

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ТЕСТИРОВАНИЯ



ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

КНИЖКА-ВОПРОСНИК

**ВАРИАНТ 7119**

Сектор 5			
Вариант:			
7	1	1	9
①	●	●	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④
⑤	⑤	⑤	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥
●	⑦	⑦	⑦
⑧	⑧	⑧	⑧
⑨	⑨	⑨	●
⑩	⑩	⑩	⑩

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Город (Область) \_\_\_\_\_

Район \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_

Подпись учащегося \_\_\_\_\_

## ВНИМАНИЕ!

1. Книжка-вопросник содержит тестовые задания по предметам: казахский язык, русский язык, история Казахстана, математика, физика, химия, биология, география, всемирная история, литература и иностранные языки.
2. Время тестирования – 210 минут.
3. Отвечать нужно на тестовые задания по предметам: русский язык, казахский язык, математика, история Казахстана и выбранный вами пятый предмет.
4. Начинать отвечать можно с любого предмета.
5. Каждое задание требует выбора единственно правильного ответа из пяти предложенных вариантов ответов.
6. Выбранный ответ нужно отмечать на листе ответов путем полного закрашивания соответствующего кружка на секторе данного предмета.
7. Все необходимые расчеты можно производить на свободных местах книжки-вопросника.
8. Нужно внимательно заполнить все секторы листа ответов.
9. После окончания тестирования книжка-вопросник и лист ответов должны быть сданы дежурному по аудитории.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

### Строго запрещается:

- производить обмен книжками-вопросниками;
- выносить книжку-вопросник и лист ответа из аудитории;
- производить обмен листами ответов.

## КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. Үнді дыбыстар қатарын табыңыз.  
А) А, О, Ы, Ұ.  
В) Р, Л, М, Н.  
С) П, Ф, С, Т.  
D) З, В, Х, һ.  
Е) Ә, Ө, І, Ү.
2. Бірыңғай қатаң дауыссыз дыбыстар қатарын көрсетіңіз.  
А) Щ, ш, х, ц.  
В) Р, т, к, қ.  
С) Р, н, л, м.  
D) У, т, з, ж.  
Е) Б, в, п, й.
3. Негізгі түбір сөзді табыңыз.  
А) Көрсету.  
В) Ойық.  
С) Ақылды.  
D) Айлакер.  
Е) Түн.
4. Осы шақ неше түрге бөлінетінін көрсетіңіз.  
А) 4.  
В) 3.  
С) 9.  
D) 2.  
Е) 7.
5. Мұсылман мәдениетінің орталығы саналатын қаланы белгілеңіз.  
А) Шымкент.  
В) Алматы.  
С) Түркістан.  
D) Қызылорда.  
Е) Астана.
6. Қазақ бейнелеу өнерінің негізін қалаушы адамды белгілеңіз.  
А) Әбілхан Қастеев.  
В) Қаныш Сәтпаев.  
С) Дина Нұрпейісова.  
D) Гүлфайруз Ысмайылова.  
Е) Шоқан Уәлиханов.

7. Мақалдың тақырыбын анықтаңыз.  
*Білімді өлмес, қағазда аты қалар,  
Үста өлмес, істеген заты қалар.*
- A) Ерлік.  
B) Өнер-білім.  
C) Адамгершілік.  
D) Денсаулық.  
E) Достық.
8. Сөйлемдегі түбір тұлғадағы зат есімнің синонимін анықтаңыз.  
*Жүректе ұйытқып шыққан қуаныш бар.*
- A) Шаттық.  
B) Қапалану.  
C) Сыйлық.  
D) Өкініш.  
E) Реніш.
9. «Ұзын-қысқа» антоним сөздерінің орысша аудармасын көрсетіңіз.
- A) Твердый - мягкий.  
B) Толстый - худой.  
C) Длинный - короткий.  
D) Дешевый - дорогой.  
E) Белый - черный.
10. Дауысты дыбыстар тілдің қатысына қарай қалай бөлінетінін көрсетіңіз.
- A) Үнді, жуан.  
B) Еріндік, езулік.  
C) Ашық, қысаң.  
D) Жуан, жіңішке.  
E) Қатаң, ұяң.
11. Буын үндестігіне бағынбайтын қосымшаны табыңыз.
- A) -мен, -бен, -пен.  
B) -ға, -ге, -қа, -ке.  
C) -дың, -дің, -тың, -нікі.  
D) -ны, -ні, -ды, -ді.  
E) -дар, -дер, -тар, -тер.
12. Түбірлес сөздерді табыңыз.
- A) Түн, түндік, түнеме.  
B) Ақ, аға, ағаш.  
C) Орман, арман, орақ.  
D) Ой, ойыншық, ойық.  
E) Жаз, жайлау, жайлы.
13. Сын есім нені білдіретінін белгілеңіз.
- A) Заттың іс-әрекетін.  
B) Заттың сапасын.  
C) Заттың атын.  
D) Заттың санын.  
E) Заттың ойын.

14. Белгісіздік есімдіктерді көрсетіңіз.
- A) Сені, сендерге.  
B) Әлдекім, әлдене.  
C) Кімге, неге.  
D) Оларды, мені.  
E) Өзі, өздері.
15. Себеп-салдарлық жалғаулықтарды анықтаңыз.
- A) Себебі, өйткені, сондықтан.  
B) Мен, пен, бен, және.  
C) Кейін, басқа.  
D) Қатар, бірге.  
E) Бірақ, сондықтан.
16. Дара баяндауышты сөйлемді табыңыз.
- A) Бұрын түскен Абайдың атын біреу әкете берді.  
B) Бұл ауылдардың малы да қосылып кетіпті.  
C) Үйдің сыртында оларды күткендер тұр екен.  
D) Абай жалт қарап барып жаңа көрді.  
E) – Әй, шырағым, әуелі әкеңе сәлем бер!
17. Атаулы сөйлемді табыңыз.
- A) Көктемде ағаштар бүршік атты.  
B) Көктемде қар ериді.  
C) Ахмет Байтұрсынов айтқан төрт қағида бар.  
D) «Ана тілі» газетін сатып алдым.  
E) Көктем. Айнала жап-жасыл.
18. Қыстырма сөзге тән емес қатарды көрсетіңіз.
- A) Ойды растау не теріске шығаруды білдіреді.  
B) Сөйлем мүшесі бола алады.  
C) Сөйлемдегі ойға көзқарасын білдіреді.  
D) Ойдың тәртібін, ретін білдіреді.  
E) Ерекше интонациямен айтылады.
19. Одағай сөйлемнің басында келсе, қандай тыныс белгісі қойылатынын көрсетіңіз.
- A) Алдынан үтір қойылады.  
B) Леп белгісі қойылады.  
C) Ешқандай тыныс белгісі қойылмайды.  
D) Соңынан үтір қойылады.  
E) Үтір екі жағынан қойылады.
20. Тұйық буыны бар сөзді табыңыз.
- A) Арман.  
B) Қазақ.  
C) Көркем.  
D) Ғылым.  
E) Халық.

21. Жіктік жалғауы бар мақал-мәтелді табыңыз.
- Бес саусақ бірдей емес.
  - Досы көпті жау алмас.
  - Көз - қорқақ, қол - батыр.
  - Шыда, шыдасаң шығасың шыңға.
  - Отан - оттан ыстық.
22. Болжалдық сан есімнің жұрнақтарын көрсетіңіз.
- ыншы, -інші.
  - дап, -деп.
  - ау, -еу.
  - дай, -дей.
  - дан, -ден.
23. Болымсыз етістікті анықтаңыз.
- Бүгін кезекші Асан емес.
  - Менде кітап жоқ.
  - Бұл кітап қызық емес.
  - Сен ғана келген жоқсың.
  - Уақытың я бар, я жоқ.
24. Кезектес салалас құрмаластың жалғаулығын анықтаңыз.
- Және.
  - Сонда да.
  - Немесе.
  - Бірде.
  - Өйткені.
25. Мақал-мәтелді толықтырыңыз.
- Жолдасы көптің - ... көп.*
- Ақшасы.
  - Мұрасы.
  - Жұмысы.
  - Қасы.
  - Олжасы.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

## РУССКИЙ ЯЗЫК

- Укажите слово без удвоенной буквы *л*
  - идил...ический
  - кол...ектив
  - ал...егория
  - ил...юстрация
  - кол...ичество
- Значимая часть слова, которая стоит перед корнем и обычно служит для образования новых слов, называется:
  - окончанием
  - основой
  - корнем
  - суффиксом
  - приставкой
- Слово с пропущенной буквой *-и*
  - пр...красный
  - пр...дприятие
  - пр...права
  - пр...дседатель
  - пр...зентация
- Буква *е* после *и* пропущена в суффиксе слова:
  - перц...вка
  - отц...вский
  - облиц...вщиком
  - глянц...вого
  - изразц...вым
- Укажите ряд синонимов:
  - День, ночь.
  - Жара, холод.
  - Утро, вечер.
  - Пурга, буран.
  - Рассвет, полночь.
- Укажите деепричастие совершенного вида:
  - Увидев
  - Воскликая
  - Обдумывая
  - Подбадривая
  - Переписываясь



7. Паронимы
- дружный - дружеский
  - бодрый - уставший
  - свежий - новый
  - широкий - ширина
  - сложный - сложнейший
8. Раздельно пишется **не** с существительным:
- Светогорск – (не)пригород, а посёлок городского типа.
  - (Не)опытность помощника отразилась на результатах операции.
  - Мальчик оказался (не)ряхой.
  - Экзаменатор услышал (не)точность в ответе.
  - На одном из заседаний говорили о (не)зависимости Республики Казахстан.
9. Правильный вариант характеристики прилагательных: *прохладный, прибрежный, большой, орлиный, фарфоровый*.
- качественное, притяжательное, качественное, относительное, относительное
  - качественное, относительное, качественное, притяжательное, относительное
  - качественное, относительное, относительное, притяжательное, относительное
  - качественное, качественное, относительное, притяжательное, относительное
  - качественное, относительное, относительное, притяжательное, качественное
10. Правильный вариант склонения числительного *полтора*:
- полтора, полутора, полуторам, полутора, полуторами, полуторах
  - полтора, полутора, полуторам, полтора, полуторами, полуторах
  - полтора, полутора, полутора, полтора, полутора, полутора
  - полтора, полтора, полутора, полтора, полуторами, полуторах
  - полтора, полтора, полторам, полтора, полторами, полторах
11. Предложение с относительным местоимением:
- Сильный, красивый и неглупый, Краснов – организатор, которому всегда сопутствует удача.
  - Что-то пронеслось мимо его лица.
  - Познай самого себя – прекрасный и полезный совет.
  - Никто в доме не знал о предполагаемом побеге.
  - Встречавшиеся с ним сторонились и долго смотрели ему вслед.
12. Укажите ряд, в котором все глаголы имеют окончание **-ит**.
- Погибн...т, возникн...т, гон...т.
  - Срыва...тся, висн...т, брыка...тся.
  - Бре...т, помн...т, попрос...т.
  - Верт...т, крут...т, дыш...т.
  - Стел...т, кол...т, пол...т.

13. Причастие совершенного вида **есть** в предложении:
- Наши войска вступили в Берлин, и над рейхстагом взвилось овеянное славой пурпурное знамя.
  - Народ, борющийся за свое счастье, добился победы.
  - Фашисты, рассчитывавшие захватить Москву, жестоко ошиблись в своих прогнозах.
  - Везде пришло, и правый суд народов сказал свое решающее слово.
  - Поспешно убежали люди, стоящие у власти.
14. Пишется **ь** знак в словах:
- двери настез..., уж... холодно
  - сплош... покрыты, забыл напроч...
  - упал навзнич..., стало невтерпеж...
  - уйти проч..., оказался живуч...
  - пустились вскач..., куст колюч...
15. Производное междометие в предложении:
- Дин-дин! Послышался едва различимый в завываниях вьюги звон бубенцов.
  - Ой ты, гой еси, царь Иван Васильевич! Про тебя эту песню сложили мы.
  - Ах, какие удивительные ночи!
  - Батюшки, сколько грибов да ягод!
  - Эх, Чичиков, ну что тебе стоило приехать?
16. По способу примыкания слова связаны в словосочетании:
- задержать дыхание.
  - задержаться в командировке.
  - задержав преступника.
  - задержаться надолго.
  - задержанный гражданин.
17. Укажите предложение с тире между подлежащим и сказуемым:
- Учиться наша задача.
  - Образ жизни учителя есть часть его профессионального вооружения.
  - Глаза как ночь.
  - Характер есть окончательно сформировавшаяся воля.
  - Сердце не камень.
18. Определенно-личное предложение:
- Вижу горы и долины.
  - Девочки болтали и пересмеивались.
  - Но вот прошло четыре года.
  - Тревожно постукивало сердце.
  - Уже в горах ему сказали, что путь на Сен-Готард закрыт.

19. *Никто не заметил, как фокусник заменил пустой стакан полным водой.*  
В сложноподчиненном предложении придаточное:
- A) определительное
  - B) сравнения
  - C) изъяснительное
  - D) степени действия
  - E) образа действия
20. Приставочно-суффиксальным способом образованы слова:
- A) незнайка, пригород, озорник
  - B) взрыв, самокат, безработица
  - C) Приазовье, антигриппин, сослуживец
  - D) сотоварищ, подснежник, бессонница
  - E) беспорядок, призывок, пахарь
21. Предложение с обособленным определением (знаки не расставлены):
- A) Опыляя город зноем ходит полдень молодой.
  - B) Месяц месяц мой дружок позолоченный рожок!
  - C) Дедушка Миша садовник-старик возле дорожки кустарник постриг.
  - D) Марья Ивановна увидела даму сидевшую на скамейке против памятника.
  - E) Точно огненные змеи вьются в море исчезая отраженья этих молний.
22. В предложении *Пьер вошел к детям и крики еще более усилились* запятая перед **и**
- A) ставится между простыми предложениями в составе сложного
  - B) ставится между однородными подлежащими
  - C) не ставится между однородными сказуемыми
  - D) не ставится между простыми предложениями в составе сложного
  - E) ставится между однородными сказуемыми
23. Тире в бессоюзном сложном предложении:
- A) Солнце дымное встает будет день горячий.
  - B) Я знал его мы странствовали с ним в горах востока.
  - C) Светлеет воздух яснее небо белеют тучки.
  - D) Я знал удар судьбы меня не обойдет.
  - E) Как-то пришел к нему и вижу на столе томик Толстого.
24. Количество пропущенных знаков препинания в предложении:  
*Он стал рассказывать почему не вышло кругом всё уже было заминировано и для того чтобы прорваться в Сальково оставалась только узкая полоса в несколько десятков метров.*
- A) четыре запятые
  - B) пять запятых
  - C) четыре запятые, двоеточие
  - D) шесть запятых
  - E) три запятые, двоеточие

25. *Всю северную часть восточного полушария занимает огромный материк – Евразия. Западная часть материка – Европа, восточная – Азия.* Текст относится к стилю:
- A) художественному
  - B) официально-деловому
  - C) научному
  - D) разговорному
  - E) публицистическому

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**



**ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА**

1. Улус Чагатай распадается в середине:
  - A) XII в.
  - B) XVI в.
  - C) XIII в.
  - D) XV в.
  - E) XIV в.
2. В начальный период образования Казахского ханства политическим центром государства становится город:
  - A) Сауран
  - B) Отрар
  - C) Сыгнак
  - D) Сузак
  - E) Узгенд
3. Из кобыльего молока казахи готовили(-ят):
  - A) кумыс
  - B) шубат
  - C) катык
  - D) шай
  - E) айран
4. Основной причиной восстания 1916 г. является:
  - A) первая русская революция
  - B) русско-японская война
  - C) создание многопартийной системы в России
  - D) национальное и социальное угнетение
  - E) создание промышленных предприятий в Казахстане
5. Под Москвой сражались:
  - A) В.Фурсов, К.Турдыев
  - B) С.Баймагамбетов, Д.Шыныбеков
  - C) Т.Тохтаров, М.Габдуллин
  - D) С.Нурмагамбетов, Р.Кошкарбаев
  - E) А.Егоров, З.Хусаинов
6. Вторая Конституция Казахской ССР была принята в апреле:
  - A) 1978 года
  - B) 1957 года
  - C) 1986 года
  - D) 1990 года
  - E) 1937 года

7. В эпоху раннего железа в память о самых уважаемых и почитаемых членах общины возводились:
  - A) дынские мазары
  - B) курганы с «усами»
  - C) пирамиды
  - D) родовые склепы
  - E) балбалы
8. В 748 г. Китай захватил и разрушил столицу тюргешей город:
  - A) Баласагун
  - B) Тараз
  - C) Суяб
  - D) Фараб
  - E) Сайрам
9. Торговый и культурный «мост» между Востоком и Западом, существовавший в древний и средневековый периоды:
  - A) Великий Шёлковый путь
  - B) Великие географические открытия
  - C) зарождение письменности
  - D) первое кругосветное путешествие
  - E) мировая культура
10. Наряду с тюркским письмом в VI-IX вв. широкое распространение на территории Казахстана получило:
  - A) Китайское письмо
  - B) Согдийское письмо
  - C) Греческое письмо
  - D) Персидское письмо
  - E) Арабское письмо
11. Российское правительство признало Абылая ханом:
  - A) Среднего жуза
  - B) отказалось утвердить его ханом
  - C) Младшего жуза
  - D) всего Казахстана
  - E) Старшего жуза
12. Разногласия среди старшин Младшего жуза стало одной из основных причин поражения восстания:
  - A) Сырыма Датұлы
  - B) Исатая Тайманұлы
  - C) Тентек-торе
  - D) Жанкожи Нурмухамедұлы
  - E) Кенесары Касымұлы

13. Абай Кунанбайулы и Ыбырай Алтынсарулы подвергли критике отрицательные для Казахстана последствия реформы:
- A) 1892 г.
  - B) 1867-1868 гг.
  - C) 1824 г.
  - D) 1893-1897 гг.
  - E) 1822 г.
14. Свой первый кюй «Кишкентай» Курмангазы посвятил руководителю восстания 1836-1838 гг.:
- A) Сырым Датулы
  - B) Исатаю Тайманулы
  - C) Кенесары Касымулы
  - D) Есету Котибарулы
  - E) Махамбету Утемисулы
15. Во второй половине XIX века на территорию Казахстана были сосланы участники национально-освободительного движения 1863-1864 гг. в:
- A) Эстонии
  - B) Финляндии
  - C) Латвии
  - D) Польше
  - E) Литве
16. В годы первой мировой войны в особенно тяжелом положении оказались рабочие предприятий:
- A) российских предпринимателей
  - B) находившихся за пределами Казахстана
  - C) выкупленных рабочими
  - D) сданных в аренду
  - E) находившихся в собственности иностранных предпринимателей
17. В постановлении ВЦИК от 4 апреля 1919 г. указано, что члены и сотрудники правительства Алаш-Орды:
- A) остаются влиятельной партией
  - B) подлежат наказанию
  - C) объединяются с большевиками
  - D) являются открытыми врагами
  - E) никакому преследованию и наказанию не подлежат
18. Академик И.Губкин пришёл к выводу, что богатейшие нефтяные запасы Казахстана сосредоточены в:
- A) Приаралье
  - B) Восточном Казахстане
  - C) Прибалхашье
  - D) Энбекши-Казахском районе
  - E) Урало-Эмбинском районе

19. Решение о переименовании Казахской Советской социалистической Республики в Республику Казахстан было принято:
- A) 1 декабря 1990 года
  - B) 30 августа 1992 года
  - C) 16 декабря 1994 года
  - D) 10 декабря 1991 года
  - E) 28 января 1993 года
20. Ученые установили, что черты лица саков, сарматов и уйсунов схожи с обликом их предшественников:
- A) андроновцев
  - B) каракитаев
  - C) монголов
  - D) гуннов
  - E) огузов
21. Военные союзы казахов с шайбанидами, тимуридами, Моголистаном:
- A) привели к соединению их всех в одном государстве
  - B) был прочным союзом родственных народов
  - C) были направлены против волжских казаков
  - D) не были прочными
  - E) привели к массовой экспансии тюрок в Восточный Туркестане
22. В 30-40 гг. XIX в. политика хивинских и кокандских ханов сводилась к попытке:
- A) Заключить союз с казахскими аристократами
  - B) Предотвратить вхождение юга Казахстана в состав России
  - C) Разжечь межродовые распри
  - D) Прекратить грабежи казахов
  - E) Привлечь казахов и киргизов под знамена ислама
23. С разрешения русского правительства в 1881-1884 гг. из Китая на территорию Семиречья переселяются:
- A) Уральское казачество
  - B) Корейцы
  - C) Калмыки и башкиры
  - D) Приволжские немцы
  - E) Уйгуры и дунгане
24. В 1930-е годы в состав СССР входило республик:
- A) 10
  - B) 11
  - C) 12
  - D) 15
  - E) 9



25. Важнейшим инструментом влияния партии на трудящихся в СССР была

(-и):

- A) пионерия
- B) домкомы
- C) спецслужбы
- D) комсомол
- E) профсоюзы

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА  
ЗАВЕРШЕН**

**МАТЕМАТИКА**

1. Найдите произведение двух чисел 27 и 29

- A) 893
- B) 693
- C) 803
- D) 773
- E) 783

2. Множество значений функции  $y = -\left(\frac{1}{2}\right)^x + 1$ :

- A)  $(-\infty; -1)$
- B)  $(-1; +\infty)$
- C)  $(0; +\infty)$
- D)  $(1; +\infty)$
- E)  $(-\infty; 1)$

3. Решите уравнение:  $\log_2 13 + 2 = \log_2(7x - 4)$

- A)  $3\frac{5}{7}$
- B) 9.
- C) 12.
- D)  $2\frac{6}{7}$
- E) 8.

4. Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} 1 + 2x > 5 + x, \\ 2 - 3x \geq 2x - 8. \end{cases}$$

- A)  $[-2; 2)$
- B)  $(-2; 2]$
- C)  $[-2; +\infty)$
- D)  $(-\infty; 2]$
- E)  $(-\infty; -2)$

5. Решите неравенство:  $7^{x^2+5x} > 1$ .

- A)  $x < -5$ .
- B)  $x < -5$  и  $x > 0$ .
- C)  $x > 0$ .
- D)  $-5 < x < 0$ .
- E)  $x > 1$ .

6. Найдите значение выражения  $2\sin\alpha\cos\alpha$  при  $\alpha = \frac{\pi}{6}$

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

7. Найдите наименьшее целое число, входящее в область определения

функции:  $y = \sqrt{4 - x^2}$

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

8. В треугольнике даны стороны  $a = \sqrt{3}$ ,  $b = 2\sqrt{3}$ . Угол C, противолежащий третьей стороне, равен  $60^\circ$ . Найдите третью сторону.

- A)  $\sqrt{3}$
- B) 5
- C) 6
- D) 3
- E)  $\sqrt{5}$

9. Образующая прямого конуса равна 4 см и наклонена к плоскости основания под углом  $30^\circ$ . Найдите объем конуса.

- A)  $12\pi\text{ см}^3$ .
- B)  $6\pi\text{ см}^3$ .
- C)  $8\pi\text{ см}^3$ .
- D)  $10\pi\text{ см}^3$ .
- E)  $4\pi\text{ см}^3$ .

10. Решите уравнение:  $12x^2 = 15x - 3$

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

11. Скорость моторной лодки в стоячей воде 15 км/ч. Лодка прошла по течению реки  $139\frac{1}{3}$  км и вернулась обратно, затратив на весь путь 20 часов. Найдите скорость течения реки.

- A) 6 км/ч.
- B) 4 км/ч.
- C) 5 км/ч.
- D) 2 км/ч.
- E) 3 км/ч.

12. Решите уравнение:  $\log_2 \log_3 \frac{x}{x-1} = 1$

- A)  $1\frac{3}{8}$
- B)  $\frac{8}{9}$
- C)  $\frac{1}{9}$
- D)  $\frac{3}{8}$
- E)  $1\frac{1}{8}$

13. Решите уравнение:  $\sqrt[3]{x^2} = \sqrt{0,16}$

- A)  $-\frac{2\sqrt{2}}{5}$ ;  $\frac{2\sqrt{2}}{5}$ .
- B) нет корней.
- C) -0,8; 0,8.
- D) -0,4; 0,4.
- E)  $-\frac{2\sqrt{10}}{25}$ ;  $\frac{2\sqrt{10}}{25}$ .

14. Решите систему уравнений: 
$$\begin{cases} \sin x - \cos y = 0, \\ 2\cos^2 y + \sin x = 3. \end{cases}$$

- A)  $\left(\frac{\pi}{6} + \frac{\pi n}{2}; -\frac{\pi}{6} + \frac{\pi n}{2}\right), n \in \mathbb{Z}$   
 B)  $\left(\frac{\pi}{2} + \pi n; \pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n\right); \left(\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi n; \frac{\pi}{2} + \pi n\right), n, m \in \mathbb{Z}$   
 C)  $\left((-1)^n \cdot \frac{\pi}{6} + \pi n; (-1)^n \cdot \frac{\pi}{6} - \frac{\pi}{2} + \pi n\right), n \in \mathbb{Z}$   
 D)  $\left(\frac{\pi}{2} + 2\pi n; 2\pi n\right), n \in \mathbb{Z}$   
 E)  $\left(-\frac{\pi}{6} + \pi n; \frac{\pi}{6} - \pi n\right), n \in \mathbb{Z}$

15. Представьте в виде обыкновенной дроби число  $0,(7)$ .

- A)  $\frac{7}{8}$   
 B)  $\frac{7}{9}$   
 C)  $\frac{5}{6}$   
 D)  $\frac{5}{7}$   
 E)  $\frac{3}{4}$

16. Найдите производную функцию:  $f(x) = e^{3\sin x}$

- A)  $e^{3\sin x}$   
 B)  $-3\cos x e^{3\sin x}$   
 C)  $e^{3\cos x}$   
 D)  $3\cos x e^{3\sin x}$   
 E)  $3\sin x e^{3\sin x}$

17. Найдите положительное значение точки максимума функции:

$$f(x) = \frac{1}{3}x^3 + x^2 - \frac{1}{4}x^4.$$

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

18. Найдите общий вид первообразной для функции  $f(x) = \cos^2 4x - \sin^2 4x$

- A)  $\sin 8x + C$   
 B)  $8\sin 8x + C$   
 C)  $\cos 8x + C$   
 D)  $\frac{1}{8}\sin 8x + C$   
 E)  $8\cos 8x + C$

19. Площадь круга, вписанного в правильный шестиугольник, равна  $60,75\pi \text{ см}^2$ . Найдите периметр шестиугольника.

- A) 60 см  
 B) 52 см  
 C) 48 см  
 D) 54 см  
 E) 56 см

20. Найдите значение выражения: 
$$\frac{2^{-2} + 3^0}{\left(\frac{1}{2}\right)^{-3} - 32 \cdot (-4)^{-2} + \left(\frac{2}{3}\right)^{-2}}$$

- A)  $\frac{1}{66}$   
 B)  $\frac{4}{33}$   
 C) 1  
 D)  $\frac{5}{33}$   
 E) 0

21. Найдите значение  $a$  и  $b$  из тождества  $(x + a)(bx - 10) = 3x^2 - 7x - 10$

- A)  $a = 2, b = 7$   
 B)  $a = 3, b = 1$   
 C)  $a = 1, b = 3$   
 D)  $a = -2, b = -3$   
 E)  $a = -1, b = -3$



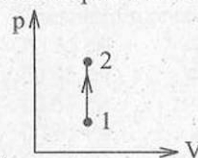
22. Решите систему неравенств: 
$$\begin{cases} \sin x > 0,3, \\ \cos x \leq 0,3. \end{cases}$$

- A)  $[\arccos 0,3 + 2\pi n; \pi - \arcsin 0,3 + 2\pi n], n \in Z$   
 B)  $(\arccos 0,3 + 2\pi n; \pi - \arcsin 0,3 + 2\pi n), n \in Z$   
 C)  $(\arcsin 0,3 + 2\pi n; \arccos 0,3 + 2\pi n), n \in Z$   
 D)  $(\arccos 0,3 + 2\pi n; \pi - \arcsin 0,3 + 2\pi n), n \in Z$   
 E)  $[\arccos 0,3 + 2\pi n; \pi - \arcsin 0,3 + 2\pi n], n \in Z$
23. Основанием прямой призмы является равнобедренная трапеция, боковая сторона которой равна 17, а основания равны 12 и 28. Площадь диагонального сечения равна 100. Найти площадь полной поверхности призмы.
- A) 800  
 B) 384  
 C) 192  
 D) 448  
 E) 896
24. Точки  $A(-5; -2)$ ,  $B(-1; 4)$ ,  $C(2; 2)$  вершины  $\triangle ABC$ . Найдите  $\angle B$ .
- A)  $180^\circ$   
 B)  $60^\circ$   
 C)  $30^\circ$   
 D)  $45^\circ$   
 E)  $90^\circ$
25. Три бобра построили плотину за 12 дней. Весной плотину смыло. Тогда бобры позвали соседей и за четыре дня построили такую же плотину. Сколько помощников позвали бобры?
- A) 5  
 B) 3  
 C) 6  
 D) 2  
 E) 4

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА  
 ЗАВЕРШЕН**

**ФИЗИКА**

1. Тело массой 10 кг бросили вертикально вверх. Его вес во все время движения равен (трением о воздух пренебречь)
- A) 100 Н.  
 B) 150 Н.  
 C) 0.  
 D) 200 Н.  
 E) 50 Н.
2. В аквариум высотой 32 см, длиной 50 см и шириной 20 см налита вода, уровень которой ниже края на 2 см. Гидростатическое давление на дно этого аквариума ( $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$ ,  $g = 10 \text{ Н/кг}$ )
- A) 3,2 кПа.  
 B) 4 кПа.  
 C) 3,5 кПа.  
 D) 3 кПа.  
 E) 3,8 кПа.
3. Газ перешел из состояния 1 в состояние 2. Внутренняя энергия газа



- A) не изменилась.  
 B) нет определенности.  
 C) уменьшилась.  
 D) вначале уменьшилась затем увеличилась.  
 E) увеличилась.
4. Если через электрическую лампу за 10 мин проходит 300 Кл количества электричества, то сила тока
- A) 0,5 А.  
 B) 0,6 А.  
 C) 0,7 А.  
 D) 0,8 А.  
 E) 0,9 А.
5. Магнитная проницаемость бруска стали равна 1000, а магнитная индукция в этом бруске 1,2 Тл. Индукция внешнего магнитного поля равна
- A) 3 мТл.  
 B) 3,6 мТл.  
 C) 1,2 Тл.  
 D) 12 мТл.  
 E) 1,2 мТл.



6. Если перенести груз, подвешенный на пружине, с Земли на планету, где сила тяжести вдвое больше, то период свободных колебаний
- увеличится в 2 раза.
  - увеличится в  $\sqrt{2}$  раза.
  - останется прежним.
  - уменьшится в  $\sqrt{2}$  раза.
  - уменьшится в 2 раза.
7. Если  $\omega$  - частота внешних сил, действующих на систему, а  $\omega_0$  - собственная частота системы, то условие резонанса
- $\omega \gg \omega_0$ .
  - $\omega \ll \omega_0$ .
  - $\omega > \omega_0$ .
  - $\omega = \omega_0$ .
  - $\omega < \omega_0$ .
8. Скорость света наименьшая
- в воде, т.к.  $n=1,33$ .
  - в бензоле, т.к.  $n=1,50$ .
  - в сероводороде, т.к.  $n=1,89$ .
  - в глицерине, т.к.  $n=1,47$ .
  - в эфире, т.к.  $n=1,35$ .
9. Если интенсивность света увеличится в 4 раза, то количество фотоэлектронов, выбиваемых им за 1 с
- увеличится в 16 раз.
  - уменьшится в 2 раза.
  - увеличится в 2 раза.
  - уменьшится в 4 раза.
  - увеличится в 4 раза.
10. Луна вращается вокруг Земли по круговой орбите радиусом 400 000 км с периодом примерно 27,3 суток. Перемещение Луны за 109,2 суток
- 1260000 км
  - 565685 км
  - 800 000 км
  - 400 000 км
  - 0
11. При скорости 3,6 км/ч и силе тяги 2,1 кН мощность электровоза равна
- 2,1 Вт
  - 21 кВт
  - 2,1 кВт
  - 21 Вт
  - 0,21 кВт

12. Пуля массой 25 г, летящая со скоростью 400 м/с, попадает в препятствие и проходит до остановки 0,5 м. Если силу сопротивления движению пули считать постоянной, то ее значение равно
- 4,5 кН.
  - 4 кН.
  - 1,25 кН.
  - 2 кН.
  - 5 кН.
13. Снаряд массой 100 кг, летящий горизонтально вдоль железнодорожного пути со скоростью 500 м/с, попадает в вагон с песком массой 10 т и застревает в нем. Если вагон двигался со скоростью 36 км/ч в направлении, противоположном движению снаряда, то его скорость станет
- 0.
  - $\approx 5$  м/с в прежнем направлении.
  - 60 м/с в противоположном направлении.
  - 60 м/с в прежнем направлении.
  - $\approx 5$  м/с в противоположном направлении.
14. На меньшее плечо рычага действует сила 300 Н, на большее – 20 Н (обе силы перпендикулярны рычагу). Длина меньшего плеча 5 см. Длина большего плеча
- 35 см.
  - 45 см.
  - 55 см.
  - 65 см.
  - 75 см.
15. В результате нагревания давление газа в закрытом сосуде увеличилось в 2 раза. Средняя квадратичная скорость теплового движения молекул газа при этом
- увеличилась в  $\sqrt{2}$  раз
  - уменьшилась в  $\sqrt{2}$  раз
  - увеличилась в 2 раза
  - не изменилась
  - уменьшилась в 2 раза
16. При постоянном давлении  $10^5$  Па газ совершил работу  $10^4$  Дж. Объем газа при этом
- не изменился.
  - увеличился в 10 раз.
  - увеличился на  $0,1 \text{ м}^3$ .
  - уменьшился на  $0,1 \text{ м}^3$ .
  - уменьшился в 10 раз.

17. Через лампу накаливания проходит ток 1,6 А. Число электронов, проходящее через сечение спирали лампы за 4 с, равно ( $e = -1,6 \cdot 10^{-19}$  Кл)
- $5 \cdot 10^{18}$
  - $5 \cdot 10^{19}$
  - $4 \cdot 10^{19}$
  - $4 \cdot 10^{16}$
  - $5 \cdot 10^{16}$
18. ЭДС источника 1 В, ток в цепи 0,8 А. Работа сторонних сил за 20 секунд равна
- 40 Дж.
  - 20 Дж.
  - 16 Дж.
  - 36 Дж.
  - 26 Дж.
19. Если удельная энергия связи нуклонов в ядре бериллия 4,3 МэВ/нуклон, то минимальная работа для разложения ядра бериллия  ${}^9_4\text{Be}$  на протоны и нейтроны равна
- 17,2 МэВ
  - 38,7 МэВ
  - 55,9 МэВ
  - 4,3 МэВ
  - 12,9 МэВ
20. Пассажирский катер проходит расстояние 150 км по течению реки за 2, а против течения за 3 ч. Скорость катера в стоячей воде равна
- 62,5 км/ч.
  - 125 км/ч.
  - 31,2 км/ч.
  - 15,6 км/ч.
  - 46,8 км/ч.
21. В пружинном пистолете заменили пружину другой пружиной жёсткость которой в 4 раза больше. Вследствие этого скорость вылета пули из пистолета
- увеличится в 4 раза
  - уменьшится в 3 раза
  - увеличится в 2 раза
  - увеличится в 8 раз
  - не изменится

22. Идеальный газ при давлении  $p_0$  имел объем  $V_0$ . При неизменной массе и постоянной температуре объем газа увеличили на 25%. Давление газа стало
- $p = \frac{1}{4} p_0$
  - $p = 4 p_0$
  - $p = \frac{5}{4} p_0$
  - $p = 3 p_0$
  - $p = \frac{4}{5} p_0$
23. Воздушный конденсатор ёмкостью  $C$  заполняют диэлектриком с диэлектрической проницаемостью  $\epsilon$ . К данному конденсатору последовательно подключают еще один конденсатор. Если ёмкость батареи вновь стала  $C$ , то ёмкость второго конденсатора была
- $\frac{\epsilon + C}{\epsilon - 1}$
  - $\frac{\epsilon - C}{\epsilon - 1}$
  - $\frac{\epsilon N}{\epsilon + 1} \epsilon$
  - $\frac{\epsilon N}{\epsilon}$
  - $\frac{\epsilon N}{\epsilon - 1}$
24. Колебательный контур состоит из катушки с постоянной индуктивностью и конденсатора с переменной ёмкостью, с раздвигающимися пластинами. Расстояние между пластинами конденсатора для настройки контура на прием:
- более коротких волн,
  - более длинных радиоволн
- нужно соответственно
- не изменять
  - увеличить в обоих случаях
  - в 1 – увеличить, во 2 – уменьшить
  - уменьшить в обоих случаях
  - в 1 – уменьшить, во 2 – увеличить



25. В воздухе интерферируют когерентные световые волны с частотой  $5 \cdot 10^{14}$  Гц. Если разность хода лучей в некоторой точке равна 2,4 мкм, то в

этой точке свет ( $c = 3 \cdot 10^8 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ )

- А) ослабнет, т.к. разность хода равна четному числу длин полуволи
- В) ослабнет, т.к. разность хода равна нечетному числу длин полуволи
- С) усилится, т.к. разность хода равна четному числу длин полуволи
- Д) усилится, т.к. разность хода равна нечетному числу длин полуволи
- Е) не изменится

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА  
ЗАВЕРШЕН**

**ХИМИЯ**

1. Сумма индексов в формуле высшего оксида фосфора
  - А) 2
  - В) 3
  - С) 5
  - Д) 7
  - Е) 9
2. Количество атомных орбиталей, находящихся на d-подуровне, равно
  - А) 1
  - В) 5
  - С) 9
  - Д) 7
  - Е) 3
3. X и Y в уравнении реакции меди и концентрированной азотной кислоты
 
$$\text{Cu} + \text{HNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + \text{X} + \text{Y}$$
  - А) NO и H<sub>2</sub>O
  - В) NO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>O
  - С) NO и 2H<sub>2</sub>O
  - Д) 2NO и 2H<sub>2</sub>O
  - Е) 2NO<sub>2</sub> и 2H<sub>2</sub>O
4. Схема процесса окисления:
  - А)  $\text{S}_2\text{O}_7^{2-} \rightarrow \text{SO}_3^{2-}$
  - В)  $\text{SO}_2 \rightarrow \text{S}$
  - С)  $\text{SO}_4^{2-} \rightarrow \text{H}_2\text{S}^{-2}$
  - Д)  $\text{SO}_3^{2-} \rightarrow \text{SO}_4^{2-}$
  - Е)  $\text{SO}_4^{2-} \rightarrow \text{S}^0$
5. Неправильно названо вещество, в составе которого сера встречается в природе
  - А) FeS<sub>2</sub> – пирит
  - В) CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O – глауберова соль
  - С) ZnS – цинковая обманка
  - Д) PbS – свинцовый блеск
  - Е) H<sub>2</sub>S – сероводород
6. Получение дигидрофосфата аммония показывает уравнение реакции
  - А)  $\text{H}_3\text{PO}_4 + 3\text{NaOH} = \text{Na}_3\text{PO}_4 + 3\text{H}_2\text{O}$
  - В)  $\text{H}_3\text{PO}_4 + \text{NH}_4\text{OH} = \text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + \text{H}_2\text{O}$
  - С)  $\text{H}_3\text{PO}_4 + 2\text{NaOH} = \text{Na}_2\text{HPO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
  - Д)  $\text{H}_3\text{PO}_4 + 2\text{KOH} = \text{K}_2\text{HPO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$
  - Е)  $\text{H}_3\text{PO}_4 + 2\text{NH}_4\text{OH} = (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$

7. На аноде при электролизе происходит процесс

- A) разложения
- B) замещения
- C) окисления
- D) обмена
- E) восстановления

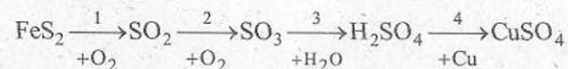
8. Гомологами являются

- A) пентен-1 и 2-метилбутен
- B) ацетилен и этилен
- C) хлорэтан и дихлорэтан
- D) пропанол и пропаналь
- E) 2,2-диметилбутан и 2,2-диметилпропан

9. Гексадиен входит в гомологический ряд, имеющий общую формулу:

- A)  $C_nH_{2n}$
- B)  $C_nH_{2n-2}$
- C)  $C_nH_{2n+3}$
- D)  $C_nH_{2n-6}$
- E)  $C_nH_{2n+2}$

10. В схеме превращений



одновременно необратимыми и окислительно-восстановительными будут стадии

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

11. Для полной нейтрализации раствора, содержащего 42 г гидроксида калия, необходим оксид серы (IV) объемом (н.у)

- A) 2,1 л
- B) 4,2 л
- C) 10,5 л
- D) 6,3 л
- E) 8,4 л

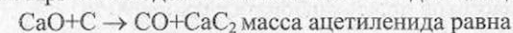
12. Формула высшей кислородосодержащей кислоты, образованной некоторым элементом –  $N_3EO_4$ . Конфигурация внешних электронов атома элемента в возбужденном состоянии

- A)  $2s^2 2p^3$
- B)  $3s^1 3p^3 3d^1$
- C)  $2s^2 2p^3$
- D)  $3s^1 3p^5 3d^1$
- E)  $3s^2 3p^3$

13. Формула соединения с наибольшей массовой долей хлора

- A) KCl
- B)  $CaCl_2$
- C)  $Ca(OCl)_2$
- D)  $CaOCl_2$
- E) NaCl

14. При взаимодействии по 3 моль каждого вещества



- A) 128 г
- B) 64 г
- C) 640 г
- D) 32 г
- E) 192 г

15. Объем бутена (н.у.), который нужно затратить для обесцвечивания 160 г 5 % раствора бромной воды

- A) 11,2 л
- B) 1,12 л
- C) 2,24 л
- D) 22,4 л
- E) 0,112 л

16. В уравнении реакции бромирования фенола сумма всех коэффициентов

- A) 3
- B) 4
- C) 8
- D) 6
- E) 5

17. Для нейтрализации 0,5 моль уксусной кислоты необходим 10 % раствор гидроксида натрия массой

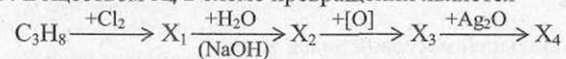
- A) 100 г
- B) 250 г
- C) 400 г
- D) 200 г
- E) 800 г



18. Первичный амин, в котором массовая доля азота равна 31,11 %, - это

- A) пентиламин
- B) этиламин
- C) пропиламин
- D) бутиламин
- E) метиламин

19. Веществом  $X_4$  в схеме превращений является



- A) Пропионовая кислота
  - B) Пропаналь
  - C) Пропанол
  - D) Пропанон
  - E) Уксусная кислота
20. Из известняка массой 300 кг с массовой долей карбоната кальция 90 % получена известь. Объем воды ( в 3-х кратном размере) для гашения извести равен
- A) 14,58 л
  - B) 87 л
  - C) 8,72 л
  - D) 140,58 л
  - E) 145,8 л
21. Для нейтрализации 69,5 мл 20 % раствора соляной кислоты ( $\rho = 1,05$  г/мл) необходим 10 % раствор гидроксида натрия массой (г)
- A) 160
  - B) 800
  - C) 16
  - D) 400
  - E) 80
22. Масса 20% раствора хлорида бария, необходимого для полного осаждения соли, полученной при взаимодействии 13 г цинка с 98 г 10% раствора серной кислоты
- A) 83,2 г
  - B) 208 г
  - C) 104 г
  - D) 41,6 г
  - E) 52 г

23. Объем воздуха, (20 % кислорода, н.у.) который требуется для сжигания 19,6 г циклоалкана с плотностью по водороду - 49, равен (при н.у.)

- A) 225,8 л
- B) 242,7 л
- C) 220,6 л
- D) 230,7 л
- E) 235,2 л

24. Масса глюкозы (выход 80 %), которую можно получить из 15 кг картофеля, содержащего 54 % крахмала

- A) 6,2 кг
- B) 7,2 кг
- C) 5,2 кг
- D) 4,2 кг
- E) 8,2 кг

25. Из 30 г уксусной кислоты через ее хлорпроизводное было получено 18 г глицина. Выход продукта (в процентах) на второй стадии, если на первой стадии он составил 80 %

- A) 56 %
- B) 60 %
- C) 55,5 %
- D) 50 %
- E) 58 %

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

## БИОЛОГИЯ

1. Бесцветные пластиды
  - A) Лейкопласты
  - B) Хромопласты
  - C) Хондропласты
  - D) Хлоропласты
  - E) Остеоциты
2. Пыльник входит в состав
  - A) Венчика
  - B) Пестика
  - C) Цветоложа
  - D) Тычинки
  - E) Лепестка
3. Эвглена зеленая
  - A) Имеет хлоропласты.
  - B) Не имеет сократительной вакуоли.
  - C) Не имеет хлоропласта.
  - D) Состоит из множества клеток.
  - E) Передвигается при помощи ресничек.
4. Шляпочный гриб
  - A) Дрожжевой
  - B) Пеницилл
  - C) Белый гриб
  - D) Мукор
  - E) Аспергилл
5. Бесполое размножение булавовидного плауна осуществляется
  - A) Спорами
  - B) Слоевищем
  - C) Гаметами
  - D) Спорангиями
  - E) Отрезками стелющихся побегов
6. Карликовость вызывается малым количеством гормона
  - A) зобной железы.
  - B) тимуса.
  - C) половой железы.
  - D) гипофиза.
  - E) поджелудочной железы.
7. Синтезируют органические вещества
  - A) Растения
  - B) Растения-паразиты
  - C) Животные
  - D) Млекопитающие
  - E) Пресмыкающиеся

8. Имеет сочные листья и донце
  - A) Кочан.
  - B) Корнеплод.
  - C) Корневище.
  - D) Клубень.
  - E) Луковица.
9. В половом размножении лишайника участвуют только
  - A) мхи.
  - B) вирусы.
  - C) бактерии.
  - D) грибы.
  - E) водоросли.
10. Опыление у яблони
  - A) Только человеком.
  - B) Ветром.
  - C) Птицами.
  - D) Насекомыми.
  - E) Самоопыление.
11. Бесполой способ размножения гидры называется:
  - A) Почкованием.
  - B) Овогенезом.
  - C) Делением.
  - D) Сперматогенезом.
  - E) Оплодотворением.
12. Костно-хрящевые рыбы
  - A) осетр, белуга
  - B) лещ, сазан
  - C) австралийский рогозуб, африканский чешуйчатник
  - D) латимерия
  - E) акула, скат
13. От центральной нервной системы к рабочему органу импульс идет по нерву.
  - A) двигательному.
  - B) центrostремительному.
  - C) короткому.
  - D) смешанному.
  - E) чувствительному.
14. Рост костей в толщину происходит за счет деления клеток
  - A) Плотного вещества.
  - B) Компактного вещества.
  - C) Губчатого вещества.
  - D) Хрящевой ткани.
  - E) Надкостницы.

15. В свертывании крови участвуют
- Тромбоциты
  - Лимфоциты
  - Лейкоциты
  - Эритроциты
  - Фагоциты
16. Биосинтез - это
- Увеличение и массы клетки.
  - Расщепление органических соединений.
  - Образование белков, жиров, углеводов.
  - Катаболизм.
  - Деление клетки пополам.
17. Женская половая клетка
- Матка.
  - Яичник.
  - Влагалище.
  - Яйцевод.
  - Яйцеклетка.
18. Хромосомы
- способствуют передвижению клетки.
  - участвуют в фотосинтезе.
  - участвуют в дыхании.
  - синтезируют углеводы.
  - хранят наследственную информацию.
19. Реакция организма на продолжительность дня
- Комменсализм
  - Мутуализм
  - Фотопериодизм
  - Симбиоз
  - Нейтрализм
20. Жизненную емкость легких определяют прибором
- Глюкометром
  - Барометром
  - Спидометром
  - Тонометром
  - Спирометром
21. Центр слюноотделения находится у человека в
- Мозжечке.
  - Промежучточном мозге.
  - Среднем мозге.
  - Продолговатом мозге.
  - Переднем мозге.

22. Оплодотворение у цветковых растений называют двойным, так как
- В нем участвуют 2 яйцеклетки.
  - Яйцеклетка оплодотворяется двумя спермиями.
  - Центральная клетка зародышевого мешка оплодотворяется двумя спермиями.
  - Оплодотворяется яйцеклетка и диплоидная центральная клетка.
  - Яйцеклетка диплоидна.
23. Определите соотношение по фенотипу полученных гибридов при скрещивании родительских форм  $P \text{♀} Aa \times \text{♂} Aa$  при неполном доминировании
- 1:2:1
  - 3:1
  - 9:3:3:1
  - 2:2:1
  - 1:2:3
24. Теория биогенеза утверждает, что
- В воздухе имеется "жизненная сила"
  - Все живое произошло от живого
  - Жизнь зародилась в космосе
  - Живое происходит из неживого
  - Лягушки появляются из сырой почвы
25. Многососковость, развитие хвоста и волосяного покрова на всем теле человека, это пример
- Атавизмов
  - Гомологий
  - Аналогий
  - Рудиментов
  - Ароморфозов

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ  
ЗАВЕРШЕН**



**ГЕОГРАФИЯ**

1. Понятия о частях света впервые ввели
  - A) Римские ученые
  - B) Английские ученые
  - C) Китайские ученые
  - D) Греческие ученые
  - E) Немецкие ученые
2. Параллель, разделяющая земной шар на северное и южное полушария, называется:
  - A) Южным полярным кругом.
  - B) Северным тропиком.
  - C) Южным тропиком.
  - D) Северным полярным кругом.
  - E) Экватором.
3. Высокочувствительный прибор, фиксирующий колебания Земли.
  - A) Эхолот.
  - B) Барометр.
  - C) Гигрометр.
  - D) Гигрограф.
  - E) Сейсмограф.
4. Показатель количества жителей, проживающих на 1 км<sup>2</sup> называется:
  - A) Племенем.
  - B) Национацией.
  - C) Народом.
  - D) Плотностью.
  - E) Этносом.
5. Самый влажный материк Земли:
  - A) Северная Америка
  - B) Южная Америка
  - C) Антарктида
  - D) Евразия
  - E) Австралия
6. Казахстан имеет прямой выход в
  - A) Атлантический океан.
  - B) Черное море.
  - C) Тихий океан.
  - D) Индийский океан.
  - E) Каспийское море.

7. Самым большим по площади климатическим поясом Евразии является
  - A) арктический.
  - B) субэкваториальный.
  - C) умеренный.
  - D) тропический.
  - E) субтропический.
8. В жизни Земли наблюдались ритмы, охватывающие многие миллионы лет
  - A) вращение Земли вокруг своей оси.
  - B) вращение Земли вокруг Солнца.
  - C) активность человека днем и отдых ночью.
  - D) годовой ход температуры.
  - E) похолодание и потепление климата.
9. Месопотамская низменность находится в:
  - A) Евразии.
  - B) Африке.
  - C) Северной Америке.
  - D) Южной Америке.
  - E) Австралии.
10. Учёный, давший характеристику рек Аягуз, Аксу, Лепсы, Или, Чилик, Чарын, а также геологическое строение и морфологию их долин:
  - A) К.А.Сатпаев
  - B) Ш.Ш.Уалиханов
  - C) А.Н.Краснов
  - D) С.С.Неуструев
  - E) В.М.Чупахин
11. В северной части Туранской равнины находится:
  - A) Прикаспийская низменность.
  - B) Общий Сырт.
  - C) Тургайское плато.
  - D) Алтай.
  - E) Саур-Тарбагатай.
12. Самый молодой заповедник в Республике Казахстан
  - A) Каратауский
  - B) Устиртский
  - C) Коргалжынский
  - D) Маркакольский
  - E) Аксу-Жабагалы
13. Из представленного списка выбрать товары группы «А»
  - A) одежда, обувь
  - B) обувь, цветные металлы
  - C) одежда, машины
  - D) топливо, цветные металлы
  - E) ткани, станки



14. Центры энергоемких производств расположены в городах
- A) Петропавловск, Костанай.
  - B) Павлодар, Усть-Каменогорск.
  - C) Астана, Кокшетау.
  - D) Темиртау, Атырау.
  - E) Актюбинск, Уральск.
15. Страна, использующая энергию приливов и отливов
- A) Румыния
  - B) Казахстан
  - C) Непал
  - D) Франция
  - E) Польша
16. В состав ОПЕК входит:
- A) Кувейт
  - B) Казахстан
  - C) Бразилия
  - D) Мексика
  - E) Туркмения
17. Страна Восточной Европы на побережье Балтийского моря
- A) Польша
  - B) Дания
  - C) Норвегия
  - D) Финляндия
  - E) Швеция
18. Столица США находится в
- A) округе Колумбия.
  - B) шт. Вашингтон.
  - C) шт. Оклахома.
  - D) шт. Техас.
  - E) шт. Мэн.
19. Наименее урбанизированный субрегион мира:
- A) Тропическая Африка.
  - B) Южная Азия.
  - C) Северная Африка.
  - D) Южная Африка.
  - E) Юго-Восточная Азия.
20. Если показатель испаряемости составляет 800 мм, годовое количество осадков – 150 мм, то коэффициент увлажнения равен
- A) 5,3
  - B) 1,2
  - C) 0,18
  - D) 650
  - E) 950

21. На юге от Сарыесик-Атырау расположены
- A) Мугалжары
  - B) Впадина Каракия
  - C) Мойынкум
  - D) Озеро Балхаш
  - E) Тянь-Шань
22. Наибольшая обеспеченность гидроэнергетическими ресурсами в
- A) Западном Казахстане
  - B) Восточном Казахстане
  - C) Центральном Казахстане
  - D) Северном Казахстане
  - E) Южном Казахстане
23. При наличии серной кислоты возможно производство
- A) Фосфатных удобрений
  - B) Полиэтилена
  - C) Арматуры
  - D) Ферросплавов
  - E) Бумаги
24. Специализированная организация ЮНЕСКО, занимается проблемами
- A) Ядерной безопасности
  - B) Образования, науки и культуры
  - C) Продовольствия
  - D) Трудовой миграции
  - E) Здравоохранения
25. Азиатские страны богатые хромитами
- A) Афганистан, Япония
  - B) Китай, Непал
  - C) Индия, Турция
  - D) Индонезия, Бутан
  - E) Индия, Сирия

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ**

1. Основателем буддизма считается:
  - А) царевич Гаутама
  - В) царь Ашока
  - С) царь Дашарата
  - Д) бог Брахма
  - Е) царевич Бхарата
2. Земельный надел, выделяемый за несение военной службы:
  - А) Уния.
  - В) Феод.
  - С) Аллод.
  - Д) Бург.
  - Е) Иктадар.
3. В первый крестовый поход отправились жители:
  - А) Испании
  - В) Англии
  - С) Франции
  - Д) Чехии
  - Е) Италии
4. Выход в открытое море стал возможным после изобретения:
  - А) часов
  - В) паруса
  - С) пороха
  - Д) географических карт
  - Е) компаса
5. Форма правления, установившаяся в Советской России после Октябрьской революции:
  - А) «Диктатура крестьянства».
  - В) Буржуазная республика.
  - С) Конституционная монархия.
  - Д) Президентская республика.
  - Е) «Диктатура пролетариата».
6. Военно-диктаторские режимы (военные хунты) устанавливались в странах:
  - А) Восточной Европы
  - В) Северной Африки
  - С) Латинской Америки
  - Д) Северной Америки
  - Е) Юго-Восточной Азии

7. Высшим судом Афин Клисфен считал:
  - А) народный суд
  - В) совет пятисот
  - С) совет старейшин
  - Д) военный совет
  - Е) ареопаг
8. В X–XI века в Западной Африке господствовало государство:
  - А) Марокко
  - В) Египет
  - С) Эфиопия
  - Д) Алжир
  - Е) Гана
9. Историю России с 1725 г. по 1761 г. назвал «Эпохой дворцовых переворотов» известный русский историк:
  - А) Карамзин
  - В) В.О.Ключевский
  - С) М.Щербаков
  - Д) В.Татищев
  - Е) Соловьев
10. В XVIII в Индия стала колонией:
  - А) Франции.
  - В) Испании.
  - С) Голландии.
  - Д) Португалии.
  - Е) Англии.
11. Фактическая власть в Японии с начала XVII века принадлежала:
  - А) императору
  - В) аристократам
  - С) иностранцам
  - Д) сёгуну
  - Е) торговцам
12. Движение луддитов проявлялось в:
  - А) создании религиозных сект
  - В) разрушении машин
  - С) крушении зданий
  - Д) создании профсоюзов
  - Е) организации забастовок



13. "Сердечным соглашением", заключённым в 1904 г., называется:
- A) Создание Антанты.
  - B) Решение Панамского скандала.
  - C) Подписание Франкфуртского мира.
  - D) Урегулирование "дела Дрейфуса".
  - E) Создание Тройственного союза.
14. Событие, послужившее началом ноябрьской революции 1918-1919 гг. в Германии:
- A) Отречение императора.
  - B) Всеобщая забастовка рабочих Берлина.
  - C) Восстание военных моряков в г.Киле.
  - D) Перемирие между Германией и ее противниками.
  - E) Расстрел демонстрации в Мюнхене.
15. Союз Германии и Италии в мае 1939 г., закрепил:
- A) "Пакт Молотова-Риббентропа"
  - B) "Мюнхенский сговор"
  - C) "Договор 9 держав"
  - D) "Стальной пакт"
  - E) Рейнский пакт
16. Государство, оказавшее значительную помощь финансами и вооружениями правительству Кемала в Турции (1920-1921 гг.):
- A) Великобритания
  - B) Франция
  - C) Германия
  - D) Россия
  - E) Италия
17. По мирному соглашению от 22 июня 1940 года к Германии отходили территории Франции:
- A) Эльзас и Лотарингия
  - B) Южная Франция
  - C) Колонии Франции
  - D) Две трети Франции и Париж
  - E) Остров Корсика
18. Ф.Миттеран лидер партии:
- A) Республиканцев
  - B) Демократов
  - C) Лейбористов
  - D) Социалистов
  - E) Консерваторов

19. Сущность «большого скачка» в Китае:
- A) Развитие частного хозяйства
  - B) Развитие кооперативного хозяйства
  - C) В кратчайший срок построить коммунизм
  - D) Привлечение иностранного капитала
  - E) Научно-технический прогресс
20. В борьбе за Средиземноморье Рим воевал в III в. до нашей эры с:
- A) Египтом.
  - B) Карфагеном.
  - C) Ассирией.
  - D) Палестиной.
  - E) Персией.
21. Франки приняли христианство в период правления:
- A) Пипина Короткого.
  - B) Хлодвига.
  - C) Меровея.
  - D) Карла Великого.
  - E) Карла Мертелла.
22. Лоялисты в США в период войны за независимость:
- A) противники отделения от Англии
  - B) сторонники Парламента
  - C) верхушка торгово-промышленной буржуазии
  - D) сторонники независимости
  - E) шотландцы, выступившие в поддержку Карла I
23. В первой половине XIX века Османская империя обещала пропускать в Дарданелльский пролив корабли только:
- A) Франции
  - B) Англии
  - C) Италии
  - D) Греции
  - E) России
24. Особенность тоталитарного социализма в Югославии:
- A) Плановое хозяйство.
  - B) Однопартийная политическая система.
  - C) Культ личности.
  - D) Большая ориентация на Запад.
  - E) Национализация промышленности.



25. Новый этап в развитии науки, так называемая «технотронная революция», началась:

- A) 20-е гг. XX века.
- B) 30-е гг. XX века.
- C) 70-е гг. XX века.
- D) 60-е гг. XX века.
- E) 50-е гг. XX века.

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ  
ЗАВЕРШЕН**

**ЛИТЕРАТУРА**

1. «Как во стольном во городе во Киеве» - строка из:
  - A) Сказки.
  - B) Басни.
  - C) Баллады.
  - D) Стихотворения.
  - E) Былины.
2. «Я возьму птицу бедную и в платочек укутаю». Это строка из стихотворения Игоря Северянина
  - A) «В парке плакала девочка».
  - B) «Nocturne».
  - C) «Выйди в сад».
  - D) «Что шепчет парк».
  - E) «Январь».
3. Согласно древнегреческой мифологии, Эвридика – возлюбленная
  - A) Язона.
  - B) Одиссея.
  - C) Орфея.
  - D) Гектора.
  - E) Ариона.
4. «Повесть временных лет» была составлена
  - A) монахом Нестором.
  - B) неизвестным летописцем.
  - C) князем Ярославом Мудрым.
  - D) протопопом Аввакумом
  - E) византийским летописцем.
5. Призыв «Безумству храбрых поем мы песню!» М. Горький провозгласил в произведении
  - A) «Челкаш».
  - B) «Песня о Соколе».
  - C) «Старуха Изергиль».
  - D) «Макар Чудра».
  - E) «Коновалов».
6. Автор поэмы «Земля, поклонись Человеку!»
  - A) В.С.Высоцкий.
  - B) Б.А.Ахмадуллина.
  - C) Д.С.Самойлов.
  - D) О.О.Сулейменов.
  - E) Б.Ш.Окуджава.

7. К лирическому роду литературы относится произведение А. С. Пушкина  
А) «Выстрел».  
В) «Пир во время чумы».  
С) «Зимнее утро».  
D) «Евгений Онегин».  
E) «Пиковая дама».
8. Размер строк из стихотворения А. Белого  
*В сердце бедном много зла  
Сожжено и перемолото.  
Наши души – зеркала,  
Отражающие золото.*  
А) ямб.  
В) хорей.  
С) анапест.  
D) дактиль.  
E) амфибрахий.
9. Прототипом старой барыни в повести И.С.Тургенева “Муму” стала его  
А) Прабабушка  
В) Бабушка  
С) Соседская помещица  
D) Сестра  
E) Мать
10. «Что за девка–то была! Бывало, кто ни прогдет, всякий похвалит, никто не осудит», – говорит о своей дочери герой произведения  
А) Капитан Миронов («Капитанская дочка»)  
В) Троекуров («Дубровский»)  
С) Самсон Вырин («Станционный смотритель»)  
D) Муромский («Барышня крестьянка»)  
E) Гаврила Гаврилович («Метель»).
11. В основу сюжета маленькой трагедии А.С.Пушкина «Моцарт и Сальери» положены три легенды о  
А) Сальери, Бомарше, Буонаротти.  
В) Бомарше, Глюке, Сальери.  
С) Рафаэле, Моцарте, Сальери.  
D) Буонаротти, Моцарте, Рафаэле.  
E) Моцарте, Сальери, Бомарше.
12. «Другом свободы», «сатиры смелым властелином» называл Д.И. Фонвизина:  
А) Г.Р. Державин.  
В) К.Н. Батюшков.  
С) М.Ю. Лермонтов.  
D) В.А. Жуковский.  
E) А.С. Пушкин.

13. Судьей в комедии Н. В. Гоголя «Ревизор» является  
А) Гибнер.  
В) Ляпкин-Тяпкин.  
С) Земляника.  
D) Сквозник-Дмухановский.  
E) Хлопов.
14. Укажите художественный прием:  
*«...Месяц упал в камыши»*  
А) Эпитет.  
В) Сравнение.  
С) Оксюморон.  
D) Метафора.  
E) Гипербола.
15. “Теорией разумного эгоизма” руководствуются в своей жизни герои произведения XIX века:  
А) “Что делать?” Н.Г.Чернышевского.  
В) “Отцы и дети” И.С.Тургенева.  
С) “Обломов” А.И.Гончарова.  
D) “Преступление и наказание” Ф.М.Достоевского.  
E) “Кто виноват?” А.И.Герцена.
16. Сцена предательства Иуды и последующих надругательств над Иисусом в повести Л. Н. Андреева «Иуда Искариот» является  
А) эпилогом.  
В) кульминацией.  
С) развязкой действия.  
D) завязкой действия.  
E) экспозицией.
17. Автор стихотворения “Устал я жить в родном краю” -  
А) Н.Клюев.  
В) С.Городецкий.  
С) А.Блок.  
D) А.Белый.  
E) С.Есенин.
18. Герои-«чудики» – замечательное открытие писателя  
А) В.М.Шукшина.  
В) В.Распутина.  
С) В.Белова.  
D) Ф.Абрамова.  
E) Ф.А.Искандера.
19. Автор стихотворения «Я входил вместо дикого зверя в клетку...» –  
А) Е.А.Евтушенко.  
В) И.А.Бродский.  
С) Б.Ш.Окуджава.  
D) Д.С.Самойлов.  
E) В.С.Высоцкий.

20. Подблюдными назывались песни, которые исполнялись девушками
- А) во время сватовства.
  - В) в день свадьбы.
  - С) во время святочных гаданий.
  - Д) перед отъездом невесты вместе с женихом к венцу.
  - Е) во время проводов юношей в солдаты.
21. В поэме М.Ю.Лермонтова «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» лукавым рабом называют:
- А) Степана Калашникова.
  - В) Кирибеевича.
  - С) Царя.
  - Д) Брата Степана Калашникова.
  - Е) Палача.
22. «Стало быть, если, например, кто хочет куропатку съесть, то должен сначала ее изловить, убить, оципать, изжарить... Только как все это делается?» – размышляет один из персонажей произведения
- А) Л. Н. Толстого «Детство».
  - В) В. В. Набокова «Рождество».
  - С) Л. Н. Андреева «Баргамот и Гараська».
  - Д) В. М. Шукшина «Космос, нервная система и шмат сала».
  - Е) М. Е. Салтыкова-Щедрина «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил».
23. Укажите, какая стилистическая фигура использована В.А. Жуковским в отрывке:
- «Как слит с прохладною растений фимиам!  
Как сладко в тишине у берега струй плесканье!  
Как тихо веянье зефира по водам  
И гибкой ивы трепетанье»*
- А) Апострофа.
  - В) Бессоюзие.
  - С) Анафора.
  - Д) Градация.
  - Е) Инверсия.
24. “Страшный мир” города увидим мы в поэтическом шедевре Н.А. Некрасова:
- А) “Вчерашний день, в часу шестом ...”.
  - В) “Тройка”.
  - С) “Зеленый шум”.
  - Д) “Размышления у парадного подъезда”.
  - Е) “Еду ли ночью по улице темной”.

25. Первая строка стихотворения Юрия Живаго «Зимняя ночь» (роман Б. Л. Пастернака «Доктор Живаго»):
- А) Мело, мело по всей земле...
  - В) Метель лепила на стекле...
  - С) На свечку дуло из стекла...
  - Д) Мело весь месяц в феврале...
  - Е) Свеча горела на столе...

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА  
ЗАВЕРШЕН**



**АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК**

1. Выберите правильно написанное слово:
  - A) Domestick
  - B) Domectic
  - C) Dommmestic
  - D) Domestic
  - E) Damestic
2. Выберите правильный вариант чтения количественного числительного: "255"
  - A) Two hundred fifty-fifth.
  - B) Two hundreds and fifty-five.
  - C) Two hundreds fifty-five.
  - D) Two hundred fifty-five.
  - E) Two hundred and fifty-five.
3. Выберите правильный вариант местоимения.
 

- How is ... son?

- Feeling well. Thank you.

  - A) mine.
  - B) yours.
  - C) theirs.
  - D) this.
  - E) your.
4. Выберите правильную форму глагола "to be":  
My sister ... a clever girl.
  - A) Are.
  - B) Am.
  - C) Be.
  - D) Is.
  - E) Been.
5. Выберите правильный вариант сказуемого.  
If you ... to the swimming pool, I shall go there with you.
  - A) Shall go.
  - B) Goes.
  - C) Go.
  - D) Went.
  - E) Gone.

6. Дополните предложение. -  
... .. **underground railways in many great cities.**
  - A) There is
  - B) There are
  - C) There would be
  - D) It is
  - E) It were
7. Выбери фразовый глагол со значением «ладить, уживаться»:
  - A) to get along with
  - B) to get up
  - C) to get off
  - D) to get through
  - E) to get over
8. Заполните пропуск:  
... is the largest ocean on our Planet
  - A) Pacific
  - B) Pacifics
  - C) a Pacific
  - D) the Pacific
  - E) the Pacific's
9. Выберите правильный вариант предлога.  
The driver stopped just ... time to avoid an accident.
  - A) at.
  - B) by.
  - C) of.
  - D) for.
  - E) in.
10. Выберите слово со значением «послевоенный»
  - A) diswar
  - B) underwar
  - C) overwar
  - D) prewar
  - E) post war
11. Образуйте прилагательное при помощи суффикса:  
Economy
  - A) ical
  - B) ant
  - C) ful
  - D) ive
  - E) ly

12. Выберите порядковое числительное:

- A) Ten.
- B) Hundreds.
- C) Oneth.
- D) Ninth.
- E) Twenty.

13. Выберите подходящую степень сравнения наречия.

Actions speak ... than words.

- A) louder.
- B) the loudest.
- C) loudest.
- D) the most louder.
- E) more louder.

14. Дополните предложение:

That's the house ... we stayed in May.

- A) where
- B) which
- C) who
- D) what
- E) when

15. Дополните предложение:

The lightning struck our ... chimney.

- A) neighbour'es
- B) neighbour'es s
- C) neighbour's
- D) neighbour's
- E) neighbour'es'

16. Выберите правильный вариант.

What time shall we ... this evening?

- A) meet us.
- B) meet ourselves.
- C) meet with us.
- D) meet.
- E) meet we.

17. Выберите правильное отрицательное предложение:

I had to go shopping.

- A) I hadn't go shopping.
- B) I didn't go shopping.
- C) I didn't have to go shopping.
- D) I had to not go shopping.
- E) I don't have to go shopping.

18. Выберите правильный ответ

My parents don't know \_\_\_ we shall spend our holidays.

- A) that
- B) whose
- C) where
- D) who
- E) which

19. Выделенное слово в предложении является:

She was fond of singing when she was a child.

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

20. Дополните предложение:

I'm looking for Paul. ... him?

- A) Have you saw.
- B) Did you seen.
- C) Don't you see.
- D) Have you seen.
- E) Do you see.

21. Выберите правильный вариант множественного числа существительного:

Brother-in-law

- A) Brothers-in-laws.
- B) Brotheres-in-law.
- C) Brother-in-laws.
- D) Brother-in-law.
- E) Brothers-in-law.

22. Переведите предложение в косвенную речь:

Tom says: "I want to buy a book".

- A) Tom says he wanted to buy a book.
- B) Tom says I want to bought a book.
- C) Tom says he wants to buy a book.
- D) Tom says he want to buy a book.
- E) Tom says he wants to bought a book.

23. Выберите верный вариант

The English colony, Plymouth, in Massachusetts, is known \_\_\_ by the Pilgrims who arrived on the Mayflower in 1620.

- A) to be established
- B) to have established
- C) to established
- D) to has been established
- E) to have been established

## 24. Прочитайте текст и выполните задание.

When a child goes to school for the first time, this marks the beginning of a new period in his life. It is of great importance that the day should leave a lasting memory. The beginners bring flowers with them on their first day and their parents and relatives come to the school to give them a good send-off. When the child comes home after his first day, the family gets together to listen to his impressions and a party is usually arranged to mark the occasion.

Завершите предложение согласно содержанию текста.

When a child goes to school for the first time ...

- A) he is very sad.
- B) his life changes.
- C) he gets more money.
- D) he becomes very rich.
- E) he is nervous.

## 25. Дополните предложение.

Funds for the Statue of Liberty were raised by the ... people.

- A) American
- B) French
- C) Spanish
- D) English
- E) Italian

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК**

## 1. Вставьте глагол:

Warum ... er am Abend viel ...?

- A) sieht / fern
- B) sehen / fern
- C) seht / fern
- D) fernsieht
- E) fernsehen

## 2. Вставьте нужный глагол:

Wir ... Studenten.

- A) Seid
- B) Werdet
- C) Sind
- D) Wird
- E) Habt

## 3. Глагол в повелительном наклонении:

- A) schreibt
- B) schritt
- C) schmeckte
- D) schmücken
- E) schweigen

## 4. Вставьте правильный артикль.

**Brauchen Sie ... Bleistift?**

- A) einen.
- B) eines.
- C) einem.
- D) ein.
- E) eine.

## 5. Замените указательное местоимение вопросительным:

Wir lesen diesen Text mit Interesse.

- A) Welchen?
- B) Welcher?
- C) Welchem?
- D) Welche?
- E) Wessen?

## 6. Найдите суффикс женского рода:

- A) -lein
- B) -chen
- C) -um
- D) -er
- E) -heit



7. Дополните предложение:

Am Wochenende... wir ins Kino oder ins Restaurant...

- A) Sind gehen.
- B) Haben gegangen.
- C) Werden gehen.
- D) Gegangen waren.
- E) Waren gehen.

8. Вставьте предлог:

Wir müssen die Menschen ... der Gefahr schützen.

- A) von.
- B) über.
- C) neben.
- D) aus.
- E) vor.

9. Найдите правильную форму Partizip I:

An uns ging ein ... Mann vorbei.

- A) grüßender
- B) begrüßender
- C) grüßter
- D) grüßteter
- E) grüßender

10. Закончите предложение инфинитивным оборотом:

..., müssen die Kinder schon um 10 Uhr im Bett sein.

- A) um gut ausschlafen
- B) um gut auszuschlafen
- C) um zu gut ausschlafen
- D) um auszuschlafen gut
- E) um gut ausgeschlafen

11. Выберите правильный вариант модального глагола:

Sie ... mehr laufen, weniger essen und nicht sitzen, das empfehle ich.

- A) sollen
- B) dürfen
- C) magt
- D) konnten
- E) müsst

12. Образуйте существительное мужского рода:

komponieren

- A) -er
- B) -ist
- C) -el
- D) -ling
- E) -or

13. Вставьте правильный артикль существительного:

Der Vortrag ... Professors hat allen gefallen.

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

14. Выберите правильную форму прилагательного:

Hannes spricht mit dem ... Mädchen.

- A) jungen.
- B) junges.
- C) jungem.
- D) junge.
- E) junger.

15. Вставьте указательное местоимение.

Ihr arbeitet an \_ Problem tüchtig.

- A) dieses
- B) diesem
- C) dies
- D) dieser
- E) diesen

16. Переведите:

Мы должны бежать еще 4,5 км.

- A) Wir müssen hoch einhalb vier km laufen.
- B) Wir müssen vierundhalb km. laufen.
- C) Wir müssen vier ein halb km laufen.
- D) Wir müssen vier einhalb km laufen.
- E) Wir müssen noch viereinhalb km laufen.

17. Вставьте нужный предлог.

**Sascha lebt ... seiner Oma.**

- A) von.
- B) ohne.
- C) zu.
- D) für.
- E) bei.

18. Найдите ошибку в образовании степеней сравнения прилагательных.

- A) Klein-kleiner-am kleinsten.
- B) Lang- langer-am langsten.
- C) Gut-besser-am besten.
- D) Schön-schöner-am schönsten.
- E) Groß-größer-am größten.

19. Выберите правильный вариант:

Das Mädchen , ... dort im Strandkorb sitzt, ist schon ganz braun.

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

20. Преобразуйте в пассив:

Man hat das Opernhaus wiedereröffnet.

- A) Das Opernhaus ist wiedereröffnet.
- B) Das Opernhaus hat wiedereröffnet.
- C) Das Opernhaus ist wiedereröffnet worden.
- D) Das Opernhaus wurde wiedereröffnen.
- E) Das Opernhaus wird wiedereröffnen.

21. Существительное не употребляется во множественном числе

- A) Mohrrübe.
- B) Birne.
- C) Apfel.
- D) Zitrone.
- E) Butter.

22. Найдите предложение с прямым порядком слов:

- A) Wo laufen die Kinder?
- B) Den Fluss entlang laufen die Kinder durch den Park.
- C) Laufen die Kinder durch den Park den Fluss entlang?
- D) Die Kinder laufen durch den Park den Fluss entlang.
- E) Durch den Park laufen die Kinder den Fluss entlang.

23. Слово написано неверно

- A) Besetzung.
- B) Begriff.
- C) Blick.
- D) Bühne.
- E) Bedingung.

24. Ответьте на вопрос:

Was passt nicht?

- A) Sportlich
- B) Elegant
- C) Verschlossen
- D) Altmodisch
- E) Ordentlich

25. Выберите правильный вариант ответа:

Das ganze Liechtenstein liegt am Fluss ...

- A) Inn
- B) Mosel
- C) Rhein
- D) Elbe
- E) Oder

**ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК  
ЗАВЕРШЕН**

**ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК**

1. Выберите правильный вариант отрицания:

Louise a promis de ...dire à ...

- A) Ne / plus
- B) Ne pas / -
- C) Ne / point
- D) Ne / personne
- E) Ne / jamais

2. Выберите нужное возвратное местоимение:

Le soir nous ... rencontrons dans le jardin.

- A) nous
- B) me
- C) se
- D) leur
- E) lui

3. Вставьте нужную букву в 1-м лице Impératif:

**Corrig...ons!**

- A) I.
- B) AI.
- C) O.
- D) E.
- E) U.

4. Выберите нужный предлог:

Il habite \_\_\_\_ Canada.

- A) À.
- B) En.
- C) À la.
- D) À l'.
- E) Au.

5. Выберите нужный союз:

..., les vacances ont fini!

- A) Car.
- B) Mais.
- C) Ou.
- D) Donc.
- E) Et.

6. Выберите подходящее по смыслу прилагательное.

Mon grand père est .....

- A) Vieille.
- B) Bel.
- C) Belle.
- D) Vieil.
- E) Beau.

7. Выберите соответствующую форму глагола.

Nicolas Copernic ... un savant célèbre.

- A) Vient d'être
- B) Sera
- C) Soit
- D) Fut
- E) Va être

8. Выберите вспомогательный глагол.

Vous ... vu ce dernier film?

- A) Êtes.
- B) Avons.
- C) Avez.
- D) Sont.
- E) Ont.

9. Выберите правильную грамматическую форму.

Les feuilles ... par le vent.

- A) Sont chassées.
- B) Auraient chassé.
- C) Sont chassés.
- D) Auront chassé.
- E) Ont chassé.

10. Выберите правильную форму Participe Passé:

Les voyageurs ... par ce train se dirigent vers la gare.

- A) Arriver.
- B) Arrivé.
- C) Arrives.
- D) Arrivés.
- E) Arrivées.

11. Выберите правильный вариант в Impératif.

... à ta place, Jacques!

- A) Vas.
- B) Vont.
- C) Allons.
- D) Va.
- E) Allez.



12. Выберите правильный вариант:

Quand Jeanne est revenue à la maison, son père (lire) un journal.

- A) Lisait.
- B) A lu.
- C) Lit.
- D) Lira.
- E) Eut lu.

13. Выберите правильный вариант множественного числа прилагательного:

Les fontaines sont \_\_\_\_\_.

- A) Nouveau.
- B) Nouvelles.
- C) Nouveils.
- D) Nouvelle.
- E) Nouveaux.

14. Выберите правильный вариант прилагательного в сравнительной степени:

La saison touristique a été ... cette année que l'année dernière.

- A) Bon
- B) La pire
- C) La meilleure
- D) Mauvaise
- E) Meilleure

15. Выберите правильный вариант частичного артикля:

Luc boit ... lait chaud.

- A) De.
- B) Des.
- C) Du.
- D) De l'.
- E) De la.

16. Выберите нужную форму.

Il doit passer bien ... examen.

- A) cet.
- B) cette.
- C) ces.
- D) ce.
- E) celui.

17. Выберите правильную форму вопроса к выделенному слову:

Ils sont en Afrique depuis le 1-ier février.

- A) Quand.
- B) Depuis quand.
- C) Où.
- D) Combien.
- E) Comment.

18. Выберите подходящее по смыслу слово:

À la gare on dépose les bagages à ...

- A) La caisse
- B) La poste
- C) La consigne
- D) Le bureau
- E) Le guichet

19. Выберите правильный перевод слова.

Преступление.

- A) Crime.
- B) Criminel.
- C) Criminalité.
- D) Criminologie.
- E) Criminaliste.

20. Выберите правильную форму глагола.

Si le hasard ne m' avait pas aidé, je n' ... pas ... son nom.

- A) avais / appris
- B) avait / appris
- C) aurais / -
- D) aurais / appris
- E) ai / appris

21. Выберите глагол в Subjonctif présent.

Je suis ravi qu'il se ... bien.

- A) sentes
- B) sent
- C) sentira
- D) sente
- E) sentais

22. Выберите неправильный вариант:

- A) Soixante-onzième.
- B) Vingt-deuxième.
- C) Quarante-vingtième.
- D) Quatre-vingt-deuxième.
- E) Trente et unième.

23. Вставьте нужное относительное местоимение:

Beaucoup de problèmes, ...elle n'a pas d'abord pensé.

- A) Lesquels
- B) Desquels
- C) Auxquels
- D) Auxquelles
- E) Duquel

24. Выберите правильный ответ

Où était le village gaulois Lutèce qui deviendra plus tard Paris?

- A) Au Quartier Latin.
- B) Rue Montparnasse.
- C) Près de l'Opéra.
- D) Dans l'île de la Cité.
- E) Sur la Place de la Concorde.

25. Найдите правильное предложение:

- A) Le nom de Curie est lié à la découverte du radium et du radioactivité.
- B) Marie aime surtout se promener à la campagne.
- C) Le couple Joliot Curie ont découvert la radioactivité artificielle.
- D) Marie Curie avaient deux filles Irène et Eve.
- E) Ils sont découvert les lois de la radioactivité.

**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/>