

Menstruationscyklus:

På den vedhæftede figur er der nogle numre vist

Placér de rigtige numre ud for de udsagn som passer til figuren

Udsagnene står i en vilkårlig rækkefølge:

| | |
|----|---|
| 10 | Livmoderhals slimhinden stimuleres af progesteron |
| 8 | Den høje koncentration af LH får folliklen til at bryde, og der sker en ægløsning |
| 6 | Østrogen koncentrationen stiger meget |
| 3 | Østrogen koncentrationen i blodet stiger |
| 5 | FSH koncentrationen falder via negativ feedback af østrogen |
| 13 | Østrogen og progesteron koncentrationerne falder, fordi det gule legeme er henfaldet, menstruation begynder |
| 7 | Den høje koncentration af østrogen får FSH og LH koncentrationerne til at stige kraftigt via en positiv feedback. |
| 14 | LH og FSH koncentrationerne stiger under menstruationen |
| 4 | Østrogen får Livmoderslimhinden til at vokse |
| 2 | En follikel begynder at vokse og danne østrogen |
| 11 | FSH og LH koncentrationerne falder |
| 1 | LH og FSH frigives, koncentrationerne stiger, og cyklus starter forfra. |
| 9 | Det gule legeme udvikler og frigiver østrogen og progesteron |
| 12 | Det gule legeme henfalder, hvis der ikke er sket en befrugtning af ægget |

Fig. 12.8 Kvindens menstruations-
cyklus. Tallene henviser til tabel
12.3. (efter Vander m. fl.).

