

# ULANGKAJI SAINS TINGKATAN 1 BAB 4

## Bab 4

## Pembiakan Reproduction

Tema 2: Penyenggaraan dan Kesirambungan Hidup

### BAHAGIAN / SECTION A

Arahan: Jawab semua soalan.

Instruction: Answer all questions.

- 1 **[4.1]** Antara berikut, yang manakah bukan sifat pembiakan aseks?  
*Which of the following is not the characteristic of asexual reproduction?*
- A Bilangan anak yang banyak  
*A lot of offspring*  
B Hanya memerlukan satu induk  
*Need only one parent*  
C Tiada variasi  
*No variation*  
D Tidak memerlukan sel pembiakan  
*Does not need reproductive cells*
- 2 **[4.2]** Rajah di bawah menunjukkan sistem pembiakan lelaki. Antara bahagian berlabel A, B, C dan D, yang manakah menghasilkan cecair yang berkhasiat dan melindungi sel sperma?  
*The diagram below shows the male reproductive system. Which of the parts labelled A, B, C and D secrete fluid which contains nutrients and protects sperm cell?*
- 
- 3 **[4.2]** Antara berikut, pernyataan yang manakah benar mengenai sistem pembiakan perempuan?  
*Which of the following statements is true about female reproductive system?*
- A Faraj adalah tempat embrio berkembang dan membesar  
*Vagina is a place where the embryo develops and grows*  
B Tiub Falopio menghasilkan gamet betina  
*Fallopian tube produces female gamete*  
C Serviks mengeluarkan mukus untuk memudahkan sperma berenang ke dalam uterus  
*Cervix produces mucus to enable sperms to swim into the uterus*  
D Ovari adalah tempat berlakunya persenyawaan antara sperma dan ovum  
*Ovary is a place where fertilisation between sperm and ovum occurs*
- 4 **[4.3]** Kitar haid boleh dibahagikan kepada empat fasa. Antara berikut, yang manakah menunjukkan urutan fasa yang betul bagi kitar haid?  
*The menstrual cycle can be divided into four phases. Which of the following shows the correct phases sequences of the menstrual cycle?*
- A Fasa subur, Fasa prahaid, Fasa pemulihan lapisan uterus, Fasa haid  
*Fertile phase, Premenstrual phase, Repair phase, Menstruation phase*  
B Fasa haid, Fasa prahaid, Fasa pemulihan lapisan uterus, Fasa subur  
*Menstruation phase, Premenstrual phase, Repair phase, Fertile phase*
- 5 **[4.4]** Selepas persenyawaan berlaku di dalam tiub Falopio, penempelan H berlaku pada dinding uterus. Apakah H?  
*After fertilisation takes place in the Fallopian tube, H is implanted in the uterus wall. What is H?*
- A Ovum/Ovum  
B Bayi/Baby  
C Fetus/Foetus  
D Embrio/Embryo
- 6 **[4.5]** Apakah kaedah pencegahan kehamilan yang melibatkan pemotongan duktus sperma?  
*What is the method of contraception involving cutting of sperm duct?*
- A Vasektomi/Vasectomy  
B IUCD  
C Ligasi/Ligation  
D Implan/Implants
- 7 **[4.7]** Antara berikut, yang manakah merupakan sebahagian daripada organ pembiakan jantan bagi tumbuhan?  
*Which of the following is a part of the male reproductive organ for plant?*
- A Ovul      C Anter  
Ovule      Anther  
B Stigma    D Stil  
Stigma      Style

## PILIH JAWAPAN YANG BETUL