NAME:

CLASS :

CHAPTER 4 : REPRODUCTION

Bahagian A / *Section A*

Arahan : Setiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A**, **B**, **C** atau **D**. Pilih jawapan yang **terbaik**.
Instruction : *Each question is followed by four alternative answers,* **A, B, C** *or* **D**. *Choose the* **best** *answer.*

Latihan Sumatif

1 Antara berikut, yang manakah benar tentang pembiakan aseks?
Which of the following is correct about asexual reproduction?

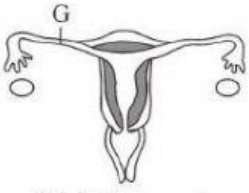
A Melibatkan sistem pembiakan
Involve reproduction system
B Berlaku kepada haiwan sahaja
Occurs to animal only
C Proses pembiakan berlaku dalam masa yang pendek
Reproduction process occurs within shorter time
D Sifat anak adalah berbeza dengan induk
Charateristic of offspring is different with the parent

2 Antara berikut, yang manakah terlibat dalam sistem pembiakan lelaki?
Which of the following is involved in the male reproductive system?

I Ureter
Ureter
II Tiub Falopio
Fallopian tube
III Vesikel semen
Seminal vesicle
IV Kelenjar prostat
Prostate gland

A I dan / *and* II
B III dan / *and* IV
C II dan / *and* III
D I dan / *and* IV

3 Rajah 1 menunjukkan sistem pembiakan wanita.
Diagram 1 shows the female reproductive system.



Rajah 1 / *Diagram 1*

Apakah proses yang berlaku di G?
What process occurs at G?

A Penempelan
Implantation
B Pengovulan
Ovulation
C Pembesaran
Enlargement
D Persenyawaan
Fertilisation

4 Ovum merupakan sel pembiakan bagi wanita. Antara berikut, ciri manakah yang benar tentang ovum?
Ovum is a reproductive cell for women. Which of the following is true about ovum?

I Tidak boleh bergerak
Unable to move
II Boleh berubah saiz
Can resize
III Dihasilkan oleh testis
Produced by testes
IV Sel terbesar dalam badan perempuan
Largest cell in female body

A I dan / *and* II
B III dan / *and* IV
C II dan / *and* III
D I dan / *and* IV

5 Tali pusat merupakan tiub yang menghubungkan fetus dengan plasenta.
Apakah fungsi tali pusat?
Umbilical cord is a tube that connects the fetus to the placenta.
What is the function of the umbilical cord?

A Tempat embrio menempel dan berkembang
The place where the embryos implant and develop
B Tempat pertukaran nutrien, oksigen dan bahan kumuh
Site of exchanges of nutrients, oxygen and excretory products
C Bertindak sebagai kusyen untuk menyerap gegaran
Act as a cushion to absorb the tremors
D Mengangkut darah kepada dan daripada fetus
Transports blood to and from the fetus

6 Rajah 2 menunjukkan seorang ibu mengandung yang mengambil minuman beralkohol.
Diagram 2 shows a pregnant mother taking an alcoholic beverage.

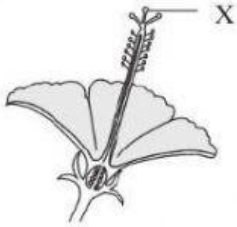


Rajah 2 / *Diagram 2*

Antara berikut, penyakit manakah yang dikaitkan dengan pengambilan minuman beralkohol?
Which of the following disease is associated with alcohol consumption?

A Sindrom Alkohol Fetus
Fetal Alcohol Syndrome
B Sindrom Turner
Turner Syndrome
C Sindrom Klinefelter
Klinefelter Syndrome
D Sindrom Asperger
Asperger's Syndrome

7 Rajah 3 menunjukkan struktur bunga.
Diagram 3 shows the flower structure.



Rajah 3 / *Diagram 3*

Antara berikut, yang manakah benar tentang struktur X?
Which of the following is correct about structure X?

A Menghasilkan butir debunga
Produces pollen grains
B Menerima butir debunga
Receives pollen grains
C Mengandungi gamet jantan
Contain the male gamete
D Melindungi bunga pada peringkat kudup
Protects the flower during the bud stage

Bab 4

TUTOR

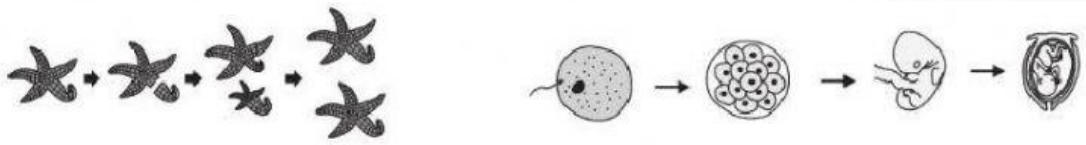
LIVEWORKSHEETS

Bahagian B / *Section B*

Arahan : Jawab **semua** soalan.
Instruction : *Answer* **all** *questions.*

1 Rajah 1 menunjukkan dua jenis pembiakan.
Diagram 1 shows two types of reproduction.

TUTOR PENYELESAIAN 1SC032



K :

L :

Rajah 1 / *Diagram 1*

(a) Tuliskan **pembiakan seks** atau **pembiakan aseksual** berdasarkan rajah yang diberi.
Write ***sexual reproduction*** *or* ***asexual reproduction*** *based on given diagram.*

[2 markah / 2 *marks*]

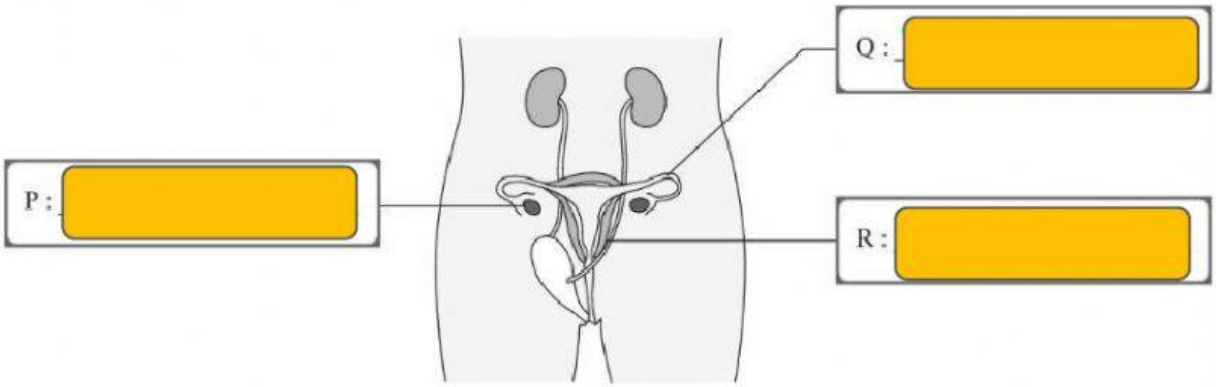
(b) Tandakan (√) pada contoh organisma yang membiak melalui kaedah pembiakan aseks.
Mark (√) on example of organism that reproduced through asexual reproduction.

Burung / *Bird*		Bawang / *Onion*	
Ubi keledek / *Sweet potatoes*		Bunga ros / *Roses*	

[2 markah / 2 *marks*]

2 Rajah 2 menunjukkan sistem pembiakan perempuan.
Diagram 2 shows female reproductive system.

TUTOR PENYELESAIAN 1SC033



Rajah 2 / *Diagram 2*

(a) Pada Rajah 2, labelkan struktur P, Q dan R dengan menggunakan pilihan jawapan yang diberikan di bawah.
In Diagram 2, label the structures P, Q and R using the answer options given below.

Tiub Falopio *Fallopian tube*	Uterus *Uterus*	Ovari *Ovary*

[3 markah / 3 *marks*]

(b) Nyatakan struktur yang menjadi tempat embrio berkembang dan membesar.
State the structure by which the embryo develops and grows.

[1 markah / 1 *mark*]

LIVEWORKSHEETS