КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

1. "Ы" әрпі қойылатын сөзді көрсетіңіз.
А) Мнез.
В) Ктап.
C) Kəp
D) Бөрк.
Е) Жазғ
2. «У» дыбысының ерекшелігін анықтаңыз.
А) Дауысты да, дауыссыз да болады.
В) Тек үнді дыбыс қатарында болады.
С) Тек жуан дауысты болады.
D) Тек жінішке буынды болады.
Е) Сөздің тек соңында болады.
3. Қатаң дыбыстары бар сөзді табыңыз.
A) I3.
В) Қыс.
С) Май.
D) Лан.
Е) Біз.
4. Бірыңғай бітеу буынды сөзді көрсетіңіз.
А) Қарға,
В) Қаршыға.
С) Қарағай.
D) Қасқыр.
Е) Құмырсқа.
5. Түбір зат есімді белгілеңіз.
А) Ойыншық
В) Білім
С) Өнім
D) Өнер
Е) Оқушы
6. Ұлыстың ұлы күніндегі ең басты тағам не екенін көрсетіңіз.
А) Қазақша ет.
В) Тұшпара.
С) Палау.
D) Салма.
Е) Наурыз көже.

7. Мақалды толықтырыныз.	14. Тиісті есімдікті қойыныз.
7. мақалды тоғықтырыңыз. '' өмір – сөнген көмір. ''	14. Тикт сымдын қоныңыз. үйі таудың етегіне жақын екен.
<i>вмір – сынген кымір.</i> А) Жұмыссыз.	үш тауоын етегіне жақын екен. А) Сізпін.
В) Еңбексіз.	А) Съдца. В) Сенің.
С) Акшасыз.	С) Біздің.
D) Сенсіз.	С) Біздің. D) Оның.
Е) Бакытсыз.	Е) Менін.
8. Артық сөзі бар синонимдік қатарды белгілеңіз.	ы) менің. 15. Шығыс септігі арқылы байланысқан септеулік шылауды табыңыз.
а. Артық сөзі оар синонимдік қатарды осытысыз. А) Жиналыс, мәжіліс.	А) Үйге шейін жүгірді.
В) Сұлу, әдемі, әсем.	В) Әкесімен бірге барды.
С) Тиімді, пайдалы, қажетті.	С) Еңбекақы туралы сөйлесті.
D) Күрес, арпалыс, тартыс.	D) Телефон арқылы айтты.
E) Мезгіл, уақыт, рет.	Б) Генефон аркылы айтты. Е) Кинодан кейін барды.
9. «Аласа» сөзінің антонимін табыныз.	16. Туынды сын есімін сұрағын анықтаңыз.
я. <i>«Алиса»</i> сөзінің антонимін табыңыз. А) Әдемі.	10. Туынды сын сетмиң сұрағын анықтаныз. Біз отаншыл болуымыз керек.
В) Жақсы.	ыз отиншых оолучыных керек. А) Қашан?
C) Ta3a.	B) Kim?
D) Төмен.	С) Кімде?
Е) Биік.	D) Қай?
10. Буын үндестігіне бағынбайтын қосымшаны белгілеңіз.	Е) Қандай?
А) -паз	17. Жақсыз сөйлемді белгіленіз.
В) -та	 А) Мерзімдік басылымдар бұқаралық ақпарат құралдары деп аталады.
С) -лар	В) Иә, келемін.
D) -mi	С) Әркімнің газет-журналдарды жазғызып алуына болады.
Е)-шы	D) «Жас алаш» газеті.
11. Түбірлес сөздер қатарын табыныз.	E) Көптеген газсттерде теледидар бағдарламасы, ауа райы жайында
А) Балық, балалық, балдай.	мәліметтер бар.
В) Білімді, білгіш, білді, білгір.	18. Одағай сөйлемнің ортасында келсе, қандай тыныс белгісі қойылатынын
С) Бармыз, балық, барша.	көрсетіңіз.
D) Оқырман, озат, олақ,	А) Алдынан үтір қойылады.
Е) Ерден, ерлік, ерекше.	В) Соңынан үтір қойылады.
2. Тиісті жалғауды табыныз.	С) Ешқандай тыныс белгісі қойылмайды.
Менің қалам	D) Леп белгісі қойылалы.
А) – дар.	Е) Үтір екі жағынан қойылады.
В) –ыныз.	19. Оңтүстік Қазақстан облысындағы ең көне қаланы белгіленіз.
С) –ың.	А) Алматы.
D) –ы.	В) Шымкент,
Е) -ым,	С) Қызылорда.
3. Сын есімнен жасалған зат есімді көрсетіңіз.	D) Түркiстан.
А) Оқушы.	Е) Семей.
В) Күнтізбе.	
С) Балықшы.	
D) Балалық.	
Е) Сыпайылық.	

- 20. Күрделі сан есімі бар сөйлемді табыңыз.
 - А) Қазақстанда елу жеті мемлекеттік қорық бар.
 - В) Қазақстанда жеті ұлттық табиғи саябақ бар.
 - С) Қазақстанда екі табиғи қорық бар.
 - Б) Қазақстанда төрт республикалық мәні бар қорық бар.
 - Е) Қазақстанда тоғыз мемлекеттік қорық бар.
- 21. Сөйлемді аяқтаңыз. Мен көрмеге барды...
 - А) –ңыз,
 - В) –қ.
 - С) –ндар.
 - D)-m,
 - Е) -ған.
- 22. Бұйрық райдың ІН жақта тұрған жалғауын анықтаңыз.
 - А) –йық.
 - В) -айық.
 - С) –ңыздар.
 - D) -сын,
 - Е) –ндар.
- 23. Талғаулы салалас құрмалас сөйлемді көрсетіңіз.
 - А) Күн бірде ысып қуантса, бірде салқын болып түр.
 - В) Оның бүгін не келетіні, не келмейтіні белгісіз.
 - С) Торғайды ауылдан да, қаладан да кездестіруге болады.
 - D) Ақбөкен өте сақ, кез-келген тысырдан қорқады.
 - Е) Қаздар көлге қоғады немесе қамысқа біраз аялдайды.
- 24. Төл сөзді табыңыз.
 - А) Мұрат әннің өзінікі еместігін айтты.
 - В) Алмас менің атымды сұрады.
 - С) Жылқылар су ішуге тоқтады.
 - D) «Балам, деді ол, сенің атың кім?»
 - Е) Ол қашан келетінін айтты.
- 25. Жұмбақтың шешуін табыныз.

Білімнің жолбасшысы, шәкірттің қолбасшысы.

- А) Асхана.
- В) Сынып,
- С) Дәрігер.
- D) Ycras.
- Е) Сатушы.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

РУССКИЙ ЯЗЫК

	_				_
	-	TOTITION	TINGS SOMEONIAL	THATTITETILE	DATE OF THE
ш.	u	дапном	предложении	TIDOTTATICUDE	UVADDI

Солнечный свет не мог поб...дить обычной т...мноты комнаты: все предметы были осв...щены скупо, словн... пятнами.

- А) е, и, е, о
- В) е, е, я, о
- C) e, e, e, o
- D) e, e, e, a
- Е) и, е, е, а
- 2. Укажите слово, состав которого соответствует схеме: *приставка-корень-суффикс-суффикс*.
- А) Издалека.
- В) Высоко.
- С) Далеко.
- D) Высокий.
- Е) Вблизи.
- 3. Слово с приставкой при-
 - А) пр...неприятный
 - В) пр...увеличивать
 - С) пр...красный.
 - D) пр...жать
 - Е) пр...успевать
- 4. Буква е пропущена в слове
 - А) верблюж...нок
 - В) волч...нок
 - С) пейзаж...м
- D) плеч...м
- Е) плащ...м
- 5. К антонимам слова искренний нельзя отнести слово
 - А) лицемеркый
 - В) фальшивый
 - С) лживый
 - D) притворный
 - Е) правдивый
- 6. Порядковые числительные
 - А) семеро, пятый
 - В) тысячный, третий
 - С) пять, семеро
 - D) одна вторая, сто первый
 - Е) третий, трое

- 7. Укажите ряд омонимов.
 - А) Незыблемый утес, незыблемая вера.
 - В) Рубка леса, рубка радиста.
 - С) Чуткая собака, чуткая к прекрасному девушка.
 - D) Челнок станка, работать на станке.
 - Е) Окончание войны, окончание книги.
- 8. Укажите существительные с суффиксом -ечк-.
 - А) Нян...чка, врем...чко.
 - В) Лис...чка, лестн...чка.
 - С) Ножн...чки, син...чка.
 - D) Луков...чка, путов...чка.
 - Е) Пугов...чка, сестр...чка.
- 9. Ряд привагательных с -нн-
 - А) водя...ой, лимо...ый, журавли...ый
 - В) деревя...ый, лу...ый, ветре...ый
 - С) стекля...ый, песча...ый, масля...ый
 - D) лебеди...ый, отечестве...ый, шерстя...ой
 - Е) карти...ый, авиацио...ый, оловя...ый
- 10. Ряд словосочетаний с раздельным написанием местоимений
 - А) (не)у(кого) спросить, (ни)(за)какие блага
 - В) с (не)которыми вопросами, не будет (ни)чего
 - С) (кое)(о)чем спросить, (кое)кого любить
 - D) (ни)кому не грозим, (ни)(на)кого не нападаем
 - Е) остаться (ни)(с)чем, (ни)чьих интересов не признаю
- 11. Ряд глаголов П спряжения:
 - А) захотеть, перебежать, продать
 - В) строить, говорить, играть
 - С) разрешить, выложить, читать
 - D) ненавидеть, согнать, поддержать
 - Е) выкатить, спрашивать, стелить
- 12. Укажите словосочетание с одной буквой н в суффиксе причастия или отглагольного прилагательного
 - А) Удостое(н,нн)ый награды офицер.
 - В) Неезже(н,нн)ая дорога.
 - С) Занавеще(н,нн)ос окно.
 - D) Настоя(н,нн)ый чай.
 - Е) Заслуже(н,нн)ая победа.
- 13. Укажите, от какого глагола можно образовать деепричастие несовершенного вида:
 - А) посоветовать
 - В) улыбается
 - С) разулыбаться
 - D) забеспокоиться
 - Е) огорчиться

- 14. Укажите наречие, в котором пишется одна н.
 - А) Поступить намере(н,нн)о
 - В) Огорчиться искре(н,нн)е
 - С) Вести себя ветре(н,нн)о
 - D) Испортить умышле(и,ни)о
 - Е) Переглянуться разочарова(н,нн)о
- 15. Модальная частица употреблена в предложении
 - А) Давай-ка делать уроки!
 - В) Пусть сам решит эту задачу.
 - С) Я бы хотел, чтобы правда всегда побеждала.
 - D) Не суди о человеке, не познав, не суди, в кругу его не побывав.
 - Е) Как прекрасен чудный запах цветов сирени!
- 16. По способу примыкания спова связаны в словосочетании
 - А) зван на форели
 - В) прискорбно поминают
- С) по моему расчету
- D) с разодранным локтем
- Е) на будущей неделе
- 17. Подлежащее выражено прилагательным в предложении:
 - А) Друзья мои! Прекрасен наш союз!
- В) Мои четыре бутерброда ей слаще всяких шницелей.
- С) Ты была смелей и легче птичьего крыла.
- D) Лиловая в Москве и белая в Париже, в Москве моя весна скромней и сердцу ближе.
- Е) Прекрасное должно быть величаво...
- 18. Предложение, где следует поставить тире (знаки не расставлены):
 - А) Среди птиц насекомых в сухой траве всюду даже в воздухе чувствовалось приближение весны.
 - В) Саша все сидел и пил чай.
 - С) Собранный по раскулаченным хозяйствам инвентарь ждал починки.
 - D) Румяные женские лица маняще улыбались.
 - Е) В своих картинах Шишкин воспевал все русское богатство леса необозримые просторы средней полосы.
- Укажите сложноподчиненное предложение с придаточным определительным.
 - А) Блеск был до того яркий, что ломило глаза.
 - В) Месяц еще не вставал, и только две звездочки, как два спасительных маяка, сверкали на темно-синем своде.
 - С) Я намерен был отправиться на заре к крепостным воротам, откуда Марья Ивановна должна была высхать, и там проститься с нею в последний раз.
 - D) Особенно было страшно то, что над огнем в дыму летали голуби.
 - Е) Вид земли, покрытой первым снегом, веселит сердце каждого.

20. Ряд сложных слов
А) газопровод, газификация, газосварка
В) электрификация, электросамовар, электричество
С) информация, телефильм, телевидение
D) нефтепровод, радиошифр, телеинформация
Е) космосвязь, космонавтика, интеркосмос
21. Предпожение, в котором определение нужно обособить:
А) Город задыхался от запаха буйно цветущей белой акации.
В) По синеющему небу плыли легкие облака.
С) На опустевшей платформе блестели длинные полосы дождевой воды.
D) Уверенный в своей правоте Андрей Гаврилович Дубровский мало
беспокоился о деле.
Е) Резкие голоса увлеченных спором людей нарушали тишину.
22. Количество знаков препинания в сложносочиненном предложении
Деревья сбросившие листву тучи низко плывущие над землей моросящий
дождь все это обычные картины глубокой осени и они мне милы.
A) 3
B) 4
C) 5
D) 7
E) 6
23. Бессоюзное сложное предложение, между частями которого ставится
тире:
А) Шёл дождь падал снег.
В) От солнца бсгать света не видать.
С) Катятся ядра свищут пули нависли хладные штыки.
 Обо мне все люди скажут сердцем чист и не спесив.
Е) Печален я со мною друга нет.
24. Глушь стала ниже и светлее в кустах свалялася трава и под дождем
осенним тлея чернеет темная листва,
Количество пропущенных запятых в предложении:
A) 4
B) 2
C) 3
D) 5
E) 1

- 25. Стиль текста: В соответствии с заключенным договором организация обязуется выполнить в указанные сроки все работы по благоустройству пришкольной территории.
 - А) научный

 - В) разговорный С) официально-деловой
 - D) публицистический
 - Е) художественный

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ РУССКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА

1. Разновидность керамики из обожженной цветной глины:

А)ганч

В) балбал
С) ташнау
D) терракота
Е) дын
2. Основатель династии правителей Могулистана Тоглук-Тимур
насильственно обращал население в:
А) манихейство
В)буддизм
С) тенгрианство
D) ислам
Е) христианство
3. В Ногайской Орде в основном проживали:
А) найманы
В) ягма
С) мангыгы
D) уйсуны
Е) дулаты
4. Дулаты жили в XV веке:
А) на Ишиме
В) на Иртыше
С) в Приаралье
D) на Мангыстау
Е) в южном Казахстане
5. К XVII веку города южного Казахстана:
А) пришли в упадок
В) наводнили бумажные деньги из Китая
С) соединились торговыми путями с городами северного Казахстана
D) наладили торговлю с империей Мин
E) получили новый стимул из-за «революции цен» в Европе
6. По планам фашистов, Казахстан должен был войти в колонию:
A) «Украина»
В) «Большой Туркестан»
C) «Едиль-Урал»
D) «Московия»
E) «Остланд»

- 7. Ученый-археолог, предполагающий наличие письменности у саков:
 - А) К. Сатпаев
- В) К. Акишев
- С) Ш. Уалиханов
- D) В. Герасимов
- Е) А. Маргулан
- 8. Государство на территории Евразии, существовавшее в 552-603 годах:
 - А) Кыпчакское ханство
- В) Государство кереев
- С) Тюркский каганат
- D) Государство огузов
- Е) Кимакский каганат
- По китайским источникам, использование Великого Шелкового пути на международном уровне началось:
 - A) в VI в. до н.э.
 - B) BIII B.
 - C) B IV B.
 - D) в V в.
 - E) во II в. до н.э.
- 10. Летописью истории казахских племен и народов Могулистана является научный труд XVI в. «Тарих-и- Рашиди» сочинение:
 - А) Махмуд Кашгари
 - В) Ходжа Ахмед Йасауи
 - С) Мухаммед Хайдара Дулати
- D) Кадыргали Жалаири
- Е) Юсуф Баласагуни
- 11.В период начала присоединения Казахстана к России в Младшем жузе приняли 50000 беженцев участников восстания против царского правительства:
 - А) уйгуров
 - В) татар
 - С) башкир
 - D) каракалпаков
 - Е) удмуратов
- 12.За работу и проживание в прилинейных русских селениях казахи платили:
 - А) Оброк-
 - В) Земский сбор
 - С) Билетный сбор
 - D) Танапную подать
 - Е) Покибиточный сбор

13.В первой половине XIX в. в торговле со Средней Азией из всех городов контролируемых Россией не было равного: А) Джаркенту В) Верному С) Перовску D) Петропавловску Е) Бухтарме 14. Губернатор Степного края, сражавшийся с кокандскими отрядами в. период завершения присоединения Казахстана к России: А) Г. Колпаковский В) М.Гагарин С) Г.Потёмкин D) О.Игельстром Е) М.Сперанский 15. Концепция о двух процентной грамотности казахского народа в конце XIX в. учитывала лишь грамотных лиц получивших образование в: А) Университетах России В) Русских и русско-казахских школах С) Медресе D) Реальных училищах Е) Мектебах при мечетях 16.Неспособность Временного правительства дать народу мир, землю, равенство и гарантированные права определила назревание в стране: А) Монархических настроений В) Национально-освободительного восстания С) Буржуазной революции D) Мусульманского движения Е) Общенационального кризиса 17. Экспедиция, изучавшая естественные ресурсы Казахстана накануне индустриализации, признала Урало-Эмбенский регион: А) Областью богатой углем В) Железорудным запасником Северного Казахстана С) Богатейшей нефтяной областью страны D) Золоторудным регионом восточного Казахстана Е) Областью богатой минеральными удобрениями 18.В 30-е годы XX века на территории Карагандинской области из спецпереселенцев создавались: А) Колхозы В) Коммуны С) Национальные поселения

D) Поселки-обсервацииE) Посёлки городского типа

- Статьи о «сохранении Союза» и другие половинчатые положения содержал документ. принятый в Казахстане в октябре 1990 года:
 - А) Закон об учреждении должности Президента
 - В) Закон о независимости
 - С) Конституция Казахской ССР
 - D) Декларация о правах человека
 - Е) Декларация о государственном суверенитете
- 20. О.Игельстром вместо власти хана в Младшем жузе хотел ввести:
 - А) окружной приказ
 - В) курултай
 - С) пограничный суд
 - D) волостное правление
 - Е) кенес
- 21.В конце XIX в. отделения Госбанка России открылись в городах Казахстана:
 - А) Уральске, Оренбурге
 - В) Аулисатс, Перовске
 - С) Пстропавловске, Семипалатинске
 - D) Павлодаре, Аксу
 - Е) Ак Мечете, Казалы
- 22. Общественный деятель, член партии кадетов:
 - А) А. Байтурсынов
 - В) М-Ж. Копсев
 - С) М. Дулатов
 - D) М. Жумабаев
 - Е) А. Букейханов
- 23.«Само существование казахской нации стало проблемой», писал накануне Первой мировой войны:
 - А) А.Бокейханов
 - В) П.Стольшин
 - С) А.Байтурсынов
 - D) М.Дулатов
 - Е) Т.Рыскулов
- 24. Дирижер Ш.Кажгалиев возглавлял:
 - А) оркестр национальных инструментов им. Курмангазы
 - В) государственный ансамбль песни и танца КазССР
 - С) ансамбль песни и пляски народов СССР
 - D) театр оперы и балета
 - Е) Казахскую государственную хоровую капеллу

- Огромный ущерб земле, фауне, флоре и здоровью людей Казахстана нанесли:
 - А) Слабое медицинское обследование
 - В) Ядерные взрывы
 - С) Металлургические комбинаты
 - D) Таяния ледников
 - Е) Научно-исследовательские работы

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА ЗАВЕРШЕН

МАТЕМАТИКА

- 1. Укажите число, имеющее наибольший модуль.
 - A) 31,27
 - B) 18
 - C) -32
 - D) -11
 - E) 7.55
- 2. Найдите значение выражения $x_1 \cdot y_1 + x_2 \cdot y_2$, где (x; y) решение

системы:
$$\begin{cases} xy + x^2 = 4\\ y = x + 2 \end{cases}$$

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4
- 3. Решите уравнение: $2^{x+1} + 2^x = 6$
 - A) 2,5
 - B) 1
 - C) 2
- D) 3
- E)-3
- 4. Решитс неравенство: $(x + 3)(x + 2)(1 x) \le 0$
- A) $(-1; 2) \cup (3, +\infty)$
- B) $(-\infty; -3) \cup (-2; 1)$
- C) $(-3, -2) \cup (1, +\infty)$
- D) $(-\infty; -1) \cup (2; 3)$
- E) $(-\infty; -3) \cup (-2; -1)$
- 5. Найдите наибольшее значение, которое удовлетворяет неравенству:

$$\left(\frac{1}{3}\right)^{5-3x} \le 81$$

- A) 6
- B) 3
- C) 2
- D) 5
- E) 1

- 6. Вычислите значение выражения: cos(-225)°
 - A) 1
 - B) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
 - C) $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
 - D) $-\frac{1}{2}$
- E) 0
- 7. Найдите область значений функции y = 3 5cosx
- A) [-2; 2]
- B) [-2; 8]
- C) [-5; 3]
- D) [-2; -8)
- E) [-3; 5]
- 8. $\angle A : \angle B = 5:13$

Найдите ∠А



- A) 65°
- B) 20°
- C) 25°
- D) 15°
- E) 35°
- 9. СМ перпендикуляр к плоскости квадрата ABCD. Найдите расстояние от точки M до прямых AB и CB, если AD = 2 см, MB = 5 см.
- A) 6 см, $\sqrt{30}$ см
- B) 4 cm, $\sqrt{21}$ cm
- С) 3 см, 10 см
- D) 5 cm, $\sqrt{21}$ cm
- E) 5 cm, $\sqrt{29}$ cm

- 10. Решите уравнение: $\frac{2}{x^2-4} + \frac{3}{x-2} = \frac{1}{x^2+2x}$
 - A) $-\frac{1}{3}$; 2
 - B) $-\frac{1}{3}$; -2
 - $C)-\frac{1}{3}$
 - D) $\frac{1}{3}$
 - E) $\frac{1}{3}$; 2
- 11. Два автобуса отправились одновременно из города в селю, расстояние между которыми 36 км. Первый автобус прибыл в назначенный пункт на 15 мин раньше второго. Найдите скорость первого автобуса, если она на 2 км/ч больше скорости второго.
 - А) 16 км/ч
 - В) 24 км/ч
 - С) 15 км/ч
 - D) 20 км/ч
 - Е) 18 км/ч
- 12. Чему равно выражение $\log_2\log_2\log_2\log_216$?
 - A) 2
 - B) 0
 - C) 1
 - D) 8
 - E) 4
- 13. Решите уравнение: $tg\left(3x \frac{\pi}{3}\right) = 1$
 - A) $\frac{\pi}{36} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 - B) $\frac{7\pi}{36} + \frac{\pi n}{3}$, $n \in \mathbb{Z}$
 - C) $\frac{7\pi}{6} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$
 - D) $\frac{7\pi}{6} + \frac{\pi n}{3}$, $n \in \mathbb{Z}$
 - E) $\frac{7\pi}{36} + \pi n, n \in \mathbb{Z}$

- 14. Найти седьмой член последовательности $\{a_n\}$, если $a_1 = 3$, $a_{n+1} = a_n 1$.
 - A)-2
 - B) -6
 - C) 1
 - D)-3
 - E) 2
- 15. Найдите производную функцию: $f(x) = 5^{7-2x}$ A) $7^{7-2x} \cdot 5^{7-2x} \cdot \ln 5$

 - B) $(7-2x) \cdot 5^{7-2x}$
 - $C(1) = 2 \cdot 5^{7-2x} \cdot \ln 5$
 - D) $(7-2x) \cdot 5^{7-2x} \cdot \ln 5$
 - E) $5^{7-2x} \cdot \ln 5$
- 16. Найдите производную функции: $f(x) = \ln(\cos x) + 2$.
 - A) $\frac{1}{}$
 - B) tgx + 2x
 - C) tgx
 - D) ln(cosx)
 - E) tgx
- 17. Найдите общий вид первообразных F(x) для функции $f(x) = \sqrt{4x-1}$ на

промежутке
$$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$$
 ;+ ∞

A)
$$F(x) = \frac{3(4x-1)\sqrt{4x-1}}{8} + C$$

B)
$$F(x) = \frac{12}{\sqrt{4x-1}} + C$$

C)
$$F(x) = \frac{(4x-1)\sqrt{4x-1}}{2} + C$$

D)
$$F(x) = \frac{1}{3\sqrt{4x-1}} + C$$

E)
$$F(x) = \frac{(4x-1)\sqrt{4x-1}}{6} + C$$

- 18. Найдите градусную меру центрального угла, если площадь круга равна $200 \,\pi \, \text{ cm}^2$, а площадь сектора, ограниченного этим углом, равна $25 \,\pi \, \text{ cm}^2$.
 - A) 135°
 - B) 150°
 - C) 60°
 - D) 45°
 - E) 120°

- 19. Середина отрезка АВ лежит на оси ОХ. Найдите m, если A(-3; m), B(2; -2)
 - A) m=2
- B) m=-1
- C) m=1
- D) m=-2
- E) m=3
- 20. Упростить выражение: $\frac{(a+b)^2-c^2}{a+b+c}$ и найти значение выражения при a=-3, b=5, c=3,4.
 - A) 5.4
 - B) 1.4
 - C) 11.4
 - D) 11,4
 - E) 1,4
- 21. Вычислить: $\sqrt{28-10}\sqrt{3} + \sqrt{3}$
 - A) $\sqrt{28-9\sqrt{3}}$
 - B) $\sqrt{28+11\sqrt{3}}$
 - C) 2
 - D) 4
 - E) 5
- 22. Вычислить $x^3 + 2x + 1$, где x корень уравнения $\sqrt{x} \sqrt{x 9} = 3$
 - A) 229
 - B) 358
 - C) 748
 - D) 1021
 - E) 529
- 23. Решите неравенство: $\frac{1}{\sin^2 x} + \text{ctgx} 3 < 0$

A)
$$\left(\frac{\pi}{4} + \pi n; \frac{\pi}{2} + \pi n\right), n \in \mathbb{Z}$$

B)
$$\left(\frac{\pi}{4} + \pi n; \pi - \operatorname{arcetg2} + \pi n\right), n \in \mathbb{Z}$$

- C) $(-\infty;+\infty)$
- D) $\left(\operatorname{arcctg2} + \pi n; \frac{3\pi}{4} + \pi n\right), n \in \mathbb{Z}$
- Е) нет решений

novepanovni imparantini.
A) 75 cm^2
B) 147 cm^2
C) 108 cm^2
D) 65 cm ²
E) 48 cm ²
5. Восемь друзей взяли 12 сумок в поход. Выберите верное утверждение:
1) Количество сумок составляет $\frac{2}{3}$ от количества друзей.
2) Друзей в 2,5 раза меньше, чем количество сумок.
3) Каждый третий взял по две сумки.
4) Копичество сумок в полтора раза больше, чем количество друзей.
5) Разница между количеством друзей и количеством сумок простое
число.
A) 5
B) 1
C) 4

24. Площадь основания и площадь диагонального сечения правильной четырехугольной пирамиды равны по 36 см². Найдите площадь боковой

поверхности пирамилы

D) 3

E) 2

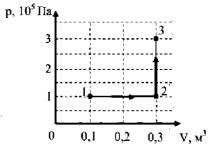
ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА ЗАВЕРШЕН

ФИЗИКА 1. Путь, пройденный телом за 4 с со скоростью 20 м/с, равен · A) 4 m. В) 20 м. C) 10 m. D) 80 m. E) 5 m. 2. В гидравлическом прессе площадь малого поршня 5 см², площаль большого - 500 см². Выигрыш в силе этот пресс дает в A) 10 pas. В) 2500 раз. C) 250 pas. D) 1000 pas. E) 100 pas. 3. Потенциальная энергия пружины жесткостью 10⁴ H/м при её сжатии на 3 см равна А) 5 Дж. В) 4,5 Дж. С) 4 Дж. D) 5,5 Дж. Е) 6 Дж. 4. Формула силы тока A) I=UR. B) I=qS. C) $I=R^2t$. D) $l = \frac{\Delta q}{}$ E) I=kU. 5. Если при силе тока 2 А в контуре существует магнитный поток 4 Вб, то индуктивность контура равна А) 2 Гн. В) 1 Гн. С) 6 Гн. D) 18 Γ_H. Е) 0,5 Гн. 6. За время одного полного гармонического колебания фаза изменится на A) 0.

B) 2π.C) π.D) 4π/3.E) π/2.

7. При свободных колебаниях груза на пружине он смещается от точки
положения равновесия до крайнего нижнего положения за 0,2 с. Период
колебаний груза A) 0,4 с
B) 1,2 c
C) 0,8 c
D) 1 c
E) 0,2 c
8. При переходе электромагнитной волны из одной среды в другую сё длина
уменьшилась в 2 раза. При этом частота колебаний
А) осталась прежней.
В) увеличилась в 4 раза.
С) уменьшилась в 2 раза.
D) уменьшилась в 4 раза.
Е) увеличилась в 2 раза.
9. Явление испускания электронов твердым веществом под действием света
- 9TO ×
А) электролиз.
В) электризация.
С) фотоэффект.
D) ударная ионизация. E) фотосинтез.
10. Земля движется вокруг Солнца со скоростью 30 км/с. С поверхности
Земли взпстела космическая ракета со скоростью 10 км/с. С поверхности
вектору скорости Земли. Скорость ракеты относительно Солнца
А) 40 км/с
В) 20 км/с
С) 30 км/с
D) ≈ 31,6 km/c
E) $\approx 28.3 \text{km/c}$
11. Полезная мощность подъемного крана при поднятии груза массой 3 т на
высоту 8 м в течении 1 мин равна $(g = 10 \text{ м/c}^2)$
A) 4·10 ³ Br
B) $4 \cdot 10^2 \text{Br}$
C) $4 \cdot 10^4 \text{Br}$
D) $4 \cdot 10^5 \text{Br}$
E) 4·10 ⁶ B _T
12. На тело действовала сила 15Н в течение 0,5 мин. Импульс силы равен
A) 0,25 H c.
B) 450 H c.
C) 150 H·c.
D) 100 H c.
E) 7,5 H c.

- 13. Коэффициент полезного действия подвижного блока можно увеличить, если
 - А) увеличить массу блока.
 - В) поднимать груз быстрее.
 - С) увеличить диаметр блока.
 - D) поднимать груз медленнее.
 - Е) уменьшить массу блока и трение между осью и блоком.
- 14. В цилиндре под поршнем изобарически нагревают 7 л газа от 7^{0} С до 127^{0} С. Объем нагретого газа равен
 - А) 2 л
 - В) 5 л
 - C) 12 n
 - D) 10 л
 - Е) 14 л
- 15. При переходе из состояния 1 в состояние 3 (см. рисунок) газ совершил работу

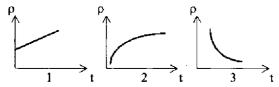


- А) 10 кДж
- В) 50 кДж
- С) 30 кДж
- D) 20 кДж
- Е) 40 кДж
- 16. Смешали двс жидкости одинаковой массы с одинаковыми теплосмкостями, но разной температуры. Температура первой жидкости
- 291 К, второй 359 К. Температура образовавшейся смеси равна
- A) 12°C
- B) 42°C
- C) 52°C
- D) 22°C
- D, 22 C
- E) 32°C

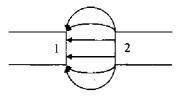
17. Проводящей сфере сообщили заряд 20 нКл. Если её потенциал стал равен

6 кВ, то радиус сферы
$$\left(k = 9 \cdot 10^9 \frac{\text{H} \cdot \text{м}^2}{\text{K}\pi^2}\right)$$

- А) 10 см
- В) 7 см
- С) 3 см
- D) 2,7 см
- Е) 5 см
- Зависимость удельного сопротивления от температуры для металлов изображена на графике



- A) BCC.
- В) только 1.
- С) только 3.
- D) 2 и 3.
- Е) только 2.
- 19. На рисунке изображены магнитные полюсы



- А) 1- южный, 2 северный
- В) 1- северный, 2 северный
- С) 1- южный, 2 южный
- D) магнитных полюсов не изображено
- Е) 1- северный, 2 южный
- 20. Скорость тела, движущегося вдоль оси X, изменяется со временем по закону $\theta=10$ +4t . Средняя скорость за первые 5 с после начала движения равна
 - A) 0
 - B) 10 m/c.
 - C) 30 м/c.
 - D) 20 м/с.
 - Е) 4 м/с.

- 21. Тело брошено под углом 45° к горизонту с начальной скоростью 10 м/с. Дальность полета тела ($g = 10 \text{ м/c}^2$; $\sin 90^\circ = 1$)
 - А) 16 м.
 - B) $8\sqrt{2}$ M.
 - C) $16\sqrt{2}$ м.
 - D) 10 m.
 - Е) 8 м.
- 22. Чтобы при подъеме груза весом 43 кН напряжение в тросе подъемного крана не превышало 60 МПа, диаметр троса должен быть равен
 - А)≈1 см
 - В) ≈5 см
 - С)≈2 см
 - D) ≈4 см
 - Е)≈3 см
- 23. В однородном электрическом поле напряжённостью 5 кВ/м переместили заряд 4 мкКл на расстояние 40 см. Если вектор перемещения составляет утол 30° с направлением линий напряжённости, то изменение потенциальной энергии взаимодействия заряда и поля равно
 - А) 5,6 мДж
 - B) 0
 - C) 6,9 мДж
 - D) 13.8 мДж
 - Е) 13,8 мДж
- 24. На рисунке дана светящаяся точка S и ее изображение S' относительно главной оптической оси стеклянной линзы $(n_n > n_{cp})$. Это линза ..., изображение ...

- А) собирающая, в бесконечности.
- В) собирающая, мнимое.
- С) рассеивающая, мнимое.
- D) рассеивающая, действительное.
- Е) собирающая, действительное.

- 25. Недостающим элементом в ядерной реакции $?+p \rightarrow {}^{22}_{11} Na + \alpha$ является
 - A) 26 Mg
- B) ${}_{2}^{12}$ He C) ${}_{6}^{12}$ C
- D) ²⁵₁₂Mg E) ²⁷₁₃Al

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ФИЗИКА ЗАВЕРШЕН

химия

 В уравнении реакции, схема которой Fe + Cl₂ → FeCl₃, коэффициент пере
формулой окислителя
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4
E) 5
2. Ядро атома цинка - 65, $^{65}_{30}$ Zn содержит
А) 65 протонов, 30 нейтронов
В) 30 протонов, 65 нейтронов
С) 30 протонов, 30 нейтронов
D) 35 протонов, 30 нейтронов
Е) 30 протонов, 35 нейтронов
3. Ряд веществ с ковалентной неполярной связью
A) O_2 , H_2 , Cl_2
B) H ₂ O, Fe ₂ O ₃ , HCl
C) NH ₃ , H ₂ O, HBr
D) Al, Na, Fe
E) CaF ₂ , NaF, KBr
4. Газ массой 8 г (н.у.) занимает объем 5,6 л. Молярная масса газа
А) 16 г/моль
В) 17 г/моль
С) 34 г/моль
D) 32 г/моль
Е) 28 г/моль
5. Продукт, полученные при взаимодействии избытка концентрированной
серной кислоты с медью при нагревании
A) CuSO ₄ , H ₂ O и SO ₂
B) CuO и H ₂ S
C) CuO и SO ₂
D) Cu-и H ₂ O; SO ₂
E) CuSO ₄ и H ₂
6. Фосфат натрия реагирует с
A) $(NH_4)_2SO_4$
B) NaCl
C) K ₂ SO ₄
D) $Al_2(SO_4)_3$
E) Na ₂ SO ₄

системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) $N_2 + O_2 \leftrightarrow 2NO - Q$ B) $CO_2 + C_{(TB)} \leftrightarrow 2CO - Q$ C) $N_2 + 3H_2 \leftrightarrow 2NH_3 + Q$ D) $PCl_{3(\Gamma)} + Cl_2 \leftrightarrow PCl_{5(TB)} + Q$ E) $H_2 + S_{(TB)} \leftrightarrow H_2S_{(\Gamma)} + Q$	А) железо
 D) атмоминий E) медь 8. Вещества, не относящиеся к углеводородам A) парафины B) циклопарафины C) арсны D) альдегиды E) алкины 9. При гидратации ацетилена образуется A) Этаналь B) Этановая кислота C) Этанол D) Этен E) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ← 2NO - Q B) CO₂ + C_(ТВ) ↔ 2CO - Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl_{3(Г)} + Cl₂ ↔ PCl_{5(ТВ)} + Q E) H₂ + S_(ТВ) ↔ H₂S_(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворення 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	В) кадмий
 Е) медь 8. Вещества, не относящиеся к углеводородам А) парафины В) циклопарафины С) арсны D) альдегиды Е) алкины 9. При гидратации ацетилена образуется А) Этаналь В) Этановая кислота С) Этанол D) Этен Е) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции А) N₂ + O₂ ← 2NO − Q B) CO₂ + C⟨тв⟩ ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃(г) + Cl₂ ↔ PCl₅(тв) + Q E) H₂ + S⟨тв⟩ ↔ H₂S⟨т⟩ + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г В) 24 г С) 148 г D) 197 г Е) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 С) 1,5 D) 0,15 	С) хром
8. Вещества, не относящиеся к углеводородам А) парафины В) циклопарафины С) арены D) альдегиды E) алкины 9. При гидратации ацетилена образуется А) Этаналь В) Этановая кислота С) Этанол D) Этен E) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции А) № + О2 ← 2NO − Q B) CO2 + C(TB) ← 2CO − Q C) № + 3H2 ← 2NH3 + Q D) PCl _{3(T)} + Cl2 ← PCl _{5(TB)} + Q E) H2 + S(TB) ← H2S(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	D) алюминий
А) парафины В) циклопарафины С) арены D) альдегиды Е) алкины 9. При гипратации ацетилена образуется А) Этаналь В) Этановая кислота С) Этанол D) Этен Е) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции А) № + О2 ↔ 2NO − Q В) СО2 + С(тв) ↔ 2CO − Q С) № + 3H2 ↔ 2NH3 + Q D) РССЗ(п) + СС2 ↔ РССЗ(тв) + Q Е) Н2 + S(тв) ↔ H2S(т) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г В) 24 г С) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) А) 3,0 В) 0,5 С) 1,5 D) 0,15	Е) медь
В) циклопарафины С) арены D) альдегиды E) алкины 9. При гидратации ацетилена образуется A) Этаналь В) Этановая кислота С) Этанол D) Этен E) Этав 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) № 4 О 2 ← 2NО — Q B) СО 2 + С(тв) ← 2СО — Q C) № 2 + 3H 2 ← 2NH 3 + Q D) PCl _{3(T)} + Cl ₂ ← PCl _{5(TB)} + Q E) H ₂ + S _(TB) ← H ₂ S _(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	8. Вещества, не относящиеся к углеводородам
 С) арены D) альдегиды E) алкины 9. При гидратации ацетилена образуется A) Этаналь B) Этановая кислота С) Этанол D) Этен E) Этан 10. Одновременнос понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C_(TB) ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃_(T) + Cl₂ ↔ PCl₅_(TB) + Q E) H₂ + S_(TB) ↔ H₂S_(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	А) парафины
 D) альдегиды E) алкины 9. При гидратации ацетилена образуется A) Этаналь B) Этановая кислота С) Этанол D) Этен E) Этав 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C_(TB) ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃_(T) + Cl₂ ↔ PCl₅_(TB) + Q E) H₂ + S_(TB) ↔ H₂S_(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	В) циклопарафины
 Е) алкины 9. При гидратации ацетилена образуется A) Этаналь B) Этановая кислота С) Этанол D) Этен Е) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C_(ТВ) ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃_(Γ) + Cl₂ ↔ PCl₅_(ТВ) + Q E) H₂ + S_(ТВ) ↔ H₂S_(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	С) арены
 9. При гидратации ацетилена образуется A) Этаналь B) Этановая кислота С) Этанол D) Этен Е) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к новышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C_(ТВ) ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃_(Γ) + Cl₂ ↔ PCl₅_(ТВ) + Q E) H₂ + S_(ТВ) ↔ H₂S_(Г) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	D) альдегиды
 A) Этаналь B) Этановая кислота C) Этанол D) Этен E) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C_(TB) ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃(Γ) + Cl₂ ↔ PCl₅(TB) + Q E) H₂ + S_(TB) ↔ H₂S_(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	Е) алкины
В) Этановая кислота С) Этанол D) Этен E) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C⟨тв⟩ ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃(Γ) + Cl₂ ↔ PCl₅(ТВ) + Q E) H₂ + S⟨тв⟩ ↔ H₂S⟨Γ) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	9. При гидратации ацетилена образуется
С) Этанол D) Этен E) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C(TB) ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl₃(T) + Cl₂ ↔ PCl₅(TB) + Q E) H₂ + S(TB) ↔ H₂S(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	А) Этаналь
 D) Этен E) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO – Q B) CO₂ + C_(TB) ↔ 2CO – Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl_{3(T)} + Cl₂ ↔ PCl_{5(TB)} + Q E) H₂ + S_(TB) ↔ H₂S_(T) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	
 E) Этан 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO – Q B) CO₂ + C_(TB) ↔ 2CO – Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl_{3(Γ)} + Cl₂ ↔ PCl_{5(TB)} + Q E) H₂ + S_(TB) ↔ H₂S_(Γ) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	С) Этанол
 10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) N₂ + O₂ ↔ 2NO − Q B) CO₂ + C_(TB) ↔ 2CO − Q C) N₂ + 3H₂ ↔ 2NH₃ + Q D) PCl_{3(Γ)} + Cl₂ ↔ PCl_{5(TB)} + Q E) H₂ + S_(TB) ↔ H₂S_(Γ) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15 	
системе приводит к повышению выхода продукта реакции A) $N_2 + O_2 \leftrightarrow 2NO - Q$ B) $CO_2 + C_{(TB)} \leftrightarrow 2CO - Q$ C) $N_2 + 3H_2 \leftrightarrow 2NH_3 + Q$ D) $PCl_{3(\Gamma)} + Cl_2 \leftrightarrow PCl_{5(TB)} + Q$ E) $H_2 + S_{(TB)} \leftrightarrow H_2S_{(\Gamma)} + Q$ 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15.5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3.0 B) 0.5 C) 1.5 D) 0.15	Е) Этан
А) $N_2 + O_2 \leftrightarrow 2NO - Q$ В) $CO_2 + C_{(TB)} \leftrightarrow 2CO - Q$ С) $N_2 + 3H_2 \leftrightarrow 2NH_3 + Q$ D) $PCl_{3(\Gamma)} + Cl_2 \leftrightarrow PCl_{5(TB)} + Q$ Е) $H_2 + S_{(TB)} \leftrightarrow H_2S_{(\Gamma)} + Q$ 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой А) 74 г В) 24 г С) 148 г D) 197 г Е) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) А) 3,0 В) 0,5 С) 1,5 D) 0,15	10. Одновременное понижение давления и повышение температуры в
B) CO ₂ + C _(TB) ↔ 2CO − Q C) N ₂ + 3H ₂ ↔ 2NH ₃ + Q D) PCl _{3(Γ)} + Cl ₂ ↔ PCl _{5(TB)} + Q E) H ₂ + S _(TB) ↔ H ₂ S _(Γ) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	
C) $N_2 + 3H_2 \leftrightarrow 2NH_3 + Q$ D) $PCl_{3(\Gamma)} + Cl_2 \leftrightarrow PCl_{5(TB)} + Q$ E) $H_2 + S_{(TB)} \leftrightarrow H_2S_{(\Gamma)} + Q$ 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74Γ B) 24Γ C) 148Γ D) 197Γ E) 49Γ 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) $3,0$ B) $0,5$ C) $1,5$ D) $0,15$	A) $N_2 + O_2 \leftrightarrow 2NO - Q$
D) PCl _{3(Г)} + Cl ₂ ↔ PCl _{5(ТВ)} + Q E) H ₂ + S _(ТВ) ↔ H ₂ S _(Γ) + Q 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	B) $CO_2 + C_{(TB)} \leftrightarrow 2CO - Q$
E) $H_2 + S_{(TB)} \leftrightarrow H_2 S_{(\Gamma)} + Q$ 11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	C) $N_2 + 3H_2 \leftrightarrow 2NH_3 + Q$
11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой A) 74 г B) 24 г C) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	D) $PCl_{3(\Gamma)} + Cl_2 \leftrightarrow PCl_{5(TB)} + Q$
А) 74 г В) 24 г С) 148 г D) 197 г Е) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) А) 3,0 В) 0,5 С) 1,5 D) 0,15	E) $H_2 + S_{(TB)} \leftrightarrow H_2 S_{(T)} + Q$
В) 24 г С) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) А) 3,0 В) 0,5 С) 1,5 D) 0,15	11. При гашении 112 г негашеной извести образуется продукт массой
С) 148 г D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	А) 74 г
D) 197 г E) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	В) 24 г
Е) 49 г 12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) А) 3,0 В) 0,5 С) 1,5 D) 0,15	· ·
12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота количеством вещества (моль) А) 3,0 В) 0,5 С) 1,5 D) 0,15	·
количеством вещества (моль) A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	
A) 3,0 B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	12. Для растворения 15,5 г оксида натрия потребуется соляная кислота
B) 0,5 C) 1,5 D) 0,15	
C) 1,5 D) 0,15	
D) 0,15	
	· ·
E) 0,25	
	E) 0,25

7. Атомы олова вытеснят из растворов солей

13. При сгорании 96 г сажи при нормальных условиях выделился оксид-
углерода (IV) объемом (д)
A) 179,2
B) 178,2
C) 176,2
D) 175,2
E) 177,2
14. Молекулярная формула этиленового углеводорода, если к 11,2 г этог
углеводорода присоединяется 4,48 л хлороводорода (н.у.)
улисводорода присосдинистех 4,46 и хнороводорода (m.y.) A) C ₃ H ₆
B) C ₃ H ₈
C) C ₄ H ₈
D) C_5H_{10}
E) C ₄ H ₆
15. Плотность паров спирта по NO ₂ равна 2, а массовые доли углерода,
водорода, кислорода соответственно равны 39,13%, 8,69%, 52,17%.
Название спирта
А) Этандиол -
В) Глицерин
С) Пропанол
D) Бутанол
Е) Этанол
16. Вещества X, Y и Z в схеме превращений
$CH_4 \rightarrow C_2H_2 \rightarrow CH_3 - C - H \rightarrow X$
$C_2H_6 \rightarrow C_2H_5Cl \rightarrow Y \rightarrow Z$
это
А) этанол, муравьиная кислота, этилформиат
В) метанол, муравьиная кислота, метилформиат
С) пропанол, уксусная кислота, пропилацетат
D) масляная кислота, метанол, метилбутират
Е) уксусная кислота, этанол, этилацетат
17. Объем воздуха (объемная доля киспорода в воздухе 20 %), который
потребуется для полного окисления 22,5 г глюкозы
А) 64 л
В) 93 п
С) 56 п
D) 75 π
Е) 84 л
,

18. Масса продукта, полученного при взаимодействии 100 г анилина с 54,75 г
хлороводорода
А) 141,2 г
В) 149,2 г
С) 140,5 г
D) 139,2 r
E) 130,5 r
19. Из 1 т известняка, содержащего 10% примесей, в результате превращений
$CaCO_3 \longrightarrow ? \longrightarrow CaC_2 \longrightarrow ? \longrightarrow CH_3 - COH \xrightarrow{+[O]} B$
образуется вещество В массой
A) CaO, 504 Kr
В) С ₂ Н ₂ , 234 кг
С) Са(ОН)2, 666 кг
D) C ₂ H ₅ OH, 414 кг
E) CH ₃ COOH, 540 кг
20. 1, $5\cdot 10^{23}$ атомов калия обработали водой и получили (н. у.) газ объемом
2,1 л. Выход газа
A) 75 %
B) 45 %
C) 65 %
D) 85 %
E) 95 %
21. При электролизе раствора хлорида меди (П) масса катода увеличилась на
3,2 г. Объем и состав газа на аноде (при н.у.) равны
А) 0,56 л О2
B) 1,12 π Cl ₂
C) 0,56 π H ₂
D) 1,12 π H ₂
E) 11,2 π O ₂
22. Для растворения 11,2 г оксида двухвалентного металла потребовалось 200
г 7,3 % раствора соляной кислоты. Оксид образован металлом
A) Ba
B) Ca
C) Sr
D) Mg
• •
E) Fe
23. Масса 40%-ого раствора гидроксида натрия необходимого для полного
осаждения из раствора соли, полученной при взаимодействии 22,4 г
железа и 22,4 л (н.у.) хлора
A) 90 r
В) 120 г
C) 65 r
D) 80 r
Е) 60 г

24. Массовые соотношения бензола, которые образуются при дегидрировании 8,4 г циклогексана и при тримеризации 5,2 г ацетилена
A) 5:3
B) 3:2
C) 4:3
D) 4:1
E) 3:1
25. При взаимодействии 285,7 мл 40%-ного раствора уксусной кислоты
$(\rho=1,05 \text{г/cm}^3)$ с этанолом образуется сложный эфир массой
А) 440 г
В) 176 г
С) 264 г
D) 240 г
E) 88 r

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ХИМИЯ ^{*} ЗАВЕРШЕН

БИОЛОГИЯ

	Den and edition in
	А) Тычинок
	В) Лепестков
	С) Пестиков
	D) Цветоножек
	Е) Чашелистиков
2	. Порошицу имеет
	А) Вольвокс
	В) Арцелла
	С) Инфузория
	D) Эвглена
	Е) Амёба
3	. Белая плесень
	А) Пеницилл
	В) Аспергилл
	С) Мукор
	D) Дрожжи
	Е) Белый
4.	. Количество ребер у человека
	А) 6 пар
	В) 12 пар
	С) 7 пар
	D) 31 napa
	Е) 10 пар
5.	. Наука, изучающая особенности поведения человека называетс
	А) Биологией
	В) Этологией
	С) Педагогикой
	D) Психологией .
	Е) Экологией
6.	. Автор учения о биосфере
	А) В.И.Вернардский
	В) И.В.Мичурин
	С) Н.И.Вавилов
	D) Ж.Б.Ламарк
	Е) В.Н.Сукачев

7. Покровная ткань

А) Сердцевина,

В) Луб.

С) Камбий. D) Пробка. Е) Древесина.

- 8. У вегетативной почки в отличие от генеративной отсутствует А) Зачаточный стебель В) Зачаточный пист С) Почечные чешуйки D) Зачаточный бутон Е) Чешүйки 9. Луковица у: А) Топинамбура. В) Ириса. С) Лилии. D) Алоэ. Е) Кактуса, 10. Шишкоягоды у А) эфедры В) секвойи С) можжевельника D) лиственницы Е) кипариса 11. Травянистое растение семейства розоцветных А) Земляника. В) Томаты. С) Рыжик. D) Бобы. Е) Петуния. 12. Кровеносная система членистоногих А) венозная В) незамкнутая С) замкнутая D) капиллярная Е) отсутствует 13. Отдел позвоночника млекопитающих, содержащий семь позвонков: А) Хвостовой. В) Шейный, С) Поясничный, D) Крестцовый. Е) Грудной.
- 14. К животным тканям относится ткань
 - А) Опорная
 - В) Проводящая
 - С) Соединительная
 - D) Образовательная
 - Е) Выделительная

15. Пигмент глаза содержится в
А) Сетчатке
В) Зрачке
С) Роговице
D) Хрусталике
Е) Радужке
16. Самая крупная артерия
А) Аорта
В) Лёгочная
С) Сонная
D) Печёночная
Е) Почечная
17. Переносчиком возбудителей кишечных заболеваний могут быть
А) Бактерии.
В) Инфузории.
С) Вирусы.
D) Myxii.
Е) Комары.
18. Ядрышки находятся в
А) Лизосомах
В) Митохондриях
С) Ядре
D) Рибосомах
Е) Комплексе Гольджи
19. Основатель гипотезы о возникновении органических вешеств абиогенным
путем
А) Л.Пастер
В) В.И.Вернадский
С) К.А.Тимирязев
D) Д.И.Ивановский
Е) А.И.Опарин
20. Хламидомонада отличается от хлореллы напичием
А) Ядра
В) Хроматофора
С) Красного глазка
D) Цитоплазмы
Е) Вакуоли
21. Гормоны инсулин и глюкагон регулируют содержание в крови
А) Крахмала
В) Белка
С) Глицерина
D) Глюкозы
E) АТФ ·

22. Функция кожи А) транспортная В) рефлекторная С) токсическая D) проводящая Е) терморегуляторная 23. Сближение и соединение гомологичных хромосом в мейозе – это А) Кроссинговер В) Транскрипция С) Трансляция D) Конъюгация Е) Партеногенез 24. Мутация, вызываемая поворотом фрагмента ДНК на 180⁰ А) Дефишенсия В) Инверсия С) Интродукция D) Дупликация

Е) Сапрофиты

25. Организмы, живущие только в одном месте на планете

Е) Делеция

A) ЭндемикиB) ПаразитыC) АвтотрофыD) Гетеротрофы

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ БИОЛОГИЯ ЗАВЕРШЕН

ГЕОГРАФИЯ

1. Горизонталями называют линии, соединяющие точки с одинаковыми
показаниями
А) Высот
В) Давления
С) Осадков
D) Времени
Е) Температур
2. Самый нижний слой атмосферы
А) стратосфера
В) ионосфера
С) тропосфера
D) мезосфера
Е) термосфера
3. Сочетание компонентов природы – это
А) Природный комплекс
В) Географическая оболочка
С) Биосфера
D) Круговорот веществ
Е) Зональность
4. Алжир, Египет, Ливия, Марокко страны Африки.
А) Северной.
В) Западной.
С) Южной.
D) Центральной.
Е) Восточной.
5. На юге - востоке Казахстан граничит с
А) Росси с й
В) Узбекистаном
С) Китаем
D) Афганистаном •
Е) Туркменистаном
6. Из перечисленных наибольший объем торговли Казахстана с
А) Узбекистаном
В) Украиной
С) Россией
D) Латвией
Е) Молдовой

- 7. В состав Океании входит
- А) Шпицберген
- В) Исландия
- С) Шри-Ланка
- D) Мадагаскар
- Е) Фиджи
- 8. Русские ученые, занимавшиеся изучением природы Казахстана:
- А) П.П. Семенов Тян-Шанский, И.В. Мушкетов, Н.А. Северцов.
- В) Л.С. Берг, Ш. Уалиханов, Ф. Магеллан.
- С) Аль-Фараби, Н.А. Северцов, Марко Поло.
- D) К.И. Сатпаев, Л.С. Берг, Н.Н. Миклухо-Маклай.
- Е) Дж. Кук, Абель Тасман, И. В. Мушкетов.
- 9. На стыке государственных границ Казахстана, Кыргызстана, Китая находится:
 - А) Алтай
- B) Cayp
- С) Тарбагатай
- D) Жетысуйский Алатау
- Е) Центральный Тянь Шань
- 10. Между долинами рек Чу и Сырдарья протянулись горы
 - A) Cayp.
 - В) Жунгарский Алатау.
 - С) Каратау.
 - D) Мугоджары.
 - Е) Алтай.
- 11. Заповедник в пустынной зоне:
 - А) Маркакольский.
 - В) Устюртский.
 - С) Кургальжинский.
 - D) Наурзумский.
 - Е) Алматинский.
- 12. Крупнейшее предприятие черной мсталлургии полного цикла Казахстана:
 - А) Жезказганский горно-металлургический комбинат.
 - В) Восточно-Казахстанский полиметаллический комбинат.
 - С) Балхашский горно-металлургический комбинат.
 - D) Актюбинский ферросплавный завод.
 - Е) Карагандинский метадлургический комбинат.

Доля коренного населения Австралии составляет 1) 70 % 1) 50 % 2) 1 % 2) 85 % 30 % Вемная ось расположена к плоскости орбиты под углом: 1) 23,5° 2) 33,5° 2) 66,5° 1) 90° 1) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к 2) холодной зимс и теплому лету
1) 1 % 1) 85 % 1) 30 % Вемная ось расположена к плоскости орбиты под углом: 1) 23,5° 1) 33,5° 1) 66,5° 1) 90° 1) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
9) 85 %) 30 % Вемная ось расположена к плоскости орбиты под углом: () 23,5° () 33,5° () 66,5° () 90° () 10° () Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
30 % Земная ось расположена к плоскости орбиты под углом: 323,5° 33,5° 366,5° 390° 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
Вемная ось расположена к плоскости орбиты под углом: 23,5° 33,5° 66,5° 990° 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
) 23,5°) 33,5°) 66,5°) 90°) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
) 23,5°) 33,5°) 66,5°) 90°) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
) 66,5° р) 90°) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
) 66,5° р) 90°) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
) 90°) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
) 10° Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
Кестколиственные вечнозеленые леса и кустарники состоят из растений, риспособленных к
риспособленных к
·
) жаркому и сухому климату в течение года
) сухой зиме и влажному лету
) теплому и влажному климату в течение года
) средиземноморскому климату
В северном полушарии умеренные воздушные массы господствуют летом
) Только в умеренном климатическом поясе
) В умеренном, субтропическом и субарктическом
) В тропическом и субтропическом
) В умеренном и субарктическом
) В тропическом и субокваториальном
Срупное месторождение полиметаллов в Каратау
) Текели
) Ащысай
) Жетикара
) Каражал
) Риддер
На 2008 год поголовье птиц в Казахстане 30,1 млн. голов, Сколько
римерно приходилось голов на каждого казахстанца
) 4
) 3,1
3,5
)5
) 1,8

- . 25. Первые крупные промышленные районы Англии сформировались в районе
 - A) добычи угля
 - В) лесов
 - С) обрабатываемых земель
 - D) благоприятного климата
 - Е) добычи золота

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ГЕОГРАФИЯ ЗАВЕРШЕН

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ

1. Основатель буддизма:
А) Сиддхартха Гаутама
В) Лао Цзы
С) Мухаммед
D) Конфуций
Е) Инсус Христос
2. Кастовая система попучила развитие в:
А) Китае
В) Индии
С) Египте
D) Персии
Е) Япониоп В
3. Тридцать лет на создание поэмы «Шахнаме» («Книга о царях») потратил:
А) Юсуф Баласагуни.
В) Алишер Навои.
С) Абу Насыр Аль-Фараби.
D) Ахмед Йасауи.
Е) Абулькасим Фирдоуси.
4. Расцвет культуры Возрождения:
A) XVIII B.
B) XIV B.
C) XVI-XVII вв.
D) XV-XVI BB.
E) XII B.
5. Мировой экономический кризис разразился в:
А) 1918–1920 гг.
В) 1929–1933 гг.
C) 1914–1918 rr.
D) 1933–1939 ft.
Е) 1920–1924 гг.
6. В 1949 году западная часть Германии стала называться:
А) НРБ
В) ГДР
С) СФРЮ
D) Φ P Γ
Е) ЧССР
7. Торговая площадь в Древнем Риме:
А) Центурия
B) Aropa
С) Термы
D) Курия
Е) Форум

- 8. Последний король из династии Меровингов: А) основал новую династию В) был заключен в монастырь С) заключил унию с Византией D) объявил себя императором Е) принял христианство 9. В 1789 году король Людовик XVI принял решение: А) подавить революцию силой В) обратиться за помощью к Англии С) переименовать Генеральные штаты в Учредительное собрание D) отменить феодальные повинности Е) эмигрировать за границу 10. В течение XVII-XVIII вв. Россия осваивала: А) Среднюю Азию В) Сибирь С) юго-восток Казахстана D) Молдову Е) Закавказье 11. В 1912 г. в феврале президентом Китайской Республики стал: А) Юань-Шикай. В) Ли Сючен. С) Пу И. D) Цы Си. Е) Чан Кайши. А) вступления в войну Японии В) всеобщей мобилизации в России
- 12. Германия объявила войну России и Франции в 1914 г. под предлогом: С) агрессивности Османской империи D) преимущества военно-морских сил блока Антанты Е) убийства наследника австро-венгерского престола

13. В результате свержения династии Габсбургов 12 ноября 1918 г. была

14. В ходе освободительного движения в Индии в начале XX века идею

свараджа (самоуправления) отстаивало левое крыло:

С) Индийского национального конгресса

провозглашена республикой:

А) Австрия

В) Бельгия

D) Польша

Е) Германия

А) партии «Гериндо»

Е) Компартии Индии

В) Мусульманской лиги

D) Халифатистского движения

С) Финляндия

15. В странах Восточной и Юго-Восточной Европы в 1944 году начались

17. Местопребыванием секретариата Всемирного Совета Мира является

18. "Марионеточный" режим во Франции, во время второй мировой войны

21. Христианская церковь в VI векс превратилась в союзника императора:

народно-демократические революции в связи с:

В) Вступлением англо-американских войск

столица одной из стран Северной Европы:

19. Режим талибов был свергнут силами:

20. Храм Парфенон в Древней Греции построен только из:

Изгнанием фашистов советскими войсками

16. Главная проблема Пятой республики во Франции в 1958 г.:

С) Ростом движения Сопротивления

А) Экономическим подъемом

Е) Открытием второго фронта

А) Бирма.

C) HATO.

D) Алжир.

Е) Сирия.

С) Осло

А) Рейкьявик

В) Копенгаген

D) Хельсинки

Е) Стокгольм

возглавил:

А) Балольо.

В) Де Голль.

С) Петэн.

Е) Эррио.

D) Франко.

А) оппозиции

D) соседних стран

В) Франции

С) России

E) CHIA

А) мрамора

С) известняка

А) Октавиана

В) Юстиниана

С) Веспасиана

D) Диоклетиана Е) Феолосия

D) кирпича

Е) гранита

В) дерева

В) Вьетнам.

- 22. В XVII в система землевладения в Османской империй стала распадаться в связи с:
 - А) вторжением соседних государств
 - В) национально-освободительным движением
 - С) разорением родственников султана
 - D) разорением ремесленников
 - Е) новыми военными походами
- Теория народничества в России была результатом развития на крестьянской почве идей:
 - А) Трудового общества А.Смита.
 - В) Общественного договора.
 - С) «Золотого века» Платона и Аристотеля.
 - D) Утопического социализма.
 - Е) Естественного права.
- 24. Рабство в США было уничтожено в:
 - A) 1787 г.
 - В) 1825 г.
 - С) 1863 г.
 - D) 1867 г.
 - Е) 1890 г.
- 25. Немецкий композитор, почти полвека игравший в соборах Лондона:
 - А) Гендель
 - В) Бах
 - С) Моцарт
 - D) Штраус
 - Е) Шопен

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ ЗАВЕРШЕН

ЛИТЕРАТУРА

- 1. К лиро-эпическим произведениям относятся:
- А) стихотворение А. Твардовского «Я убит подо Ржевом».
- В) пьеса А. П. Чехова «Вишнёвый сад».
- С) повесть А. П. Чехова «Драма на охоте».
- D) поэма П. Антокольского «Сын».
- E) рассказ М. Горького «Старуха Изергиль».
- 2. Укажите пропущенное слово в строках из басни И.А.Крылова «Квартет»: «Проказница Мартышка, Осёл, Козел и косолапый Мишка... сыграть квартет»:
- А) затеяли
- В) собралися
- С) решили вдруг
- D) надумали
- Е) задумали
- 3. Вакулой в повести Н. В. Гоголя «Ночь перед Рождеством» зовут
- А) кузнеца.
- В) Голову.
- С) запорожца.
- D) шинкаря.
- Е) дьяка.
- 4. Главным героем автобиотрафической трилогии Л. Н. Толстого «Детство», «Отрочество», «Юность» является
 - А) Сережа Ивин.
- В) Иленька Грап.
- С) Карл Иванович.
- D) Володенька Иртеньев.
- Е) Николенька Иртеньев.
- 5. Писателем Казахстана является
- А) В. Г. Короленко.
- В) Л. Н. Толстой.
- С) И. П. Шухов.
- D) А. М. Горький,
- Е) Ю. П. Казаков.
- 6. Никита Моргунок герой поэмы А.Т.Твардовского
- А) «Дом у дороги».
- В) «Василий Теркин».
- С) «По праву памяти».
- D) «За далью даль».
- E) «Страна Муравия».

7. Укажите стихотворный размер приведенных строк А.Ахматовой:
«От других мне хвала – что зола,
От тебя и хула — похвала»:
А) хорей.
В) анапест.
С) амфибрахий.
D) ямб.
Е) дактиль.
8. Молодость и красота невесты, удаль и статность жениха восхвалялись в
А) кодяцках.
В) купальских песнях.
С) величальных песнях.
D) свадебных причитаниях.
Е) подблюдных песнях.
9. «Побил силу великую» у города Чернигова
А) Святогор.
В) Микула Селянинович.
С) Илья Муромец.
D) Добрыня Никитич.
Е) Алеша Попович.
10. Ребята (К.Г.Паустовский, «Теплый хлеб») считали колдуном
А) коня мельника Панкрата.
В) Фильку.
С) командира кавалерийского отряда.
D) солдата.
Е) Панкрата.
11. Согласно древнегреческой мифологии, музы, спутницы Аполлона, были
дочерьми Зевса и богини памяти
А) Геры,
В) Мнемосины.
С) Фемиды.
D) Деметры.
Е) Леды.
12. Сальери говорит (маленькая трагедия А.С.Пушкина «Моцарт и
Сальери»):
« поставил я подножием искусству». Вставьте пропущенное слово.
А) красоту.
В) труд.
С) ремесло.
D) вдохновение.
Е) творчество.

- 13. Первым в русской литературе из поэтов-классицистов стал в стихах говорить о себе, о своих мыслях и чувствах:
 - А) Сумароков,
 - В) Державин.
 - С) Ломоносов.
 - D) Кантемир.
 - Е) Хемницер.
- 14. В поединок с барсом вступает герой поэмы
 - А) Д.Г. Байрона «Лара».
 - В) А.С. Пушкина «Цыганы».
 - С) М.Ю. Лермонтова «Мцыри».
 - D) Д.Г. Байрона «Паломничество Чайльд Гарольда».
 - Е) А.С. Пушкина «Полтава».
- Произведение Ф.М., Достоевского, в котором «маленький человек» рассказывает сам о себе,
 - А) «Преступление и наказание».
 - В) «Записки из Мертвого дома».
 - С) «Идиот».
 - D) «Братья Карамазовы».
 - E) «Бедные люди».
- 16. При описании губернских дам в поэме «Мертвые души» Н.В. Гоголь использует:
 - А) иронию.
 - В) олицетворение.
 - С) сарказм.
 - D) метафору.
 - Е) гиперболу.
- 17. М. Горький автор пьесы
 - А) «Чайка».
 - В) «Бесприданница».
 - С) «На дне».
 - D) «Живой труп».
 - E) «Дядя Ваня».
- 18. Писатель-философ, давший в своих произведениях художественное исследование революционных преобразований
 - А) М.М.Зощенко.
 - В) А.А.Фадеев.
 - С) М.М.Щолохов.
 - D) А.П.Платонов.
 - Е) Е.И.Зайцев,

- 19. «Возвысить степь, не унижая горы» творческое кредо поэта
 - А) Б.Ш.Окуджавы.
 - В) О.О.Сулейменова.
 - С) Сагин-Гирея Байменова.
 - D) О.Шиленко.
 - Е) И.А.Бродского.
- 20. «Простите! Да, я мучил вас,
 - *Но ...»*. Укажите пропущенные слова губернатора Иркутска княгине Трубецкой (поэма Н.А.Некрасова «Русские женщины»)
 - А) мучился и сам.
 - В) трудно было мне.
 - С) глухи вы к моим советам.
 - D) жестоки вы к себе.
 - Е) строгий я имел приказ.
- 21. «Сказание о Кожемяке», повесть «Об убиении Бориса» это части древнерусского произведения
 - А) «Слово о полку Игореве».
 - В) «Повесть о Горе-Злочастии».
 - С) «Остромирово Евангелие».
 - D) «Сказание о Борисе и Глебе».
 - E) «Повесть временных лет».
- 22. Укажите афоризм, в котором заключена идея «Песни о Соколе»
- · М.Горького.
- А) Безумство храбрых вот мудрость жизни.
- В) Рожденный ползать летать не может.
- С) «Я видел небо».
- D) Пусть те, что землю любить не могут, живут обманом.
- Е) Летай иль ползай, конец известен: все в землю лягут, всё прахом будет.
- 23. В издаваемом А. С. Пушкиным журнале «Современник» была опубликована его повесть
 - А) «Капитанская дочка».
 - В) «Гробовщик».
 - С) «Пиковая дама».
 - D) «Станционный смотритель».
 - E) «Выстрел».
- 24. Идея повести В.Быкова «Сотников»:
 - А) физически слабый может стать героем.
 - В) «Обойти судьбу» значит предать.
 - С) нравственный компромисс может привести к предательству.
 - D) в памяти людской останется Сотников.
 - Е) от судьбы не уйдешь.

- 25. "Век скоро кончится, но раньше кончусь я ... " Укажите, какой поэт стал завершителем XX столетия.
 - А) И. Бродский
 - В) Д. Самойлов
 - С) Б. Слуцкий
 - D) Б. Чичибабин
 - Е) Б. Окуджава

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ ЛИТЕРАТУРА ЗАВЕРИЈЕН

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	7. Выберите правильные варианты ответов и вопросов в диалоге. "Will you get the TV programme, please, and see what's on this evening?"
. Составьте слово. s, e, a, c, u, i, t, s.	yearing:
A) suitcase.	A) I like programme 2.
B) tuisseca.	B) The TV programme. Do you know it?
C) casuitse.	C) The programme, please. Thank you.
D) catuisse.	D) I'll get the TV set. And will you?
E) caessuit.	E) Sure. Would you like programme 1?
2. Выберите правильный вариант:	8. Вставьте артикль:
двести тридцать пять	He entered post office and made a telephone call to his wife.
A) two hundreds thirty five.	A) Any
B) two hundreds and thirty five.	B) The
C) two hundreds of thirty five.	C) An
D) two hundred and thirty-five.	D) -
E) two hundred of thirty five.	E) A
3. Выберите нужное местоимение.	•
Did ring me up?	9. Выберите правильный вариант предлога:
A) Somewhere.	There were 500 passengers board.
B) Somebody.	A) on
C) No.	B) over
D) Nobody.	C) for
E) Anybody.	D) at
4. Глаголы настоящего времени 3 лица единственного числа	E) in
образуются с помощью:	10. Противоположное значение слова "definite":
A) - ed	A) Redefinite.
B)-ly.	B) Imdefinite.
(e)s.	C) Indefinite.
D) – full.	D) Undefinite.
E) – ness.	E) Ildefinite.
5. Выберите правильный ответ:	11. Образуйте новое слово от "hope" с помощью следующих суффиксов.
Are you going to invite her to the party?	A) Able,
A) Yes, it is.	B) Ism.
B) Yes, there is.	C) Ful.
C) Yes, I shall.	D) Tion.
D) No, I shan't.	E) Ly.
E) Yes, I am.	12. Выберите порядковое числительное:
6. Выберите правильный вариант ответа.	A) Second.
	B) Threeth
When do Americans celebrate Independence Day?	C) Twoth.
A) March 8.	D) Thousands.
B) December 25.	E) Twelve.
C) February 14.	
D) July 4.	
E) June 4.	

13. Найдите правильную степень сравнения прилагательного:
The Mississippi River is the waterway in the United States.
A) Most great.
B) Greatest.
C) Greaterest.
D) Greaterer.
E) Greater.
14. Выберите ответ, обращая внимание на местоимение.
This is George. He is an old friend of
A) I.
B) mine.
C) my.
D) me.
E) myself.
15. Выберите правильный вариант множественного числа существительного:
Their are
A) Step-fathers, twins.
B) Steps-father, twins.
C) Step-father, twin.
D) Steps-fathers, twins.
E) Step-father, twins.
16. Выберите правильный вариант притяжательной формы
существительного:
hat was very funny at the circus.
A) The horsies'.
B) The horse's.
C) The horses.
D) Horses'.
E) The horse.
17. Выберите правильную форму сказуемого:
I understood that I him somewhere before
A) Didn't see.
B) Haven't see.
C) Had see.
D) Had saw.
E) Had seen.

18. Составьте предложение из данных слов:

2 3 4 5 6

Want their protect they to future

- A) 4/1/5/3/2/6
- B) 2/4/6/5/1/3
- C) 4/6/1/3/5/2
- D) 6/4/5/1/3/2
- E) 3/4/5/6/1/2
- 19. Прочитайте текст и выполните задание.

A dog steals a piece of meat from the cook, and on his way to a safe place where he will eat it, he crosses a bridge over a river. He looks down and sees his own reflection in the water. He thinks, "there is another dog down there with a piece of meat in its mouth which is larger than mine. I shall take it away and then I shall have two pieces of meat". He begins to bark (лаять) to frighten the other dog, but when he opens his mouth, his piece of meat drops out and falls into the water.

Завершите предложение согласно содержанию текста.

A dog

- A) is sitting near the cook.
- B) takes a piece of meat from the cook without permission.
- C) guards the house.
- D) is very old.
- E) barks at the people.
- 20. Найдите окончание пословицы:

Practice ...

- A) ... is half done.
- B) ... until trouble troubles you.
- C) ... costs nothing.
- D) ... better than wealth.
- E) ... makes perfect.
- 21. Выберите правильный модальный глагол:

You ... open the window. It is stuffy here.

- A) Need.
- B) Can't.
- C) Has to.
- D) Should.
- E) Are to.

22. Выберите правильный вариант

I'd like ...

- A) you join us.
- B) you to join us.
- C) you joining us.
- D) your join to us.
- E) your joining with us.
- 23. Найдите правильный вариант глагола.
 - If you ... so much money, I ... angry.
 - A) won't spend / wouldn't be
 - B) hadn't spent/ will be
 - C) hadn't spent / wouldn't have been
 - D) didn't spent / wouldn't have be
 - E) hasn't spent / won't be
- 24. Определите название формы по приведенному примеру:

To have gone.

- A) Perfect Infinitive Active.
- B) Indefinite Infinitive Active.
- C) Participle 2.
- D) Participle 1.
- E) Gerund.
- 25. Выберите предложение с Participle II:
 - A) She is driving a car at this moment.
 - B) He left the room without saying a word.
 - C) She watered the flowers and left the room.
 - D) The watches made in Japan are very popular.
 - E) It was raining all day long.

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

немецкий язык

,
1. Вставьте нужный глагол:
Oljas Vaterin Deutschland zwei Wochen.
A) wart
B) hatte
C) war
D) hat
E) bist
2. Выберите правильный вариант:
"Hier sind zwei Bilder bitte die Bilder!"
A) Beschreibe
B) Schreibe
C) Erzähle
D) Zähle
E) Erkläre
3. Поставьте нужный артикль:
Das ist Almaty. Almaty ist große Stadt.
A) einer
B) der
C) ein
D) eine
E) einen
4. Выделите существительное мужского рода:
A) Haus
B) Ferien
C) Text
D) Zimmer
E) Pause
5. Поставьте вопрос к выделенной части предложения:
Die Schüler gehen in den Zirkus.
A) Wohin?
B) Was?
C) Wo?
D) Wann?
E) Wer?

6. Образуйте вопросительное предложение:	12. Найдите нужное слово:
Eine Karte ¹ , schickt ² , uns ³ , ihr ⁴ , mal ⁵	Die Gesundheit hat sich zweifellos verbessert.
A) 14523	A) Des Patienten.
B) 24351	B) Des Patient.
C) 34512	C) Patient.
D) 34521	D) Dem Patienten.
E) 32541	E) Den Patienten.
7. Вставьте глагол:	13. Вставьте окончание прилагательного:
Wie lange er krank?	Jener alt Gelehrte bekommt zu wenig Geld.
A) ist/gewesen	A) er
B) waren	B) en
C) bin/gewesen	C) em
D) seid/gewesen	D) es
E) sein	E) e
8. Вставьте нужный предлог:	14. Поставьте нужное местоимение:
Ich bat den Vorsitzenden das Wort.	Wir treffen heute Abend.
A) um	A) Uns.
B) gegen	B) Ihr.
C) durch	C) Unser,
D) bis	D) Euer.
E) für	E) Sich.
9. Подберите эквивалент данного предложения.	15. Выберите правильное числительное:
Der von den Schülern aktiv besuchte Sprachzirkel half ihnen sehr.	Die Wolga ist Fluss in Russland,
A) Der Sprachzirkel, den die Schüler aktiv besuchten, half ihnen sehr.	A) der erster
B) Der Sprachzirkel, der von den Schülern besucht worden war, half ihnen sehr.	B) der eine
C) Der Sprachzirkel, der von den Schülern mitgemacht wurde, half ihnen sehr.	C) der erste
D) Der Sprachzirkel, der von den Schülern besucht wurde, sollte ihnen helfen.	D) einster
E) Der Sprachzirkel, der den Schülern half, wurde sehr besucht.	E) der einste
10. Какое из следующих предложений имеет значение долженствования?	16. Вставьте предлог:
A) Wir haben jeden Tag 6 Stunden.	Unsere Eheringe sind reinem Gold.
B) Meine Freundin hat den Wunsch, ins Theater zu gehen.	A) hinter
C) Du hast am Sportfest teilgenommen.	B) von
D) Sie haben keine Zeit.	C) aus
E) Wir haben noch viel zu schreiben.	D) in
11. Выберите правильный вариант модального глагола.	E) auf
- Bleibst du hier?	17. Вставьте нужное слово.
- Nein, ich weggehen.	Warum fährst du denn in den Harz? In den Alpen gibt es viel Berge!
A) mag	A) hohe
B) wolle	B) hohere
C) konne	C) hochere
D) durf	D) höhere
E) muss	E) höchere

вопросительное предложение:	12. Найдите нужное слово;
schickt ² , uns ³ , ihr ⁴ , mal ⁵	Die Gesundheit hat sich zweifellos verbessert.
omital, and, all , illai	A) Des Patienten.
	B) Des Patient.
·	C) Patient.
	D) Dem Patienten.
	E) Den Patienten.
агол:	13. Вставьте окончание прилагательного:
er krank?	Jener alt Gelehrte bekommt zu wenig Geld.
	A) er
en	B) en
200	C) em
sen	D) es
esen	E) e
	14. Поставьте нужное местоимение:
жный предлог:	Wir treffen heute Abend.
/orsitzenden das Wort.	A) Uns.
	B) Ihr.
	C) Unser.
	D) Euer.
	E) Sich.
эквивалент данного предложения.	15. Выберите правильное числительное:
Schülern aktiv besuchte Sprachzirkel half ihnen sehr.	Die Wolga ist Fluss in Russland,
chzirkel, den die Schüler aktiv besuchten, half ihnen sehr.	A) der erster
chzirkel, der von den Schülern besucht worden war, half ihnen sehr.	B) der eine
chzirkel, der von den Schülern mitgemacht wurde, half ihnen sehr.	C) der erste
chzirkel, der von den Schülern besucht wurde, sollte ihnen helfen.	D) einster
hzirkel, der den Schülern half, wurde sehr besucht.	E) der einste
едующих предложений имеет значение долженствования?	16. Вставьте предлог:
n jeden Tag 6 Stunden.	Unsere Eheringe sind reinem Gold.
eundin hat den Wunsch, ins Theater zu gehen.	A) hinter
m Sportfest teilgenommen.	B) von
keine Zeit.	C) aus
noch viel zu schreiben.	D) in
равильный вариант модального глагола.	E) auf
hier?	17. Вставьте нужное слово.
. weggehen.	Warum fährst du denn in den Harz? In den Alpen gibt es viel Berge!
	A) hohe
	B) hohere
	C) hochere
	D) höhere
•	177 HUNGLO
	E) höchere

 18. Придаточное предложение отвечает на вопрос Das Auto, dessen Bremsen nicht in Ordnung sind, darf nicht gebraucht werden. A) welches? B) wozu? C) warum? D) unter welcher Bedingung? E) wann?
19. Вставьте нужный союз:
Wir stellten uns unter einen Baum, der Regen dauerte. A) nachdem B) ob C) dann D) solange E) daß
 20. Одно из предложений ошибочно. Найдите его: A) Er bat mich um Hilfe. B) Er bittet um Geld. C) Ich bitte dich darum. D) Wir haben euch um nichts geboten. E) Die Kinder baten die Eltern um Verzeihung.
 21. Найдите предложение в Passiv: A) Die Mutter deckte den Geburtstagstisch allein. B) Der Geburtstagstisch wird von der Mutter allein gedeckt. C) Die Mutter wird den Geburtstagstisch allein decken. D) Den Geburtstagstisch wurde von der Mutter allein gedeckt. E) Die Mutter hat den Geburtstagstisch allein gedeckt.
22. Найдите существительное, имеющее множественное число: A) das Obst B) das Fieber C) der Honig D) das Fleisch E) das Gesicht

23. Определите по словообразовательной форме глаголы:
1. kaufen
2. bäckerei
3. unglück
4. gründen
5. grünlich
6. meinen
7. berichten
8. bildung
A) 1368.
B) 1356.
C) 1467.
D) 2467.
E) 2358.
24. Дополните предложение:
Das Antonym zur Wörterverbindung "keine Hilfe leisten" ist
A) sich interessieren für
B) erweitern
C) loben
D) sich kümmern um
E) schimpfen
25. Дополните предложение:
Die Schweizer sprechen vier Landessprachen: Deutsch, Französisch, Italienisch
und
A) Lateinisch
B) Tschechisch

ТЕСТ ПО ПРЕДМЕТУ НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК ЗАВЕРШЕН

C) Englisch
D) Rätoromanisch

E) Polnisch

Скачать пробные тесты ЕНТ 2014 на русском языке

http://ymnik.kz/files/2014/?l=1

Проверить ответы ЕНТ 2014 серии 71ХХ

http://ymnik.kz/answers/2014/7101/