

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТЕСТЫ

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

(общественно-гуманитарное направление)

**1735 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. Қыз бен жігіттің бір-бірін көріп, тілдесуі болатын той
  - A) «Атбайлар»
  - B) «Аушадияр»
  - C) «Кәде»
  - D) «Біз шаншар»
  - E) «Ұрын той»
2. Ұрын тойға қатысушылар
  - A) ақсақалдар
  - B) жастар
  - C) құдағилар
  - D) ер азаматтар
  - E) құдалар
3. Берілген кәдеден әйелдер сұрайды
  - A) тәбәрік
  - B) байғазы
  - C) көрімдік
  - D) бұйымтай
  - E) бәсіре
4. Атбайлардың екінші түрі
  - A) той
  - B) дәстүр
  - C) жыр
  - D) өлең
  - E) кәде
5. Атбайлар дәстүрі бойынша жақын туыстары беретін сый түрі
  - A) кәде
  - B) көрпе
  - C) байғазы
  - D) тәбәрік
  - E) біз

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

6. Ордада қабылданған адамдар
  - A) хандар мен сұлтандар
  - B) қарапайым халық
  - C) қолбасшылар мен батырлар
  - D) сұлтандар мен билер
  - E) елшілер мен құрметті қонақтар
7. Қазақ киіз үйінің ең таңдаулысы
  - A) кіші үй
  - B) үлкен үй
  - C) отау
  - D) қара шаңырақ
  - E) орда
8. Ең таңдаулы киіз үйдің қанат саны
  - A) төрт
  - B) екі
  - C) алты
  - D) он екі
  - E) сегіз
9. Үйдің жабынына қолданылатын жабдық
  - A) ақ боз қойдың көктемгі жүні
  - B) ақ боз қойдың күзем жүні
  - C) ешкінің терісі
  - D) түйенің терісі мен жүні
  - E) жылқының терісі
10. Қорғандағы қақпа аузында тұрады
  - A) кеңесшілер
  - B) күзетшілер
  - C) құрметті қонақтар
  - D) уәзірлер
  - E) елшілер

### Лексико-грамматический блок

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

1. Синоним бола алмайтын қатар
  - A) көрік, ажар
  - B) ағайын, туыс
  - C) бақыт, тілек
  - D) парак, бет
  - E) маңай, айнала
2. «*Күш білімде, білім - .....*» мақалының жалғасы
  - A) кітапта
  - B) мектепте
  - C) далада
  - D) оқушыда
  - E) қалада
3. Бірыңғай бітеу буыннан құралған сөздер қатары
  - A) кірме, жапалақ, тұлпар
  - B) құсбегі, алғыр, адалдық
  - C) балдырған, шелек, заман
  - D) жастық, сыйластық, білгір
  - E) аққу, қараторы, жапқыш
4. Төмендегі буын ретіне сәйкес келетін қатар  
*Тұйық, ашық, бітеу*
  - A) тәрбие
  - B) отбасы
  - C) ынтымақ
  - D) дайындық
  - E) келешек
5. Түбір сөз
  - A) әнші
  - B) білім
  - C) қала
  - D) өнерлі
  - E) таулы
6. Негізгі түбір сөз
  - A) қуыршақ
  - B) жасылдау
  - C) жұмысшы
  - D) пайдалы
  - E) кешегі

7. Қалау рай тұлғасындағы етістік
- A) жүдеп қалыпты
  - B) еңбек етсем
  - C) айтқысы келген
  - D) тынығып алыңыз
  - E) ақылдаса алдық
8. Жинақтық сан есім қатысқан сөз тіркесі
- A) бір-біріне
  - B) мың шақты
  - C) он-он бестей
  - D) екеуімізге бірдей
  - E) жүзге жуық
9. Тұрлаусыз сөйлем мүшелерінің саны
- A) 5
  - B) 4
  - C) 3
  - D) 1
  - E) 2
10. Баяндауыш білдіретін амал-әрекетті заттық мағынамен толықтыратын тұрлаусыз мүше
- A) Бастауыш
  - B) Анықтауыш
  - C) Пысықтауыш
  - D) Толықтауыш
  - E) Баяндауыш
11. Тура мағыналы сөз
- A) ыстық сезім
  - B) ақ ниетті
  - C) жуас мінезді
  - D) терең ойлы
  - E) ашық көңіл
12. Тек үнді дауыссыз дыбыстар қатары
- A) п, ш, т, с, қ, к, һ
  - B) ө, ә, і, н, ұ, ү
  - C) а, о, ы, ұ, ү, ө
  - D) б, в, г, ғ, д, ж, з
  - E) р, л, й, м, н, ң, у
13. Туынды түбір сөз
- Жас ұрпаққа батырлықтың үлгілерін көрсетті.*
- A) батырлықтың
  - B) көрсетті
  - C) ұрпаққа
  - D) жас
  - E) үлгілерін

14. Сөйлемдегі зат есімдердің жалғауы  
*«Заманның» деген сөз Құнанбайдың дәл өзіне қадалып тұр.*  
А) шығыс септік  
В) жатыс септік  
С) табыс септік  
D) барыс септік  
Е) ілік септік
15. Күрделі зат есім  
А) барып келе жатыр  
В) бір-біріне қарады  
С) сексен бес машина  
D) беті-қолын жуды  
Е) отыз беске жуық
16. Қарсылықты салалас құрмалас сөйлем  
А) Мен дәрігерге барсам, жұмысқа кешігемін.  
В) Сізді ешкім жиналысқа шақырған жоқ, сондықтан сіз бармайсыз.  
С) Жоспарланған іс бітті, бірақ одан нәтиже шықпады.  
D) Опасыз адам жел сияқты: алдында құдық барда артыңнан итереді.  
Е) Бастықтың не қулықпен, не сұмдықпен жұмысы жоқ.
17. Кезектес салалас құрамалас сөйлемнің жалғаулық шылаулары қатары  
А) кейде, дегенмен  
В) бірде, біресе  
С) бірақ, біресе  
D) я, әйтсе де  
Е) және, кейде
18. Антоним қатысқан сөйлем  
А) Басқа адамды түсіну оңай емес.  
В) Қауіп бар жерде қатер бар.  
С) Ол асқан ақылды, сөзге ұста адам екен.  
D) Ерлік пен ездік жайлы ой-толғаныстары бар.  
Е) Оқушыларға барлық жағдай жасалған.
19. Зат есімнің жалғаулары  
*Ағаларымызбен*  
А) көптік, жіктік, тәуелдік  
В) тәуелдік, септік, көптік  
С) көптік, тәуелдік, септік  
D) тәуелдік, көптік, септік  
Е) жіктік, көптік, септік
20. Бағыныңқы сөйлемнің мағынасына қарай сабақтас құрмалас сөйлем түрлері  
А) Ыңғайлас, қарсылықты, мақсат  
В) Талғаулы, кезектес, қимыл-сын  
С) Шартты, қимыл-сын, мақсат  
D) Кезектес, қарсылықты, себеп-салдар  
Е) Түсіндірмелі, қарсылықты, мезгіл

## Чтение

**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.



1. Ең алғашқы «Қазақстан қызыл кітабы» шыққан жыл  
А) 1978  
В) 1991  
С) 1981  
D) 1992  
E) 1996
2. “Қазақстанның қызыл кітабының” қай басылымында әрбір тіркелген түрдің суреті мен Қазақстан аумағында таралуын көрсететін картасы берілген?  
А) үшінші басылымда  
В) екінші басылымда  
С) төртінші басылымда  
D) барлық басылымда  
E) бірінші басылымда
3. Контекстке сәйкес емес сөйлем  
А) “Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымы қайта өңделіп, әрі толықтырылып, қазақ тілінде шықты.  
В) Бұл үшінші басылымның бірінші томы “Жануарлар”, оның бірінші бөлімі “Омыртқалылар” деп аталды.  
С) Кітаптың екінші басылымына омыртқалы жануарлардың 129 түрі мен түр тармақтары тіркелді.  
D) “Қазақстанның қызыл кітабының” екінші бөлімі 1981 ж. өсімдіктерге арналып шығарылды.  
E) “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.
4. “Қазақстанның қызыл кітабының” басылым саны  
А) екі  
В) бес  
С) үш  
D) төрт  
E) бір
5. “Қазақстанның қызыл кітабының” үшінші басылымында тіркелген жануарлар түрлері 5 категория бойынша берілді.  
Категория дұрыс берілмеген қатар  
А) 1-категория – жойылып бара жатқан  
В) 2-категория – саны жылдан-жылға күрт азайып бара жатқан  
С) 4- категория – ғылыми тұрғыдан толық зерттелмеген  
D) 3-категория – мүлдем кездеспейтін түрлер  
E) 5-категория – қалпына келтірілген түрлер

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

### Көктем

Көктем – жылдың төрт мезгілінің бірі. Ол наурыз, сәуір, мамыр айларын қамтиды. Күнтізбелік, яғни астрономиялық көктем күн мен түннің теңесуінен басталады.

Қазақ халқының дәстүрлі күнтізбесі бойынша жыл басы көктемде 22 наурыздан, табиғаттың жандануымен басталады. Астрономиялық тұрғыдан көктем 93 күнге созылады.

Көктемде күн ұзарып, ауа райының жылуынан қар еріп, жауын-шашын мол жауады. Көктемде жалпы тіршілік иелерінің жандануы, тірілуі басталады, жәндіктер мен хайуанаттар қысқы ұйқысынан оянып, тіршілігін бастайды, мал төлдеп, жер бетіне көк шығады, жеміс ағаштары бүршік атып гүлдейді.

Қазақстан Республикасы аумағында географиялық ерекшеліктеріне байланысты көктем оңтүстік аймақтарда ерте, солтүстік аймақтарда кеш келеді.

6. Көктем мезгіліне сәйкес келмейтін құбылыс
  - A) күн қысқарады
  - B) ауа райы жылынады
  - C) жауын-шашын мол болады
  - D) күн ұзарады
  - E) қар ериді
7. Көктемнің әр аймақта әр түрлі уақытта келуінің себебі
  - A) аумағының кеңдігіне байланысты
  - B) географиялық ерекшеліктерге байланысты
  - C) әр аймақтың экологиялық жағдайына байланысты
  - D) ауа райының қолайсыздығына байланысты
  - E) жауын-шашынның мол болуына байланысты
8. Мәтін мазмұнының реттілігі
  1. Дәстүрлі күнтізбе
  2. Географиялық ерекшелігі
  3. Тіршіліктің тірілуі
  4. Көктем айлары
  - A) 4, 1, 3, 2
  - B) 2, 1, 4, 3
  - C) 1, 4, 3, 2
  - D) 4, 3, 2, 1
  - E) 1, 4, 2, 3

9. Қазақтың дәстүрлі күнтізбесіндегі жыл басының белгісі
- A) күн жылына бастауы
  - B) наурыз айының кіруі
  - C) қыс айларының аяқталуы
  - D) күн мен түннің теңесуі
  - E) жұлдыздардың көбеюі
10. Астрономиялық тұрғыдан көктем созылатын уақыт
- A) 22 наурыз – 22 шілде
  - B) 22 наурыз – 22 маусым
  - C) 22 наурыз – 26 наурыз
  - D) 22 маусым – 26 наурыз
  - E) 22 наурыз – 22 мамыр

**Тест по предмету КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК**

**завершен.**

## БИОЛОГИЯ

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

1. Пожиратели бактерий
  - А) серобактерии
  - В) цианобактерии
  - С) вирусы
  - Д) грибы
  - Е) бактериофаги
2. Грибы паразиты злаков
  - А) мухомор
  - В) пеницилл
  - С) спорынья
  - Д) трутовик
  - Е) аспергилл
3. Жгутиковое простейшее
  - А) сувойка
  - В) диффлюгия
  - С) амёба
  - Д) инфузория-туфелька
  - Е) бодо
4. Представитель хрящевых рыб
  - А) лещ
  - В) скат
  - С) щука
  - Д) сазан
  - Е) окунь
5. Орган передвижения балантидия
  - А) щупальца
  - В) ложноножки
  - С) жгутики
  - Д) псевдоподии
  - Е) реснички
6. К жирорастворимым витаминам относится
  - А) РР
  - В) А
  - С) С
  - Д) В<sub>1</sub>
  - Е) В<sub>6</sub>

7. Оплодотворение – это процесс
  - А) передвижения зрелой яйцеклетки в матку
  - В) образования плаценты
  - С) развития оплодотворенного яйца
  - Д) слияния яйцеклетки и сперматозоида
  - Е) образования половых клеток
8. Орган пищеварительной системы человека
  - А) лёгкие
  - В) почки
  - С) кишечник
  - Д) сердце
  - Е) кожа
9. Мономеры нуклеиновых кислот
  - А) нуклеотиды
  - В) катализаторы
  - С) ферменты
  - Д) аминокислоты
  - Е) антитела
10. Количество выделяемой энергии при расщеплении 1 г жира
  - А) 16 кДЖ
  - В) 17,7 кДЖ
  - С) 38,9 кДЖ
  - Д) 18,2 кДЖ
  - Е) 16,5 кДЖ
11. Бактерии, превращающие перегной в минеральные вещества
  - А) молочнокислые
  - В) винные
  - С) клубеньковые
  - Д) почвенные
  - Е) уксусные
12. Виноградная улитка относится к классу
  - А) панцирных
  - В) головоногих
  - С) брюхоногих
  - Д) двустворчатых
  - Е) беспанцирных
13. Основные признаки хрящевых рыб
  - А) имеют жаберные крышки
  - В) жаберные крышки отсутствуют
  - С) имеется плавательный пузырь
  - Д) костный скелет
  - Е) плоские и крупные чешуи

14. При выдохе у человека
- А) диафрагма поднимается
  - В) диафрагма опускается
  - С) рёбра поднимаются
  - Д) давление в лёгких уменьшается
  - Е) увеличивается объём лёгких
15. 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
16. Экосистема, обладающая самой низкой продуктивностью
- А) дубрава
  - В) тундра
  - С) степь
  - Д) лиственный лес
  - Е) хвойный лес
17. Функция семядолей у двудольных растений
- А) запас питательных веществ
  - В) развитие зародыша
  - С) рост зародыша
  - Д) дыхание зародыша
  - Е) защита зародыша
18. Простейшее, имеющее более сложное строение
- А) амёба
  - В) инфузория
  - С) лямблия
  - Д) диффлюгия
  - Е) лейшмания
19. Правильное соотношение типов соединения костей и их примеров
- А) неподвижное-кости таза, конечности
  - В) подвижное-нижняя челюсть, позвоночник
  - С) полуподвижное-кости конечностей, таза
  - Д) неподвижное-кости черепа, позвоночник
  - Е) полуподвижное-позвоночник, грудная клетка
20. Оптимальный фактор
- А) неблагоприятный
  - В) пессимальный
  - С) вредный
  - Д) благоприятный
  - Е) лимитирующий

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

21. К одноклеточным водорослям относятся

- A) улотрикс
- B) хламидомонада
- C) ламинария
- D) спирогира
- E) хлорелла
- F) хондрус
- G) саргассум
- H) порфира

22. По форме бактерии делят на

- A) палочковидные
- B) бактериофаги
- C) почвенные
- D) гниения
- E) шаровидные
- F) извитые
- G) клубеньковые
- H) цианобактерии

23. Представители круглых червей

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

24. С помощью стрекательных клеток гидра

- A) плавает
- B) регенерирует
- C) обездвиживает добычу
- D) передвигается
- E) защищается
- F) переваривает пищу
- G) размножается
- H) восстанавливается

25. Клетки наружного слоя тела гидры

- A) пищеварительно-мускульная
- B) эпителиальная
- C) жировая
- D) стрекательная
- E) пищеварительная
- F) нервная
- G) железистая
- H) кожно-мускульная

26. Водорастворимые витамины

- A) B
- B) D
- C) S
- D) C
- E) PP
- F) E
- G) K
- H) A

27. Внутренняя среда организма

- A) пот
- B) лимфа
- C) слюна
- D) тканевая жидкость
- E) минеральные соли
- F) вода
- G) мочевины
- H) кровь

28. Жирорастворимые витамины

- A) A
- B) B<sub>2</sub>
- C) C
- D) E
- E) B<sub>12</sub>
- F) K
- G) B<sub>1</sub>
- H) PP

29. Движущие силы эволюции

- A) бинарная номенклатура
- B) классификация
- C) конкуренция
- D) репродуктивная изоляция
- E) наследственность
- F) изменчивость
- G) естественный отбор
- H) искусственный отбор



30. Первый эволюционист

- A) К. Линней
- B) М. Шлейден
- C) Г. Мендель
- D) Р. Гук
- E) А. Левенгук
- F) Р. Броун
- G) Ж.Б. Ламарк
- H) Т. Шванн

31. Функции корня

- A) образование плодов и семян
- B) поглощение органических веществ
- C) защита от насекомых вредителей
- D) закрепление и удержание растений в почве
- E) фотосинтез и дыхание
- F) испарение и фотосинтез
- G) образование органических веществ
- H) поглощение воды и минеральных веществ

32. Простейшие, передвигающиеся с помощью ресничек

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

33. Форма тела инфузории туфельки

- A) цилиндрическая
- B) веретеновидная
- C) лентообразная
- D) округлая
- E) похожа на след от туфлей
- F) непостоянная
- G) передняя часть закруглена
- H) задняя часть заострена

34. Органы выделения человека

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

35. Типы лейкоцитов
- А) фагоциты
  - В) карбоксигемоглобин
  - С) тромбопластин
  - Д) нейтрофилы
  - Е) тромбоцит
  - Ф) оксигемоглобин
  - Г) моноциты
  - Н) эритроциты
36. Для прокариотов характерно наличие
- А) рибосом
  - В) кольцевой ДНК
  - С) пластид
  - Д) слизистой капсулы
  - Е) лизосом
  - Ф) ядра
  - Г) митохондрий
  - Н) вакуоли
37. К морским водорослям относятся
- А) хлорелла, спирогира
  - В) порфира, кораллина
  - С) ламинария, саргассум
  - Д) хондрус, ламинария
  - Е) спирогира, улотрикс
  - Ф) вольвокс, спирогира
  - Г) улотрикс, кладофора
  - Н) хламидомонада, хлорелла
38. Простейшие, имеющие наиболее сложное строение
- А) инфузория
  - В) радиолярия
  - С) лямблия
  - Д) балантидий
  - Е) ночесветка
  - Ф) опалина
  - Г) диффлюгия
  - Н) амеба
39. Отличия человека от животных
- А) членораздельная речь
  - В) 5 отделов позвоночника
  - С) высокоразвитое сознание
  - Д) хватательные конечности
  - Е) смена молочных зубов
  - Ф) наличие диафрагмы
  - Г) 7 шейных позвонков
  - Н) развитые большие полушария

40. Главные ароморфозы мезозойской эры

- А) спорообразование
- В) появление семян
- С) жабры и легкие
- Д) трехкамерное сердце
- Е) появление цветка
- Г) конечности и хвост
- Г) появление корней
- Н) четырехкамерное сердце

**Тест по предмету БИОЛОГИЯ**

**завершен.**