

La Riproduzione - Fila B

COGNOMENOMEDATA

1. La riproduzione si dice sessuata quando:

- a) nel processo riproduttivo intervengono entrambi i sessi
- b) la fecondazione è interna
- c) gli spermatozoi possono raggiungere l'uovo
- d) porta alla nascita di un nuovo individuo.

2. Come si chiamano le cellule riproduttive?

- a) Gonadi
- b) Spermatozoi
- c) Uova
- d) Gameti

3. Gli organi riproduttivi femminili sono:

- a) le ovaie, i testicoli, l'utero, la vagina, la vulva
- b) le ovaie, gli ovidotti, la prostata, la vagina, la vulva
- c) le ovaie, gli ovidotti, l'utero, la vagina, la vulva
- d) le ovaie, gli ovidotti, l'utero, la vagina, le vescichette seminali

4. Le gonadi sono:

- a) organi che producono le cellule destinate alla riproduzione
- b) parti del sistema riproduttivo femminile
- c) parti del sistema riproduttivo maschile
- d) cellule addette alla riproduzione

5. La fecondazione avviene:

- a) quando un maschio e una femmina si accoppiano
- b) lo zigote si divide
- c) quando una cellula si riproduce
- d) quando uno spermatozoo e un ovulo si fondono

6. Quando comincia la maturazione delle cellule uovo?

- a) Oltre i 50 anni
- b) Tra i 20 e i 30 anni
- c) Tra i 10 e i 14 anni
- d) Sono già mature alla nascita

7. Le cellule uovo maturano e vengono rilasciate:

- a) in grande quantità ogni 28 giorni circa
- b) uno alla volta ogni 28 giorni circa
- c) tutte insieme tra i 10 e i 14 anni
- d) tutte insieme al momento della nascita.

8. Come fanno gli spermatozoi a raggiungere la cellula uovo?

- a) Sono capaci di movimenti autonomi e si spostano fino alle tube
- b) Vengono sospinti da movimenti dell'apparato genitale femminile
- c) Non hanno bisogno di muoversi perché la fecondazione avviene nella vagina
- d) Vengono aspirati dal collo dell'utero e sospinti fino alle tube

9. Tutte le informazioni necessarie per la “costruzione” di un nuovo individuo si trovano:

- a) negli spermatozoi
- b) nelle cellule uovo
- c) nello zigote
- d) nell'embrione

10. Rispetto alle altre cellule i gameti contengono:

- a) metà dei cromosomi della specie
- b) il numero di cromosomi tipico della specie
- c) il doppio dei cromosomi della specie
- d) un numero di cromosomi imprecisato

11. Completa inserendo nella frase i termini che troverai sotto:

"La riproduzione sessuale è il processo per cui gli individui di diverso..... ma appartenenti alla stessa danno origine ad un nuovo
Nelle gonadi dei due individui sono presenti cellule di tipo diverso;
nelle gonadi del maschio (.....) maturano gli
in quelle delle femmine (.....) maturano gli
Dalla fusione di un con uno
(.....) si forma l'....., che sviluppandosi formerà il nuovo individuo."

testicoli, sessuali, spermatozoi, individuo, ovuli, embrione, fecondazione, spermatozoo, sesso, ovaio, ovulo, specie

12. La cellula che si forma nella fecondazione si chiama:

- a) embrione
- b) feto
- c) morula
- d) zigote

13. Dopo la fecondazione il numero di cromosomi dello zigote è:

- a) lo stesso che nello spermatozoo
- b) il doppio che nello spermatozoo
- c) la metà che nell'uovo
- d) lo stesso che nell'uovo

14. Nell'embrione umano lo sviluppo di tutti gli organi si completa:

- a) in nove mesi
- b) in 28 giorni
- c) dipende dall'individuo
- d) in circa tre mesi

15. La placenta è collegata al feto:

- a) dal sacco amniotico
- b) dal sangue materno
- c) dal cordone ombelicale
- d) dall'utero

16. Scrivi i termini corrispondenti alle definizioni:

- a) Ghiandola sessuale maschile (9 lettere) _____
- b) Non si manifesta se l'ovulo è fecondato (12 lettere) _____
- c) Ormone maschile (12 lettere) _____
- d) Ormone femminile (9 lettere) _____
- e) Organo che permette gli scambi tra madre e feto (8 lettere) _____
- f) Così è definito il nuovo essere dopo il terzo mese di gravidanza (4 lettere) _____
- g) Espulsione del feto che ha completato il suo sviluppo (5 lettere) _____

17. Vero o Falso?

1	Nella riproduzione asessuata è necessaria l'unione di due gameti.	V	F
2	La fusione di un gamete maschile e di uno femminile porta alla formazione dello zigote.	V	F
3	Le cellule uovo sono prodotte nei testicoli.	V	F
4	Il pene è l'organo riproduttore maschile.	V	F
5	L'apparato riproduttore femminile è posto in gran parte all'esterno del corpo.	V	F
6	L'utero è l'organo nel quale si sviluppa il feto.	V	F
7	Le ovaie sono gli organi in cui si sviluppano le cellule riproduttive femminili.	V	F

18. Completa la figura

