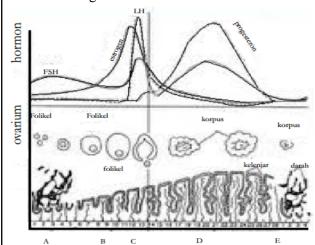


5 Perhatikan bagan fase menstruasi berikut!



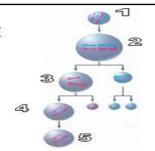
Berdasarkan bagan di atas, proses yang terjadi pada D adalah ... (UN 2014) (A) LH dan FSH meningkat menyebabkan poliferasi di uterus (B) LH merangsang ovum keluar dari folikel

- (C) kadar hormon estrogen dan progesterone menurut saat menstruasi
- (D) endometrium menebal karena peningkatan konsentrasi progesteron
- (E) pada fase praovulasi FSH dan LH merangsang folikel menghasilkan estrogen dan progesteron

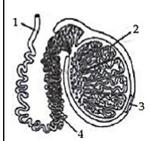
7 Perhatikan gambar Oogenesis!

Secara berurutan sel yang terbentuk dari hasil mitosis dan meiosis I adalah ... (UN 2013)

- (A) 1 dan 2
- (B) 1 dan 3
- (C) 2 dan 4
- (D) 3 dan 4
- (E) 3 dan 5



8

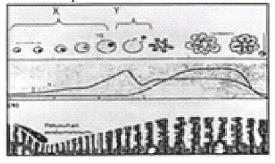


Perhatikan gambar alat reproduksi pria di bawah!

Tempat pembentukan sperma dan bagian diikat apabila mengikuti program vasektomi secara berurutan adalah nomor ... (UN 2011)

- (A) 1 dan 2
- (B) 2 dan 1
- (C) 2 dan 4
- (D) 3 dan 4
- (E) 4 dan 1

9 Perhatikan proses mekanisme menstruasi berikut!



Hormon yang memacu proses pembentukan sel pada (X) dan hormon yang berperan pada peristiwa (Y), secara berturut-turut adalah

- (A) FSH dan LH
- (B) LH dan FSH
- (C) FSH dan estrogen
- (D) FSH dan progresteron
- (E) progesteron dan estrogen

10 | SBMPTN 2015

Suami-isteri yang sulit menghasilkan keturunan dapat dibantu dengan teknologi bayi tabung. Cara ini hanya dapat dilakukan jika yang bersangkutan mengalami gangguan pada

- (A) testis
- (B) uterus
- (C) sperma
- (D) oviduk
- (E) ovarium