

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТЕСТЫ

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

(общественно-гуманитарное направление)

1731 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. Ет жақындарының босағаға байлайтын түлігі
А) жылқы
В) сиыр
С) ешкі
D) түйе
Е) қой
2. Берілген кәдеден әйелдер сұрайды
А) тәбәрік
В) бұйымтай
С) байғазы
D) бәсіре
Е) көрімдік
3. Ұрын тойға қатысушылар
А) құдалар
В) ақсақалдар
С) жастар
D) құдағилар
Е) ер азаматтар
4. Жас отауға ағайын-туыстар шашу шашып келетін салт
А) «Атбайлар»
В) «Аушадияр»
С) «Біз шаншар»
D) «Ұрын келу»
Е) «Қыз қашар»
5. Қыз бен жігіттің бір-бірін көріп, тілдесуі болатын той
А) «Ұрын той»
В) «Аушадияр»
С) «Біз шаншар»
D) «Атбайлар»
Е) «Кәде»

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

6. Орданың екі жағында орналасқан
 - A) сұлтандар мен билерді қабылдайтын бөлмелер
 - B) екі он екі қанат үй
 - C) хан шатыры және ханның алты қанат ақ үйі
 - D) екі алты қанат киіз үйлер
 - E) елшілер мен құрметті қонақтар қабылданатын бөлмелер
7. Қазақ киіз үйінің ең таңдаулысы
 - A) үлкен үй
 - B) орда
 - C) қара шаңырақ
 - D) кіші үй
 - E) отау
8. Орданы әшекейлеуге пайдаланатын заттар қатары
 - A) алтын-күміс, киіз, темір
 - B) сүйек, алтын-күміс, мыс
 - C) былғары, киіз, сүйек
 - D) сүйек, ағаш, шыны
 - E) ағаш, былғары, қағаз
9. Ең таңдаулы киіз үйдің қанат саны
 - A) он екі
 - B) төрт
 - C) екі
 - D) сегіз
 - E) алты
10. Абылай ханның ордасы орналасқан жер
 - A) Шығыс Қазақстанда
 - B) Солтүстік Қазақстанда
 - C) Орталық Қазақстанда
 - D) Сайрам ауданында
 - E) Батыс Қазақстанда

Лексико-грамматический блок

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

1. Синонимдік қатар
 - A) Көз, мұрын, ауыз
 - B) Ашық, жабық, кең
 - C) Биік, аласа, тапал
 - D) Кілт, құлып, есік
 - E) Бағыт, беталыс, бағдар
2. «Жіңішке» сөзінің антонимі
 - A) Жуан
 - B) Қысқа
 - C) Қара
 - D) Семіз
 - E) Күшті
3. Төмендегі буын ретіне сәйкес келетін қатар
Тұйық, ашық, бітеу
 - A) ынтымақ
 - B) отбасы
 - C) келешек
 - D) тәрбие
 - E) дайындық
4. Дауыссыз «у» дыбысымен жасалған нұсқа
 - A) куәгер
 - B) туынды
 - C) жуады
 - D) жауады
 - E) жуан
5. Негізгі түбір сөз
 - A) қуыршақ
 - B) пайдалы
 - C) жұмысшы
 - D) кешегі
 - E) жасылдау
6. Жұрнақ арқылы жасалған туынды сөз
 - A) ұшқыш
 - B) ұшырып
 - C) нағашым
 - D) өздерін
 - E) жүрегіңмен

7. Тәуелдік формада тұрған сөз
- A) жұмыскер
 - B) балаң
 - C) ойын
 - D) көйлектер
 - E) орманшы
8. Көптік жалғаулы сөз
- A) шын
 - B) өтірік
 - C) өлең
 - D) гүлдер
 - E) тақпақ
9. Баяндауыш білдіретін амал-әрекетті заттық мағынамен толықтыратын тұрлаусыз мүше
- A) Баяндауыш
 - B) Толықтауыш
 - C) Пысықтауыш
 - D) Анықтауыш
 - E) Бастауыш
10. Атау септігіндегі іс-оқиғаның иесін білдіретін тұрлаулы мүше
- A) Анықтауыш
 - B) Бастауыш
 - C) Баяндауыш
 - D) Толықтауыш
 - E) Пысықтауыш
11. «Ел, күшті» сөздерінің синонимдері берілген қатар
- A) туған жер, бай
 - B) сымбатты, қарулы
 - C) халық, әлсіз
 - D) дос, қорқақ
 - E) халық, мықты
12. Үнді мен қатаң дауыссыздар қатар тұрған сөз
- A) аңшы
 - B) шекара
 - C) аралас
 - D) алма
 - E) мәтін
13. Түбірлес сөздер қатары
- A) әнді, әнге, әнсүйер
 - B) ән, әнші, әнқұмар
 - C) әнші, сазгер, күйші
 - D) әнімен, әншінің, әннен
 - E) әннің, әншіні, ән-күй

14. Алдағы уақытта болатын іс-қимылды білдіріп тұрған етістікті анықтаңыз
- A) Нұрбол сабаққа кешігіп келді.
 - B) Саяхатшылар тауға өрмелеп шықты.
 - C) Балалардың концертке жақсы дайындалғаны көрініп тұр.
 - D) Мұғалім сабаққа ерте келді.
 - E) Студенттер Астанаға барады.
15. Қалау райлы сөйлем
- A) Кітапты тез оқы
 - B) Сұрақ қойса болады
 - C) Қаламды орнына қойды
 - D) Есікті жылдам жапты
 - E) Оны көргісі келеді
16. Қарсылықты салалас құрмалас сөйлем
- A) Опасыз адам жел сияқты: алдында құдық барда артыңнан итереді.
 - B) Жоспарланған іс бітті, бірақ одан нәтиже шықпады.
 - C) Бастықтың не қулықпен, не сұмдықпен жұмысы жоқ.
 - D) Мен дәрігерге барсам, жұмысқа кешігемін.
 - E) Сізді ешкім жиналысқа шақырған жоқ, сондықтан сіз бармайсыз.
17. Іс-оқиға жайында баяндамай, атап көрсететін сөйлемнің түрі
- A) Атаулы сөйлем
 - B) Жақты сөйлем
 - C) Жақсы сөйлем
 - D) Толымды сөйлем
 - E) Жалаң сөйлем
18. Ауыспалы мағыналы сөзі бар мақал
- A) «Сумен ойнама – батарсың, отпен ойнама – жанарсың»
 - B) «Өнер алды – қызыл тіл»
 - C) «Ер елі үшін туады, елі үшін өледі»
 - D) «Ойнап сөйлесең де, ойлап сөйле»
 - E) «Сыйлық қымбат емес, сыйластық қымбат»
19. Етістіктен зат есім тудыратын жұрнақ
- A) -дық
 - B) -лық
 - C) -қар
 - D) -й
 - E) -шық
20. Шартты бағыныңқылы сабақтас құрмалас сөйлем
- A) Бір сөзді қайталай бергенше, менің комбайнды жүргізгенімді айтсаңшы.
 - B) Оқушылар тапсырманы уақытында орындап, ұстаздары риза болды.
 - C) Жарық неғұрлым көп түссе, өсімдік соғұрлым жақсы өседі.
 - D) Үйді күртіктер баспас үшін, қамыстан қалқан құрылады.
 - E) Анам қуанып қалар деп, қызы гүлді қолына алды.

Чтение

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.

1. Жетісуды дербес экономикалық аймаққа айналдырған шаруашылық түрі
 - A) Саудамен айналысу
 - B) Ақша шығару
 - C) Малшылық және егіншілік
 - D) Ақша пайдалану
 - E) Қолөнершілік пен зергерлік

2. Солтүстікте Балқашпен шектесетін аймақ
 - A) Тараз
 - B) Сасықкөл
 - C) Алакөл
 - D) Тянь-Шань
 - E) Жетісу
3. Бартольдтың пікірінше, Жетісу өзендеріне жатпайды
 - A) Ақсу
 - B) Лепсі
 - C) Аягөз
 - D) Басқан
 - E) Бүйен
4. Орта ғасырларда сәулет өнерінің дамығандығының дәлелі – Жетісудағы
 - A) кесенелер
 - B) егіншілік
 - C) қала мәдениеті
 - D) отырықшылық
 - E) қола заттар
5. Ғалымдар мен зерттеушілер Жетісуды нешеге бөледі
 - A) Бөлмейді
 - B) 2-ге
 - C) 3-ке
 - D) 4-ке
 - E) 5-ке

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

Қазақстанның Қызыл кітабы

Қазақстанның Қызыл кітабы – Қазақстан Республикасы аумағында жойылып кету қаупі төнген және сирек кездесетін жануарлар мен өсімдіктердің сипаттамасы берілген арнайы басылым. Ол 1978 жылдан бастап шығарыла бастады. Оның омыртқалы жануарларға арналған бірінші бөлімі жеке кітап болып сол 1978 жылы жарық көрді. “Қазақстанның қызыл кітабының” екінші бөлімі 1981 жылы өсімдіктерге арналып шығарылды.

“Қазақстанның қызыл кітабының” бірінші басылымына тіркелген өсімдіктер мен жануарлар түрлері екі категория бойынша: «А» категориясы – жойылып кету қаупі төнген түрлер; «Б» категориясы – сирек кездесетін түрлер деп берілді.

“Қазақстанның қызыл кітабының” жануарларға арналған бірінші басылымында омыртқалы жануарлардың 87 түрі: балықтың 4, қосмекенділердің 1, бауырымен жорғалаушылардың 8, құстардың 43, сүтқоректілердің 31 түрі тіркелді.

1991 жылы “Қазақстанның қызыл кітабының” толықтырылған екінші басылымы шықты. Кітаптың екінші басылымына омыртқалы жануарлардың 129 түрі мен түр тармақтары тіркелді.

1996 жылы “Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымы қайта өңделіп, әрі толықтырылып, қазақ тілінде шықты. Бұл үшінші басылымның бірінші томы “Жануарлар”, оның бірінші бөлімі “Омыртқалылар” деп аталды. Онда омыртқалы жануарлардың 125 түрі мен түр тармағы туралы деректер берілген.

“Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымында тіркелген жануарлар түрлері 5 категория бойынша: 1-категория – жойылып бара жатқан; 2-категория – саны жылдан-жылға күрт азайып бара жатқан; 3-категория – сирек кездесетін; 4-категория – ғылыми тұрғыдан толық зерттелмеген; 5-категория – қалпына келтірілген түрлер деп берілген. “Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымында тіркелген омыртқалы жануарлар түрінің қандай отрядқа, қандай тұқымдасқа жататыны және әрбір жеке түрге қысқаша қазақша, ағылшынша деректер берілген. Сонымен бірге әрбір тіркелген түрдің суреті, Қазақстан аумағында таралуын көрсететін карта және сол жануардың түріне қатысты ақпарат көздері (кітаптар, мақалалар) көрсетілген.

“Қазақстанның қызыл кітабының” әрі танымдық, әрі тәрбиелік мәні зор. Ол жастарды табиғатты аялай білуге, оның қамқоршысы болуға тәрбиелейді.

6. “Қазақстанның қызыл кітабының” басылым саны
- A) бес
 - B) бір
 - C) үш
 - D) төрт
 - E) екі
7. Контекстке сәйкес емес сөйлем
- A) “Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымында тіркелген омыртқалы жануарлар түрінің қандай отрядқа, қандай тұқымдасқа жататыны және әрбір жеке түрге қысқаша қазақша, ағылшынша, орысша, немісше деректер берілген.
 - B) “Қазақстанның қызыл кітабының” екінші бөлімі 1981 ж. өсімдіктерге арналып шығарылды.
 - C) “Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымы қайта өңделіп, әрі толықтырылып, қазақ тілінде шықты.
 - D) Кітаптың екінші басылымына омыртқалы жануарлардың 129 түрі мен түр тармақтары тіркелді.
 - E) Бұл үшінші басылымның бірінші томы “Жануарлар”, оның бірінші бөлімі “Омыртқалылар” деп аталды.
8. Ең алғашқы «Қазақстан қызыл кітабы» шыққан жыл
- A) 1978
 - B) 1991
 - C) 1981
 - D) 1996
 - E) 1992
9. “Қазақстанның қызыл кітабының” қай басылымында әрбір тіркелген түрдің суреті мен Қазақстан аумағында таралуын көрсететін картасы берілген?
- A) үшінші басылымда
 - B) екінші басылымда
 - C) бірінші басылымда
 - D) барлық басылымда
 - E) төртінші басылымда

10. *“Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымында тіркелген жануарлар түрлері 5 категория бойынша берілді.*

Категория дұрыс берілмеген қатар

- А) 3-категория – мүлдем кездеспейтін түрлер
- В) 1-категория – жойылып бара жатқан
- С) 5-категория – қалпына келтірілген түрлер
- Д) 4- категория – ғылыми тұрғыдан толық зерттелмеген
- Е) 2-категория – саны жылдан-жылға күрт азайып бара жатқан

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) фототаксис
 - В) дыхание
 - С) рост
 - Д) фотосинтез
 - Е) развитие
2. Грибы паразиты злаков
 - А) пеницилл
 - В) трутовик
 - С) спорынья
 - Д) мухомор
 - Е) аспергилл
3. Боковая линия характерна для
 - А) кишечнополостных
 - В) рыб
 - С) иглокожих
 - Д) членистоногих
 - Е) земноводных
4. Представитель типа ресничных
 - А) лейшмания
 - В) амеба
 - С) диффлюгия
 - Д) инфузория
 - Е) лямблия
5. Самые древние позвоночные животные
 - А) кишечнополостные
 - В) членистоногие
 - С) рыбы
 - Д) земноводные
 - Е) иглокожие
6. Совокупность клеток сходных по происхождению, строению и выполняемым функциям
 - А) орган
 - В) организм
 - С) система органов
 - Д) клетка
 - Е) ткань

7. Эритроциты и лейкоциты образуются в
 - A) красном костном мозге
 - B) почках
 - C) плазме крови
 - D) межклеточной жидкости
 - E) сердце
8. Структурно-функциональная единица почки
 - A) миоцит
 - B) остеоцит
 - C) гепацит
 - D) нейрон
 - E) нефрон
9. Тип питания первых организмов
 - A) фототрофной
 - B) автотрофный
 - C) анаэробной
 - D) паразитический
 - E) хемотрофный
10. Совокупность внешних признаков
 - A) гамета
 - B) аллель
 - C) фенотип
 - D) генотип
 - E) зигота
11. Бактерии, превращающие перегной в минеральные вещества
 - A) почвенные
 - B) клубеньковые
 - C) винные
 - D) молочнокислые
 - E) уксусные
12. Признак костных рыб
 - A) хрящевой скелет
 - B) плавательный пузырь
 - C) большой передний мозг
 - D) 5-7 пар жаберных щелей
 - E) плакоидная чешуя
13. Основные признаки хрящевых рыб
 - A) костный скелет
 - B) имеют жаберные крышки
 - C) имеется плавательный пузырь
 - D) жаберные крышки отсутствуют
 - E) плоские и крупные чешуи

14. Социальные факторы антропогенеза
- А) естественный отбор
 - В) борьба за существование
 - С) сознание и речь
 - Д) наследственная изменчивость
 - Е) искусственный отбор и труд
15. Органы дыхательной системы
- А) желудок, гортань, носоглотка, бронхи
 - В) трахея, голосовая щель, надгортанник, пищевод
 - С) трахея, голосовая щель, бронхи, пищевод
 - Д) легочные пузыри, легкие, бронхи, кишечник
 - Е) носовая полость, гортань, трахея, бронхи, легкие
16. Максимальную роль в эволюции играет изменчивость
- А) наследственная
 - В) модификационная
 - С) приобретенная
 - Д) фенотипическая
 - Е) ненаследственная
17. Жизненный цикл папоротникообразных
- А) взрослое растение → спорангий со спорами → проросшая спора → заросток с гаметами → зародыш → оплодотворение
 - В) зародыш → спорангий со спорами → заросток с гаметами → оплодотворение → зародыш
 - С) взрослое растение → спорангий со спорами → проросшая спора → заросток с гаметами → оплодотворение → зародыш
 - Д) взрослое растение → проросшая спора → спорангий со спорами → зародыш → оплодотворение
 - Е) зародыш → оплодотворение → спорангий со спорами → проросшая спора → заросток с гаметами
18. Простейшее, имеющее более сложное строение
- А) диффлюгия
 - В) лейшмания
 - С) инфузория
 - Д) амеба
 - Е) лямблия
19. Фермент пепсин активен в
- А) тонкой кишке
 - В) 12-перстной кишке
 - С) желудке
 - Д) толстой кишке
 - Е) носоглотке

20. Искусственное природное сообщество

- A) поле, огород, сквер
- B) лес, пастбище, горы
- C) сад, огород, океан
- D) пастбище, поле, лес
- E) луг, сквер, клумба

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

21. Вещества, загрязняющие атмосферу

- A) вода
- B) кислород
- C) копоть
- D) фитонциды
- E) сажа
- F) азот
- G) пыльца
- H) углекислый газ

22. Низшие растения

- A) покрытосеменные
- B) мхи
- C) голосеменные
- D) водоросли
- E) хвощи
- F) папоротники
- G) хвойные
- H) плауны

23. Представители плоских червей

- A) белая планария
- B) медуза
- C) дождевой червь
- D) гидра
- E) аскарида
- F) свиной цепень
- G) печеночный сосальщик
- H) нематода

24. Отряд(-ы) класса пресмыкающихся

- A) змеи
- B) безхвостые
- C) безногие
- D) бескилевые
- E) хвостатые
- F) чешуйчатые
- G) килевые
- H) черепахи

25. Хрящевые рыбы
- A) окунь
 - B) скат
 - C) сазан
 - D) осётр
 - E) акула
 - F) лосось
 - G) химера
 - H) латимерия
26. Слои стенок сердца человека
- A) миокард
 - B) мезодерма
 - C) эктодерма
 - D) эпителий
 - E) энтодерма
 - F) эпикард
 - G) плевра
 - H) эндокард
27. Тип(-ы) нейронов
- A) вставочные
 - B) возбуждающие
 - C) чувствительные
 - D) железистые
 - E) тормозящие
 - F) двигательные
 - G) мышечные
 - H) центральные
28. Железы внешней секреции
- A) поджелудочная
 - B) надпочечник
 - C) потовая
 - D) парашитовидная
 - E) щитовидная
 - F) слюнная
 - G) слезная
 - H) тимус
29. Первый эволюционист
- A) К. Линней
 - B) Р. Гук
 - C) Г. Мендель
 - D) Ж.Б. Ламарк
 - E) А. Левенгук
 - F) Р. Броун
 - G) Т. Шванн
 - H) М. Шлейден

30. Биоэлементами называют

- A) Ba
- B) S
- C) F
- D) Br
- E) P
- F) C
- G) Te
- H) W

31. Растительные ткани

- A) эпителиальная
- B) нервная
- C) покровная
- D) мышечная
- E) соединительная
- F) образовательная
- G) костная
- H) проводящая

32. Простейшие, передвигающиеся с помощью ресничек

- A) сувойка
- B) диффлюгия
- C) радиолярия
- D) лейшмания
- E) лямблия
- F) опалина
- G) амёба
- H) балантидий

33. Признак(-и) костных рыб

- A) большой передний мозг
- B) плавательный пузырь
- C) чешуя мелкая с зубцами
- D) хрящевой скелет
- E) костный скелет
- F) жаберные крышки
- G) 5-7 пар жаберных щелей
- H) плакоидная чешуя

34. Органы выделения человека

- A) пищевод
- B) мозг
- C) почки
- D) сердце
- E) легкие
- F) печень
- G) желудок
- H) кожа

35. Учащение дыхания вызывают гормоны
- A) соматотропин
 - B) адреналин
 - C) тироксин
 - D) тимозин
 - E) инсулин
 - F) параденалин
 - G) паратгормон
 - H) вазопрессин
36. Окраска крыльев этой бабочки имитирует окраску покрытой лишайниками коры деревьев, это пример
- A) покровительной окраски
 - B) стабилизирующего отбора
 - C) раздражительная окраска
 - D) предупреждающей окраски
 - E) движущего отбора
 - F) мимикрии
 - G) искусственного отбора
 - H) естественного отбора
37. Многоклеточные водоросли
- A) вольвокс
 - B) спирогира
 - C) диффлюгия
 - D) хлорококк
 - E) порфира
 - F) улотрикс
 - G) хлорелла
 - H) хламидомонада
38. Ресничные простейшие имеют
- A) щупальца
 - B) жгутики
 - C) два ядра
 - D) глотку
 - E) ложноножки
 - F) одно ядро
 - G) клеточный рот
 - H) присоски

39. Особенности холерического темперамента

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

40. Гомойотермные организмы

- А) жаба
- В) треска
- С) олень
- Д) форель
- Е) жираф
- Ф) лось
- Г) квакша
- Н) жерлянка

Тест по предмету БИОЛОГИЯ

завершен.