

SAINS (TINGKATAN 1)

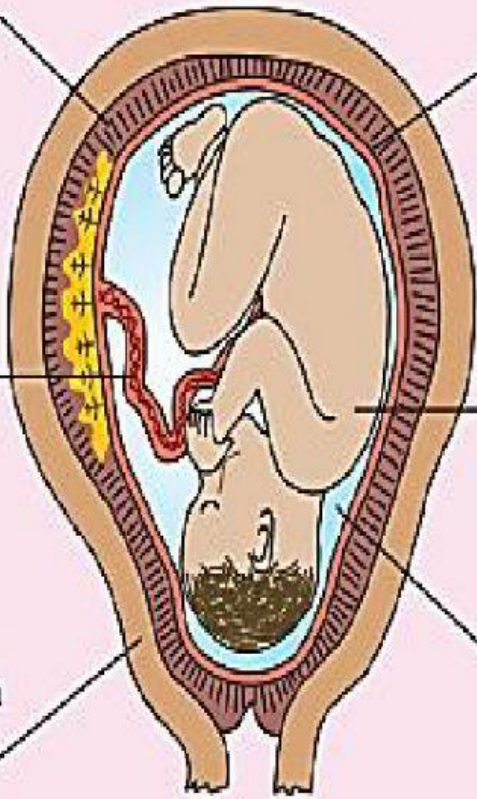
BAB 4: PEMBIAKAN

TOPIK: KEPENTINGAN DAN FUNGSI PLASENTA DAN TALI PUSAT

NAMA: _____

KELAS: _____

ARAHAN: Pilih jawapan yang betul bagi gambar rajah di bawah.



The diagram illustrates a fetus in the uterus, with the placenta and umbilical cord. The placenta is shown as a yellow, lobulated structure attached to the uterine wall. The umbilical cord is a red, twisted tube connecting the fetus to the placenta. The fetus is shown in a curled position, with its head at the bottom and feet at the top. The uterine wall is depicted as a thick, brownish structure. The amniotic sac is shown as a blue, fluid-filled cavity surrounding the fetus. The diagram is used to identify the various components of the placenta and umbilical cord and their functions.

- Terbentuk daripada tisu ibu dan tisu embrio
- Tempat pertukaran nutrien, oksigen, karbon dioksida dan bahan kumuh antara darah ibu dan darah fetus
- Tiub yang menghubungkan fetus dengan plasenta
- Terdapat salur darah di dalam tiub untuk mengangkut darah kepada dan daripada fetus
- Terdiri daripada dinding berotot
- Tempat embrio menempel dan berkembang
- Membran yang membentuk pundi dan mengandungi bendalir
- Embrio membesar menjadi fetus
- Bertindak sebagai kusyen untuk menyerap gegaran dan mencegah fetus daripada kecederaan