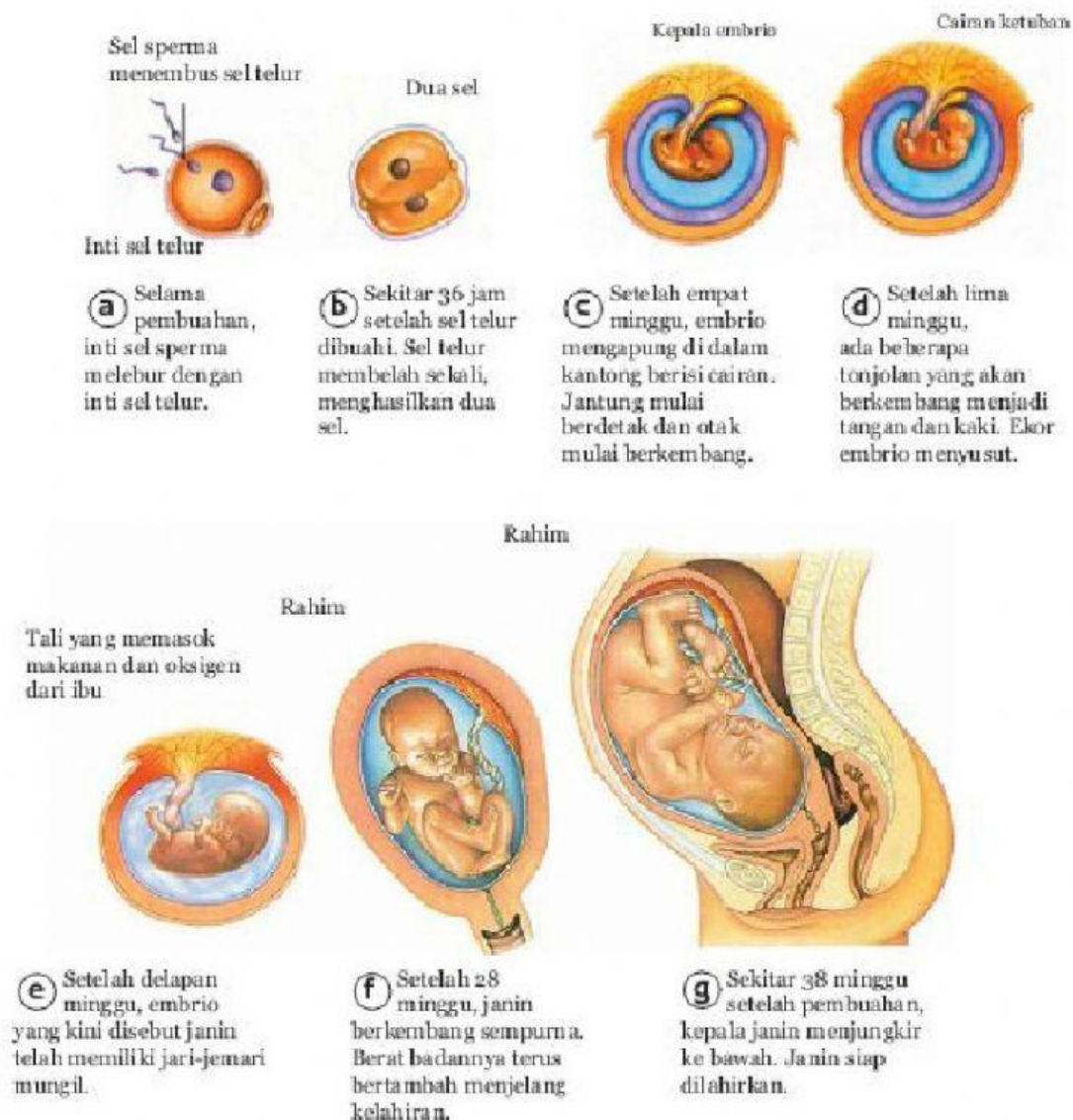


Nama, kelas : _____

PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN PADA MANUSIA

Pola pertumbuhan dan perkembangan pada manusia juga mengalami tahap embrionik yang dimulai dari pertumbuhan embrio sampai masa kehamilan setelah terjadinya fertilisasi. Fertilisasi yaitu proses peleburan sel sperma dan sel telur (ovum) membentuk zigot (diploid). setelah proses fertilisasi dilanjutkan dengan pembelahan sel dan embriogenesis.

Perhatikan gambar di bawah ini!



Fase pascaembrionik merupakan proses pertumbuhan dan perkembangan terjadi setelah lahir. Dalam tahap ini bayi sudah bisa bernafas dengan sendirinya dan semua tubuhnya sudah bisa bekerja secara normal.

Pertumbuhan dan perkembangan pada manusia secara berurutan akan terjadi dimulai dari bayi, masa anak-anak, masa remaja, masa dewasa, hingga yang terakhir adalah manula.



Kelainan dan penyakit sistem reproduksi

Pasangkanlah nama penyakit dan penyebabnya di bawah ini!

Gonorrhoe

Sifilis

Herpes simplex genitalis

*Acquired Immuno deficiency
sindrom (AIDS)*

Keputihan

Virus HIV

virus Herpes simplex tipe II

Jamur/bakteri

bakteri

Treponema pallidum

bakteri

Nesseria gonorrhoeae

Upaya Pencegahan Penyakit pada Sistem Reproduksi

Faktor yang mempengaruhi terinfeksi penyakit sistem reproduksi yaitu kurang menjaga kebersihan dan perilaku seks bebas. Maka dari itu, lakukan hal berikut agar terhindar dari penyakit :

1. Gunakan celana dalam berbahan katun dan lembut. Hindari yang berbahan panas, tidak menyerap keringat dan terlalu ketat
2. Bilas dengan bersih organ reproduksi setelah BAB ataupun BAK. Kemudian keringkan dengan tissue atau handuk bersih untuk mengurangi terjadinya infeksi jamur
3. Mengganti celana dalam minimal 2-3 kali sehari
4. Potong rambut di daerah organ reproduksi, karena jika terlalu panjang akan menjadikan sarang kuman
5. Bagi perempuan yang sedang menstruasi, gantilah pembalut sesering mungkin. Apabila darahnya mengalir deras, gantilah minimal 5 – 6 jam sekali dalam sehari. Darah yang tertampung bisa menjadi media tumbuhnya kuman.
6. Bagi perempuan, hindari penggunaan sabun pembersih kewanitaan dan pantyliner secara terus menerus. Karena dapat mengubah pH vagina dan akan membunuh bakteri baik dalam vagina, yang selanjutnya akan memicu tumbuhnya jamur.
7. Rajin olahraga, perbanyak konsumsi buah dan sayur. Karena bermanfaat untuk kesehatan dan dapat mencegah terjadinya infeksi jamur.
8. Hindari pergaulan bebas. Karena pergaulan bebas dapat menjerumuskan kamu kedalam perilaku seks bebas dan penggunaan narkoba. Apabila sudah kecanduan narkoba, maka saraf – saraf mu akan terganggu dan membuat hidupmu tidak sehat.