

Бақылау жұмысы

Қосмекенділер, амфибиялар Zernovodnie, Amphibian

1.Дұрыс тұжырымды таңда.

1. Амфибиялар тек құрлықта өмір сүреді.
2. Қосмекенділердің арғытегі қос тынысты балықтар.
3. Стегоцефалдар – ежелгі амфибиялар.
4. Қосмекенділердің терісі сілемейлі..
5. Қосмекенділердің қаңқа сүйектері құрлықты өмір сүруіне байланысты балыққа қарағанда күрделірек.
6. Қосмекенділердің алдыңғы ми көлемі балыққа қарағанда үлкенірек.
7. Амфибиялар тек өкпемен тыныс алады.
8. Қосмекенділер – қорек талғамайды.
9. Қосмекенділер – дара жынысты жануарлар.
10. Қосмекенділер ауылшаруашылығына зиян келтіретін зиянкестерді құртады.

2. Қалыс қалған сөздерді жаз.

Мағынасына қарай қажет сөзді қойып сөйлемді аяқта.

А. Аналығы ----- шашады оны аталықтары ---- ұрықтандырады. Одан дернәсіл пайда болады. Оны ---- деп атайды. ----- күннен кейін дернәсілдері жұмыртқа қабығын жарып шығады.

Б. Құйрықтыларға ----, ----, ----- жатады. Жетісулық бақатіс қыста --- кезеңінде қыстап шығады.

В. Қосмекенділер отрядтары:,,

Г. Қосмекенділердің қаңқасы 4 бөлімге бөлінеді:,,,

Д. Бұлшық еттері ---- жақсы дамыған.

Е. Көзінің --- ---- дөнес, көзінің айналасында ---- ----- ---- бар.

Ж. Есту мүшелері ---, --- құлақ қуысынан және дабыл жарғағымен қапталған.

З. Ауа ----, ---- арқылы өкпеге өтеді.

И. Дернәсілдері ----- тыныс алады.

К. Қосмекенділердің жүрегі --- бөлікті, аттарын ата-----

Л. Дернәсілдің жүрегі ---, ----, --- қан айналым шеңбері бар.

М. Клоака дегеніміз ----- .

Н. Дәм сезуі ----- дамыған.

О. Үлкен қан айналым шеңбері ---- басталып, --- құлақшаға құяды.

П. Кіші қан айналу --- басталып -----, ---- газ алмасады – жақ құлақшаға құяды.

Р. Қан айналу шеңберінің саны -----.

С. Қарыншадағы қан ---- қан.

3. Сәйкестіктерді анықта.

I – алдыңғы аяқ сүйектерін ата.

II – артқы аяқ сүйектерін ата.

А. Ортан жілік

Б. Тоқпан жілік

В. Кәрі жілік

Г. 4 саусақ

Д. 5 саусақ

Е. Асықты жілік

Ж. Жарғақтары бар

Мына мүшелер қай жүйеге жатады:

4. Мүшелер жүйесі:

I. Тыныс алу жүйесі Respiratory System

II. Қан айналу Circulatory system

III. Ас қорту Digestive system

IV. Зәр шығару urinary system

Мүшелер:

А. Өкпе lung

Б. Қарынша

В. Құлақша

Г. Өңеш esophagus

Д. Қарын tract

Е. Шек intestine

Ж. Бауыр liver

З. Өт bile

- И. Бүйрек kidney
- К. Ұйқы безі pancreas
- Л. Аталық без prostate
- М. Аналық без ovarian
- Н. Несеппағар ureter
- О. Қуық bladder
- П. Вена тамыры Vienna
- Р. Артерия тамыры artery

5. Қосмекенділердің даму тәртібін көрсет:

- А. Итшабақ
- Б. Уылдырық
- В. Жұмыртқа жасушасы
- Г. Ұрық
- Д. Дернәсілдерінің сыртқы желбезектері бар.
- Е. Алдыңғы аяқтары бар дернәсілдері
- Ж. Артқы аяқтары бар дернәсілдері
- З. Құрлыққа шығуы
- И. Құйрығы жойылады.

6. Қосмекенділердің отрядтарымен өкілдерінің сәйкестіктерін көрсет.

- I. Құйрықсыз қосмекенділер
- II. Құйрықты қосмекенділер
- III. Аяқсыз қосмекенділер
- А. Сақиналы құртпошым
- Б. Жетісулық бақатіс
- Г. Көл бақа
- Д. Саламандра
- Е. Тоған бақасы
- Ж. Тритон
- З. Даната құрбақасы
- И. Сібірлік бақа
- К. Сүйріктұмсық бақа
- Л. Жасыл құрбақа

Дұрыс жауабын таңда.

7. Қосмекенділер тыныс алады:

- А. Өкпемен
- Б. Желбезекпен
- В. Тері және желбезекпен
- Г. Өкпе және терімен

8. Қосмекенділер өмір сүреді:

- А. Теңізде және құрлықта
- Б. Тұщы суда және құрлықта
- В. Тек суда
- Г. Тек құрлықта

9. Ересек қосмекенділер тыныс алады:

- А. Өкпемен
- Б. Желбезекпен
- В. Өкпе және терісімен
- Г. Желбезек және терімен

10. Қосмекенділердің жүрегі:

- А. Кеңейген тамыр
- Б. Екікамералы
- В. Үш камералы
- Г. Төрт камералы

11. Мишық жауап береді:

- А. Қозғалыс, тепе-теңдік
- Б. Қоршаған ортаны игеруге
- В. Ішкі мүшелердің келісімді жұмыс істеуіне жауап береді
- Г. Көбеюге

7 сынып Бақылау жұмысы Қосмекенділер, немесе амфибиялар

Жауаптары

1. Дұрыс тұжырымды таңда.

1. Амфибиялар тек құрлықта өмір сүреді. -
2. Қосмекенділердің арғытегі қос тынысты балықтар. -
3. Стегоцефалдар – ежелгі амфибиялар. +
4. Қосмекенділердің терісі сілемейлі. +
5. Қосмекенділердің қаңқа сүйектері құрлықты өмір сүруіне байланысты балыққа қарағанда күрделірек. +
6. Қосмекенділердің алдыңғы ми көлемі балыққа қарағанда үлкенірек. +
7. Амфибиялар тек өкпемен тыныс алады. -
8. Қосмекенділер – қорек талғамайды. -
9. Қосмекенділер – дара жынысты жануарлар. +
10. Қосмекенділер ауылшаруашылығына зиян келтіретін зиянкестерді құртады. +

2. Қалыс қалған сөздерді жаз.

Мағынасына қарай қажет сөзді қойып сөйлемді аяқта.

А. Аналығы **уылдырық** ----- шашады оны аталықтары **сперматозоидпен** ұрықтандырады. Одан дернәсіл пайда болады. Оны **итшабақ** ---- деп атайды. **-8-10----** күннен кейін дернәсілдері жұмыртқа қабығын жарып шығады.

Б. Құйрықтыларға **жетісулық бақатіс, саламандра, тритон** жатады. Жетісулық бақатіс қыста **дернәсіл** кезеңінде қыстап шығады.

В. Қосмекенділер отрядтары: **құйрықты, құйрықсыз, аяқсыз** .

Г. Қосмекенділердің қаңқасы 4 бөлімге бөлінеді: **бассүйек, омыртқа жотасы, иық белдеуі, жамбас белдеуі** .

Д. Бұлшық еттері **аяғында** жақсы дамыған.

Е. Көзінің **қасаң қабағы** дөңес, көзінің айналасында **жұқа терілі қабақтары** бар.

Ж. Есту мүшелері **ішкі, ортаңғы** құлақ қуысынан және дабыл жарғағымен қапталған.

З. Ауа **ауыз-жұтқыншақ** ----, ---- арқылы өкпеге өтеді.

И. Дернәсілдері **желбезекпен** тыныс алады.

К. Қосмекенділердің жүрегі **3** бөлікті, аттарын ата **2 құлақша, 1 қарынша**

Л. Дернәсілдің жүрегі **1 құлақша, 1 қарынша** 1 қан айналым шеңбері бар.

М. Клоака дегеніміз – **тікшектің кеңейген жері**.

Н. Дәм сезуі **нашар** дамыған.

О. Үлкен қан айналым шеңбері **қарыншадан** басталып, **оң құлақшаға** ---құлақшаға құяды.

П. Кіші қан айналуқарыншадан басталып өкпеде, теріде газ алмасады сол – жақ құлақшаға құяды.

Р. Қан айналу шеңберінің саны 2.

С. Қарыншадағы қан аралас қан.

3. Сәйкестіктерді анықта.

I – алдыңғы аяқ сүйектерін ата. **Б, В, Г.**

II – артқы аяқ сүйектерін ата. **А, Д, Е, Ж.**

А. Ортан жілік

Б. Тоқпан жілік

В. Кәрі жілік

Г. 4 саусақ

Д. 5 саусақ

Е. Асықты жілік

Ж. Жарғақтары бар

Мына мүшелер қай жүйеге жатады:

4. Мүшелер жүйесі:

I. Тыныс алу **А.**

II. Қан айналу **Б, В, П, Р.**

III. Ас қорту **Г, Д, Е, Ж, З, К.**

IV. Зәр шығару **И, Н, О.**

Мүшелер:

А. Өкпе

Б. Қарынша

В. Құлақша

Г. Өңеш

Д. Қарын

Е. Шек

Ж. Бауыр

З. Өт

И. Бүйрек

К. Ұйқы безі

Л. Аталық без

М. Аналық без

Н. Несеппағар

О. Қуық

П. Вена

Р. Артерия

5. Қосмекенділердің даму тәртібін көрсет:

А. Итшабақ

Б. Уылдырық

В. Жұмыртқа жасушасы

Г. Ұрық

Д. Дернәсілдерінің сыртқы желбезектері бар.

Е. Алдыңғы аяқтары бар дернәсілдері

Ж. Артқы аяқтары бар дернәсілдері

З. Құрлыққа шығуы

И. Құйрығы жойылады. **В, Б, Г, Д, Ж, Е, А, И, З**

6. Қосмекенділердің отрядтарымен өкілдерінің сәйкестіктерін көрсет.

I. Құйрықсыз қосмекенділер **Г, Е, З, И, К, Л**

II. Құйрықты қосмекенділер **Б, Д, Ж.**

III. Аяқсыз қосмекенділер **А.**

А. Сақиналы құртпошым

Б. Жетісулық бақатіс

Г. Көл бақа

Д. Саламандра

Е. Тоған бақасы

Ж. Тритон

З. Даната құрбақасы

И. Сібірлік бақа

К. Сүйріктұмсық бақа

Л. Жасыл құрбақа

Дұрыс жауабын таңда.

7. Қосмекенділер тыныс алады:

А. Өкпемен

- Б. Желбезекпен
- В. Тері және желбезекпен
- Г. Өкпе және терімен**

8. Қосмекенділер өмір сүреді:

- А. Теңізде және құрлықта
- Б. Тұщы суда және құрлықта**
- В. Тек суда
- Г. Тек құрлықта

9. Ересек қосмекенділер тыныс алады:

- А. Өкпемен
- Б. Желбезекпен
- В. Өкпе және терісімен**
- Г. Желбезек және терімен

10. Қосмекенділердің жүрегі:

- А. Кеңейген тамыр
- Б. Екі камералы
- В. Үш камералы**
- Г. Төрт камералы

11. Мишық жауап береді:

- А. Қозғалыс, тепе-теңдік**
- Б. Қоршаған ортаны игеруге
- В. Ішкі мүшелердің келісімді жұмыс істеуіне жауап береді
- Г. Көбеюге