

Fasit kapittel 11 Reproduksjon

Spørsmål

1. Gonadene danner kjønnsceller og hormoner. Hormonene (kjønnshormonene) regulerer en rekke funksjoner i kroppen.
2. Sekundære kjønnskaraktistika er de ytre endringer som inntreffer i kroppslig funksjon som følge av påvirkning av kjønnshormoner. Eksempel er hårvekst under armene, skjeggvekst, brystdannelsen osv.
3. Sædceller og sædvæske (inneholder bl.a. hormoner for modning av sædcellene).
4. Ereksjon er det at svampegemene fylles med blod slik at penis blir stiv.
5. Parasympatisk stimulering gir arterioledilatasjon i penis slik at svampegemene fylles med blod. Når svampegemene fylles med blod, klemmes venene av og penis stivner til.
6. De store og små kjønnslepper, og klitoris.
7. Ovariene, tubene, uterus og vagina.
8. Menstruasjonsyklus varer i 28 dager. Det er noen som har kortere, andre lengre, syklus. Men for den enkelte kvinne varierer menstruasjonsyklus lite.
9. Ovulasjon er at follikelen sprekker og eggcellen slipper fri i bukhulen.
10. Placenta produserer østrogen, progesteron, hCG (humant chorion gonadotropin) og HPL (humant placentalt lactogen).
11. hCG.

Avkryssingsoppgave

1. (a), (b), (c), (d)

Navnsett figuren

1. Urinrør
2. Testikkel
3. Bitestikkel
4. Prostata
5. Urinblære
6. Sædblære
7. Rektum
8. Sædleder
9. Svampegeme