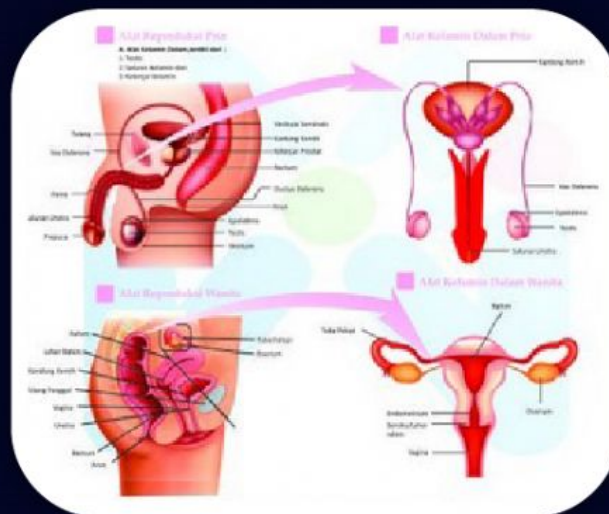


E-LKPD

SISTEM REPRODUKSI PADA MANUSIA



NAMA SISWA :

KELAS :

NO. ABSEN :

KELAS IX

ILA RAHAYU, S.Si

TOPIK 1. PEMBELAHAN SEL

Petunjuk Tugas :

1. Bacalah buku siswa IPA Kelas IX semester 1, hal. 1-7 untuk mengerjakan tugas berikut!
2. Pasangkan pernyataan pada sebelah kiri dengan pernyataan pada sebelah kanan yang sesuai!

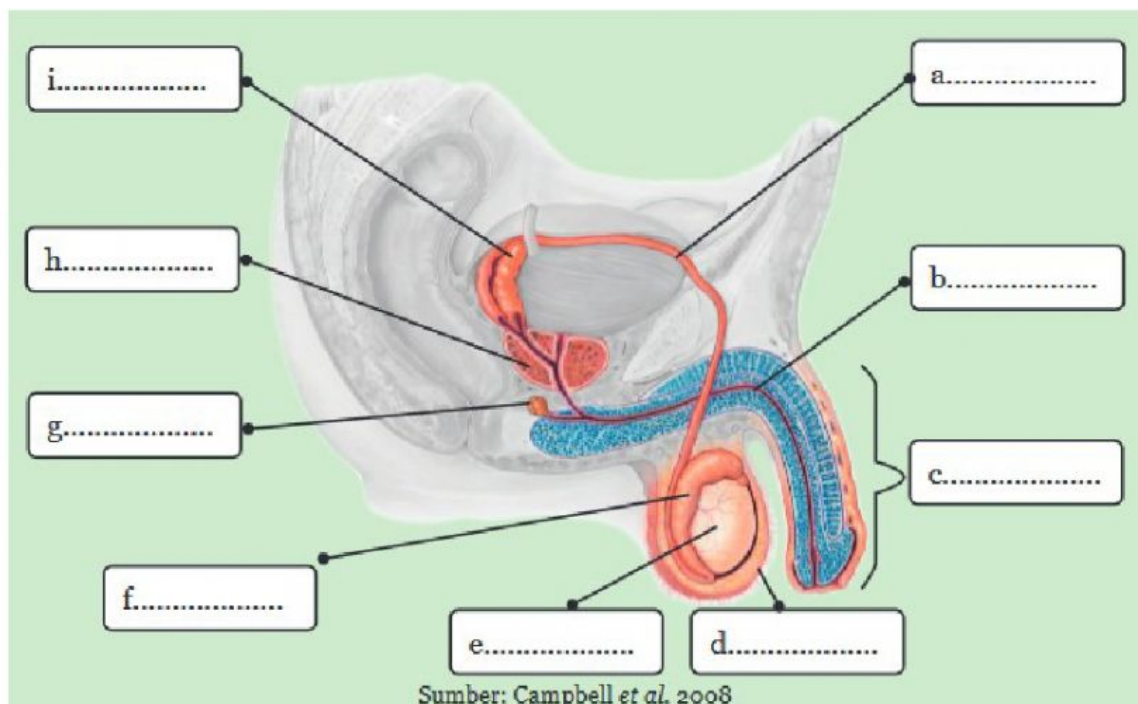
1. Pembelahan Mitosis
2. Pembelahan Meiosis
3. Metaphase
4. Anaphase
5. Telophase

- a. Kromosom bergerak menuju kutub yang berlawanan
- b. Pembelahan sel yang menghasilkan dua sel anakan identik
- c. Kromosom sejajar pada bidang pembelahan
- d. Terbentuk dua sel anakan yang bersifat diploid
- e. Pembelahan sel yang menghasilkan empat sel anakan

TOPIK 2. ORGAN REPRODUKSI LAKI-LAKI

Petunjuk Tugas :

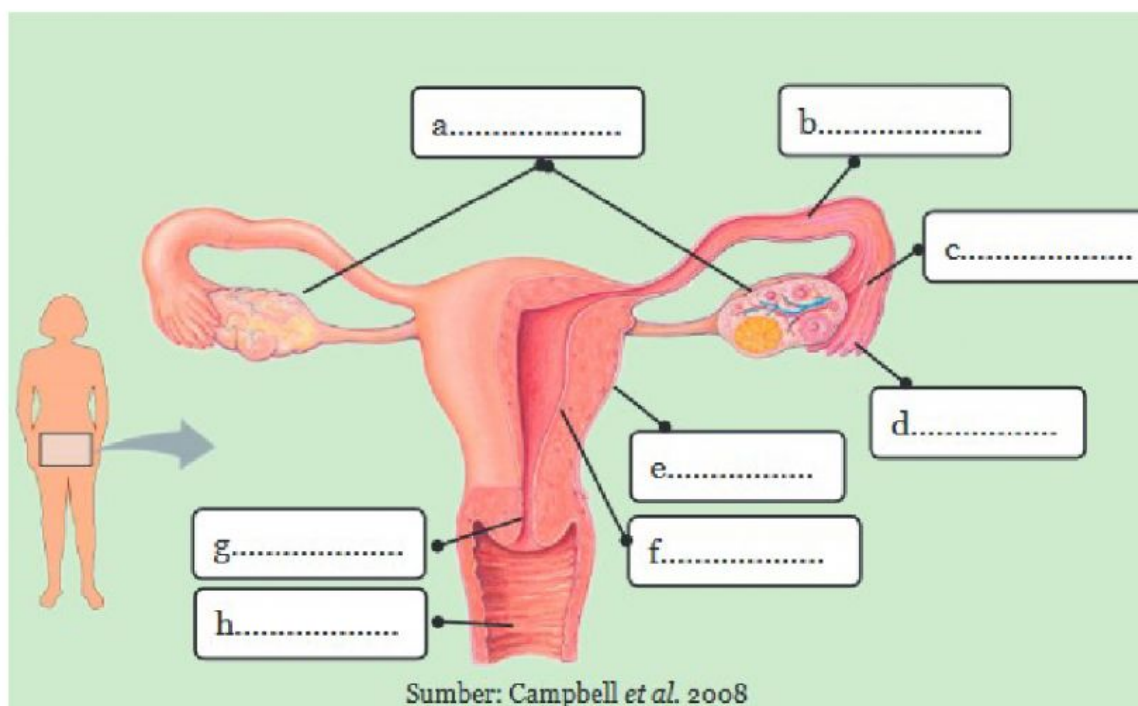
1. Bacalah buku siswa IPA Kelas IX semester 1, hal. 8-13 untuk mengerjakan tugas berikut!
2. Lengkapilah gambar organ reproduksi pada laki-laki dengan menuliskan nama organ yang ditunjuk tanda panah!



TOPIK 3. ORGAN REPRODUKSI PEREMPUAN

Petunjuk Tugas :

1. Bacalah buku siswa IPA Kelas IX semester 1, hal. 15-21 untuk mengerjakan tugas berikut!
2. Lengkapilah gambar organ reproduksi pada laki-laki dengan menuliskan nama organ yang ditunjuk tanda panah!



TOPIK 3. ORGAN REPRODUKSI

Petunjuk Tugas :

1. Bacalah buku siswa IPA Kelas IX semester 1, hal. 15-21 untuk mengerjakan tugas berikut!
2. Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini!

SOAL PILIHAN GANDA

1. Ovarium merupakan tempat terjadinya....
 - a. Fertilisasi
 - b. Implantasi
 - c. Perkembangan bayi
 - d. Pematangan ovum
2. Berikut ini yang langsung terbentuk setelah proses fertilisasi adalah....
 - a. Janin
 - b. Zigot
 - c. Embrio
 - d. Plasenta

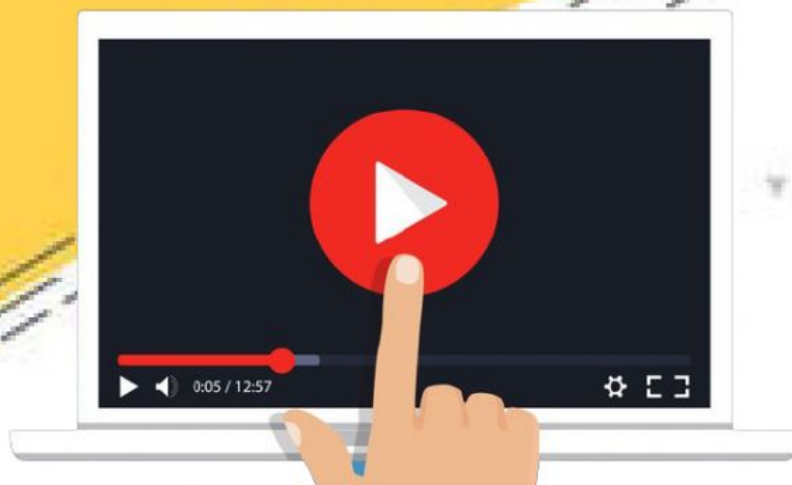
SOAL PILIHAN GANDA

3. Bagian testis yang berperan dalam produksi sperma dan hormone testosterone disebut....
 - a. Epididimis c. Vesikula seminalis
 - b. Vas deferens d. Tubulus seminiferous
4. Tahap oogenesis pada bayi perempuan yang baru lahir telah sampai pada fase....
 - a. Ootid c. Oosit primer
 - b. Oogonium d. Oosit sekunder
5. Proses meluruhnya sel-sel epitel yang menyusun dinding Rahim disebut....
 - a. Ovulasi c. Implantasi
 - b. Fertilisasi d. Menstruasi

TOPIK 4. SPERMATOGENESIS DAN OOGENESIS

^ Petunjuk Tugas :

- ^
- ^
1. Perhatikan tayangan video berikut!
 2. Jawablah soal-soal berkaitan dengan tayangan video tersebut!



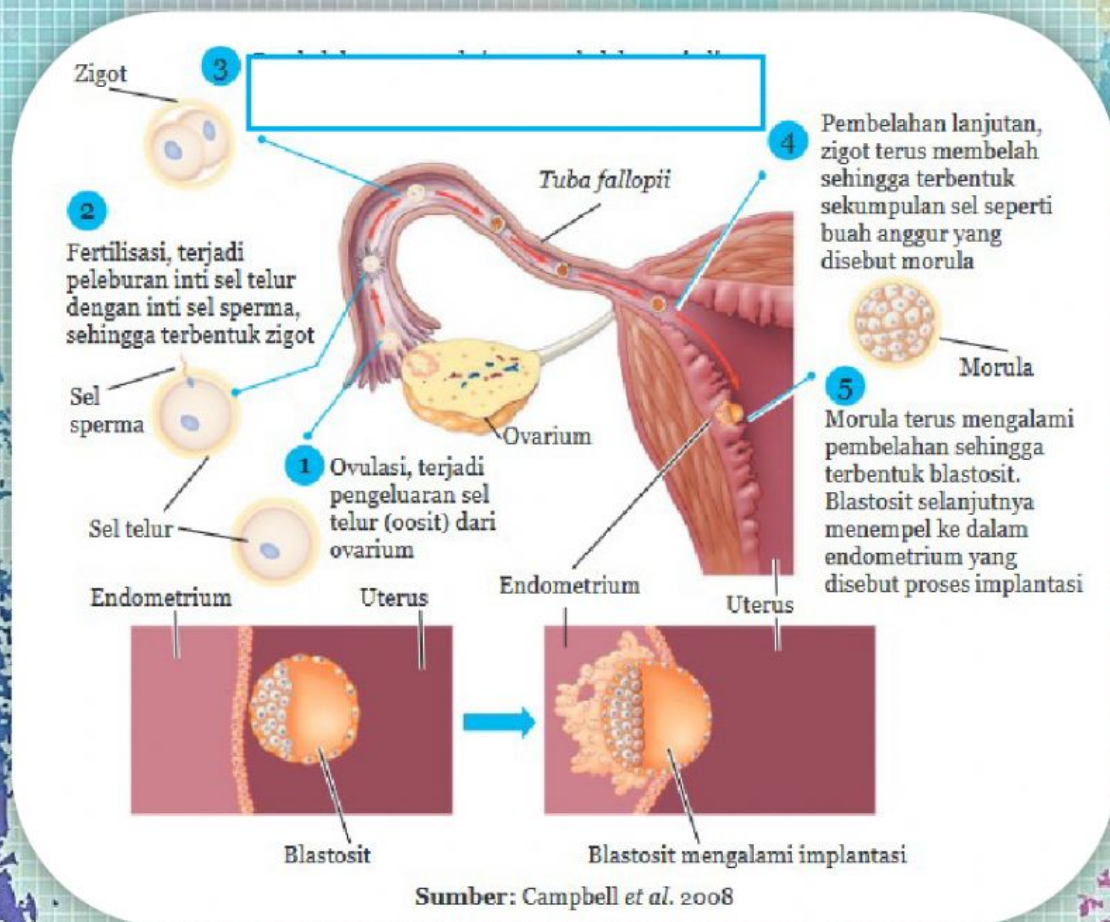
Tugas :

1. Jelaskan proses spermatogenesis!
2. Jelaskan proses oogenesis!

TOPIK 5. FERTILISASI

Petunjuk Tugas :

Perhatikan skema proses Fertilisasi hingga Implantasi berikut ini! Tahap apa yang terjadi pada no. 3?



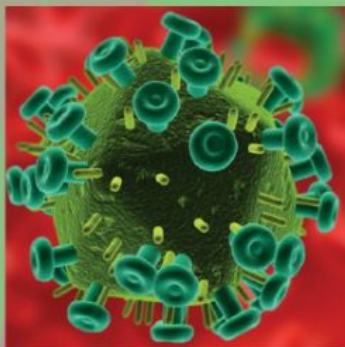
TOPIK 6. PENYAKIT PADA SISTEM REPRODUKSI

Petunjuk Tugas :

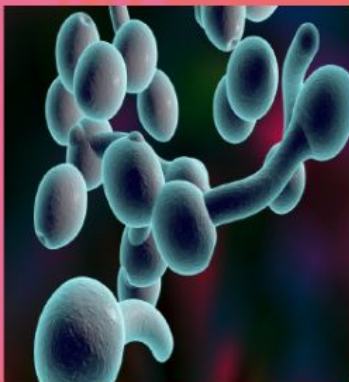
Cocokkanlah gambar berikut dengan keterangannya yang benar. Geser kotak keterangan sesuai dengan gambar pasangan yang benar!



Jamur *Candida albicans* yang menginveksi organ reproduksi



Bakteri *Neisseria gonorrhoeae* yang menginveksi organ reproduksi



Virus HIV yang menginveksi organ reproduksi