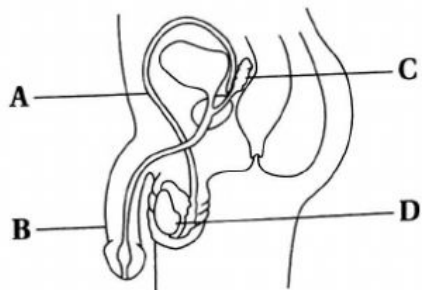


BAHAGIAN A

- 1 Organisma manakah yang dipadankan dengan kaedah pembiakan yang betul?
Which organism is matched with the correct method of reproduction?

	Organisma Organism	Kaedah pembiakan Method of reproduction
A	Yis/Yeast	Pertunasan/Budding
B	Planaria Planaria	Belahan dedua Binary fission
C	Paramecium Paramecium	Penjanaan semula Regeneration
D	Mukor Mucor	Pembiakan vegetatif Vegetative reproduction

- 2 Rajah di bawah menunjukkan sistem pembiakan lelaki.
The diagram below shows the male reproductive system.



Struktur manakah, A, B, C atau D yang merembeskan bendalir yang mengandungi nutrien untuk sperma?
Which structure, A, B, C or D, secretes fluid containing nutrients for sperms?

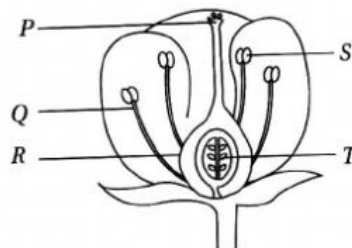
- 3 Seorang wanita yang mempunyai kitar haid yang normal mengalami hari pertama haid pada 15hb Mei. Pada berapa haribulankah dia akan mengalami haid seterusnya?
A woman with a normal menstrual cycle experiences the first day of menstruation on 15th of May. On what date will she has the next menstruation?

- A 12hb Jun
12th of June
B 13hb Jun
13th of June
C 15hb Jun
15th of June
D 20hb Jun
20th of June

- 4 Nutrisi manakah yang membantu pembentukan saraf fetus yang sempurna?
Which nutrient helps the formation of perfect foetal nerve?

- A Protein
Protein
B Kalsium
Calcium
C Asid folik
Folic acid
D Vitamin D
Vitamin D

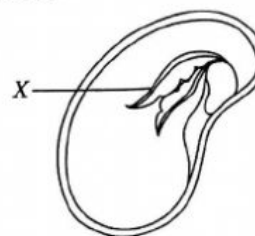
- 5 Rajah di bawah menunjukkan struktur sekuntum bunga.
The diagram below shows the structure of a flower.



Bahagian berlabel manakah yang dinamakan stamen?
Which labelled parts are named as stamens?

- A P dan R
P and R
B R dan S
R and S
C Q dan S
Q and S
D S dan T
S and T

- 6 Rajah di bawah menunjukkan keratan memanjang bagi suatu biji benih.
The diagram below shows the longitudinal section of a seed.

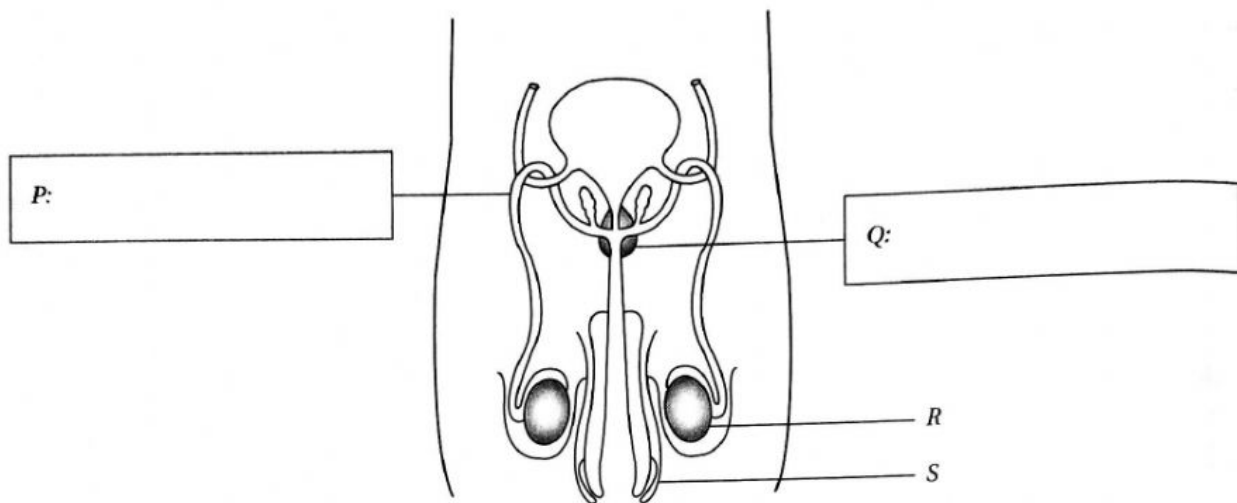


Apakah X?
What is X?

- A Testa
Testa
B Plumul
Plumule
C Mikropil
Micropyle
D Kotiledon
Cotyledon

BAHAGIAN B

- 1 Rajah di bawah menunjukkan sistem pembiakan lelaki.
The diagram below shows the male reproductive system.



- (a) Labelkan P dan Q pada rajah menggunakan perkataan yang diberi di bawah.
Label P and Q on the diagram using the words given below.

Uretra
Urethra

Kelenjar prostat
Prostate gland

Duktus sperma
Sperm duct

[2 markah/marks]

- (b) Berdasarkan rajah, padankan bahagian pembiakan dengan fungsi yang betul.
Based on the diagram, match the reproductive parts with their correct functions.

**Bahagian
Part**

R

S

**Fungsi
Function**

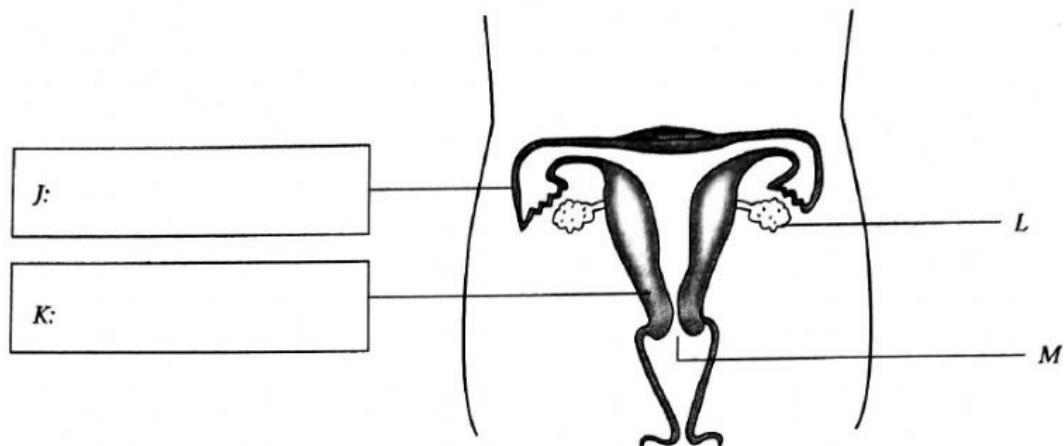
• Memindahkan sperma ke faraj
Transfers sperms to the vagina

• Menghasilkan sperma
Produces sperms

• Menyalurkan sperma dari testis ke uretra
Carries sperms from the testis to the urethra

[2 markah/marks]

- 2 Rajah di bawah menunjukkan sistem pembiakan perempuan.
The diagram below shows the female reproductive system.



- (a) Labelkan J dan K pada rajah menggunakan perkataan yang diberi di bawah.
Label J and K on the diagram using the words given below.

Uterus	Serviks	Tiub Falopio
Uterus	Cervix	Fallopian tube

[2 markah / marks]

- (b) Berdasarkan rajah, padankan bahagian pembiakan dengan fungsi yang betul.
Based on the diagram, match the reproductive parts with their correct functions.

Bahagian Part	Fungsi Function
L	Tempat berlakunya persenyawaan The place where fertilisation occurs
M	Menyambungkan uterus dengan faraj Connects uterus to the vagina
	Menghasilkan ovum dan hormon seks perempuan Produces ovum and female sexual hormones

[2 markah / marks]