

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТЕСТЫ

по предметам
«КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК» и «БИОЛОГИЯ»
для итоговой аттестации

(общественно-гуманитарное направление)

1737 вариант

ФИО _____

Город (область) _____

Район _____

Школа _____ Класс _____

Подпись учащегося _____

2020 год



ВНИМАНИЕ!

1. Данная книжка содержит тесты по предметам **КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК** и **БИОЛОГИЯ**.
2. Время тестирования -160 минут (2 ч. 40 мин).
3. Тест по предмету **КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК** состоит из трех блоков: «Аудирование», «Лексико-грамматический блок» и «Чтение». По блокам «Аудирование» и «Чтение» Вам предлагается по два текста с пятью тестовыми заданиями с выбором одного правильного ответа из пяти предложенных. «Лексико-грамматический блок» предусматривает 20 тестовых заданий с выбором одного правильного ответа.
4. Тест по предмету по выбору состоит из 40 тестовых заданий: 20 тестовых заданий с выбором одного правильного ответа, 20 тестовых заданий с выбором одного или нескольких правильных ответов.
5. За время тестирования необходимо выполнить тестовые задания по предмету **КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК**, затем по предмету **БИОЛОГИЯ**.
6. Все необходимые расчеты можно производить на свободных местах книжки.
7. После завершения тестирования книжка должна быть сдана дежурному.
8. **Во время тестирования запрещается:**
 - без разрешения выходить из класса;
 - пересаживаться с места на место;
 - обмениваться экзаменационными материалами, переписывать;
 - использовать сведения, раскрывающие содержание тестов и кодов правильных ответов к ним;
 - пользоваться информационными материалами, электронными записными книжками, калькуляторами, телефонами и др. средствами коммуникации.

КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

Аудирование

Инструкция: «Внимательно послушайте текст и выполните задания по тексту».

1. Жас отауға ағайын-туыстар шашу шашып келетін салт
А) «Қыз қашар»
В) «Атбайлар»
С) «Біз шаншар»
D) «Ұрын келу»
Е) «Аушадияр»
2. Атбайлар дәстүрі бойынша жақын туыстары беретін сый түрі
А) көрпе
В) кәде
С) байғазы
D) тәбәрік
Е) біз
3. Қыз бен жігіттің бір-бірін көріп, тілдесуі болатын той
А) «Ұрын той»
В) «Біз шаншар»
С) «Кәде»
D) «Атбайлар»
Е) «Аушадияр»
4. «Біз шаншар» салты білдіреді
А) «Босағасы берік болсын» деген ақ бата, тілегі
В) «Бізде ұл, сізде қыз бар» құда болайық деуі
С) жігіттің іні-қарындастарына сыйлықтар беруі
D) екі жастың бірін-бір көріп, тілдесуі
Е) тағы бір әйелдің тәбәрік сұрауы
5. Аушадияр дегеніміз
А) жастар үшін көңілді, думанды тойлардың бірі
В) жас отауға ағайын-туыстар шашу шашатын дәстүр
С) күйеу қалыңдығын алуға келгенде атын байлайтын дәстүр
D) үйлену тойы кезінде айтылатын дәстүрлі өлең
Е) бір топ ақсақалдар бойжеткен қызы бар үйге құда түсетін салт

Инструкция: «Внимательно послушайте текст и выполните задания по тексту».

6. Қазақ киіз үйінің ең таңдаулысы
 - A) үлкен үй
 - B) отау
 - C) кіші үй
 - D) қара шаңырақ
 - E) орда
7. Ең таңдаулы киіз үйдің қанат саны
 - A) төрт
 - B) екі
 - C) алты
 - D) сегіз
 - E) он екі
8. Қорған ішінде болмаған
 - A) құдығы
 - B) ханның арғымақтары
 - C) саялы бақ
 - D) аспалы көпір
 - E) су тартатын шығыры
9. Ордада қабылданған адамдар
 - A) елшілер мен құрметті қонақтар
 - B) қарапайым халық
 - C) хандар мен сұлтандар
 - D) сұлтандар мен билер
 - E) қолбасшылар мен батырлар
10. Қорғандағы қақпа аузында тұрады
 - A) кеңесшілер
 - B) уәзірлер
 - C) елшілер
 - D) күзетшілер
 - E) құрметті қонақтар

Лексико-грамматический блок

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных».

1. Синонимдік қатар
 - A) еңбекақы, жалақы, айлық
 - B) дүние, әлем, тазалық
 - C) жұмысшы, іскерлік, табыс
 - D) аспан, ғарыш, денсаулық
 - E) көмек, жәрдем, еңбек
2. «Жіңішке» сөзінің антонимі
 - A) Семіз
 - B) Қысқа
 - C) Қара
 - D) Жуан
 - E) Күшті
3. «А, О, Ұ, Ы» дыбыстарының түрі
 - A) қысаң
 - B) жуан
 - C) езулік
 - D) еріндік
 - E) ашық
4. Ашық буыннан құралған сөздер қатары
 - A) Ұшқыш, кемеңгер
 - B) Тұйық, қатаң, үнді
 - C) Ана, терезе
 - D) Ас, астық
 - E) Доп, дәптер
5. Негізгі түбір сөз
 - A) қуыршақ
 - B) пайдалы
 - C) жұмысшы
 - D) кешегі
 - E) жасылдау
6. Түбір зат есімді қатар
 - A) шөп, жұрт
 - B) жаса, қорға
 - C) білім, өнер
 - D) біз, әркім
 - E) түн, түнер

7. Сапалық сын есім
- A) даналық
 - B) білімді
 - C) қайырымды
 - D) ақылды
 - E) ыстық
8. Болымсыз етістік
- A) сөйлесіп отыр
 - B) сөйлесті
 - C) сөйлескен
 - D) сөйлеседі
 - E) сөйлеспеді
9. Құрамындағы жай сөйлемнің баяндауыштары тең дәрежеде байланысатын құрмалас сөйлемнің түрі
- A) Сұраулы
 - B) Жай сөйлем
 - C) Салалас
 - D) Аралас
 - E) Сабақтас
10. Тұрлаусыз сөйлем мүшелерінің саны
- A) 4
 - B) 3
 - C) 2
 - D) 5
 - E) 1
11. *Өнер – таусылмас азық, жұтамас ...*
- Мақалдың жалғасы
- A) парыз
 - B) аштық
 - C) намыс
 - D) байлық
 - E) білім
12. Жуан, жіңішке, езулік, еріндік дауысты дыбыстар араласып келген сөздер қатары
- A) елтаңба, аққұба
 - B) аққұтан, бірқазан
 - C) жұмыс, баспасөз
 - D) әнұран, құрмет
 - E) үлкен-кіші, мереке

13. Туынды түбір сөз

Жас ұрпаққа батырлықтың үлгілерін көрсетті.

- A) үлгілерін
- B) ұрпаққа
- C) батырлықтың
- D) жас
- E) көрсетті

14. Қарсылықты мағынаны білдіретін жалғаулығы бар сөйлем

- A) Ұлжан үйінде не кесте тоқиды, не кітап оқиды.
- B) Бөлмелеріңіз жақсы екен, бірақ ыстық қой өзі.
- C) Әбіш айтқан сөзден шошынарын да, қуанарын да білмеді.
- D) Аялдамаға я автобус тоқтайды, я троллейбус тоқтайды.
- E) Біресе жүзі сұрланып, біресе құлағы қызарып отырды.

15. Қалау райлы сөйлем

- A) Қаламды орнына қойды
- B) Оны көргісі келеді
- C) Кітапты тез оқы
- D) Сұрақ қойса болады
- E) Есікті жылдам жапты

16. Атаулы сөйлем

- A) Қыс келді
- B) Көңіл көтеріңкі
- C) Күн суық болды
- D) Аспан ашық
- E) Аппақ қар

17. Қыстырма сөз қатысқан сөйлем

- A) Қазақ халқының әндері, шіркін, неткен әдемі.
- B) Ризамын, балам, ризамын!
- C) Балалар! Бір жағадан бас, бір жеңнен қол шығаратын кез келді.
- D) Айтшы, жаным, айтшы!
- E) Осының бәрін, әрине, өзі істей алмайды.

18. Антоним қатысқан сөйлем

- A) Ерлік пен ездік жайлы ой-толғаныстары бар.
- B) Басқа адамды түсіну оңай емес.
- C) Оқушыларға барлық жағдай жасалған.
- D) Қауіп бар жерде қатер бар.
- E) Ол асқан ақылды, сөзге ұста адам екен.

19. Етістіктен зат есім тудыратын жұрнақ

- A) -шық
- B) -й
- C) -дық
- D) -қар
- E) -лық

20. Тыныс белгісі дұрыс қойылған сөйлем

- A) Жер біздің – ортақ үйіміз.
- B) Ақылды, қария ағып жатқан дария.
- C) Талап талмас – қанат.
- D) Айту менің парызым.
- E) Жастар – еліміздің мақтанышы.

Чтение

Инструкция: *«Внимательно прочитайте текст и выполните задания по тексту».*

Түркістан

Түркістан – бабаларымыздың көне қаласы. Ол Қаратау мен Сырдария өзендерінің ортасында, Ұлы Жібек жолының бойында орналасқан. Ежелгі қалаға тырнадай тізілген қоңыраулы керуендер Батыстан да, Шығыстан да келіп жататын болған. Ерте заманда қала Шабғар деп аталатын. Мұсылман діні орныққаннан бастап қала Иасы деп аталған. Ақын Қожа Ахметтің Иасауи болатыны осы тұс. Моңғол жаугершілігінен кейін қала Түркістан атанды. Түркістан «түріктер мекені» деген сөз. Сақ дәуірінен бастап бабаларымыз көшпелі мал шаруашылығымен айналысумен қоса, отырықшы да өмір сүрген. Отырар, Тараз, Түркістан секілді қалалар салған. Қалаларда шәкірттер оқитын медреселер ашқан. Сондай бір ғажайып медресе – мектеп Түркістанда болды. Медресенің бас мұғалімі ақын Қожа Ахмет Иасауи еді. Ахмет өзін «Иасауилік құл қожа» деп атаған. Ол көне қала – Исфиджабта (кейінгі Сайрам) дүниеге келген. Бала кезінен алғыр, зерек өскен Ахмет ақын, діни ғұлама және түркі халықтарының рухани көсемі болады. Бала оқыта жүріп, «Даналық кітабы» деген кітабын жазады. Кітапқа кісінің таза жүруі, өтірік айтпауы, адал болуы туралы ақыл сөздері енеді. Осы сөздерін ақын «хикмет» деп атаған. Ұзақ өмірінде төрт мыңдай хикмет жазған. Өзірге бізге жеткені – жетпіс хикмет қана.

Әмірі жүріп, айтқаны болып тұрған Әмір Темір өз кезінде Қожа Ахметтің ақындық сөзінің қасиетіне таң қалады. Көшіп-қонып жүрген қазақтар Әмір Темірдің қылышынан қорықпайды, ақынның уағыз сөзіне сенеді. Осыған орай, Әмір Темір Қожа Ахметтің құрметіне дүние жүзінен ұста, зергер, сәулетші, өнерпаздарды жинап, баяғыда қаза болған ақын зиратының басына ғажайып ғимарат орнатуға жарлық береді.

Ғимарат әр түрлі бөлмелерден тұрады. Солардың бір – «қазандық» деп аталатын бөлме. Осы бөлмеде салмағы екі тонна үлкен қола қазан орнатылған. Қазанды Әбділәзиз деген шебер Қарнақ деген жерде құйған. Оған жеті жылқының еті сыяды. Ернеуінде қазанды құйған ұстаның есімі араб тілінде жазылған.

Ата-бабаларымыз көне заманнан Түркістан топырағына барып, тәу етіп, қасиет тұтқан.

1. Мұсылман діні орныққаннан бастап Түркістан қаласының аталуы
 - А) Шабғар
 - В) Иасы
 - С) Исфиджаб
 - Д) Сауран
 - Е) Фараб

2. «Қазандық» бөлмесінде орнатылған екі тонналық үлкен қола қазанның ернеуінде араб тілінде кімнің есімі жазылған
 - A) әншілер мен күйшілердің есімдері
 - B) хандар мен билердің есімдері
 - C) ғажайып ғимаратты салған адамның есімі
 - D) қазанды құйған ұстаның есімі
 - E) хандар мен уәзірлердің есімдері
3. Әмір Темірдің Қожа Ахметтің құрметіне ғажайып ғимарат орнатуға жарлық беру себебі
 - A) Қожа Ахметтің шәкірті болады
 - B) Қожа Ахметтің «Даналық кітабы» деген кітабын жазғаны үшін
 - C) Қожа Ахметтің ақындық сөзінің қасиетіне таң қалады
 - D) діни ғұлама және түркі халықтарының рухани көсемі болғаны үшін
 - E) Қожа Ахметтің өз өтініші бойынша
4. Мәтінге сай келмейтін ақпарат
 - A) Ұзақ өмірінде төрт мыңдай хикмет жазған.
 - B) Қожа Ахмет Иасауи көне қала – Фарабта дүниеге келген.
 - C) Кітапқа кісінің таза жүруі, өтірік айтпауы, адал болуы туралы ақыл сөздері енеді.
 - D) Бала оқыта жүріп, «Даналық кітабы» деген кітабын жазады.
 - E) Ахмет ақын, діни ғұлама және түркі халықтарының рухани көсемі болады.
5. Түркістандағы медресенің бас мұғалімі болған адам
 - A) Махмұт Қашқари
 - B) Ахмет Йүгінеки
 - C) Сәйф Сарай
 - D) Қожа Ахмет Иасауи
 - E) Құт әл-Құлыб

Инструкция: «Внимательно прочитайте текст и выполните задания по тексту».

Жыл басы – Наурыз

Наурыз мерекесін халқымыз 22 наурыз күні тойлайды. «Наурыз» парсы сөзі, қазақша аударғанда «жаңа күн» деген мағына береді. Бұл күні күн мен түн теңеліп, күн ұзара түседі. Осы табиғаттағы үндестікті, теңелу күнін «Наурым мейрамы» деп атаған.

Наурыз туралы ұлы жазушымыз Мұхтар Әуезов: «Наурыз – Шығыс халықтарының көбінің мейрамы болған. Солардың ішінде, әсіресе көшпелі түркілер арасында ең қадірлі, ең ұлы мейрам болып саналған. Қыс өтіп, күн шырайы түзелген кезде, Тәңірдей Құдай ел тіршілігіне кеңшілік әкеледі деп есептеген. Сондықтан жазғытұрым, наурыздың кірген күні – жаңалық күні. Ескі ауыртпалықтың барлығы қыспен бірге кетіп, енді жаңа үміт, жаңа тіршілік есігі ашылған күн. ...Қазақ елі ұлыстың ұлы күнін көтеріңкі көңілмен, қуанышпен қарсы алатын еді» деп естелік ретінде жазған. Естелік дегеніміздің себебі 1926-1988 жылдар аралығында Наурыз мерекесіне тыйым салынды. Кеңес өкіметі Наурызды ескі наным-сенім деп тойлауға рұқсат етпеген. Қазақ елі өз тәуелсіздігін алған 1991 жылдан бері қарай Наурыз үлкен ұлттық мереке ретінде аталып өтіледі, ол күндері елімізде демалыс болады. Баяғы салт-дәстүріміз қайта жаңғырып, әр отбасы наурыzkөже дайындап, үлкендер жастарға бата беріп, жылдан аман-есен шықтық деп көріседі.

Наурыздың ең бір кереметі, бұл күні адамдар бір-біріне таныса да, танымаса да сәлем беріп, «Наурыз құтты болсын!» деп айтады.

6. «Наурыз» мерекесін тойлауға тыйым салынған жылдар
 - A) 1926-1988
 - B) 1988-1991
 - C) 1926-1989
 - D) 1922-1987
 - E) 1921-1988
7. Наурыз мерекесінде атқарылмайтын іс-әрекет
 - A) демалмай, шаруа істеу
 - B) ағайындармен көрісу
 - C) салт-дәстүрді сақтау
 - D) бата беру
 - E) наурыzkөже әзірлеу
8. М.Әуезовтің наурыз туралы пікірі
 - A) ең керемет, сыйлы мейрам
 - B) діни мейрам
 - C) наурыз – көне мейрам
 - D) ең қадірлі, ең ұлы мейрам
 - E) көрісу, сәлемдесу мейрамы

9. «Наурыз» сөзі келген тіл
- A) арап
 - B) түрік
 - C) өзбек
 - D) парсы
 - E) латын
10. Мерекенің қазақ жерінде кең көлемде тойлануы
- A) көшпелі кезең
 - B) тәуелсіздікке дейін
 - C) кеңес өкіметі кезеңі
 - D) ежелгі дәуір кезеңі
 - E) тәуелсіздіктен кейін

Тест по предмету КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

завершен.

БИОЛОГИЯ

Инструкция: «Вам предлагаются задания с одним правильным ответом из пяти предложенных».

1. Стержневой корневой системе
 - А) главный корень плохо развит
 - В) хорошо развиты предаточные корни
 - С) боковые корни отсутствуют
 - Д) хорошо развит главный корень
 - Е) отсутствуют воздушные корни
2. Предковые формы голосеменных растений
 - А) мхи
 - В) папоротники
 - С) плауны
 - Д) хвощи
 - Е) цветковые
3. Представитель хрящевых рыб
 - А) окунь
 - В) скат
 - С) сазан
 - Д) щука
 - Е) лещ
4. Представитель жгутиковых типа простейших
 - А) амеба
 - В) инфузория – туфелька
 - С) лямблия
 - Д) радиолярия
 - Е) фораминифора
5. Животное отряда непарнокопытных
 - А) жираф
 - В) носорог
 - С) олень
 - Д) морж
 - Е) свинья
6. Сосуд, идущий к сердцу
 - А) капилляр
 - В) трахея
 - С) вена
 - Д) артерия
 - Е) аорта

7. Образуют Внутреннюю среду организма
 - А) кровь, лимфа, тканевая жидкость
 - В) цитоплазма и лимфа
 - С) плазма и лимфоцит
 - Д) межклеточная жидкость и тромбоциты
 - Е) органы и ткани
8. Болезнь, развивающиеся при недостаточном выделении гормонов щитовидной железы у взрослых людей
 - А) бронзовая болезнь
 - В) Базедова болезнь
 - С) миксидема
 - Д) кретинизм
 - Е) эндемический зоб
9. Гетерозигота имеет гены
 - А) одинаковые
 - В) аллельные и мутантные
 - С) рецессивные
 - Д) разные
 - Е) мутантные
10. Количество выделяемой энергии при расщеплении 1 г жира
 - А) 38,9 кДЖ
 - В) 16 кДЖ
 - С) 16,5 кДЖ
 - Д) 18,2 кДЖ
 - Е) 17,7 кДЖ
11. Мертвые клетки торфяного мха накапливают
 - А) воздух
 - В) органические вещества
 - С) минеральные вещества
 - Д) воду
 - Е) питательные вещества
12. Плоский червь, имеющий присоски и кутикулу
 - А) печеночный сосальщик
 - В) острица
 - С) свиной цепень
 - Д) бычий цепень
 - Е) аскарида
13. Половые продукты самцов костных рыб
 - А) гормоны
 - В) желчь
 - С) слизь
 - Д) молоки
 - Е) ферменты

14. Органические вещества придают костям
- А) эластичность и мягкость
 - В) гибкость и твердость
 - С) гибкость и упругость
 - Д) хрупкость и прочность
 - Е) гибкость и мягкость
15. Повышает артериальное давление
- А) Альдостерон
 - В) Тимозин
 - С) Тироксин
 - Д) Паратгормон
 - Е) Адреналин
16. Экосистема, обладающая самой низкой продуктивностью
- А) степь
 - В) тундра
 - С) лиственный лес
 - Д) дубрава
 - Е) хвойный лес
17. Лишайники-биоиндикаторы воздуха, растут в среде
- А) засушливой
 - В) загрязнённой
 - С) чистой
 - Д) пустынной
 - Е) влажной
18. Простейшее, имеющее более сложное строение
- А) инфузория
 - В) лейшмания
 - С) амеба
 - Д) диффлюгия
 - Е) лямблия
19. Функция инсулина
- А) регулирует обмен веществ
 - В) расщепляет гликоген до глюкозы
 - С) превращает глюкозу в гликоген
 - Д) повышает давление
 - Е) переваривает пищу
20. Эктопаразитами являются
- А) цепни, вши, аскариды
 - В) аскариды, бактерии, клещи
 - С) клещи, блохи, пиявки
 - Д) слепни, споровики, острицы
 - Е) пиявки, блохи, сосальщики

Инструкция: «Вам предлагаются тестовые задания с одним или с несколькими правильными ответами».

21. Вещества, загрязняющие атмосферу
- A) кислород
 - B) углекислый газ
 - C) вода
 - D) азот
 - E) копоть
 - F) сажа
 - G) пыльца
 - H) фитонциды
22. Условия необходимые для процесса фотосинтеза
- A) хромопласты
 - B) свет
 - C) углекислый газ
 - D) органические вещества
 - E) лейкопласты
 - F) минеральные вещества
 - G) кислород
 - H) вода
23. Представители класса Земноводные
- A) щитомордник
 - B) болотная черепаха
 - C) серый варан
 - D) кольчатая червяга
 - E) круглоголовка ушастая
 - F) пятнистая саламандра
 - G) желтопузик
 - H) зеленая жаба
24. Клетки наружного слоя тела гидры
- A) стрекательная
 - B) жировая
 - C) кожно-мускульная
 - D) железистая
 - E) пищеварительная
 - F) пищеварительно-мускульная
 - G) эпителиальная
 - H) нервная

25. Отличительные признаки пауков
- A) хелицеры, педипальпы
 - B) четыре пары ног
 - C) паутинные железы
 - D) двухкамерный желудок
 - E) три пары ног
 - F) жаберные мешки
 - G) мозаичное зрение
 - H) крылья и усики
26. Органы дыхательной системы человека
- A) лёгкие
 - B) кожа
 - C) сердце
 - D) бронхи
 - E) ротовая полость
 - F) кишечник
 - G) сосуды
 - H) носовая полость
27. Железы внешней секреции
- A) слюнная
 - B) паращитовидная
 - C) поджелудочная
 - D) щитовидная
 - E) надпочечник
 - F) потовая
 - G) тимус
 - H) слезная
28. Сосуды, приносящие кровь в сердце
- A) сонная артерия
 - B) артериолы
 - C) артерии
 - D) венечная артерия
 - E) аорта
 - F) лёгочная артерия
 - G) вены
 - H) капилляры
29. Методы исследования наследственности человека
- A) аналитический
 - B) экспериментальный
 - C) цитогенетический
 - D) генеалогический
 - E) лабораторный
 - F) описательный
 - G) популяционный
 - H) наблюдательный

30. Эры, делящиеся на периоды
- А) кайнозой
 - В) мезозой
 - С) фанерозой
 - Д) протерозой
 - Е) палеозой
 - Ф) меловой
 - Г) криптозой
 - Н) архей
31. Делением куста размножают
- А) малину
 - В) грушу
 - С) яблоню
 - Д) смородину
 - Е) сливу
 - Ф) виноград
 - Г) абрикос
 - Н) крыжовник
32. Простейшие, передвигающиеся жгутиками
- А) сувойка
 - В) лейшмания
 - С) радиолярия
 - Д) диффлюгия
 - Е) лямблия
 - Ф) инфузория
 - Г) опалина
 - Н) амёба
33. Простейшие питаются
- А) многоклеточными водорослями
 - В) одноклеточными водорослями
 - С) рыбами
 - Д) растениями
 - Е) другими простейшими
 - Ф) бактериями
 - Г) вирусами
 - Н) неорганическими веществами
34. Гормон поджелудочной железы
- А) тимозин
 - В) пролактин
 - С) адреналин
 - Д) гормон роста
 - Е) инсулин
 - Ф) паратгормон
 - Г) тироксин
 - Н) глюкагон

35. Влияние курения на лёгкие
- A) вызывает грипп
 - B) уменьшается жизненная ёмкость
 - C) воспаляется слизистая носа
 - D) улучшается очистка дыхательных путей
 - E) ухудшается эластичность
 - F) нарушается газообмен
 - G) раздражается слизистая носа
 - H) вызывает ангину
36. В тонком кишечнике человека происходят процессы
- A) выделение слюны
 - B) формирования пищевого комка
 - C) окончательного расщепления белков и углеводов до мономеров
 - D) обезвреживания ядов под действием ферментов печени
 - E) обеззараживания и измельчения пищи
 - F) переваривания растительной клетчатки
 - G) эмульгирования жиров под действием желчи
 - H) всасывания аминокислот и простых углеводов в кровь
37. Активнее дышат растения
- A) водные
 - B) пустынные
 - C) высокогорные
 - D) теневыносливые
 - E) светолюбивые
 - F) молодые
 - G) равнинные
 - H) засухоустойчивые
38. Признак(-и) пресмыкающихся, позволивший им освоить сушу и обитать далеко от воды
- A) имеют трёхкмерное сердце
 - B) кожа влажная, покрыта слизью
 - C) размножение связано с водой
 - D) откладывают яйца с кожистой оболочкой
 - E) внутреннее оплодотворение
 - F) наружное оплодотворение
 - G) кожа сухая, покрыта роговой чешуёй
 - H) нет шейных позвонков

39. Особенности холерического темперамента

- А) энергичный
- В) уравновешенный
- С) малоподвижный
- Д) спокойный
- Е) неуравновешенный, возбудимый
- Ф) приветливый
- Г) общительный
- Н) слабый

40. Признаки, сцепленные с полом

- А) гипертония
- В) дальтонизм
- С) микседема
- Д) пневмония
- Е) акромегалия
- Ф) гемофилия
- Г) диабет
- Н) гипертрихоз

Тест по предмету БИОЛОГИЯ

завершен.