, а напряжение на лампе 2 В, то сопротивление спирали лампы равно
- A) 1 Ом.  
B) 1,5 Ом.  
C) 2 Ом.  
D) 0,5 Ом.  
E) 4 Ом.
6. Тело совершает 60 колебаний за 4 мин. Период и частота этих колебаний равны
- A) 15 с и 0,2 с<sup>-1</sup>.  
B) 4 с и 0,25 с<sup>-1</sup>.  
C) 6 с и 0,6 с<sup>-1</sup>.  
D) 3 с и 2 с<sup>-1</sup>.  
E) 4 с и 6 с<sup>-1</sup>.
7. Уравнение колебаний напряжения на конденсаторе имеет вид:  $U=50\cos(1 \cdot 10^3 t)$ , где все величины выражены в СИ. Амплитуда напряжения равна
- A) 0  
B) 0,5 В  
C)  $1 \cdot 10^3$  В  
D) 50 В  
E) 5 В
8. Показатель преломления среды равен 2. Скорость света в этой среде равна ( $c=3 \cdot 10^8 \frac{м}{с}$ )
- A)  $1,5 \cdot 10^3$  м/с.  
B) 140 м/с.  
C)  $1,4 \cdot 10^{10}$  м/с.  
D) 150 м/с.  
E)  $1,5 \cdot 10^8$  м/с.

9. Если масса покоя тела  $m_0$ , то релятивистский импульс тела определяется по формуле
- A)  $\vec{p} = m_0 \vec{g}$ .  
B)  $\vec{p} = \frac{m_0 \vec{g}}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$ .  
C)  $\vec{F} = \frac{\Delta \vec{g}}{\Delta t}$ .  
D)  $\vec{p} = \frac{m_0 \vec{g}}{\sqrt{1 - \frac{g^2}{c^2}}}$ .  
E)  $\vec{F} = \frac{\Delta \vec{P}}{\Delta t}$ .
10. Радиус  $R_1$  рабочего колеса гидротурбины в 8 раз больше, а частота вращения  $v_1$  в 40 раз меньше, чем у паровой турбины. Отношение центростремительных ускорений  $\frac{a_1}{a_2}$  точек обода колёс турбин равно
- A)  $\frac{1}{200}$ .  
B)  $\frac{1}{40}$ .  
C)  $\frac{1}{100}$ .  
D)  $\frac{1}{400}$ .  
E)  $\frac{1}{20}$ .
11. Подъемный кран поднимает равномерно груз 5000 кг на высоту 10 м за 25 с. Полезная мощность равна
- A) 0,2 кВт.  
B) 2 кВт.  
C) 0,5 кВт.  
D) 20 кВт.  
E) 200 кВт.

12. Зависимость потенциальной энергии  $E$  пружины от ее растяжения правильно представлена на одном из графиков. Это график



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

13. Вагон массой 30 т движущийся горизонтально со скоростью 2 м/с автоматически на ходу сцепляется с неподвижным вагоном такой же массы. Оба вагона движутся со скоростью, равной

- A) 0,8 м/с
- B) 7,5 м/с
- C) 6,2 м/с
- D) 1 м/с
- E) 3,2 м/с

14. Если масса молекулы водорода  $3,3 \cdot 10^{-27}$  кг, давление в сосуде  $4 \cdot 10^4$  Па, а средний квадрат скорости  $2,5 \cdot 10^5$  м<sup>2</sup>/с<sup>2</sup>, то концентрация молекул водорода

- A)  $1,5 \cdot 10^{26}$  м<sup>-3</sup>
- B)  $1,45 \cdot 10^{26}$  м<sup>-3</sup>
- C)  $2 \cdot 10^{24}$  м<sup>-3</sup>
- D)  $145 \cdot 10^{26}$  м<sup>-3</sup>
- E)  $1,5 \cdot 10^{20}$  м<sup>-3</sup>

15. При протекании изотермического процесса величиной, равной нулю, является

- A) A.
- B) Q.
- C)  $\Delta U$ .
- D) PV.
- E) A'.

16. С поверхности стеклянной палочки в результате трения было удалено  $4 \cdot 10^{11}$  электронов. Электрический заряд палочки стал ( $e = -1,6 \cdot 10^{-19}$  Кл)

- A)  $6,4 \cdot 10^{-8}$  Кл
- B)  $-1,6 \cdot 10^{-8}$  Кл
- C)  $3,2 \cdot 10^{-8}$  Кл
- D)  $-9,6 \cdot 10^{-8}$  Кл
- E)  $10^{-8}$  Кл

17. Если проводник разрезать на три равные части и соединить эти части параллельно, то сопротивление проводника

- A) не изменится.
- B) уменьшится в 3 раза.
- C) увеличится в 9 раз.
- D) уменьшится в 9 раз.
- E) увеличится в 3 раза.

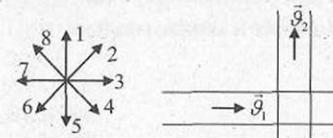
18. В однородном магнитном поле на замкнутый проводящий контур с током 2 А действует момент сил 0,03 Н·м. Площадь контура 50 см<sup>2</sup>. Если нормаль к контуру перпендикулярна к линиям индукции, то модуль вектора магнитной индукции равен

- A) 2,5 Тл
- B) 2 Тл
- C) 3 Тл
- D) 3,5 Тл
- E) 0,35 Тл

19. Груз массой 50 г, подвешенный к пружине с жесткостью 20 Н/м, совершает 20 колебаний за

- A) 2π с.
- B) 5π с.
- C) 1,5π с.
- D) 3π с.
- E) π с.

20. Один автомобиль приближается к перекрестку со скоростью  $\vec{v}_1$ , а другой удаляется со скоростью  $\vec{v}_2$  ( $v_1 = v_2$ ). Вектором скорости движения второго автомобиля относительно первого совпадает с направлением



- A) 5.
- B) 4.
- C) 8.
- D) 3.
- E) 1.

21. Пружины жесткостью 100 Н/м и 300 Н/м соединили параллельно. Эту систему пружин заменили одной пружиной жесткостью

- A) 200 Н/м.
- B) 250 Н/м.
- C) 400 Н/м.
- D) 150 Н/м.
- E) 75 Н/м.

22. При никелировании изделия его покрывают слоем никеля толщиной 1,5 мкм. Если площадь поверхности изделия 8 см<sup>2</sup>, то число атомов никеля в покрытии равно  
 ( $M = 60 \cdot 10^{-3}$  кг/моль;  $\rho = 8900$  кг/м<sup>3</sup>,  $N_A = 6,02 \cdot 10^{23}$  моль<sup>-1</sup>)  
 A)  $\approx 10^{23}$   
 B)  $\approx 10^{20}$   
 C)  $\approx 10^{22}$   
 D)  $\approx 10^{24}$   
 E)  $\approx 10^{21}$
23. Заряд 2,4 нКл создает электрическое поле. На расстоянии 3 см от заряда напряженность поля в жидком диэлектрике равна 12 кВ/м. Напряженность поля на расстоянии 5 см будет ( $k = 9 \cdot 10^9$  Н м<sup>2</sup>/Кл<sup>2</sup>)  
 A) 1 кВ/м  
 B) 2,25 кВ/м  
 C) 4,32 кВ/м  
 D) 5,25 кВ/м  
 E) 3 кВ/м
24. Спектр получен при помощи дифракционной решетки с периодом 0,01 мм. Второе дифракционное изображение получено на расстоянии 1,2 см от центрального и на расстоянии 10 см от решетки. Длина световой волны равна  
 A) 300 нм.  
 B) 320 нм.  
 C) 600 нм.  
 D) 400 нм.  
 E) 330 нм.
25. Тело брошено вертикально вверх со скоростью  $v_0$ . Когда его скорость уменьшилась в 3 раза, то высота тела в данный момент и максимальная высота подъема тела находились в соотношении  
 A)  $h = \frac{h_{\max}}{9}$   
 B)  $h = \frac{8}{9} h_{\max}$   
 C)  $h = \frac{2}{3} h_{\max}$   
 D)  $h = \frac{h_{\max}}{3}$   
 E)  $h = \frac{4}{9} h_{\max}$

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН

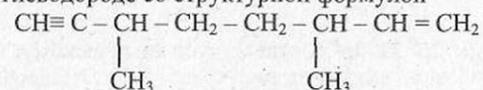
ХИМИЯ

- Масса 0,2 моль карбоната кальция  
 A) 200 г  
 B) 500 г  
 C) 20 г  
 D) 2 г  
 E) 0,2 г
- Электронная формула атома  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6$  соответствует химическому элементу  
 A) Mg  
 B) Mn  
 C) Ar  
 D) Ca  
 E) P
- Только  $\sigma$ -связи в веществах ряда  
 A) CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>  
 B) CH<sub>4</sub>, CO  
 C) CH<sub>4</sub>, SO<sub>3</sub>  
 D) CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>  
 E) CH<sub>4</sub>, SO<sub>2</sub>
- В лаборатории водород нельзя получить взаимодействием  
 A) цинка с соляной кислотой.  
 B) меди с соляной кислотой.  
 C) натрия с водой.  
 D) бария с водой.  
 E) магния с серной кислотой.
- При растворении 40 г соли в 160 г воды образуется раствор с массовой долей  
 A) 10 %  
 B) 20 %  
 C) 30 %  
 D) 40 %  
 E) 50 %
- Для производства серной кислоты используют пирит, формула которого  
 A) FeSO<sub>4</sub>  
 B) FeSO<sub>3</sub>  
 C) FeS  
 D) Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>  
 E) FeS<sub>2</sub>

7. К физическим свойствам концентрированной азотной кислоты относится:

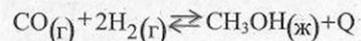
- A) без запаха
- B) плохо растворима в воде
- C) плотность больше 4 г/см<sup>3</sup>
- D) на открытом воздухе не «дымит»
- E) жидкость

8. Число атомов углерода, находящихся в состоянии  $sp^3$  гибридизации в углеводороде со структурной формулой



равно

- A) 10
  - B) 6
  - C) 8
  - D) 9
  - E) 7
9. Молекула этина
- A) тетраэдрическая
  - B) линейная
  - C) пирамидальная
  - D) треугольная
  - E) цикличная
10. Сместит равновесие влево в процессе



- A) повышение давления
  - B) понижение концентрации CO
  - C) понижение температуры
  - D) понижение концентрации  $\text{CH}_3\text{OH}$
  - E) повышение концентрации  $\text{H}_2$
11. Из 73 г соляной кислоты в реакции с железом выделится водород массой
- A) 2 г
  - B) 4 г
  - C) 5 г
  - D) 6 г
  - E) 7 г
12. Тип и молярная масса соли (г/моль), образующейся на первой ступени гидролиза хлорида железа (II)
- A) средняя; 127
  - B) кислая; 92,5
  - C) основная; 108,5
  - D) кислая; 108,5
  - E) основная; 125,5

13. При взаимодействии 4,48 л фтора (н. у.) с водой образуется кислород массой

- A) 6,4 г
- B) 16 г
- C) 3,2 г
- D) 4 г
- E) 8 г

14. Общее число  $\pi$ -связей в гидрокарбонате железа (II)

- A) 3
- B) 4
- C) 2
- D) 8
- E) 6

15. Молекулярная формула диенового углеводорода, если 2,7 г углеводорода полностью прореагировали с 2,24 л хлороводорода (н.у.)

- A)  $\text{C}_6\text{H}_{10}$
- B)  $\text{C}_3\text{H}_8$
- C)  $\text{C}_5\text{H}_8$
- D)  $\text{C}_4\text{H}_6$
- E)  $\text{C}_4\text{H}_{10}$

16. Из 92 г этанола получили 33,6 л (н. у) этилена. Выход продукта в процентах от теоретически возможного

- A) 50
- B) 75
- C) 45
- D) 90
- E) 85

17. При взаимодействии 15 г формальдегида с 58 г оксида серебра (I) образуется серебро массой

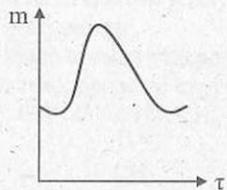
- A) 95 г
- B) 99 г
- C) 101 г
- D) 108 г
- E) 54 г

18. При сжигании 22,4 л (н.у.) метиламина получено 7 г азота. Массовая доля выхода газа

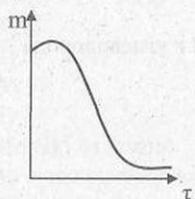
- A) 10%
- B) 25%
- C) 40%
- D) 45%
- E) 50%

19. Медную пластинку внесли в нагретую до температуры красного каления печь. Изменение массы ( $m$ ) пластинки во времени ( $t$ ) при окислении меди до оксида меди(II) отражает график

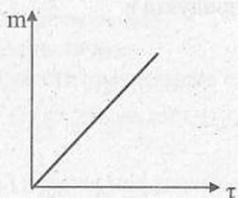
A)



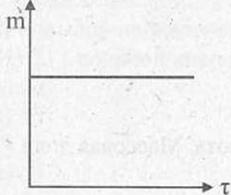
B)



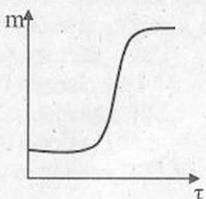
C)



D)



E)



20. 12,1 г смеси цинка и железа обработали избытком хлороводородной кислоты и собрали 4,48 л (н.у.) газа. Масса цинка
- 9,4 г
  - 6,5 г
  - 8,2 г
  - 4,6 г
  - 5,6 г
21. Смесь алюминия с оксидом алюминия, массовая доля в которой оксида алюминия составляет 10 %, обработали избытком раствора соляной кислоты. При этом выделилось 26,88 л газа (н.у.). Масса взятой смеси (г)
- 12
  - 2,7
  - 6
  - 6,8
  - 24
22. В реакции 28 г железа и 8 г серы, если взятое железо используется лишь на 90 %, образуется сульфид железа (II) массой
- 27 г
  - 46 г
  - 21 г
  - 11 г
  - 22 г
23. Объем углекислого газа (при н.у.), который образуется при сжигании 14 г циклоалкана с плотностью по азоту - 2,5
- 11,2 л
  - 179,2 л
  - 44,8 л
  - 22,4 л
  - 89,6 л
24. При взаимодействии 120 г уксусной кислоты с 200 мл 96 %-ным раствором этанола (плотность 0,8 г/мл) получили сложный эфир массой
- 44 г
  - 176 г
  - 88 г
  - 22 г
  - 110 г

25. Массовая доля крахмала в картофеле составляет 20 %. Масса глюкозы, которую получили из 1620 кг картофеля, если выход продукта реакции составляет 75 %, равна

- A) 270 кг
- B) 240 кг
- C) 180 кг
- D) 360 кг
- E) 300 кг

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**БИОЛОГИЯ**

1. Лейкопластами называют пластиды
  - A) Желтые.
  - B) Зеленые.
  - C) Красные.
  - D) Синие.
  - E) Бесцветные.
2. Цветки проса собраны в соцветие
  - A) Сережка
  - B) Сложный колос
  - C) Головка
  - D) Метелка
  - E) Корзинка
3. К грибам-паразитам относится
  - A) масленок.
  - B) подберезовик.
  - C) головня.
  - D) белый гриб.
  - E) лисичка.
4. Болезнь органов дыхания
  - A) атеросклероз.
  - B) рахит.
  - C) карисс.
  - D) туберкулез.
  - E) сколиоз.
5. Витамин D препятствует развитию
  - A) Ангины
  - B) Рахита
  - C) Холеры
  - D) Дизентерии
  - E) Туберкулеза
6. Систематическая категория не применяемая для животных
  - A) Вид.
  - B) Семейство.
  - C) Род.
  - D) Царство.
  - E) Порядок.
7. Простые листья у
  - A) Шиповника, рябины
  - B) Каштана, клевера
  - C) Тополя, карагача
  - D) Тополя, гороха
  - E) Гороха, рябины

8. Возбудителем дизентерии являются
- токсины
  - грибки
  - простейшие
  - гельминты
  - вирусы
9. Признаки класса двудольных
- Плод - ягода, коробочка.
  - Число частей цветка кратно "3".
  - Стержевая корневая система, зародыш с двумя семядолями, сетчатое жилкование листьев.
  - Корень, побег, цветок, плод с семенами.
  - Отсутствие камбия.
10. Цветоложе разрастается в красное мясистое тело, утыканное мелкими сухими плодиками-орешками у
- Персика, земляники
  - Малины
  - Земляники, клубники
  - Яблони, груши, рябины
  - Вишни, сливы
11. Элементарная единица классификации
- Класс
  - Род
  - Семейство
  - Отряд
  - Вид
12. Большой круг кровообращения у лягушки начинается от
- левого предсердия.
  - левого желудочка.
  - правого предсердия.
  - аорты.
  - желудочка.
13. Функции мышечной ткани
- Транспортная
  - Опорная
  - Защитная
  - Иммунная
  - Обеспечение движения
14. Условные рефлексы:
- Передаются по наследству.
  - Постоянны.
  - Приобретаются в течение жизни.
  - Врожденные.
  - Видовые.

15. Кость мозгового отдела черепа
- Скуловая.
  - Лобная.
  - Верхняя челюсть.
  - Нижняя челюсть.
  - Носовая.
16. В свертывании крови участвует
- Эритроцит.
  - Тромбоцит.
  - Лимфоцит.
  - Плазма крови.
  - Лейкоцит.
17. Мономеры белка
- нуклеиновые кислоты
  - углеводы
  - ферменты
  - глюкоза
  - аминокислоты
18. В интерфазе митоза происходит
- Кроссинговер
  - Удвоение количества ДНК в ядре
  - Сближение хромосом (конъюгация)
  - Распад оболочки ядра
  - Расхождение гомологичных хромосом к полюсам
19. Теория занесения жизни на Землю с других планет
- Самозарождения
  - Креационизма
  - Витализма
  - Стационарного состояния
  - Панспермии
20. Растение отстает в росте, стебли и листья плохо развиваются при недостаточном содержании в почве
- Меди
  - Натрия
  - Фосфора
  - Железа
  - Калия
21. Для лечения дизентерии применяют
- пармелию
  - эвернию
  - цетрарию
  - кладонию
  - ягель

## 22. Пепсин...

- A) Расщепляет белки
- B) Расщепляет углеводы
- C) Расщепляет крахмал до глюкозы
- D) Обезвреживает микроорганизмы
- E) Делает пищу клейкой

## 23. Женская половая железа

- A) Яичко
- B) Мошонка
- C) Матка
- D) Семенник
- E) Яичник

## 24. Кратное увеличение числа наборов хромосом

- A) Инбридинг
- B) Полиплоидия
- C) Аутбридинг
- D) Гетерозис
- E) Мутагенез

## 25. Наиболее богатая видовым разнообразием экосистема нашей планеты

- A) Тундра
- B) Пустыня
- C) Тропический лес
- D) Сквер
- E) Парк

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ГЕОГРАФИЯ**

## 1. Все меридианы имеют

- A) направление с запада на восток
- B) разную длину
- C) большую длину на восток
- D) большую длину на запад
- E) одинаковую длину

## 2. Водопад Виктория находится:

- A) В Африке
- B) В Австралии
- C) В Азии
- D) В Северной Америке
- E) В Южной Америке

## 3. Природным комплексом является

- A) Растение
- B) Горная порода
- C) Населенный пункт
- D) Географическая оболочка
- E) Постоянный ветер

## 4. Количество океанов, омывающих Африку:

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

## 5. Тип климата Казахстана:

- A) Резко-континентальный.
- B) Тропический.
- C) Муссонный.
- D) Средиземноморский.
- E) Морской.

## 6. Северный Казахстан производит на экспорт

- A) кукурузу
- B) гречиху
- C) пшеницу
- D) лен
- E) просо

7. Первым из учёных-географов прошёл Центральную Азию и собрал сведения о Кашгарии
- А) П.П. Семёнов
  - В) Л.С. Берг
  - С) Ш.Ш. Уалиханов
  - Д) А.Н. Краснов
  - Е) Н.М. Пржевальский
8. Примером проявления зональности в географической оболочке является
- А) Похолодание и потепление климата
  - В) Круговорот веществ и энергии
  - С) Циркуляция воздушных масс
  - Д) При неправильном земледелии – опустынивание почв
  - Е) Смена природных зон от экватора к полюсам
9. Занимает ведущее место в мире по запасам нефти и газа
- А) Южно-Китайское море
  - В) Персидский залив
  - С) Красное море
  - Д) Аравийское море
  - Е) Бенгальский залив
10. Большую часть осадков в Казахстан приносит воздушная масса:
- А) арктическая континентальная.
  - В) арктическая морская.
  - С) тропическая морская.
  - Д) умеренная континентальная.
  - Е) умеренная морская.
11. Озеро, расположенное на западе Казахстана
- А) Каспий
  - В) Балхаш
  - С) Маркаколь
  - Д) Зайсан
  - Е) Арал
12. Заросли кустарников в долинах рек пустынной зоны Казахстана:
- А) такыры.
  - В) скрэбы.
  - С) боры.
  - Д) тугаи.
  - Е) колки.
13. Редкими или рассеянными металлами являются
- А) уран, германий.
  - В) медь, свинец.
  - С) золото, серебро.
  - Д) железо, цинк.
  - Е) алюминий, титан.

14. Основными отраслями животноводства Северного Казахстана являются:
- А) Мясомолочное скотоводство и овцеводство.
  - В) Мараловодство и скотоводство.
  - С) Тонкорунное овцеводство и скотоводство.
  - Д) Верблюдоводство и птицеводство.
  - Е) Грубошерстное овцеводство и мараловодство.
15. Конфуцианство, как национальная религия, принято в
- А) Японии.
  - В) Индии.
  - С) Китае.
  - Д) Вьетнаме.
  - Е) Корее.
16. Страна, занимающая 1 место в мире по поголовью крупного рогатого скота и одно из последних по потреблению мясных продуктов, считается
- А) Тайвань.
  - В) Индия.
  - С) Аргентина.
  - Д) Венесуэла.
  - Е) Китай.
17. Наименьшая по площади из перечисленных страна
- А) Италия
  - В) Великобритания
  - С) Германия
  - Д) Бельгия
  - Е) Франция
18. На севере Индия граничит с
- А) Непалом
  - В) Монголией
  - С) Японией
  - Д) Ираном
  - Е) Таиландом
19. Ведущей отраслью сельского хозяйства большинства стран Африки является
- А) горно-пастбищное животноводство
  - В) растениеводство
  - С) рыболовство
  - Д) промыслово-охотничье хозяйство
  - Е) животноводство
20. К открытиям XIX века относят исследования
- А) А.Никитина
  - В) Марко Поло
  - С) А.Гумбольдта
  - Д) Васко да Гама
  - Е) Х.Колумба

21. Наивысшая точка Сарыарки находится в горном массиве  
А) Чингизтау  
В) Кокшетау  
С) Улытау  
D) Баянаул  
E) Кызылрай
22. Древние Баянаульские горы находятся в пределах особо-охраняемой территории, называемой  
А) Заповедником  
В) Дендрологическим парком  
С) Заказником  
D) Резерватом  
E) Национальным парком
23. Ведущие природные ресурсы Казахстана  
А) Водные и энергетические  
В) Энергетические и биологические  
С) Минеральные и водные  
D) Минеральные и земельные  
E) Земельные и энергетические
24. Фактор размещения завода по производству железобетонных конструкций в Алматы  
А) Научоёмкий  
В) Сырьевой  
С) Потребительский  
D) Водоемкий  
E) Энергетический
25. Страна СНГ граничащая с Румынией  
А) Молдова  
В) Казахстан  
С) Литва  
D) Грузия  
E) Киргизия

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

### ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Египет превратился в цветущую страну благодаря реке:  
А) Тигр.  
В) Ефрат.  
С) Нил.  
D) Тибр.  
E) Дунай.
2. К германским племенам не относились:  
А) Франки.  
В) Готы.  
С) Гунны.  
D) Вандалы.  
E) Саксы.
3. В 1429 году под руководством Жанны д'Арк был освобожден город:  
А) Орлеан.  
В) Париж.  
С) Азенкур.  
D) Реймс.  
E) Пуатье.
4. Бумага о прощении грехов, которую продавали монахи:  
А) Аутодафе.  
В) Анафема.  
С) Булла.  
D) Инквизиция.  
E) Индугенция.
5. Вторая мировая война началась 1 сентября 1939 г. с оккупации:  
А) Западной Украины.  
В) Прибалтики.  
С) Австрии.  
D) Польши.  
E) Чехословакии.
6. Германская Демократическая Республика создана в:  
А) 1946 г.  
В) 1949 г.  
С) 1945 г.  
D) 1947 г.  
E) 1948 г.
7. Герой знаменитой «Поэмы о Гильгамеше» полуживотное-получеловек:  
А) Ганеша  
В) Помпиду  
С) Эвклид  
D) Энида  
E) Энкиду

8. В 1346 г. англичане нанесли французам поражение при:
- А) Пуатье.
  - В) Азенкуре.
  - С) Орлеане.
  - Д) Нормандии.
  - Е) Креси.
9. В ходе Великой французской буржуазной революции была принята не потерявшая значения до настоящего времени:
- А) Декларация прав человека и гражданина
  - В) Декларация независимости
  - С) Декларация прав трудящихся и эксплуатируемого народа
  - Д) Декларация о суверенитете
  - Е) Всеобщая декларация прав человека
10. Административные преобразования Петра I завершили оформление:
- А) президентской республики
  - В) парламентской республики
  - С) конституционной монархии
  - Д) абсолютной монархии
  - Е) теократической монархии
11. В эпоху колонизации, политики «закрытых дверей» придерживалось правительство:
- А) Вьетнама
  - В) Китая
  - С) Индии
  - Д) Индонезии
  - Е) Малайзии
12. Главным препятствием для завоевания Закавказья и кавказских народов иранский шах считал:
- А) Афганистан
  - В) Англию
  - С) Россию
  - Д) Индию
  - Е) Францию
13. 22 апреля 1915 г. при сражении у г. Ипр были впервые использованы:
- А) Отравляющие вещества.
  - В) Танки.
  - С) Самолеты.
  - Д) Пулеметы.
  - Е) Окопы.
14. Причина создания Народного фронта во Франции в 30-х годах XX века:
- А) Попытка фашистского мятежа в стране
  - В) Отказ Германии выплачивать репарации
  - С) Мюнхенское соглашение с Гитлером и Муссолини
  - Д) Отставка правительства Блюма
  - Е) Оккупация Рура

15. 4 августа 1921г. была образована Гилянская Советская республика в:
- А) Индии
  - В) Афганистане
  - С) Турции
  - Д) Иране
  - Е) Сирии
16. Дата Международной конференции в Генуе по проблемам восстановления экономических взаимоотношений в Европе:
- А) 1922 г.
  - В) 1920 г.
  - С) 1921 г.
  - Д) 1923 г.
  - Е) 1919 г.
17. В 1944 году в Финляндии Паасикиви Ю.К. сформировал правительство:
- А) на основе Аграрной партии
  - В) коалиционное, на основе 3 партии
  - С) на основе социал-демократической партии
  - Д) в составе которого были советники из СССР
  - Е) на основе Коммунистической партии
18. ООН приняла решение о создании в Палестине двух государств арабского и еврейского в:
- А) 1947 году.
  - В) 1946 году.
  - С) 1949 году.
  - Д) 1948 году.
  - Е) 1945 году.
19. Первая в истории Конституция Европейского союза была одобрена Европарламентом в январе:
- А) 1990 г.
  - В) 2005 г.
  - С) 1995 г.
  - Д) 1985 г.
  - Е) 2010 г.
20. Торговая площадь Рима называлась:
- А) Марсово поле.
  - В) Форум.
  - С) Агора.
  - Д) Пантеон.
  - Е) Акрополь.
21. Объединение Польши произошло при:
- А) Константине.
  - В) Мешко I.
  - С) Симеоне.
  - Д) Юстиниане.
  - Е) Болеславе I Храбром.

22. Общие черты политического строя Англии и США в конце XIX - начале XX вв.:

- A) Конституционные монархии.
  - B) Президентские республики.
  - C) Двухпартийная система.
  - D) Отсутствие избирательного права.
  - E) Наличие однопалатных парламентов.
23. В обстановке революционной ситуации Н.Г.Чернышевский неустанно пропагандировал идеи:
- A) крестьянской революции
  - B) завоевания политических свобод для рабочего класса
  - C) освобождения рабочих из под гнета капитала
  - D) установления диктатуры пролетариата
  - E) социалистической революции
24. По соглашению 31 августа 1907 года между Англией и Россией Тибет:
- A) отошел к Англии
  - B) отошел к России
  - C) был разделен на зоны влияния России и Англии
  - D) оставался независимым государством
  - E) отошел к Китаю
25. В 1959 г. произошло событие:
- A) Кубинская революция
  - B) Военный переворот в Чили
  - C) Создание программы «Союз ради прогресса»
  - D) Прекращение вьетнамской войны
  - E) Революция в Никарагуа

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## ЛИТЕРАТУРА

1. Волшебной является русская народная сказка:
  - A) «Царевна - лягушка»
  - B) «Кот, петух и лиса»
  - C) «Колобок»
  - D) «Как мужик гуся делил»
  - E) «Теремок»
2. *Человек добрый, исключительной духовной красоты, наделенный физической мощью и нравственной чистотой,* – это в повести И. С. Тургенева «Муму»
  - A) Степан
  - B) Герасим
  - C) Гаврила
  - D) Капитон
  - E) Ерощка
3. Супружеская пара, живущая глубоко в пучине моря, – это
  - A) Зевс и Гера
  - B) Пелей и Фетида
  - C) Посейдон и Амфитрита
  - D) Одиссей и Пенелопа
  - E) Аид и Персефона
4. Третья часть автобиографической трилогии Л. Н. Толстого называется:
  - A) «Севастополь в мае»
  - B) «Юность»
  - C) «Отрочество»
  - D) «Семейное счастье»
  - E) «Детство»
5. «*О, счастье битвы!*» – восклицает в «Песне о Соколе» М. Горького
  - A) Уж
  - B) противник Сокола
  - C) Рагим-оглы
  - D) герой-рассказчик
  - E) Сокол
6. Автор книги «АЗ и Я»
  - A) О.О.Сулейменов
  - B) Д.С.Самойлов
  - C) Б.Ш.Окуджава
  - D) Б.А.Ахмадулина
  - E) Е.А.Евтушенко

7. К драматическому роду литературы относится произведение А. С. Пушкина:  
А) «Метель»  
В) «Сказка о попе и работнике его Балде»  
С) «Евгений Онегин»  
D) «Станционный смотритель»  
E) «Скупой рыцарь»
8. Укажите художественный прием, использованный Н.Черновой в строках:  
*«То два крыла, пшеничных и ковыльных,  
Ведут меня – и с ними я в ладу».*  
А) сравнение  
В) антитеза  
С) метафора  
D) оксюморон  
E) гиперболы
9. Басня С.В.Михалкова «Лев и Муха» напоминает сюжет басни И.А.Крылова:  
А) «Слон и Моська»  
В) «Квартет»  
С) «Стрекоза и Муравей»  
D) «Волк и Ягненок»  
E) «Мартышка и очки»
10. К афоризмам из трагедии Эсхила "Прометей прикованный" нельзя отнести:  
А) "Растекался мыслию по древу"  
В) "Муки терпеть  
Врагу от врага – совсем не позор"  
С) "Ничего постыднее  
Неискренних, нечестных слов на свете нет"  
D) "Вылечить способно слово  
бурный, нездоровый гнев"  
E) "Бит бывает всякий, кто болтать горазд"
11. Основной прием в описании прекрасной дочери Кочубея Марии (поэма А.С.Пушкина «Полтава»):  
А) эпитет  
В) олицетворение  
С) гиперболы  
D) сравнение  
E) метафора

12. В строках из поэмы Н.А.Некрасова «Русские женщины»:  
*«Нет, в этот вырубленный лес  
Меня не заманят,  
Где были дубы до небес,  
А нынче пни торчат!»* – Н.А.Некрасов использует троп:  
А) эпитет  
В) гиперболы  
С) олицетворение  
D) развернутую метафору  
E) сравнение
13. Представителем русского классицизма является  
А) А. Д. Кантемир  
В) П. Корнель  
С) Ж. Лафонтен  
D) Ж. Б. Мольер  
E) Ж. Расин
14. «Я ль буду в роковое время  
Позорить гражданина сан» – строки из стихотворения:  
А) Н.А.Некрасова «Поэт и Гражданин»  
В) Ф.И.Тютчева «Цицерон»  
С) А.С.Пушкина «Пророк»  
D) М.Ю.Лермонтова «Дума»  
E) К.Ф.Рылеева «Гражданин»
15. Мосье Бопре, учитель Петруши (А. С. Пушкин, «Капитанская дочка»), в «отечестве своем» был  
А) кучером  
В) парикмахером  
С) учителем  
D) дворником  
E) военным
16. Укажите сборник стихов поэтессы Казахстана Надежды Черновой.  
А) «Волшебный фонарь»  
В) «В начале было»  
С) «Стихи о Прекрасной Даме»  
D) «Улпан её имя»  
E) «Только о любви»
17. Речь героев и самого автора-повествователя является самой характерной стилиевой чертой прозы:  
А) А. П. Чехова.  
В) М. С. Салтыкова-Щедрина.  
С) Л. Н. Толстого.  
D) Н. С. Лескова.  
E) Ф. М. Достоевского.

18. Желтков – персонаж произведения А. И. Куприна:
- А) «Олеся»
  - В) «Молох»
  - С) «Гранатовый браслет»
  - Д) «Гамбринус»
  - Е) «Суламифь»
19. Произведение М.А.Шолохова, за которое ему была присуждена Нобелевская премия, – это:
- А) "Донские рассказы"
  - В) "Тихий Дон"
  - С) "Поднятая целина"
  - Д) "Судьба человека"
  - Е) "Они сражались за Родину"
20. В былинах «Илья Муромец и Соловей Разбойник» зовут Илью быть воеводою
- А) жители Мурома
  - В) жители Киева-града
  - С) черниговские мужички
  - Д) соловей Разбойник и его отец
  - Е) князь Владимир и его приближенные
21. Синкретизм, традиционность, деление произведений на церковные и светские – характерные особенности литературы:
- А) романтизма
  - В) классицизма
  - С) древнерусской
  - Д) первой трети XIX века
  - Е) второй половины XIX века
22. "Умереть так, как умер Базаров, все равно что совершить великий подвиг", – сказал:
- А) И.С.Тургенев
  - В) Ф.М.Достоевский
  - С) Д.И.Писарев
  - Д) Н.А.Некрасов
  - Е) Л.Н.Толстой
23. Стихотворение А.Т. Твардовского
- А) "Землянка"
  - В) "Прости, Родина!"
  - С) "Его зарыли в шар земной"
  - Д) "Могила цветка"
  - Е) "Я убит подо Ржевом"

24. Соединение художественных и нравственных установок В.Быкова – повесть
- А) «Обелиск»
  - В) «Сотников»
  - С) «Дожить до рассвета»
  - Д) «Пойти и не вернуться»
  - Е) «Альпийская баллада»
25. «Школьником я любил рисовать вождей мирового пролетариата. И особенно – Маркса. Обыкновенную кляксу размазал – уже похоже...», – говорит о себе герой произведения С. Д. Довлатова:
- А) «Зона»
  - В) «Чемодан»
  - С) «Компромисс»
  - Д) «Иностранка»
  - Е) «Филиал»

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Буква «k» не читается в слове.  
A) kitten  
B) knife  
C) kid  
D) kettle  
E) key
2. Выберите правильный вариант чтения порядкового числительного:  
"The 72 nd"  
A) The seventieth and second.  
B) The seventieth and two.  
C) The seventy-second.  
D) The seventy twoth.  
E) The seventy and second.
3. Выберите правильный вариант местоимения.  
Whose book is that? It's ...  
A) her.  
B) they.  
C) to her.  
D) hers.  
E) you.
4. Выберите правильную форму глагола «to be»  
I ... not old.  
A) be  
B) is  
C) were  
D) am  
E) -
5. Выберите нужный вариант глагола:  
Nick will call you when he ... home.  
A) is return  
B) return  
C) shall return  
D) returned  
E) returns
6. Найдите правильный вариант перевода:  
Он собирается пойти домой.  
A) He is going to go home.  
B) He is going home now.  
C) He'll go home soon.  
D) He isn't going home now.  
E) He goes home soon.

7. Выберите английский эквивалент для предложения:  
Сколько раз вы были в Соединенных Штатах?  
A) How much time did you spend in the United States?  
B) When did you go to the United States?  
C) How many times have you been to the United States?  
D) You' ve spent a lot of time in the United States, haven 't you?  
E) How well have you spent your time in the United States?
8. Выберите вариант артиклей.  
... coal is one of ... most important natural resources of our country.  
A) -, the.  
B) A, the.  
C) -, -.  
D) The, a.  
E) The, the.
9. Выберите правильный вариант предлога:  
The teacher isn't satisfied ... your answer.  
A) at  
B) on  
C) for  
D) with  
E) about
10. Образуйте новое слово от глагола "understand" с помощью следующих приставок.  
A) Dis.  
B) Re.  
C) Mis.  
D) Im.  
E) In.
11. Найдите прилагательное, образованное от существительного:  
A) buyable  
B) large  
C) countless  
D) sleepy  
E) homeless
12. Выберите правильный вариант написания числительного  
Во дворце было 45 комнат.  
A) There were forty-five rooms in the palace.  
B) There were fourty-five rooms in the palace.  
C) There were the forty-five rooms in the palace.  
D) There were the forty-fifth rooms in the palace.  
E) There were the fortieth five rooms in the palace.

13. Выберите прилагательное в сравнительной степени:  
 A) Gooder.  
 B) Better.  
 C) Smallest.  
 D) Helper.  
 E) Near.
14. Выберите верный вариант  
 Sam forgot to tell me about \_\_\_\_\_.  
 A) these  
 B) those  
 C) this is  
 D) that  
 E) that is
15. Выбрать правильный вариант (Present): Women ... always right.  
 A) were  
 B) are  
 C) was  
 D) am  
 E) is
16. Дополните предложение существительным множественного числа в притяжательном падеже  
 This is my ...room  
 A) Parents  
 B) Parents'  
 C) Parents's  
 D) A parent's  
 E) Parent
17. Определите, в каком времени и залоге стоят глагольные формы в предложении:  
 Ann will be working in the garden at that time.  
 A) Present Perfect Continuous.  
 B) Future Continuous.  
 C) Past Perfect.  
 D) Future Indefinite in the Past.  
 E) Past Indefinite.
18. Выберите правильный вариант модального глагола.  
 People ... to drive more carefully.  
 A) must.  
 B) may.  
 C) ought.  
 D) would.  
 E) could.

19. Выберите верный вариант:  
**There ... little water in the jar.**  
 A) was  
 B) are  
 C) be  
 D) have  
 E) were
20. Выберите правильный английский эквивалент данной пословицы:  
 На безрыбье и рак рыба.  
 A) Appetite comes with eating.  
 B) Half a loaf is better than no bread.  
 C) Tastes differ.  
 D) A man can die but once.  
 E) The devil is not so black as he is painted.
21. Переведите в косвенную речь:  
 Peter said: "They will start in 2 weeks"  
 A) Peter said if they will start in 2 weeks.  
 B) Peter said they will start in 2 weeks.  
 C) Peter said they would start 2 weeks later.  
 D) Peter said they would start in a week.  
 E) Peter said they should start in 2 weeks.
22. Определите функцию герундия в следующем предложении:  
 I'm fond of swimming.  
 A) дополнение  
 B) сказуемое  
 C) подлежащее  
 D) определение  
 E) обстоятельство
23. Выберите верный вариант:  
 All books \_\_\_\_\_ from the library must be returned next week.  
 A) to take  
 B) took  
 C) taking  
 D) taken  
 E) take

24. Прочитайте текст и выполните задание после текста:

The Edinburgh Festival of arts is held in the capital city of Scotland every year in the last two weeks of August. It started in 1947. The festival includes hundreds of events of music, opera, acting comedy, television and films from all over the world. This festival fills every theatre, concert hall, exhibition gallery with performances of opera, dancing, puppet shows and recitals. Every weekday the noise of the city's traffic is lost in the sound of music as the Scottish pipers march along Princes Street with drums beating.

Закончите предложение:

The Edinburgh Festival of arts is held in ....

- A) France
- B) Wales
- C) England
- D) Ireland
- E) Scotland

25. Закончите предложение:

Many of the Great Britain famous men are buried in ...

- A) the Tower of London.
- B) the Whitehall.
- C) the Westminster Abbey.
- D) the British Museum.
- E) the Piccadilly Circus.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

1. Вставьте глагол:

Ich ... völlig damit ...

- A) bin / einverstanden
- B) bin / einstanden
- C) sei / verstanden
- D) habe / einverstanden
- E) bin / geeinverstanden

2. Вставьте вспомогательный глагол:

Wann ... der Zug heute angekommen?

- A) sein
- B) ist
- C) hat
- D) bist
- E) haben

3. Выберите правильную форму модального глагола.

Der Junge ... den Aufsatz umschreiben.

- A) soll
- B) sollte
- C) sollen
- D) sollten
- E) gesollt

4. Вставьте артикль:

Er hat ... Hund und ... Katze im Haus.

- A) ein/ein
- B) einen/eine
- C) einen/die
- D) den/eine
- E) ein/eine

5. Вставьте числительное:

Die BRD hat ... Millionen Einwohner.

- A) achtundzwanzig
- B) achtundzwanzigste
- C) achtzigste
- D) zweiundachtzigste
- E) zweiundachtzig

6. Подберите синоним к выделенному слову:

Er ist krank.

- A) elend
- B) nicht gesund
- C) wohl
- D) leidend
- E) spärlich

7. Вставьте глагол.

Die berühmte „Mondscheinsonate“ ... Ludwig van Beethoven.

- A) dirigierte
- B) schreiben
- C) tat
- D) komponierte
- E) machen

8. Ответьте на вопрос:

Wozu gratulierst du ihr?

- A) Über den Frauentag.
- B) Für den Frauentag.
- C) Von dem Frauentag.
- D) An dem Frauentag.
- E) Zu dem Frauentag.

9. Вставьте глагол:

... mir das Wörterbuch!

- A) Geben
- B) Gieb
- C) Giebe
- D) Gib
- E) Gebe

10. Найдите правильную форму Partizip II:

Früh morgens in Dresden . . . , besuchten wir die Gemäldegalerie.

- A) ankommen
- B) ankamen
- C) ankam
- D) angekommen
- E) angekommen

11. Дополните предложение:

... , schickte sie mir eine Postkarte.

- A) Sie hat einen Brief geschrieben
- B) Statt mir einen Brief schreiben
- C) Ohne mir einen Brief schreiben
- D) Sie schrieb einen Brief
- E) Statt mir einen Brief zu schreiben

12. Найдите существительное, не имеющее единственного числа:

- A) Frucht
- B) Ferien
- C) Fluß
- D) Futter
- E) Feld

13. Поставьте нужный артикль:

Die Jugendgruppe dankt \_\_\_\_\_ Schriftstellerin.

- A) Der.
- B) Dem.
- C) Des.
- D) Den.
- E) Die.

14. Найдите правильный вариант:

In diesem Buch gibt es einige ... Novellen.

- A) bekanntem
- B) bekannte
- C) bekannter
- D) bekanntes
- E) bekannten

15. Выберите правильный вариант:

Hilft Heinz den Studenten? - Ja, er hilft ... immer.

- A) ihnen
- B) uns
- C) ihm
- D) ihr
- E) mir

16. Вставьте нужный предлог.

**Im Winter verbringen die Kinder viel Zeit auf der Eisbahn. Die Eisbahn ist ... der Schule.**

- A) um.
- B) hinter.
- C) zwischen.
- D) über.
- E) nach.

17. Вставьте нужное слово:

Vorsicht! Das sind meine ... Gläser!

- A) Gute
- B) Besser
- C) Am besten
- D) Better
- E) Besten

18. Вставьте нужное слово.

**Warum liest er diesen Artikel nicht?**

- ... er sich dafür nicht interessiert.

- A) Weil
- B) Deswegen
- C) Denn
- D) Wegen
- E) Deshalb

19. Вставьте союз:

Ich mag meinen Vater gern, ... er verbietet mir nur manches.

- A) Da.
- B) Sondern.
- C) Denn.
- D) Weil.
- E) Damit.

20. Вставьте сказуемое:

Die Humboldt-Universität in Berlin ... im Jahre 1810 ...

- A) ist / gegründet
- B) wurde / gegründet
- C) hatte / gegründet
- D) wurdet / gegründet
- E) werdet / gründen

21. Существительное среднего рода:

- A) Wette
- B) Wandspruch
- C) Weizen
- D) Waldbrand
- E) Wesen

22. Вставьте вопросительное слово:

... gratulierst du deiner Mutter?

- A) Wozu?
- B) Worüber?
- C) Womit?
- D) Woran?
- E) Wovon?

23. Продолжите предложение:

Armin lief schnell zur Haltestelle, aber ...

- A) der Bus ist schon abgefahren.
- B) der Bus war schon abgefahren.
- C) ist der Bus schon abgefahren.
- D) der Bus schon abgefahren ist.
- E) der Bus fahr schon ab.

24. Количество допущенных в предложении ошибок:

Wenn Sie sich niht wol fülen, müsén Sie zum Artzt gehen.

- A) 6.
- B) 5.
- C) 7.
- D) 8.
- E) 4.

25. Выберите правильный вариант:

Österreich liegt in Mitteleuropa und grenzt an ...

- A) Frankreich
- B) Italien
- C) Polen
- D) Luxemburg
- E) Dänemark

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК

1. Выберите правильный вариант отрицания:  
Elle ...veut...aller au cinéma.  
A) Ne rien / -  
B) Ne / pas  
C) Ne plus / -  
D) Ne / jamais rien  
E) Ne pas / -
2. Выберите правильную форму глагола:  
Répondre – pourvu qu'on ...  
A) Répond  
B) Réponde  
C) Répondra  
D) Répondit  
E) Répondent
3. Выберите правильную временную форму глагола.  
Il promet qu'il ...ce livre la semaine prochaine.  
A) A rendu.  
B) Rendra.  
C) Rendrait.  
D) Rendait.  
E) Vient de rendre.
4. Найдите слово, где нет носового звука:  
A) Maman  
B) Banane  
C) Lentement  
D) Éléphant  
E) Enfant
5. Выберите прилагательное мужского рода:  
A) Vieille.  
B) Douce.  
C) Mauvaise.  
D) Nouvelle.  
E) Public.
6. Выберите правильный вариант вопросительного слова:  
...de langues étudie-t-on à votre Université?  
A) Quand  
B) Que  
C) Combien  
D) Est-ce que  
E) Quoi

7. Выберите соответствующую форму глагола.  
D'habitude nous ....un tour dans le parc avant de nous coucher.  
A) Avons fait  
B) Fîmes  
C) Faisons  
D) Ferons  
E) Venons de faire
8. Выберите соответствующую форму глагола.  
Je ne trouve pas mon stylo, je l'....à la maison.  
A) Laissera  
B) Avais laissé  
C) Ai laissé  
D) Laisse  
E) As laissé
9. Подберите соответствующую активную форму глагола.  
Le petit était examiné par le médecin.  
A) Le médecin examine le petit.  
B) Le médecin examinait le petit.  
C) Le médecin avait examiné le petit.  
D) Le médecin allait examiner le petit.  
E) Le médecin a examiné le petit.
10. Выберите правильный вариант  
Faites ... vos dessins.  
A) Voyez.  
B) Verriez.  
C) Verrez.  
D) Voir.  
E) Voient.
11. Выберите Participe présent:  
On les a trouvés ... sous un arbre.  
A) Dormi.  
B) Dormants.  
C) Dormant.  
D) En dormant.  
E) Dort.
12. Определите, какой частью речи является подчеркнутое слово.  
Il faut savoir ce qui se passe.  
A) Местоимение.  
B) Причастие.  
C) Глагол.  
D) Существительное.  
E) Наречие.

13. Выберите подходящую степень прилагательного:

Aujourd'hui il souffle un vent ...violent...hier.

- A) Petit/que
- B) Mauvais/que
- C) Moins/que
- D) Meilleur/que
- E) Pire/que

14. Выберите правильный слитный артикль:

...début ...film, la musique est belle.

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

15. Выберите правильный вариант порядкового числительного:

Le 61-e:

- A) Soixante et un.
- B) Soixante -une
- C) Soixante premier.
- D) Soixante et unième.
- E) Soixante- onzième.

16. Выберите нужное местоимение.

Il faut ... parler de cela.

- A) la
- B) lui
- C) a
- D) les
- E) le

17. Вставьте нужный предлог:

Le tombeau du soldat inconnu se trouve ...l'Arc de Triomphe.

- A) Entre
- B) De
- C) Par
- D) Sous
- E) Derrière

18. Замените подчеркнутое слово антонимом.

**Hélène doit détester cette femme.**

- A) Intéresser.
- B) Observer.
- C) Hair.
- D) Aimer.
- E) Voir.

19. Выберите правильный вариант перевода.

**Роза сидит на своем месте.**

- A) Rose n'est pas à sa place.
- B) Rose est aussi à sa place.
- C) Rose est à ta place.
- D) Rose est à sa place.
- E) Rose est à côté de sa place.

20. Выберите правильный вариант в Impératif.

... plus attentif, ... garde!

- A) Soyez, prenons.
- B) Soit, prends.
- C) Sois, prend.
- D) Soyez, prenez.
- E) Soyons, prenez.

21. Выберите правильную форму глагола.

Si tu le voyais, tu l' \_ tout de suite.

- A) aimerait
- B) aimerais
- C) aimera
- D) aimait
- E) aimeras

22. Выберите нужное местоимение

L'ennui est une maladie ... le travail est le remède.

- A) qui.
- B) que.
- C) lequel.
- D) dont.
- E) où.

23. Подберите подходящий по смыслу союз:

Les explications ont duré ... tout le monde comprenne.

- A) Après que
- B) Jusqu'à ce que
- C) Lorsque
- D) Avant que
- E) Depuis que

24. Выберите правильный вариант

Le siège du président de la France est \_\_\_\_\_

- A) Palais Bourbon
- B) Hôtel Matignon
- C) Palais de l'Elysée
- D) Hôtel de ville
- E) Palais du Luxembourg

25. Найдите правильное предложение:

- A) La Comédie Française est plus de 300 ans.
- B) Les spectacles sont connus et aimés par les amateurs.
- C) C'est la première théâtre dramatique français.
- D) Les spectacles vous applaudissez.
- E) La Comédie Française il y a sur la rive droite.

**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/>