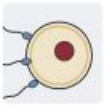
Sprawdzian: Rozmnażanie i rozwój człowieka – grupa A



KARTA 5/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 Połącz narząd z jego funkcją. ___ / 4 pkt

1. jajnik	a) miejsce rozwoju zarodka i płodu
2. jajowód	b) wytwarza plemniki i testosteron
3. macica	c) wytwarza komórki jajowe i hormony płciowe
4. jądro	d) miejsce zapłodnienia

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

2 Menstruacja następuje wtedy, gdy ___ / 1 pkt

A. jądra wydzielają testosteron

B. zarodek zagnieżdża się w macicy

C. nie doszło do zapłodnienia i złuszcza się błona śluzowa macicy

D. komórka jajowa zostaje uwolniona z jajnika

3 Zapłodnienie polega na połączeniu ___ / 1 pkt

A. jajnika z jajowodem

B. komórki jajowej z błoną śluzową macicy

C. dwóch plemników

D. plemnika i komórki jajowej

4 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Komórka jajowa jest znacznie większa od plemnika.	P	F
2. Szczepienie przeciw HPV chroni przed wszystkimi chorobami przenoszonymi drogą płciową.	P	F
3. Badania kontrolne pozwalają wykryć niektóre nowotwory, zanim dadzą objawy.	P	F

5 Uzupełnij. ___ / 3 pkt

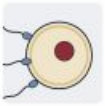
1. Narząd łączący płód z łożyskiem to _____.
2. Komórki rozrodcze – plemniki i komórki jajowe – to _____.
3. Hormony jajników, które w pierwszej części cyklu odbudowują błonę śluzową macicy, to _____.

6 Podaj dwa skutki picia alkoholu przez kobietę w ciąży dla rozwoju dziecka. ___ / 2 pkt

7 Opisz jednym zdaniem, co dzieje się w fazie przedowulacyjnej, podczas owulacji i w fazie poowulacyjnej cyklu miesiączkowego. ___ / 3 pkt

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Rozmnażanie i rozwój człowieka – grupa B



KARTA 6/6

20 minut · 17 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 17 pkt

1 **Połącz narząd z jego funkcją.** ___ / 4 pkt

1. najądrze	a) kanał rodny łączący macicę z zewnętrzem ciała
2. nasieniowód	b) dojrzewają i są przechowywane w nim plemniki
3. pochwa	c) wyprowadza plemniki z najądrza
4. prącie	d) narząd, którym wyprowadzane są nasienie i mocz

1 ____ 2 ____ 3 ____ 4 ____

2 **Ciąża, licząc od pierwszego dnia ostatniej miesiączki, trwa około** ___ / 1 pkt

A. 40 tygodni **B.** 9 tygodni **C.** 20 tygodni **D.** 52 tygodni

3 **Etap rozwoju, w którym wszystkie narządy są już zawiązane i dziecko głównie rośnie, to** ___ / 1 pkt

A. zarodek **B.** zygota **C.** płód **D.** noworodek

4 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Pępowina łączy płód z łożyskiem.	P	F
2. Wirusem HIV można zarazić się przez podanie ręki.	P	F
3. Rak prostaty często długo nie daje objawów.	P	F

5 **Uzupełnij.** ___ / 3 pkt

1. Plemniki powstają w _____.
2. Zarodek zagnieżdża się w błonie śluzowej _____.
3. Hormon jajników, który po owulacji przygotowuje błonę śluzową macicy do przyjęcia zarodka, to _____.

6 **Wyjaśnij, jak nikotyna i tlenek węgla z dymu papierosowego wpływają na zaopatrzenie płodu w tlen.** ___ / 2 pkt

7 **Wyjaśnij, na czym polega dojrzewanie fizyczne, psychiczne i społeczne – podaj po jednym przykładzie każdego.** ___ / 3 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Rozmnażanie i rozwój człowieka – grupy A i B z kluczem, biologia, klasa 7

Podgląd pokazał 2 z 4 stron. Pełna wersja: 4 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 7 zadań, 17 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/biologia-klasa-7-dzial-07-rozmnazanie-i-rozwoj-czlowieka-sprawdzian