

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕСТИРОВАНИЯ

## ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ТЕСТЫ

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

(естественно-математическое направление)

**1268 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. Дәстүрлі емес энергия
  - A) көмір энергиясы
  - B) күн энергиясы
  - C) ауа энергиясы
  - D) отын энергиясы
  - E) өсімдік энергиясы
2. Әлемде энергетиканың негізгі көзі болып табылады
  - A) су қоры
  - B) мұнай
  - C) жанғыш тақтатастар
  - D) ағаш, тезек
  - E) газ, көмір
3. Атом электр стансаларында өндірілетін электр энергиясының *дұрыс емес* көрсеткіші
  - A) Литвада 74 пайыз
  - B) Бельгияда 57 пайыз
  - C) Украинада 47 пайыз
  - D) Францияда 77 пайыз
  - E) Жапонияда 84 пайыз
4. Энергетиканы халықаралық нарықта өндіру және тасымалдау қажеттілігі артқан ғасыр
  - A) XVIII
  - B) XVII
  - C) XXI
  - D) XIX
  - E) XX
5. Қазіргі таңда дүниежүзінде Атом электр стансалары жұмыс істейтін елдер саны
  - A) 30
  - B) 50
  - C) 40
  - D) 20
  - E) 10

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

6. «Интернет» сөзі енген тіл
  - A) ағылшын
  - B) итальян
  - C) латын
  - D) француз
  - E) грек
7. Желіні жасау тапсырылған университеттер саны
  - A) 2
  - B) 5
  - C) 4
  - D) 3
  - E) 1
8. Ғаламтордың ең алғаш қолданылған мақсаты
  - A) тәжірибе алмасу мақсатында
  - B) спорттық мақсатта
  - C) сауда-саттық мақсатында
  - D) әскери мақсатта
  - E) білім алу мақсатында
9. Алғашқы сервер орнатылған жер
  - A) Норвегияда
  - B) Лос-Анджелестегі Калифорния университетінде
  - C) Ұлыбританияда
  - D) «НАСА» ұйымында
  - E) АҚШ-тың әскери зерттеулер агенттігінде
10. Мәтінге сай келетін тақырып
  - A) Алғашқы әлеуметтік желі
  - B) Ғаламтор және біз
  - C) Бұқаралық ақпарат құралдары
  - D) Ғаламтор тарихы
  - E) Пошта байланысы

### Лексико-грамматический блок

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

1. «*Күш білімде, білім - .....*» мақалының жалғасы  
А) қалада  
В) мектепте  
С) кітапта  
D) далада  
E) оқушыда
2. «Қалың дәптер» тіркесінің антонимі  
А) Ашық дәптер  
В) Жұқа дәптер  
С) Қызыл дәптер  
D) Арзан дәптер  
E) Қымбат дәптер
3. «*Ы, і, и*» дыбыстарының жіктелуі  
А) дауысты, жіңішке, қысаң  
В) дауысты, еріндік, қысаң  
С) дауысты, жуан, ашық  
D) дауысты, езулік, қысаң  
E) дауысты, ашық, езулік
4. Төмендегі буын ретіне сәйкес келетін қатар  
*Тұйық, ашық, бітеу*  
А) отбасы  
В) ынтымақ  
С) тәрбие  
D) дайындық  
E) келешек
5. Негізгі түбір сөздер қатары  
А) дәптер, кітап  
В) күйші, әнқұмар  
С) ақыл, ақылсыз  
D) әнші, сазгер  
E) достық, жолдас
6. Сөз түрлендіруші жұрнақты сөз  
А) кеңістік  
В) аталы  
С) екеуле  
D) үйшік  
E) бірге

7. Жалқы есім бола алатын сөз
- A) Дуадақ
  - B) Қаламқас
  - C) Тауық
  - D) Қарындаш
  - E) Ақыл
8. Етістіктен жасалған зат есім
- A) айтыс
  - B) адалдық
  - C) ақылды
  - D) адамшылық
  - E) арбакеш
9. Сөйлемнің айтылу мақсатына қарай түрі
- A) Толымды сөйлем
  - B) Жайылма сөйлем
  - C) Сұраулы сөйлем
  - D) Жақты сөйлем
  - E) Құрмалас сөйлем
10. Табыс септігінде тұратын тұрлаусыз мүше түрі
- A) Жанама толықтауыш
  - B) Мезгіл пысықтауыш
  - C) Мақсат пысықтауыш
  - D) Себеп пысықтауыш
  - E) Тура толықтауыш
11. Ауыспалы мағынада тұрған сөз
- A) ашық есік
  - B) қара көз
  - C) жұмсақ нан
  - D) ақ көйлек
  - E) жұмсақ мінез
12. Бала ...
- Буын үндестігіне бағынбай жалғанатын қосымша
- A) -жан
  - B) -нікі
  - C) -пан
  - D) -лар
  - E) –қай
13. Дара, негізгі түбір сөз
- A) қызғалдақ
  - B) дауылпаз
  - C) ықшамды
  - D) қара торы
  - E) баспасөз

14. Сөйлеп тұрған уақытта болып жатқан іс-қимылды білдіретін сөйлем  
А) Ол ертең Қарағандыға жүрмек.  
В) Сәуле сабақ айтып тұр.  
С) Біз ертең киноға барамыз.  
D) Әжем маған қымыз берді.  
Е) Оқушылар түсте асханаға барады.
15. Етістіктен жасалған туынды зат есімі бар сөйлем  
А) Көңілді жүрген адамның өмірі ұзақ болады.  
В) Жаңбырлы күні далада көп жүруге болмайды.  
С) Еңбекқор адам ғана өмірден өз орнын табады.  
D) Әжемнің үйінде алма бағы бар.  
Е) Кезекші кабинетті сыпырғышпен сыпырды.
16. Іс-оқиға жайында баяндамай, атап көрсететін сөйлемнің түрі  
А) Жақты сөйлем  
В) Атаулы сөйлем  
С) Жақсы сөйлем  
D) Толымды сөйлем  
Е) Жалаң сөйлем
17. Құрамындағы бірінші жай сөйлемнің баяндауышы тиянақсыз болып келетін құрмалас сөйлем атауы  
А) Хабарлы  
В) Лепті  
С) Сабақтас  
D) Аралас  
Е) Салалас
18. Тұрақты тіркес қолданылған мақал-мәтел  
А) Ештен кеш жақсы.  
В) Оқу инемен құдық қазғандай.  
С) Ақылды қария – ағын дария.  
D) Көп түкірсе, көл болады.  
Е) Денсаулық – зор байлық.
19. Берілген сөйлемдегі етістіктердің шақ тұлғасы  
*Дұрыс қанаттанған – түзу ұшар.*  
А) бұрынғы өткен шақ, мақсатты келер шақ  
В) ауыспалы осы шақ, жедел өткен шақ  
С) нақ осы шақ, ауыспалы келер шақ  
D) бұрынғы өткен шақ, болжалды келер шақ  
Е) болжалды келер шақ, нақ осы шақ
20. Тыныс белгісі дұрыс қойылған сөйлем  
А) Ақылды, қария ағып жатқан дария.  
В) Жастар – еліміздің мақтанышы.  
С) Талап талмас – қанат.  
D) Айту менің парызым.  
Е) Жер біздің – ортақ үйіміз.

## 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. Бартольдтың пікірінше, Жетісу өзендеріне жатпайды  
А) Басқан  
В) Ақсу  
С) Аягөз  
D) Бүйен  
Е) Лепсі



2. Жетісуды дербес экономикалық аймаққа айналдырған шаруашылық түрі
  - A) Ақша шығару
  - B) Ақша пайдалану
  - C) Малшылық және егіншілік
  - D) Саудамен айналысу
  - E) Қолөнершілік пен зергерлік
3. Ғалымдар мен зерттеушілер Жетісуды нешеге бөледі
  - A) 4-ке
  - B) 2-ге
  - C) 5-ке
  - D) 3-ке
  - E) Бөлмейді
4. Солтүстікте Балқашпен шектесетін аймақ
  - A) Жетісу
  - B) Тараз
  - C) Сасықкөл
  - D) Алакөл
  - E) Тянь-Шань
5. Орта ғасырларда сәулет өнерінің дамығандығының дәлелі – Жетісудағы
  - A) қола заттар
  - B) егіншілік
  - C) қала мәдениеті
  - D) кесенелер
  - E) отырықшылық

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

### **Анар жемісі**

Анар жемісі және сусыны фосфор, кальций, темір, магний, калий элементтеріне бай. Жүрек-қан тамырлары, жүйке жүйесінің жұмысын жақсартуға көмегі мол. Буындарымызға да пайдасы бар екен. Сондай-ақ, шаш, тырнақ, теріге де әсері шаш етектен.

Анар шырыны – жеміс-жидек шырындарының арасындағы ең пайдалысы. Жаңа сығылған, еш қосылысы жоқ анар шырынының ағзаға әкелер пайдасы мол. Ең біріншіден, анар шырынында түрлі микроэлементтер бар. Кальций, калий, натрий, темір, фосфор, магний сынды пайдалы қосылыстар топтамасы басқа ешбір жеміс не жидектің шырынында болмайды. Әсіресе құрамындағы калий шамасынан анар шырыны алдыңғы орында тұр.

Анар шырынындағы дәрумендер мен микроэлементтер ағзамен жақсы қабылданады. Дәрігерлер бұл шырынды қан аздыққа (анемия) шалдыққандарға дауа ретінде ұсынады. Оның қандағы гемоглобин шамасын көтеру қасиеті өте жақсы. Ісік, гипертония кезінде де пайдалы, сондай-ақ іш айдататын қасиеті бар.

Анар шырыны ас қорытуға көмектеседі, құрамындағы қосылыстар іш қабынуын басып, тәбетті жақсартады, диареяға шалдыққан адамдарға көмектеседі.

Анар шырынының тағы да бір ерекше қасиеті – ол радиация әсеріне шалдыққандарға көмектеседі. Анар шырыны иммунитеттің жағдайын жақсартады, нәтижесінде ағза тұмау сияқты ауруларға шалдықпайды. Жөтел кезінде тіпті анар шырынымен тамақ шаюға кеңес беріледі. Анар шырынына бір қасық бал қосып ішсе де болады. Анардың тәтті түрлерінің шырыны ең пайдалы қасиеттерге ие екен.

**6. Анар шырынының ерекше қасиеті**

- A) анар шырынының буындарымызға да пайдасы бар екен
- B) анар шырынында түрлі микроэлементтер бар
- C) анар шырынының қандағы гемоглобин шамасын көтеру қасиеті өте жақсы
- D) анар шырыны радиация әсеріне шалдыққандарға көмектеседі
- E) анар шырыны иммунитеттің жағдайын жақсартады

**7. Анар шырыны құрамындағы ең көп элемент**

- A) темір
- B) магний
- C) натрий
- D) кальций
- E) калий

8. Анар шырынының пайдалы қасиеттері көрсетілмеген сөйлем
- А) Анар шырынына бір қасық бал қосып іше де болады.
  - В) Дәрігерлер бұл шырынды қан аздық (анемия) шалдыққандарға дауа ретінде ұсынады.
  - С) Анар шырыны жүрек-қан тамырлары, жүйке жүйесінің жұмысын жақсартуға көмегі мол.
  - Д) Жөтел кезінде тіпті анар шырынымен тамақ шаюға кеңес беріледі.
  - Е) Анар шырыны ас қорытуға көмектеседі.
9. Тек анар шырынында ғана болатын пайдалы элементтер қосылыстарының топтамасы
- А) кальций, калий, натрий, темір, фтор, магний
  - В) кальций, калий, натрий, темір, фосфор, магний
  - С) кальций, калий, темір, бром, фосфор, магний
  - Д) кальций, калий, натрий, алюминий, фосфор, магний
  - Е) кальций, калий, хлор, темір, фосфор, магний
10. Анар жемісінің қандай ішкі ағзаның жұмысын жақсартуға көмегі мол
- А) тыныс алу және ас қорыту жүйесі
  - В) қан тамырлары мен бұлшық еттер
  - С) жүрек-қан тамырлары мен жүйке жүйесі
  - Д) бауыр мен бүйрек
  - Е) өкпе мен асқазан

**Тест по предмету КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК**

**завершен.**

## БИОЛОГИЯ

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

1. Место прикрепления семени фасоли к стенке плода
  - А) кожура
  - В) эндосперм
  - С) семядоля
  - Д) рубчик
  - Е) зародыш
2. Жгутиковое простейшее
  - А) инфузория-туфелька
  - В) амёба
  - С) сувойка
  - Д) бодо
  - Е) диффлюгия
3. Впервые трехслойное тело появилось у
  - А) плоских червей
  - В) членистоногих
  - С) кишечнополостных
  - Д) круглых червей
  - Е) кольчатых червей
4. Болезнь, развивающаяся при недостаточном выделении гормонов щитовидной железы у взрослых людей
  - А) миксидема
  - В) кретинизм
  - С) Базедова болезнь
  - Д) эндемический зоб
  - Е) бронзовая болезнь
5. Орган пищеварительной системы человека
  - А) почки
  - В) кишечник
  - С) лёгкие
  - Д) кожа
  - Е) сердце
6. Биотический фактор
  - А) разноуровневый рельеф
  - В) распашка земель
  - С) загрязнение атмосферы
  - Д) кислотность почвы
  - Е) хищнические отношения

7. Зеленая водоросль, широко применяемая в кормопроизводстве
  - A) хламидомонада
  - B) улотрикс
  - C) хлорелла
  - D) вольвокс
  - E) спирогира
8. Из оплодотворенной яйцеклетки папоротника образуется
  - A) зародыш
  - B) семя
  - C) гамета
  - D) спермий
  - E) спора
9. Типы простейших
  - A) жгутиковые, ресничные, саркодовые
  - B) жгутиковые, круглые, кольчатые
  - C) споровики, колониальные, ресничные
  - D) безхвостые, хвостатые, безногие
  - E) плоские, круглые, кольчатые
10. В организме белой планарии отсутствует система
  - A) выделительная
  - B) половая
  - C) кровеносная
  - D) пищеварительная
  - E) нервная
11. Представитель типа жгутиковых
  - A) инфузория
  - B) радиолярия
  - C) диффлюгия
  - D) опалина
  - E) лямблия
12. Ткань, образующая слизистую желудка
  - A) Эпителиальная
  - B) Костная
  - C) Нервная
  - D) Соединительная
  - E) Мышечная
13. Питание и дыхание зародыша происходит через
  - A) матку
  - B) легкие
  - C) плаценту
  - D) яичник
  - E) желудок

14. Социальные факторы антропогенеза
  - А) искусственный отбор и труд
  - В) наследственная изменчивость
  - С) сознание и речь
  - Д) естественный отбор
  - Е) борьба за существование
15. Антропогенный фактор
  - А) паразитические отношения
  - В) космические лучи
  - С) хищнические отношения
  - Д) распашка земель
  - Е) кислотность почвы
16. Появление у отдельных особей признаков, характерных для предков и утраченных в процессе эволюции
  - А) филогенез
  - В) кроссинговер
  - С) онтогенез
  - Д) атавизм
  - Е) рудимент
17. Значение испарения воды
  - А) растворение минеральных солей
  - В) участие в фотосинтезе
  - С) продвижение воды к листьям
  - Д) продвижение органических веществ
  - Е) участие в дыхании
18. Ланцетник относится к классу
  - А) черепные
  - В) бесчелюстные
  - С) оболочники
  - Д) позвоночные
  - Е) бесчерепные
19. Неподвижное соединение костей путем их срастания
  - А) ребра и грудина
  - В) череп и позвоночник
  - С) плечо и предплечье
  - Д) копчик и крестец
  - Е) фаланги пальцев
20. Под руководством этого ученого была выведена тонкорунная порода овец
  - А) А.И.Жандеркин
  - В) З.Н.Галиакберов
  - С) В.А.Бальмонт
  - Д) Ф.М.Мухамбеткалиев
  - Е) Б.М.Мусин

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

21. Зародыш семени состоит из
- A) корешка
  - B) семядоли
  - C) стебелек
  - D) спорангия
  - E) цветок
  - F) эндосперма
  - G) почечки
  - H) плода
22. Представители плоских червей
- A) дождевой червь
  - B) нематода
  - C) медуза
  - D) гидра
  - E) свиной цепень
  - F) аскарида
  - G) печеночный сосальщик
  - H) белая планария
23. Представители класса Земноводные
- A) круглоголовка ушастая
  - B) серый варан
  - C) кольчатая червяга
  - D) желтопузик
  - E) пятнистая саламандра
  - F) зеленая жаба
  - G) щитомордник
  - H) болотная черепаха
24. Кости свободной верхней конечности
- A) плечевая
  - B) берцовая
  - C) бедренная
  - D) локтевая
  - E) ключица
  - F) грудина
  - G) лучевая
  - H) лопатки

25. Органы выделительной системы

- А) мочевого пузыря
- В) кишечник
- С) мочеточники
- Д) легкие
- Е) почки
- Ф) печень
- Г) поджелудочная железа
- Н) половые железы

26. Признаки фенотипа организмов

- А) гомозиготность
- В) рецессивность
- С) аллельность
- Д) форма носа
- Е) гетерозиготность
- Ф) доминантность
- Г) цвет глаз
- Н) высота роста

27. Представители семейства Сложноцветные

- А) тыква
- В) пшеница
- С) одуванчик
- Д) томат
- Е) василек
- Ф) ромашка
- Г) редька
- Н) свекла

28. Условия необходимые для процесса фотосинтеза

- А) азот
- В) глюкоза
- С) свет
- Д) углекислый газ
- Е) удобрение
- Ф) кальций
- Г) крахмал
- Н) вода

29. Представители класса двусторчатые моллюски

- А) катушка
- В) жемчужница
- С) беззубка
- Д) кальмар
- Е) прудовик
- Ф) осьминог
- Г) тереда
- Н) слизень



30. Насекомые занесенные в красную книгу Казахстана

- А) тонкохвост аральский
- В) слепень
- С) богомол древесный
- Д) кольчатый шелкопряд
- Е) дыбка степная
- Ф) муха дрозофила
- Г) вредная черепашка
- Н) майский жук

31. Простейшие передвигающиеся ресничками

- А) диффлюгия
- В) лейшмания
- С) опалина
- Д) сувойка
- Е) радиолярия
- Ф) инфузория
- Г) амёба
- Н) лямблия

32. Гормон поджелудочной железы

- А) глюкагон
- В) гормон роста
- С) пролактин
- Д) тимозин
- Е) тироксин
- Ф) адреналин
- Г) паратгормон
- Н) инсулин

33. Органы выделения человека

- А) печень
- В) кожа
- С) сердце
- Д) легкие
- Е) почки
- Ф) желудок
- Г) мозг
- Н) пищевод

34. Белки плазмы крови

- А) альбумин
- В) глобулин
- С) тироксин
- Д) ликозин
- Е) фибриноген
- Ф) оссеин
- Г) гемоглобин
- Н) тимозин

35. Виды загрязняющих веществ

- А) биотические
- В) химические
- С) физические
- Д) экологические
- Е) механические
- Ф) ультрафиолетовые
- Г) вирусные
- Н) бактериальные

36. Ионы второй группы макроэлементов, содержание которых в клетке около 1,1%:

- А) магния
- В) хрома
- С) алюминия
- Д) брома
- Е) хлора
- Ф) кальция
- Г) йода
- Н) лития

37. К морским водорослям относятся

- А) хондрус, ламинария
- В) хламидомонада, хлорелла
- С) улотрикс, кладофора
- Д) спирогира, улотрикс
- Е) вольвокс, спирогира
- Ф) порфира, кораллина
- Г) ламинария, саргассум
- Н) хлорелла, спирогира

38. Признак(-и) пресмыкающихся, позволивший им освоить сушу и обитать далеко от воды

- А) имеют трёхкамерное сердце
- В) кожа сухая, покрыта роговой чешуёй
- С) кожа влажная, покрыта слизью
- Д) наружное оплодотворение
- Е) размножение связано с водой
- Ф) нет шейных позвонков
- Г) откладывают яйца с кожистой оболочкой
- Н) внутреннее оплодотворение

39. Виды памяти
- А) чувствительная
  - В) активная
  - С) пассивная
  - Д) внимательная
  - Е) смысловая
  - Ф) наблюдательная
  - Г) долговременная
  - Н) механическая
40. Центр происхождения сои, проса, гречихи
- А) Южноазиатский
  - В) Юго-Западноазиатский
  - С) Африканский
  - Д) Восточноазиатский
  - Е) Средиземноморский
  - Ф) Абиссинский
  - Г) Южноамериканский
  - Н) Центральноамериканский

**Тест по предмету БИОЛОГИЯ**

**завершен.**