

VERIFICA 28

SAPERE

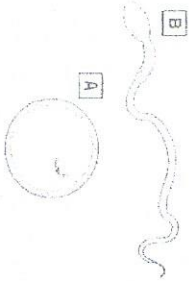
C6 La riproduzione

1 Scegli la risposta esatta segnando una crocetta sulla lettera corrispondente. (.../4 punth)

- 1** Lo scopo della riproduzione e quello di:
- A assicurare la sopravvivenza della specie
 - B fare in modo che lo spermatozoo si unisca alla cellula uovo
 - C produrre gameti
 - D sviluppare i caratteri sessuali secondari
- 2** Gli spermatozoi sono prodotti all'interno:
- A dell'epididimo
 - B delle vescicole seminali
 - C dei tubuli seminiferi
 - D della prostata
- 3** Gli oociti sono le:
- A gonadi femminili
 - B cellule uovo (non ancora mature)
 - C strutture in cui maturano le cellule uovo
 - D strutture che raccolgono le cellule uovo mature

- 4** Gli organi in cui si formano i gameti maschili e femminili sono rispettivamente:
- A ovaie e scroto
 - B testicoli e ovaie
 - C testicoli e utero
 - D scroto e utero
- 5** Collega con una freccia ciascuno dei due termini alle corrispondenti caratteristiche. (.../7 punth)

- A ovulo
 - B spermatozoo
- 1 gamete maschile
 - 2 cellula più grande dell'organismo umano
 - 3 incapace di muoversi autonomamente
 - 4 in grado di spostarsi
 - 5 contenente molto citoplasma
 - 6 costituito da testa, collo e coda
 - 7 gamete femminile



- 6** Collega con una freccia i seguenti componenti dell'apparato riproduttore maschile con le loro funzioni. (.../5 punth)
- A testicoli
 - B vescicole seminali
 - C pene
 - D dotto deferente
 - E scroto
- 1 produrre un liquido che facilita il movimento degli spermatozoi
 - 2 condurre gli spermatozoi nelle vescicole seminali
 - 3 produrre gli spermatozoi
 - 4 contenere i testicoli
 - 5 permettere l'introduzione dello sperma nell'apparato riproduttore femminile

- 7** Collega con una freccia i seguenti componenti dell'apparato riproduttore femminile con le loro funzioni. (.../5 punth)
- A utero
 - B ovidotti
 - C vagina
 - D labbra
 - E ovaie
- 1 trasportare gli ovuli nell'utero
 - 2 produrre gli ovuli
 - 3 proteggere la parte terminale della vagina
 - 4 accogliere il pene durante il rapporto sessuale e permettere il passaggio del bambino durante il parto
 - 5 ospitare l'ovulo fecondata durante il suo sviluppo

- 8** Le seguenti frasi, disposte in ordine scorretto, descrivono il ciclo ovarico. Riordinale ponendo il numero progressivo nel quadratino corrispondente. (.../6 punth)
- A Il follicolo si trasforma in corpo luteo.
 - B Il sangue, i resti di mucosa e l'ovulo sono espulsi dalla vagina.
 - C L'ovulo maturo entra nell'ovidotto.
 - D Il follicolo si accresce rapidamente.
 - E Il corpo luteo si raggrinzisce.
 - F Il follicolo si rompe e rilascia l'ovulo maturo.

Scrivi accanto ai seguenti termini le lettere delle fasi corrispondenti. (.../4 punto)

Ovulazione

Menstruazione

- 9** Indica con una crocetta se le seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F), correggendole.
- A Lo zigote ha la caratteristica di contenere un corredo ereditario dimezzato. V F
 - B Durante la fecondazione solo la testa dello spermatozoo penetra nella cellula uovo. V F
 - C La prostata contribuisce alla produzione degli ormoni sessuali maschili. V F
 - D La fecondazione avviene all'interno delle tube di Falloppio. V F
 - E La vagina ha una parete muscolare dilatabile. V F

- 10** Collega con una freccia ognuno dei seguenti termini al proprio significato. (.../3 punth)

- 1 ormone sessuale maschile
- 2 caratteri differenziati nei maschi e nelle femmine [barba, seno, ecc.]
- 3 cessazione della produzione di ormoni sessuali nell'uomo
- 4 periodo in cui inizia la produzione degli ormoni sessuali
- 5 ormoni sessuali femminili
- 6 cessazione della produzione di ormoni sessuali nella donna

- 11** Indica con una crocetta se le seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F), correggendole.
- A Il progesterone è l'ormone responsabile della comparsa dei caratteri sessuali secondari maschili. V F
 - B Anche l'ipofisi produce ormoni sessuali. V F
 - C Il ciclo ovarico ha una durata di circa 3-5 giorni. V F
 - D Gli estrogeni sono ormoni prodotti dalle ovaie. V F