

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТЕСТЫ

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

(общественно-гуманитарное направление)

1732 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) «Біз шаншар»
С) «Ұрын келу»
D) «Атбайлар»
Е) «Аушадияр»
2. Берілген кәдеден әйелдер сұрайды
А) бәсіре
В) бұйымтай
С) көрімдік
D) байғазы
Е) тәбәрік
3. Атбайлар дәстүрі бойынша жақын туыстары беретін сый түрі
А) кәде
В) біз
С) көрпе
D) тәбәрік
Е) байғазы
4. Атбайлардың екінші түрі
А) дәстүр
В) той
С) кәде
D) жыр
Е) өлең
5. Ет жақындарының босағаға байлайтын түлігі
А) ешкі
В) қой
С) сиыр
D) түйе
Е) жылқы

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

6. Қорған ішінде болмаған
 - A) ханның арғымақтары
 - B) аспалы көпір
 - C) саялы бақ
 - D) құдығы
 - E) су тартатын шығыры
7. Қорғандағы қақпа аузында тұрады
 - A) уәзірлер
 - B) елшілер
 - C) кеңесшілер
 - D) құрметті қонақтар
 - E) күзетшілер
8. Ең таңдаулы киіз үйдің қанат саны
 - A) төрт
 - B) сегіз
 - C) екі
 - D) он екі
 - E) алты
9. Үйдің жабынына қолданылатын жабдық
 - A) ақ боз қойдың көктемгі жүні
 - B) ақ боз қойдың күзем жүні
 - C) түйенің терісі мен жүні
 - D) жылқының терісі
 - E) ешкінің терісі
10. Орданы әшекейлеуге пайдаланатын заттар қатары
 - A) ағаш, былғары, қағаз
 - B) сүйек, ағаш, шыны
 - C) былғары, киіз, сүйек
 - D) алтын-күміс, киіз, темір
 - E) сүйек, алтын-күміс, мыс

Лексико-грамматический блок

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

1. Антоним сөздер
 - A) қиын, оңай
 - B) әдемі, көрікті
 - C) ұлы, ақылды
 - D) қарт, қария
 - E) қызыл, жасыл
2. «Ұяда не көрсең, ұшқанда соны ілерсің» - мақалдың тақырыбы
 - A) Тәрбие туралы
 - B) Білім туралы
 - C) Еңбек туралы
 - D) Достық туралы
 - E) Бірлік туралы
3. Езулік дауыстылар қатары
 - A) і, е, о, ө
 - B) ы, і, и, ұ
 - C) а, ә, у, ү
 - D) а, ә, е, и
 - E) э, е, ү, ы
4. Жақтың қатысына қарай «ұ» дыбысының сипаты
 - A) езулік
 - B) ұяң
 - C) жіңішке
 - D) қысаң
 - E) ашық
5. Түбір зат есімді қатар
 - A) біз, әркім
 - B) білім, өнер
 - C) шөп, жұрт
 - D) жаса, қорға
 - E) түн, түнер
6. Негізгі түбір сөз
 - A) кешегі
 - B) жасылдау
 - C) пайдалы
 - D) қуыршақ
 - E) жұмысшы

7. Кестеге сәйкес келетін қосымшалы нұсқа
Мен Орал қаласында тұр+(болымсыз етістік+көсемше+жіктік жалғауы)
А) +ма+й+мын
В) +мақ+пын
С) +ма+ған+мын
D) +ған+мын
Е) +мас+пын
8. Есептік сан есім
А) он-оннан
В) екінші
С) жиырма екінші
D) жетпіс бес
Е) төртеу
9. Анықтауышы негізгі зат есімнен болған сөйлем
А) Жалбыраған шашы жерге түсіп барады.
В) Құстар шыршалы орманға ұшып келді.
С) Аспаннан жұлдыздар көрінеді.
D) Анам дүкеннен алма сатып әкелді.
Е) Мен сәндікке алтын жүзік тағатын болдым.
10. Толымды сөйлем
А) – Ертең театрға барасыз ба?
В) – Қайда барасың?
С) Ертең келеді.
D) Абай Тоғжанмен қимай қоштасты.
Е) Өзеннен аулаймыз.
11. Антоним сөздер қолданылған мақал
А) Жер – ырыстың кіндігі.
В) Ер мойнында қыл арқан шірімес.
С) Еңбек – ырыстың бұлағы.
D) Еңбек – бақыттың шырағы.
Е) Көз – қорқақ, қол – батыр.
12. Буын үндестігіне бағынбайтын сөздер қатары
А) арбакеш, шаруақор, төзімді
В) қаланікі, пәктік, сезімдер
С) саудагер, қолөнер, сәнқой
D) шекара, асқақ, ұялшақ
Е) өнерпаз, сыншыл, еріншек
13. Жұрнақ арқылы жасалған сөз
А) қалалық
В) балалар
С) жауырын
D) дастарқан
Е) қауырсын

14. *Ол өз елінің табиғатын суреткерлікпен бейнеледі.*
Сөйлемдегі асты сызылған туынды зат есімнің құрамы
А) түбір+жұрнақ+жұрнақ +көптік жалғау
В) түбір+тәуелдік жалғау+септік жалғау
С) түбір+жұрнақ+септік жалғау+жұрнақ
D) түбір+жұрнақ+жұрнақ +тәуелдік жалғау
Е) түбір+жұрнақ+жұрнақ+септік жалғау
15. Болымсыз етістігі бар сөйлем
А) Қазақстанның жері кенге бай.
В) Батыс Қазақстанда мұнай, жанармай өндіреді.
С) Қазақстанда мыңдаған кен орындары бар.
D) Қостанай облысында темір рудасы өндіріледі.
Е) Оңтүстік Қазақстан өңірі көмір өндірмейді.
16. Қарсылықты салалас құрмалас сөйлем
А) Бастықтың не қулықпен, не сұмдықпен жұмысы жоқ.
В) Жоспарланған іс бітті, бірақ одан нәтиже шықпады.
С) Мен дәрігерге барсам, жұмысқа кешігемін.
D) Опасыз адам жел сияқты: алдында құдық барда артыңнан итереді.
Е) Сізді ешкім жиналысқа шақырған жоқ, сондықтан сіз бармайсыз.
17. Іс-оқиға жайында баяндамай, атап көрсететін сөйлемнің түрі
А) Толымды сөйлем
В) Жақты сөйлем
С) Жалаң сөйлем
D) Жақсы сөйлем
Е) Атаулы сөйлем
18. Тура мағыналы тіркес
А) алтын алқа
В) биік арман
С) алтын күз
D) күміс күлкі
Е) ашық мінез
19. Зат есімнің жалғаулары
Ағаларымызбен
А) көптік, жіктік, тәуелдік
В) жіктік, көптік, септік
С) көптік, тәуелдік, септік
D) тәуелдік, көптік, септік
Е) тәуелдік, септік, көптік
20. Қимыл-сын бағыныңқылы сабақтас құрмалас сөйлем
А) Айтқандарым жаққан соң, алыс-жақын тыңдайды.
В) Бәйгеге түсіп жарысқандықтан, ат арықтап қалыпты.
С) Олар үйге жетпек болды да, аттарына қамшы басты.
D) Ол жұмыстан келген соң, бүгінгі газеттерді қарап шықты.
Е) Ол өздігінше сөйлемей, сұрақтарына жауап беріп отыр.

Чтение

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

Катонқарағай ұлттық паркі

Қазақстанда мемлекеттік ұлттық табиғи парк көп емес, саусақпен санарлық. Соның ішінде ең үлкені – Катонқарағай ұлттық паркі. Ол 2001 жылғы 17 шілдеде Үкімет қаулысымен құрылған. Ұлттық парктің аумағы Алтай-Саян экоаймағының Қазақстанда жобаланған бөлігінің құрамына енеді.

Ұлттық парктің жалпы ауданы 643477 гектар. Ұлттық паркке табиғат байлықтары, бірегей ландшафт кіреді, онда орманды даладан тайгаға дейін, биік таулы аймақтың альпі шалғындықтары, мұздықтар жинақталған. Парк аумағының 34 пайызын орманды алқап алып жатыр. Қылқан жапырақты ағаштар – шырша, қарағай, балқарағай, самырсын – бұл өлкенің байлығы.

Ұлттық табиғи паркті бірінші күннен бастап Ерен Жұмағұлов басқарады. Ұзақ жылдар ұстаз, сосын орманшылықты басқарған, аңшы, балықшы, табиғаттың тылсымынан сыр тартқан азамат ұлттық парктің ыстық-суығына төзіп келеді.

Ұлттық парк құрылғанша орманның сирек кездесетін балқарағайы мен самырсынын, шыршасын, Сібір шыршасын сақтап қалу өте қиын болды. Бір кездері осынау ғажайып өлкеде құстың 260 түрі болса, қазір азайған. Ұшатын тиінді естігеніңіз бар ма? Ол өзіне қауіп төнген кезде, 40 метрге дейін секіріп ұша алады. Қазір олар да азайып барады. Осында мекендейтін қара дегелек, балық аулайтын скапа, күдір, қар барысына да аялы алақан керек.

Парк аумағының фаунасы мен флорасы өте бай. Осында жоғары сатылы өсімдіктердің бір мыңнан астам түрі бар, оның 30 шақтысы Қызыл кітапқа енген. Қызғылт радиола, марал түбірі, Алтай рауғашы, Алтай қасқыр жидегі, ірі гүлді шолпан кебіс – ел мақтанышы. Ендеше аң мен құсты, орманды қорғағаннан артық абыройлы іс жоқ.

«Baribar» сайтынан

1. Ұлттық паркке кіретін аймақтар

- A) жазықты алқап
- B) шөл дала
- C) шөлейт дала
- D) құмды жер
- E) бірегей ландшафт

2. Қылқан жапырақты ағашқа жатпайтын ағаш түрі
 - A) шырша
 - B) балқарағай
 - C) терек
 - D) самырсын
 - E) қарағай
3. Парк аумағының 34 пайызын алып жатқан алқап
 - A) ашық дала
 - B) таулы
 - C) орманды
 - D) тоғайлы
 - E) шөл мен шөлейт
4. Паркте бір мыңнан астам түрі бар өсімдік
 - A) орта сатылы
 - B) төмен сатылы
 - C) орманда өсетін
 - D) емдік қасиеті бар
 - E) жоғары сатылы
5. Ұлттық табиғи паркті бірінші күннен бастап басқаратын Ерен Жұмағұловқа тән емес мамандық түрі
 - A) ұстаз
 - B) орманшы
 - C) балықшы
 - D) аңшы
 - E) құрылысшы

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

ЖЕР ЖӘННАТЫ – ЖЕТІСУ

Жетісу – тарихи-географиялық аймақ. Солтүстікте Балқаш, солтүстік-шығысында Сасықкөл мен Алакөл, шығыста Жетісу Алатауы, оңтүстік және оңтүстік-батысында Солтүстік Тянь-Шань жоталарымен шектеседі. Тарихи деректер мен зерттеулерде Жетісу атын құрайтын 7 өзен туралы түрліше пікір бар. А.К.Гейнс бұлардың қатарына Лепсі, Басқан, Сарқан, Ақсу, Бүйен, Қаратал және Көксу өзендерін жатқызса, А.Влангали Басқан, Сарқан өзендерінің орнына солтүстік-шығыстағы Аягөз, оңтүстік-шығыстағы Іле өзендерін атайды. В.В.Бартольдтың айтуынша, алғашқыда жергілікті халық Жетісу деп Іледен солтүстікке қарай созылған аймақты атаған, оған Лепсі, Басқан, Ақсу, Бүйен, Қызылағаш, Қаратал, Көксу өзендері енген.

Ертедегі жергілікті тайпалар шаруашылығы Жетісуды дербес экономикалық аймаққа айналдырды. Олар шаруашылықтың сол кездегі жетілген түрі малшылық және суармалы егіншілікпен айналысып, қола мен темірден жасалған құралдарды пайдаланған.

Қолөнер кәсібінің өнімдері ұлғайып, көрші көшпелі тайпалармен экономикалық байланыстар дамыды, сауда-саттық өсті. Ақшаны пайдалану және жергілікті ақша шығару Таразда пайда болды.

Жетісуда X-XI ғасырлардағы отырықшы егіншілік пен қала мәдениетінің едәуір өркендегенін археологтардың зерттеулері дәлелдейді. Сәулет өнері жоғары дәрежеде дамыған. Оның куәгерлері – Бабажа хатун кесенесі (X-XI) мен Айша бибі кесенесі (XI-XII).

Археологтар, тарихшылар мен географтар Жетісуды Солтүстік-шығыс Жетісу және Оңтүстік-батыс Жетісу деп екіге бөледі. Жетісудың кең аумағы солтүстіктен оңтүстікке дейін 900 км, ал батыстан шығысқа дейін 800 км жерді алып жатыр.

Қазақстанның тәуелсіздік алуымен бірге Жетісу да қазақ халқының байырғы атамекені ретінде біртұтас мемлекеттің мәдениеті дамыған, экономикасы қуатты аймағына айналды.

6. Солтүстікте Балқашпен шектесетін аймақ

- A) Алакөл
- B) Тараз
- C) Тянь-Шань
- D) Жетісу
- E) Сасықкөл

7. Орта ғасырларда сәулет өнерінің дамығандығының дәлелі – Жетісудағы
- A) отырықшылық
 - B) егіншілік
 - C) қала мәдениеті
 - D) кесенелер
 - E) қола заттар
8. Ғалымдар мен зерттеушілер Жетісуды нешеге бөледі
- A) 5-ке
 - B) 4-ке
 - C) Бөлмейді
 - D) 2-ге
 - E) 3-ке
9. Жетісуды дербес экономикалық аймаққа айналдырған шаруашылық түрі
- A) Қолөнершілік пен зергерлік
 - B) Малшылық және егіншілік
 - C) Ақша шығару
 - D) Ақша пайдалану
 - E) Саудамен айналысу
10. Бартольдтың пікірінше, Жетісу өзендеріне жатпайды
- A) Ақсу
 - B) Бүйен
 - C) Лепсі
 - D) Аягөз
 - E) Басқан

Тест по предмету КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК

завершен.

БИОЛОГИЯ

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

1. Процесс поступления в организм кислорода и удаление углекислого газа
 - А) дыхание
 - В) развитие
 - С) фототаксис
 - Д) фотосинтез
 - Е) рост
2. Основа воздушного питания растений
 - А) транскрипция
 - В) транспирация
 - С) испарение
 - Д) фотосинтез
 - Е) фототаксис
3. Представитель ресничных типа простейших
 - А) лейшмания
 - В) амеба
 - С) инфузория
 - Д) бодо
 - Е) лямблия
4. Жгутиковое простейшее
 - А) диффлюгия
 - В) бодо
 - С) инфузория-туфелька
 - Д) амёба
 - Е) сувойка
5. Животное отряда непарнокопытных
 - А) носорог
 - В) свинья
 - С) жираф
 - Д) олень
 - Е) морж
6. Орган, вырабатывающий желчь
 - А) печень
 - В) сердце
 - С) лёгкие
 - Д) кожа
 - Е) почки

7. Вид соединительной ткани
 - А) рыхловолокнистая
 - В) нервная
 - С) мерцательный эпителий
 - Д) многослойный эпителий
 - Е) скелетная
8. Образуют Внутреннюю среду организма
 - А) органы и ткани
 - В) кровь, лимфа, тканевая жидкость
 - С) цитоплазма и лимфа
 - Д) плазма и лимфоцит
 - Е) межклеточная жидкость и тромбоциты
9. Углеводы растений
 - А) крахмал
 - В) альбумин
 - С) гемоглобин
 - Д) гликоген
 - Е) хитин
10. Количество выделяемой энергии при расщеплении 1 г жира
 - А) 16,5 кДЖ
 - В) 18,2 кДЖ
 - С) 16 кДЖ
 - Д) 17,7 кДЖ
 - Е) 38,9 кДЖ
11. Фотосинтезирующие бактерии
 - А) молочнокислые
 - В) цианобактерии
 - С) почвенные
 - Д) гниения
 - Е) клубеньковые
12. Половые продукты самцов костных рыб
 - А) молоки
 - В) желчь
 - С) слизь
 - Д) ферменты
 - Е) гормоны
13. Основные классы кольчатых червей
 - А) ресничные, многощетинковые, пиявки
 - В) сосальщики, ленточные, саркодовые
 - С) ресничные, жгутиковые, саркодовые
 - Д) ресничные, сосальщики, ленточные
 - Е) малощетинковые, многощетинковые, пиявки

14. Вещества, отсутствующие в первичной и вторичной моче
- А) мочевины и соли калия
 - В) белки, жиры, глюкоза
 - С) белки, жиры, мочевины
 - Д) белки, жиры, гликоген
 - Е) глюкоза, вода, мочевины
15. Орган, состоящий из хрящевых полуколец
- А) носоглотка
 - В) гортань
 - С) трахея
 - Д) бронхи
 - Е) лёгкие
16. Отрицательные стороны инбридинга
- А) повышение плодовитости
 - В) проявление рецессивных заболеваний
 - С) повышение уровня гетерозиготности
 - Д) повышение продуктивности потомства
 - Е) повышение жизнеспособности
17. Фотосинтезирующие клетки растений образуют ткань
- А) Проводящую
 - В) Опорную
 - С) Основную
 - Д) Образовательную
 - Е) Покровную
18. У круглых червей отсутствуют системы органов
- А) кровеносная и дыхательная
 - В) дыхательная и нервная
 - С) выделительная и дыхательная
 - Д) кровеносная и нервная
 - Е) пищеварительная и нервная
19. Обратное всасывание веществ, необходимых организму, происходит в
- А) извитом канальце нефрона
 - В) капиллярных клубочках
 - С) капсуле
 - Д) почечной лоханке
 - Е) мочеточниках
20. Под руководством этого ученого была выведена тонкорунная порода овец
- А) З.Н.Галиакберов
 - В) В.А.Бальмонт
 - С) Б.М.Мусин
 - Д) Ф.М.Мухамбеткалиев
 - Е) А.И.Жандеркин

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

21. Семя двудольного растения состоит из

- А) кореня
- В) зародыша
- С) кожуры
- Д) плода
- Е) почки
- Ф) двух семядолей
- Г) стебеле
- Н) эндосперма

22. Ядовитые грибы

- А) мухомор
- В) сморчок
- С) бледная поганка
- Д) белый гриб
- Е) лисичка
- Ф) шампиньон
- Г) ложный опенок
- Н) боровик

23. Представители класса Земноводные

- А) кольчатая червяга
- В) пятнистая саламандра
- С) желтопузик
- Д) зеленая жаба
- Е) круглоголовка ушастая
- Ф) серый варан
- Г) болотная черепаха
- Н) щитомордник

24. Представители кольчатых червей

- А) гидра
- В) дождевой червь
- С) нематода
- Д) аскарида
- Е) белая планария
- Ф) пиявка
- Г) нереида
- Н) печеночный сосальщик

25. Отряд(-ы) класса пресмыкающихся
- A) черепахи
 - B) змеи
 - C) бескилевые
 - D) чешуйчатые
 - E) безногие
 - F) хвостатые
 - G) безхвостые
 - H) килевые
26. Слои стенок сердца человека
- A) энтодерма
 - B) эндокард
 - C) эпикард
 - D) плевра
 - E) эпителий
 - F) миокард
 - G) эктодерма
 - H) мезодерма
27. Отделы свободной верхней конечности
- A) рёбра
 - B) плечо
 - C) кисть
 - D) голень
 - E) бедро
 - F) стопа
 - G) предплечье
 - H) грудина
28. Мышцы нижних конечностей
- A) мимические
 - B) жевательные
 - C) портняжная
 - D) широчайшая
 - E) грудная
 - F) икроножная
 - G) дельтовидная
 - H) трапецевидная

29. Копчиковая кость у человека, хвостовые позвонки, зачаточные ушные мышцы, аппендикс, третье веко
- A) аналогия
 - B) промежуточные формы
 - C) сравнительно-анатомические ряды
 - D) рудименты
 - E) гомозигота
 - F) атавизмы
 - G) гомология
 - H) гетерозигота
30. Критерий вида
- A) физиологический
 - B) генетический
 - C) физический
 - D) механический
 - E) химический
 - F) эколого-географический
 - G) анатомический
 - H) биологический
31. Подземные видоизмененные побеги
- A) усики
 - B) почки
 - C) колючки
 - D) шипы
 - E) листья
 - F) корневище
 - G) клубнелуковица
 - H) луковица
32. Признак(-и) костных рыб
- A) большой передний мозг
 - B) плакоидная чешуя
 - C) жаберные крышки
 - D) 5-7 пар жаберных щелей
 - E) чешуя мелкая с зубцами
 - F) плавательный пузырь
 - G) хрящевой скелет
 - H) костный скелет

33. Простейшие питаются
- A) бактериями
 - B) другими простейшими
 - C) одноклеточными водорослями
 - D) многоклеточными водорослями
 - E) растениями
 - F) вирусами
 - G) рыбами
 - H) неорганическими веществами
34. Болезни, связанные с щитовидной железой
- A) кретинизм
 - B) акромегалия
 - C) полидактилия
 - D) гемофилия
 - E) карликовость
 - F) микседема
 - G) дальтонизм
 - H) эндемический зоб
35. Жизненная ёмкость лёгких составляет
- A) 150 мл
 - B) 3500 см³
 - C) 200 мл
 - D) 150 см³
 - E) 600 см³
 - F) 200 см³
 - G) 600 мл
 - H) 1500 мл
36. В тонком кишечнике человека происходят процессы
- A) всасывания аминокислот и простых углеводов в кровь
 - B) выделение слюны
 - C) обеззараживания и измельчения пищи
 - D) обезвреживания ядов под действием ферментов печени
 - E) окончательного расщепления белков и углеводов до мономеров
 - F) эмульгирования жиров под действием желчи
 - G) формирования пищевого комка
 - H) переваривания растительной клетчатки
37. Многоклеточные водоросли
- A) хламидомонада
 - B) вольвокс
 - C) хлорелла
 - D) диффлюгия
 - E) хлорококк
 - F) улотрикс
 - G) порфира
 - H) спирогира

38. Признак(-и) пресмыкающихся, позволивший им освоить сушу и обитать далеко от воды
- А) наружное оплодотворение
 - В) кожа влажная, покрыта слизью
 - С) размножение связано с водой
 - Д) имеют трёхкмерное сердце
 - Е) откладывают яйца с кожистой оболочкой
 - Ф) нет шейных позвонков
 - Г) внутреннее оплодотворение
 - Н) кожа сухая, покрыта роговой чешуёй
39. Звенья рефлекторной дуги
- А) анализатор
 - В) нервный центр
 - С) нейрон
 - Д) медиатор
 - Е) синапс
 - Ф) рецепторы
 - Г) чувствительные нервные волокна
 - Н) иммунитет
40. Мономеры ДНК
- А) лейцин
 - В) триптофан
 - С) валин
 - Д) гуанин
 - Е) тимин
 - Ф) урацил
 - Г) рибоза
 - Н) аденин

Тест по предмету БИОЛОГИЯ

завершен.