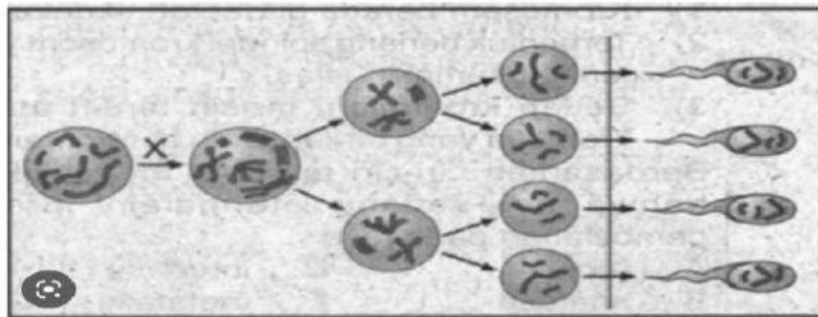


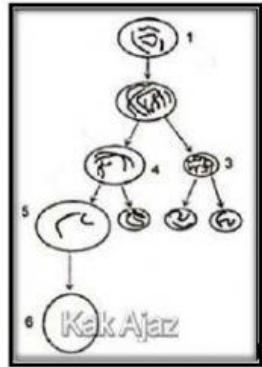
1. Proses pembentukan gamet pada makhluk hidup disebut.....
2. Proses pembentukan sel telur (ovum) pada manusia disebut.....
3. Proses pembentukan sel sperma pada manusia disebut.....
4. Pembentukan sel telur (ovum) terjadi di.....
5. Pembentukan sel sperma terjadi di.....
6. Perhatikan gambar di samping ini!



Proses yang berlangsung pada bagian yang ditunjuk oleh huruf x adalah

- a. Spermatosit primer membelah secara meiosis I menghasilkan spermatosit sekunder
- b. Spermatogonium mengalami perkembangan dan membentuk spermatosit primer
- c. Spermatosit sekunder membelah secara meiosis II menghasilkan sel spermatid
- d. Sel-sel primordial membelah berkali-kali dan membentuk spermatogonium
- e. Sel spermatid mengalami pematangan menjadi sel sperma

7. Perhatikan diagram oogenesis berikut ini!



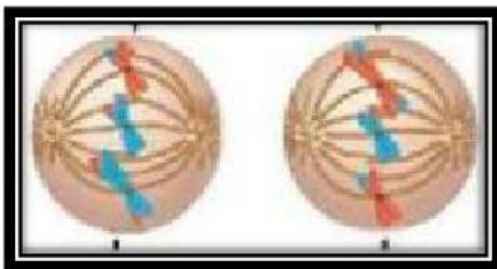
Kromosom pada bagian 4 bersifat

- A. Haploid, oosit primer berasal dari pembelahan meiosis I oogonium
- B. Diploid, oosit primer berasal dari pembelahan mitosis oogonium
- C. Haploid, oosit sekunder yang merupakan pembelahan meiosis I dari oosit primer
- D. Haploid, oosit sekunder yang akan membelah secara meiosis II menghasilkan ootid bersifat diploid
- E. Haploid, ootid yang merupakan pembelahan meiosis II dari oosit sekunder

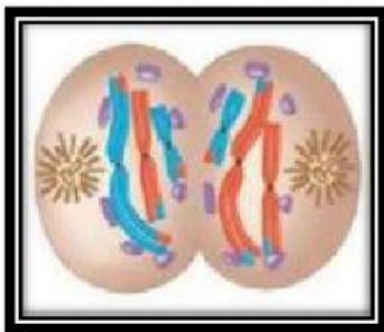
Silahkan tarik garis dari lajur kanan ke lajur kiri sehingga menjadi jawaban yang benar!



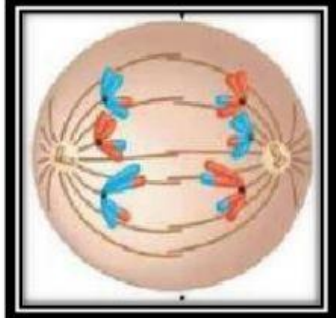
**MEIOSIS I
(ANAFASE)**



**MEIOSIS I
(TELOFASE)**



**MITOSIS
(PROFASE)**



**MEIOSIS II
(METAFASE)**

