

### 1) Completa

L'insieme delle fasi di maturazione di un ovulo nelle ovaie è detto ciclo ovarico. La sua durata media è 28 giorni. Sincronizzato ad esso, si verifica il ciclo mestruale che riguarda i cambiamenti che avvengono nell'utero. Il primo giorno di ogni ciclo mestruale viene considerato quello in cui compaiono le prime perdite di sangue dalla vagina.

**Fase preovulatoria** Questa fase dura in media due settimane. In questa fase si completa la maturazione di un follicolo ovarico e mentre matura produce l'ormone estrogeno.

**Ovulazione** In questa fase il follicolo ovarico si apre sulla superficie dell'ovaia ed espelle l'ovulo nella cavità addominale, dalla quale raggiungerà la tuba dove verrà fecondato.

**Fase postovulatoria** Questa fase dura 14 giorni. In questa fase il follicolo rimasto vuoto dentro l'ovaia si trasforma in corpo luteo che produrrà un altro ormone chiamato progesterone.

### 2) Scrivi i termini a cui si riferiscono le seguenti definizioni

a. Vi viene deposto lo sperma durante l'accoppiamento  
vagina

b. Produce ovuli e ormoni sessuali femminili  
ovaia

c. Estremità del pene avente forma conica  
glande

d. Produce spermatozoi e ormoni sessuali maschili  
testicolo

e. E' il luogo in cui si incontrano l'ovulo e lo spermatozoo  
tuba di Falloppio (Salpinge)

f. Organo cavo molto elastico in cui si sviluppa l'embrione  
utero

g. Pieghie cutanee che proteggono l'apertura della vagina  
labbra

h. Membrana che chiude parzialmente l'ingresso della vagina  
imene

### 3) Definisci i seguenti termini

a. Menopausa periodo della vita della donna in cui le mestruazioni non si verificano più

b. Mestruazione fuoriuscita periodica di sangue e tessuti dalla vagina

c. Fecondazione fusione di ovulo e spermatozoo a dare lo zigote

d. Embrione l'essere vivente dall'inizio della gravidanza fino terzo mese

e. Feto l'essere vivente dal terzo mese di gravidanza al parto

f. Gravidanza stato della donna che va dal concepimento (o dall'impianto dell'ovulo) al parto

g. Zigote cellula diploide originata dalla fusione dei gameti

h. Amnios membrana (o sacco) piena di liquido che circonda l'embrione e poi il feto

4) In riferimento alle figure, associa ad ogni numero il termine corretto

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1) <u>tuba di Falloppio o salpinge</u> | 13) <u>vescicola seminale</u> |
| 2) <u>ovaia</u>                        | 14) <u>retto</u>              |
| 3) <u>utero</u>                        | 15) <u>epididimo</u>          |
| 4) <u>vescica urinaria</u>             | 16) <u>testicolo</u>          |
| 5) <u>osso pubico</u>                  | 17) <u>scroto</u>             |
| 6) <u>uretra</u>                       | 18) <u>prepuzio</u>           |
| 7) <u>clitoride</u>                    | 19) <u>glande</u>             |
| 8) <u>grandi labbra</u>                | 20) <u>uretra</u>             |
| 9) <u>piccole labbra</u>               | 21) <u>corpi cavernosi</u>    |
| 10) <u>vagina</u>                      | 22) <u>prostata</u>           |
| 11) <u>collo dell'utero</u>            | 23) <u>osso pubico</u>        |
| 12) <u>retto</u>                       | 24) <u>canale deferente</u>   |
|  | 25) <u>vescica urinaria</u>   |

