

Sprawdzian wiadomości z rozmnażania człowieka i zwierząt.

Data dodania: 2010-05-16 10:42:31

Autor: Katarzyna Węglewska

Sprawdzian wiadomości dla klas trzecich z działu « Rozmnażanie i rozwój człowieka i zwierząt».

GRUPA 1.

1. Owulacja to:

a) proces uwalniania dojrzałej komórki jajowej

z pęcherzyka jajnikowego

b) krwawienie miesięczne związane z pękaniem naczyń krwionośnych i złuszczeniem się błony śluzowej macicy

c) okres płciowego dojrzewania u dziewcząt

d) proces zagnieżdżania się zapłodnionej komórki jajowej

2. Dzieworództwo to.....

3. Jak zbudowany jest żeński układ rozrodczy?

4. Co to są owodniowce i jakie organizmy zaliczamy do owodniowców?

5. Jaja ryb to.....

6. Jaja płazów to.....

7. Wypowiedź «*Komórka generatywna obdarzona wtką wykazująca zdolność poruszania się w środowisku płynnym* „, charakteryzuje:

a) zygotę

b) zarodek

c) komórkę plemnikową

d) komórkę jajową

8. Do chorób przenoszonych drogą płciową należy:

a) toksoplazmoza

b) kiła

c) angina

d) fenylketonuria

9. Co to są gniazdowniki i jakie organizmy do nich zaliczamy? (4 przykłady)

10. Kiedy zaczyna u płodu bić serce?

11. Do mechanicznych metod antykoncepcji zaliczamy:

a) stosunek przerywany

b) pigułki hormonalne

c) prezerwatywę

d) żadna z wymienionych

12. Które zdanie jest prawdziwe:

a) bliźnięta jednojajowe powstają w wyniku zapłodnienia jednej komórki jajowej przez dwa plemniki

b) bliźnięta dwujajowe powstają w wyniku zapłodnienia dwóch komórek jajowych przez dwa plemniki

c) bliźnięta dwujajowe powstają w wyniku zapłodnienia jednej komórki jajowej przez dwa plemniki

d) bliźnięta jednojajowe powstają w wyniku zapłodnienia dwóch komórek jajowych przez dwa plemniki

13. Wymień gruczoły układu dokrewnego.

14. Jaka jest rola adrenaliny (5 przykładów)?

15. Jaka jest rola tyroksyny?

16. Wyjaśnij pojęcia:

- a) prostata
- b) hormon
- c) pączkowanie

GRUPA 2.

1. Podaj po 2 przykłady organizmów u których występuje zapłodnienie zewnętrzne i zapłodnienie wewnętrzne.

2. Plemniki powstają w:

- a) najądrzu
- b) kanalikach nasiennych jąder
- c) nasieniowodach
- d) worku mosznowym

3. W pierwszym etapie porodu:

- a) następuje rozwarcie szyjki macicy
- b) płód wydostaje się przez drogi rodne
- c) następuje wydalanie z dróg rodnych łożyska
- d) żadna odpowiedź nie jest poprawna

4. Podaj 5 cech budowy jakie można zaobserwować u chłopców w okresie dojrzewania.

5. Cykl miesięczkowy u kobiet trwa.....

6. Miejscem zapłodnienia komórki jajowej jest:

- a) macica
- b) jajnik

c) jajowód

d) pochwa

7. Larwy płazów to.....

8. Co to są zagniazdowniki i jakie organizmy do nich zaliczamy? (4 przykłady)

9. Jakie znasz błony płodowe i jaka jest ich rola?

10. Zaznacz poprawną odpowiedź.

a) plemniki nie mają zdolności poruszania się

b) płeć dziecka zależy od rodzaju komórki jajowej

c) komórka jajowa jest znacznie większa od plemnika

d) komórka jajowa może ulec zapłodnieniu kilkoma plemnikami

11. Połóg to:

a) pierwszy etap porodu

b) okres pierwszych miesięcy ciąży

c) okres po porodzie, kiedy narządy rozrodcze regenerują się

d) okres tuż przed porodem, zanim nastąpią tzw. bóle porodowe

12. W jaki sposób dochodzi do regulacji stężenia poziomu glukozy we krwi?

13. Wybierz zdanie fałszywe **Jajorodne są**:

a) wszystkie ptaki

b) ryby żyjące w wodzie

c) ssaki żyjące w wodzie

d) krokodyl, żaba trawna, leszcz

14. Jaka jest rola noradrenaliny (5 przykładów)?

15. Jaka jest rola parathormonu?

16. Wyjaśnij pojęcia:

a) jajniki

b) melatonina

c) najądrza

GRUPA 3.

1. W jaki sposób powstają bliźnięta jednojajowe?

2. Podaj 5 cech budowy jakie można zaobserwować u dziewcząt w okresie dojrzewania

3. Zaznacz poprawną odpowiedź.

a) plemniki nie mają zdolności poruszania się

b) płeć dziecka zależy od rodzaju komórki jajowej

c) komórka jajowa jest znacznie większa od plemnika

d) komórka jajowa może ulec zapłodnieniu kilkoma plemnikami

4. Miejscem zapłodnienia komórki jajowej jest:

a) macica

b) jajnik

c) jajowód

d) pochwa

5. W pierwszym etapie porodu:

a) następuje rozwarcie szyjki macicy

b) płód wydostaje się przez drogi rodne

c) następuje wydalanie z dróg rodnych łożyska

c) żadna odpowiedź nie jest poprawna

6. Wymień 5 rodzaje rozmnażania bezpłciowego występującego u zwierząt i podaj odpowiednie przykłady.

7. Co to jest jajczkowanie, kiedy występuje i pod wpływem jakiego hormonu zachodzi?

8. Rozwój złożony niezupełny występuje np u

9. Jaja ryb to.....

10. Do chorób przenoszonych drogą płciową należy:

a) toksoplazmoza

b) rzeżączka

c) angina

d) fenylketonuria

11. U człowieka występuje zapłodnienie:

a) zewnętrzne

b) pozaustrojowe

c) wewnętrzne

d) żadna odpowiedź nie jest poprawna

11. Do łożyskowców zaliczamy :

a) wszystkie gady

b) prawie wszystkie ssaki

c) wszystkie organizmy które zaliczamy do owodniowców

d) organizmy u których występuje tylko zapłodnienie wewnętrzne

13. Wymień gruczoły układu dokrewnego.

14. Jaka jest rola adrenaliny (5 przykładów)?

15. Jaka jest rola tyroksyny?

16. Wyjaśnij pojęcia:

a) obojnactwo

- b) przysadka mózgowa
- c) mechaniczne metody antykoncepcji

Grupa 4.

1. Zapłodnienie polega na... i odbywa się w
2. Podaj jaką jest różnica pomiędzy rozwojem prostym, złożonym zupełnym i złożonym niezupełnym.
3. Wypowiedź *“Komórka generatywna obdarzona witką wykazująca zdolność poruszania się w środowisku płynnym „* charakteryzuje:
 - a) zygotę
 - b) zarodek
 - c) komórkę plemnikową
 - d) komórkę jajową
4. Podczas cyklu miesięczkowego uwalniane są następujące hormony:
 -
 -
 -
5. Jak zbudowany jest męski układ rozrodczy.
6. Larwy płazów to.....
7. .Która cecha nie dotyczy bliźniąt dwujajowych?
 - a) rozwijają się w wyniku zapłodnienia jednej komórki jajowej
 - b) nie muszą być identyczne, podobieństwo między nimi może być takie, jak między starszym i młodszym rodzeństwem
 - c) powstają w wyniku zapłodnienia dwóch komórek jajowych
 - d) mogą być różnej płci
8. W pierwszym etapie porodu:
 - a) następuje rozwarcie szyjki macicy

- b) płód wydostaje się przez drogi rodne
- c) następuje wydalanie z dróg rodnych łożyska
- d) żadna odpowiedź nie jest poprawna

8. Menstruacja to:

- a) proces uwalniania dojrzałej komórki jajowej

z pęcherzyka jajnikowego

- b) krwawienie miesięczne związane z pękaniem naczyń krwionośnych i złuszczeniem się błony śluzowej macicy
- c) okres płciowego dojrzewania u dziewcząt
- d) czas następujący po porodzie

9. Kiedy zaczyna u płodu bić serce?

10. Do chorób wenerycznych nie należy:

- a) różyczka
- b) kiła
- c) rzeżączka
- d) rzesistkowica

11. Plemniki powstają w:

- a) najądrzu
- b) kanalikach nasiennych jąder
- c) nasieniowodach
- d) worku mosznowym

13. Wymień gruczoły układu dokrewnego.

14. Jaka jest rola noradrenaliny (5 przykładów)?

15. Jaka jest rola trzustki?

16. Wyjaśnij pojęcia:

- a) macica

- b) rozdzielnopłciowość
- c) choroby weneryczne

Dane autora: Katarzyna Węglewska

Literka.pl Literka.pl