

4551
Biologi
1¼ jam

MODUL PERKEMBANGAN PEMBELAJARAN MPP 1

SPM 2021

BIOLOGI

Kertas 1

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

- A. Kertas soalan ini adalah dalam dwibahasa.
 - B. Calon dikehendaki membaca soalan dengan teliti
 - C. Jawapan dihitamkan pada kertas OMR yang disediakan
-

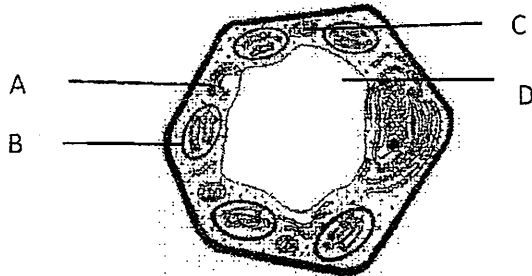
1. Maklumat berikut merujuk kepada organel X
The following informations refer to organelle X

Mengandungi enzim hidrolitik
Contain hydrolytic enzyme

Mencernakan molekul organik kompleks dan menyingkirkan organel yang tidak digunakan lagi.
Digests complex organic molecule and excretes worn out organelles.

Apakah organel X?
What is organelle X?

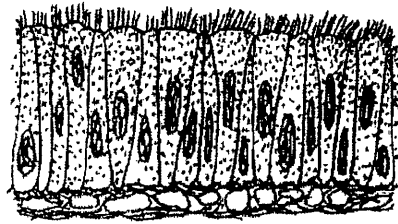
- | | |
|-----------------------|--|
| A. Lisosom Lysosom | C. Jasad Golgi Golgi apparatus |
| B. Ribosom Ribosom | D. Jalinan endoplasma licin Smooths endoplasmic reticulum |
2. Rajah 1 menunjukkan struktur satu sel tumbuhan.
Diagram 1 shows the structure of a plant cell.



Rajah 1/Diagram 1

Antara organel A,B,C dan D yang manakah mengekalkan kesegahan tumbuhan?
Which organelle A,B,C and D maintains the turgidity of plants?

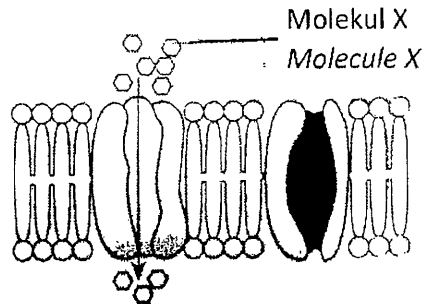
3. Rajah 2 menunjukkan sejenis tisu haiwan
Diagram 2 shows a type of animal tissues.



Rajah 2/ *Diagram 2*

Apakah tisu itu?
What is the tissues?

- | | |
|--------------------------------------|--|
| A. Tisu saraf <i>Nerve tissue</i> | C. Tisu epitelium <i>Epithelial tissue</i> |
| B. Tisu otot <i>Muscle tissue</i> | D. Tisu penghubung <i>connective tissue</i> |
4. Rajah 3 menunjukkan pergerakan molekul X merentasi membran plasma.
Diagram 3 shows the movement of molecules X across the plasma membrane.



Rajah 3
Diagram 3

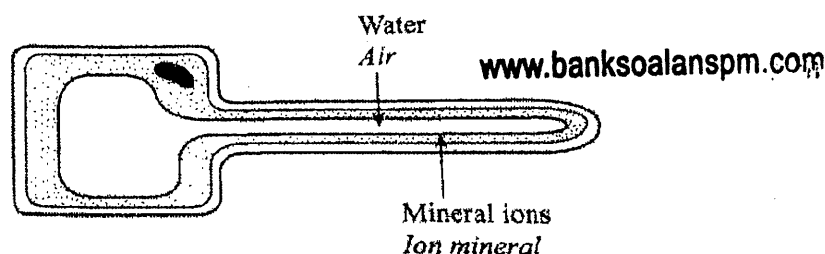
Bahan yang manakah mewakili molekul X?
Which substance represents molecule X?

- A. Asid lemak
Fatty acid
- B. Glukosa
Glucose
- C. Vitamin A,D,E dan K
Vitamin A,D,E and K
- D. Air
water

5. Pak Samad menyembur baja berlebihan kepada pokok kacang hijaunya dengan harapan ia akan berbuah lebih lebat. Beberapa hari kemudian, dia mendapati pokok tersebut layu. Apakah yang menyebabkan pokok kacang panjang itu layu?

Pak Samad sprayed excessive fertilizer to his green bean plant with hopes that the plant will produce more fruits. Few days later, he found that the plant becomes wilt. What causes the long bean plant to wilt?

- A. Air daripada akar pokok kacang meresap ke dalam tanah secara osmosis.
Water from the plant root diffuse into the soil by osmosis
 - B. Baja meresap masuk kedalam akar.
Fertilizer diffuse into the root.
 - C. Akar menggunakan terlalu banyak tenaga untuk mengangkut baja ke dalam sel.
Root uses too much energy to transport the fertilizer into the cell.
 - D. Baja terlarut meresap daripada tanah ke dalam akar.
Dissolve fertilizer diffuse from the soil into the root.
6. Rajah 4 menunjukkan pengambilan air dan ion-ion mineral oleh sel akar .
Diagram 4 shows the intake of water and mineral ions by root cell.



Rajah 4
Diagram 4

Bagaimanakah air dan garam mineral meresap masuk ke dalam sel akar?
How do water and mineral salt diffuse into the root cell?

| | Air <i>Water</i> | Garam Mineral <i>Mineral salt</i> |
|---|---|---|
| A | Resapan ringkas <i>Simple diffusion</i> | Osmosis <i>Osmosis</i> |
| B | Pengangkutan aktif <i>Active transport</i> | Resapan berbantu <i>Facillated diffusion</i> |
| C | Osmosis <i>Osmosis</i> | Resapan ringkas <i>Simple diffusion</i> |
| D | Osmosis <i>Osmosis</i> | Pengangkutan aktif <i>Active transport</i> |

7. Mengapakah molekul air dikenal sebagai molekul berkutub?

Why water molecules are known as polar molecules?

- A. Molekul yang menghasilkan ikatan hydrogen.
Molecules that produce hydrogen bonds.
- B. Molekul yang mempunyai taburan cas yang tidak sekata..
Molecules that have an even distribution of charge.
- C. Molekul yang mempunyai muatan haba tentu yang tinggi.
Molecules that have a high specific heat capacity.
- D. Molekul bertindak sebagai pelarut universal.
Molecules act as universal solvent.

8. Mengapakah glukosa dikenali sebagai sebagai gula penurun?

Why is glucose known as a reducing sugar?

- A. Glukosa merupakan gula ringkas
Glucose is a simple sugar.
- B. Glukosa dapat menurunkan larutan kuprum(II)sulfat kepada kuprum(I) oksida
Glucose can reduce the copper(II)sulphate solution to Copper(I) oxide.
- C. Glukosa dapat membentuk maltosa melalui proses kondensasi.
Glukose can form maltose through the process of condensation
- D. Glukosa dibina dari unsur karbon, hidrogen dan oksigen.
Glucose is formed by carbon, hydrogen and oxygen elements.

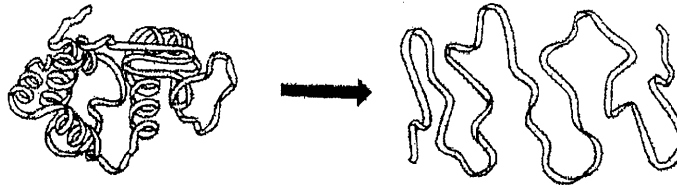
9. Apakah ciri yang membezakan lemak tepu dengan lemak tak tepu?

What is the difference between the saturated fat and unsaturated fat?

- A. Lemak tepu tidak mengandungi gliserol.
Saturated fat do not contain glycerol.
- B. Lemak tepu berkeadaan cecair pada suhu bilik.
Saturated fat are liquid at room temperature.
- C. Lemak tepu mempunyai kandungan kolesterol yang rendah.
Saturated fat have a low cholesterol content.
- D. Lemak tepu tidak mempunyai ikatan ganda dua antara atom-atom karbon.
Saturated fat does not have a double bond between carbon atoms.

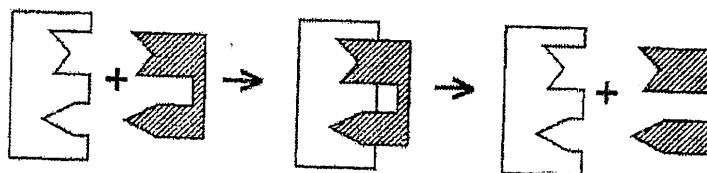
10. Rajah 5 menunjukkan struktur enzim sebelum dan selepas didedahkan kepada suhu tinggi. Pernyataan manakah yang benar mengenai enzim itu selepas didedahkan kepada suhu tinggi.

Diagram 5 shows the structure of an enzyme before and after being exposed to high temperature. Which statement is true about the enzyme after being exposed to high temperature.



Rajah 5/ Diagram 5

- A. Enzim itu berbalik kepada keadaan asal
The enzyme reverse to its original state.
- B. Cas-cas pada tapak aktif berubah
The charges on the active site change
- C. Ikatan yang menghubungkan molekul enzim terputus
The bonds that hold the enzyme molecules break.
- D. Substrat bergabung dengan tapak aktif enzim.
Substrate binds to the active site of the enzyme.
11. Rajah 6 menunjukkan mekanisme bagi tindakan enzim.
Diagram 6 shows the mechanism of enzyme action.



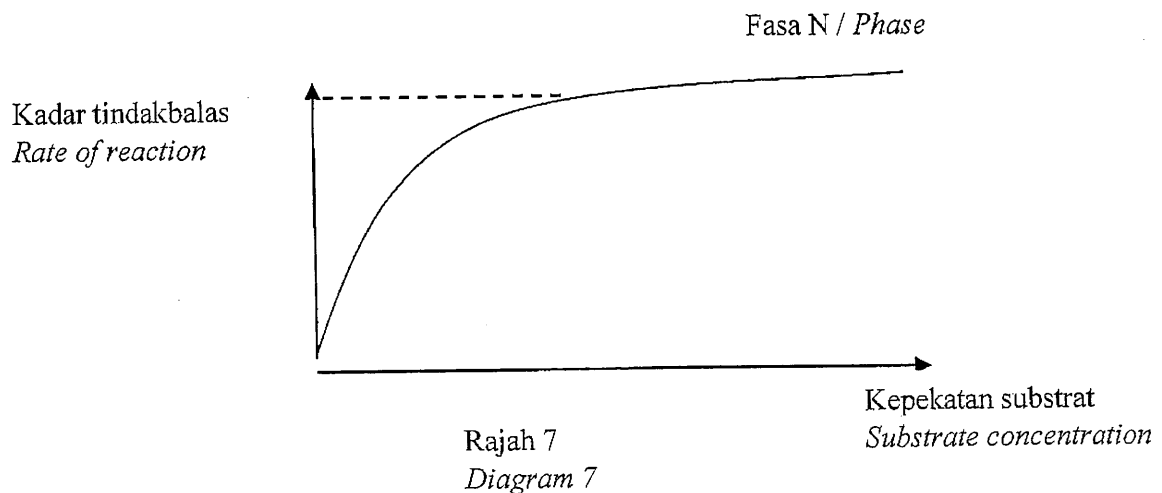
Rajah 6
Diagram 6

Antara yang berikut yang manakah boleh disimpulkan daripada mekanisme di atas?
Which of the following can be conclude from the mechanism above?

- I. Tindakan enzim adalah spesifik.
Enzyme action is specific.
- II. Tindakan enzim tidak berbalik.
Enzyme action is irreversible.
- III. Enzim tidak dimusnahkan pada akhir tindakbalas.
Enzyme is not destroyed at the end of reaction.
- IV. Suhu optimum bagi aktiviti enzim ialah 40°C.
The optimum temperature for enzyme activity is 40°C.

- A. I dan II
I and II
- B. I dan III
I and III
- C. II dan IV
II and IV
- D. III dan IV
III and IV

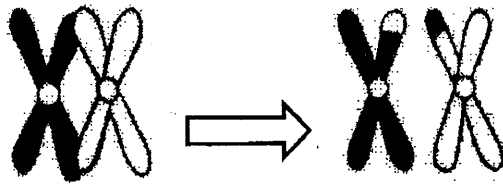
12. Rajah 7 menunjukkan kesan kepekatan substrat terhadap kadar tindak balas enzim.
Diagram 7 shows the effect of substrate concentration on the rate of enzyme reaction.



Apakah sebab bagi kadar tindakbalas enzim pada fasa N?
What is the cause of the rate of enzyme reaction in phase N?

- A. Tapak aktif enzim telah ternyahasli
Active site of enzyme denaturated
- B. Suhu persekitaran meningkat
The environmental temperature increases
- C. Nilai pH substrat berkurang
The substrate pH value is decreases
- D. Kepekatan enzim terhad.
Concentration of enzyme is limited.

13. Rajah 8 menunjukkan satu proses semasa pembahagian sel.
Diagram 8 shows a process during cell division.

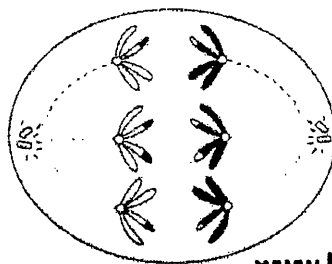


Rajah 8
 Diagram 8

Antara organ berikut ,yang manakah terlibat dalam proses tersebut?
Which of the following organs involve in the process?

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| A. Kulit <i>Skin</i> | C. Anter <i>Anther</i> |
| B. Akar <i>Root</i> | D. Jantung <i>Heart</i> |

14. Rajah 9 menunjukkan satu sel haiwan dalam salah satu peringkat meiosis.
Diagram 9 shows an animal cell in one of the meiosis stages.



www.banksoalanspm.com

Rajah 9/Diagram 9

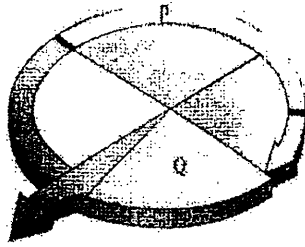
Antara yang berikut , yang manakah mewakili bilangan kromosom di dalam sel dan peringkatnya dalam meiosis?

Which of the following represent the number of chromosome in the cell and the stage in meiosis?

| | Bilangan Kromosom <i>Number of chromosome</i> | Peringkat <i>Stage</i> |
|---|--|------------------------------------|
| A | 6 | Profasa I <i>Prophase I</i> |
| B | 3 | Anafasa II <i>Anaphase II</i> |
| C | 6 | Anafasa I <i>Anaphase I</i> |
| D | 3 | Metafasa II <i>Metaphase II</i> |

15. Rajah 10 menunjukkan satu kitar sel bagi satu sel haiwan.

Diagram 10 shows a cell cycle of an animal cell.



Rajah 10/ Diagram 10

Apakah fasa P dan Q?

What are represent phase P and Q?

| | P | Q |
|---|---|------------------------------|
| A | Mitosis <i>Mitosis</i> | Pertumbuhan <i>Growth</i> |
| B | Interfasa <i>Interpase</i> | Mitosis <i>Mitosis</i> |
| C | Replikasi DNA <i>DNA Replication</i> | Meiosis <i>Meiosis</i> |
| D | Replikasi DNA <i>DNA Replication</i> | Pertumbuhan <i>Growth</i> |

16. Antara proses berikut yang manakah melibatkan fermentasi alkohol?

Which of the following processes involves alcohol fermentation?

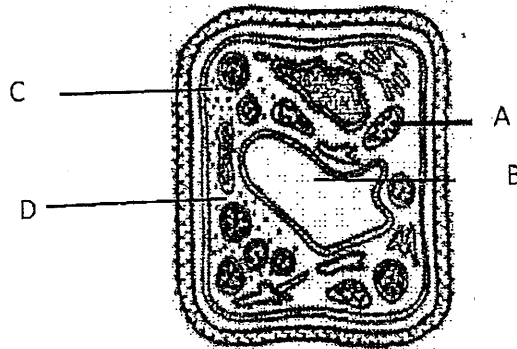
- A. Peringkat awal percambahan biji benih.
Early stages of seed germination
- B. Pengecutan sel otot atlet dalam aktiviti cergas.
Athlete muscle cell contraction in vigorous activity.
- C. Pertumbuhan pokok padi dalam air bertakung
Growth of rice in stagnant water.
- D. Pengecutan sel otot jantung semasa seseorang berehat.
Contraction of heart muscle cells while a person is restin.

17. Rajah 11 menunjukkan satu sel tumbuhan.

Figure 11 shows a plant cell.

Antara struktur A,B, C dan D yang manakah menjalankan glikolisis?

Which of the structures A, B and C conducts glycolysis?



18. Respirasi sel menghasilkan tenaga untuk

Cell respiration produces energy for

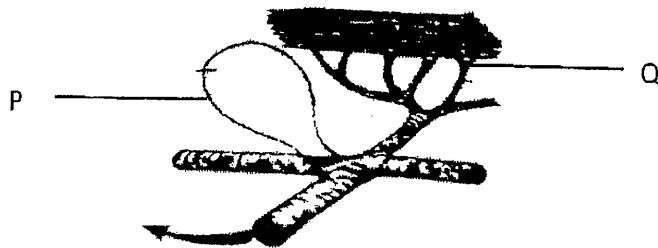
- I. Pengecutan otot untuk menghasilkan pergerakan.
Muscle contraction to produce movement.
- II. Penghantaran impuls saraf dalam system saraf
Transmission of nerve impulses in the nervous system
- III. Pengangkutan pasif merentasi membrane plasma.
Passive transport across the plasma membrane
- IV. Pembahagian sel untuk menghasilkan sel-sel baru.
Cell division to produce new cells.

- A. I dan II sahaja
I and II only
- B. II dan III sahaja
II and III only
- C. III dan IV sahaja
III and IV only
- D. I,II dan IV sahaja
I, II and IV only

19. Antara pernyataan berikut, yang manakah benar mengenai mengenai respirasi aerob?
Which of the following statements is true about aerobic respiration?

- A. Karbon dioksida dan etanol ialah hasil respirasi aerob.
Carbon dioxide and ethanol are the result of aerobic respiration.
- B. Respirasi aerob berlaku dalam keadaan tanpa oksigen.
Aerobic respiration occurs in a state without oxygen.
- C. Respirasi aerob menghasilkan 38 molekul ATP
Respirasi aerob produces 38 molecules of ATP.
- D. Respirasi aerob berlaku apabila sel badan mengalami hutang oksigen.
Aerobic respiration occurs when the body's cells are in debt.

20. Rajah 12 menunjukkan sistem respirasi serangga.
Diagram 12 shows the respiratory system of an insect.



Rajah 12
Diagram 12

Apakah bahagian-bahagian yang berlabel P dan Q?
What are the parts labelled P and Q

| | P | Q |
|---|---------------------------------|-----------------------------|
| A | Kantung udara <i>Air sac</i> | Tracheol Trakeol |
| B | Spirakel <i>Spiracle</i> | Trakea Tracheol |
| C | Trakea Trachea | Spirakel <i>Spiracle</i> |
| D | Trakeol Tracheol | Kantung udara Air sac |

www.banksoalanspm.com

21. Dalam sistem peredaran manusia dalam bentuk apakah karbon dioksida diangkut oleh darah dari sel-sel badan ke paru-paru?

In the human circulation system, in what forms carbon dioxide is transported by blood from cells to the lung?

- I. Ion bikarbonat
Bicarbonate ions
- II. Karboksihemoglobin
Carboxyhaemoglobin
- III. Karbaminohemoglobin.
Carbaminohaemoglobin.
- IV. Terlarut dalam plasma darah
Dissolve in blood plasma.

- A. I dan II sahaja
- B. II dan III sahaja
- C. I,II dan III sahaja
- D. I,III dan IV sahaja

22. Penyesuaian struktur respirasi supaya mempunyai nisbah jumlah luas permukaan kepada isipadu yang tinggi diperolehi melalui.

Adaptation of the respiratory structure so that it has a high ratio of total surface area to volume is obtained through.

- A. Trakeol mempunyai dinding yang nipis dan lembap
The tracheol has a thin, moist wall
- B. Filamen pada insang mempunyai banyak kapilari darah
The filaments on the gills have many blood capillaries
- C. Permukaan dalam peparu katak yang berlipat-lipat
The surface in the frog's lungs is folded.
- D. Saluran pernafasan mempunyai silia yang banyak.
The respiratory tract has many cilia.

23. Chronic Obstructive Pulmonary Disease(COPD) ialah penyakit yang merangkumi penyakit asma,bronchitis kronik dan emfisema.Di antara berikut yang manakah menyebabkan kejadian emfisema berlaku?

Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) is a disease that includes asthma, chronic bronchitis and emphysema. Which of the following causes the occurrence of emphysema?

- A. Alveolus hilang kekenyalan dan rosak.
The alveolus loses elasticity and is damaged
- B. Dinding bronkiol bengkak dan sempit.
The walls of the bronchioles are swollen and narrow.
- C. Pembentukan mukus yang banyak
The formation of abundant mucus
- D. Silia rosak.
Damaged Cilium

24. Antara organ berikut yang manakah menukarkan glukosa kepada glikogen?

Which of the following organs converts glucose to glycogen?

- A. Hati
Liver
- B. Ginjal
Kidney
- C. Pankreas
Pancreas
- D. Usus kecil
Small intestine

25. Jadual 1 menunjukkan keputusan eksperimen untuk menentukan peratus vitamin C di dalam jus oren menggunakan 0.2%asid askorbik.

Table 1 shows the result of an experiment to determine the percentage of vitamin C orange juice using 0.2% ascorbic acid.

| Larutan <i>Solution</i> | Isipadu larutan yang diperlukan untuk melunturkan 1 ml larutan DCPIP(ml) <i>Volume of solution needed to decolourise 1ml of DCPIP(ml)</i> |
|---|--|
| 0.2% asid askorbik <i>0.2% ascorbic acid</i> | 1.0 |
| Jus Oren <i>Orange Juice</i> | 2.8 |

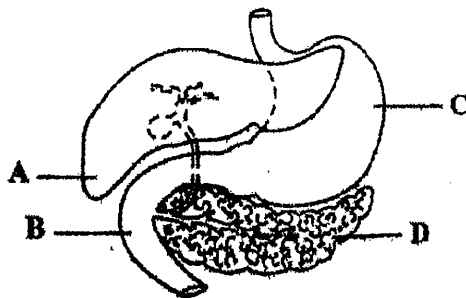
Jadual 1/Table 1

Apakah peratus vitamin C dalam jus oren?

What is the percentage of vitamin C in orange juice?

- A. 0.036%
- B. 0.071%
- C. 0.360%
- D. 0.710%

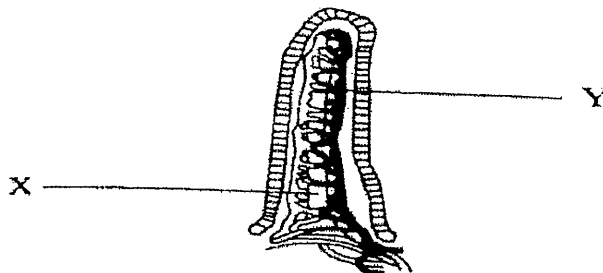
26. Rajah 12 menunjukkan sebahagian daripada system pencernaan manusia.
 Diagram 12 shows part of the human digestive system.



Rajah 12
 Diagram 12

Antara struktur A,B,C atau D yang manakah menghasilkan tripsin
 Which structure A,B,C or D produces trypsin.

27. Rajah 13 menunjukkan keratan memanjang satu vilus.
 Diagram 13 shows the longitudinal section of a villus.



Rajah 13/Diagram 13

Antara berikut yang manakah benar tentang bahan yang diserap oleh X dan Y?
 Which of the following is correct about the substances by X and Y?

| | X | Y |
|---|--|--|
| A | Glukosa Glucose | Amino asid Acid amino |
| B | Vitamin A Vitamin A | Asid lemak dan gliserol Fatty acid and glycerol |
| C | Asid lemak dan gliserol Fatty acid and glycerol | Asid Amino Acid amino |
| D | Glukosa Glucose | Asid lemak dan gliserol Fatty acid and glycerol |

28. Mengapakah suatu organisma multisel yang besar memerlukan satu sistem peredaran?
Why a large multicellular organism needs a circulatory system?

- A. Resapan ringkas adalah terlalu kompleks untuk badan mereka.
Simple diffusion is too complex for their body.
- B. Resapan ringkas berlaku dengan cepat untuk pertukaran bahan bagi mengekalkan aktiviti sel.
Simple diffusion occurs rapidly for material exchange to maintain cell activity.
- C. Nisbah luas permukaan per isipadu adalah kecil.
The surface area ratio per volume is small.
- D. Organisma ini boleh memperoleh oksigen dan nutrient secara langsung dari persekitaran luar.
Organisms can obtain oxygen and nutrients directly from external environment.

29. Jadual 2 menunjukkan kumpulan darah bagi empat individu dan jenis kumpulan darah yang diterima melalui pemindahan darah.

The table 2 shows the blood groups of four people and the type of blood each received in a transfusion.

| | Kumpulan darah <i>Blood group</i> | Kumpulan darah yang diterima dalam pemindahan darah. <i>Blood type received in transfusion</i> |
|---|--------------------------------------|---|
| P | A | O |
| Q | B | AB |
| R | AB | O |
| S | O | AB |

Antara individu berikut, yang manakah menghadapi risiko aglutinasi?
Which of the following individual are at risk from agglutination.

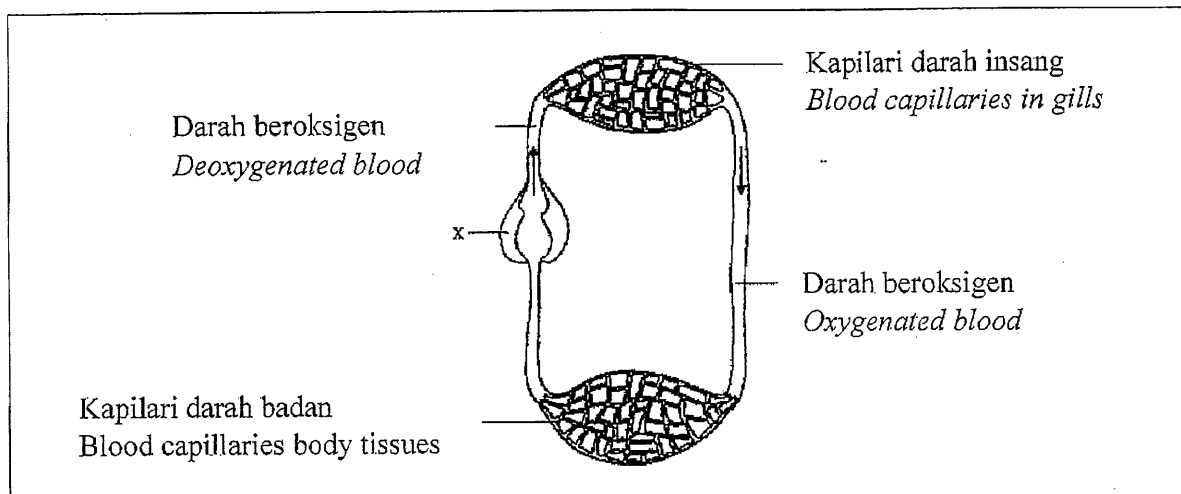
- A. P dan Q
P and Q
- B. P dan R
P and R
- C. Q dan S
Q and S
- D. R dan S
R and S

30. Apakah yang akan berlaku kepada tubuh manusia jika nodus limfa gagal berfungsi?
What happens to the human body if lymph nodes is malfunctioned?

- A. Lemak dari usus kecil akan terkumpul dalam nodus limfa.
Fats from small intestine will be accumulated in lymph nodes.
- B. Kepekatan antibodi dalam tubuh berkurang.
The concentration of antibody in the body decrease
- C. Aras keeimmunan meningkat
The immunity level increases
- D. Aliran limfa akan tersumbat..
The flow of lymph is blocked.

31. Rajah 13 menunjukkan sistem peredaran darah ikan.

Figure 13 shows the circulatory system of fish.



Rajah 13/ Diagram 13

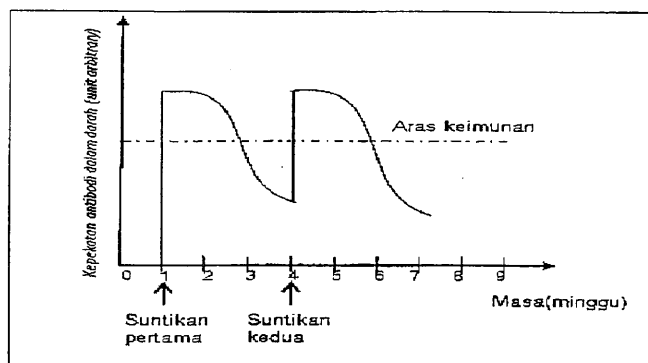
Apakah organ X ?

What is organ X?

- A. Paru-paru
Lungs
- B. Ginjal
Kidney
- C. Perut
Stomach
- D. Jantung
Heart

32. Rajah 14 menunjukkan paras antibody di dalam darah seorang pesakit selepas diberi imunisasi.

Diagram 14 shows the level of antibodies in a patient's blood after being immunized.



Rajah 14/ Diagram 14

Antara yang berikut, pernyataan yang manakah benar?

Which of the following is the correct statement?

- A. Ia memberikan perlindungan yang kekal
It provides permanent protection
- B. Antiserum disuntik ke dalam badan pesakit
Antiserum is injected into the patient's body
- C. Antiserum merangsang limfosit untuk menghasilkan antibody
Antiserum stimulates lymphocytes to produce antibodies
- D. Contoh penyakit yang boleh disembuhkan dengan keimunan ini ialah rubella.
An example of a disease that can be cured with this immunity is rubella.

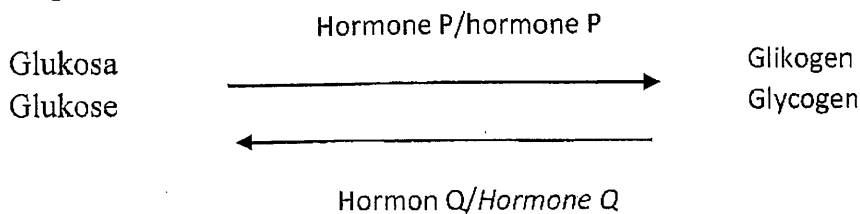
33. Antara berikut yang manakah menunjukkan perbezaan di antara sistem endokrin dan sistem saraf?

Which of the following is the correct difference between the endocrine system and the nervous system?

| | Sistem endokrin <i>Endocrine system</i> | Sistem saraf <i>Nervous system</i> |
|---|--|--|
| A | Kesan tahan lama <i>Long lasting effect</i> | Kesan hilang dengan cepat <i>The effect disappears very fast</i> |
| B | Kesan pada bahagian tertentu <i>Effects on certain parts</i> | Kesan kepada banyak bahagian badan <i>Effects on many parts of the body</i> |
| C | Maklumat dibawa dalam bentuk elektrik <i>Information carried in electrical form</i> | Maklumat dibawa dalam bentuk bahan kimia <i>Information carried in chemicals form</i> |
| D | Dikawal oleh serebrum <i>Controlled by cerebrum</i> | Dikawal oleh serebelum <i>Controlled by cerebellum</i> |

34. Rajah 15 menunjukkan fungsi hormon P dan Q dalam mengawalatur aras gula dalam darah.

Figure 15 shows the function of hormones P and Q in regulating blood sugar levels



Rajah 15
Diagram 15

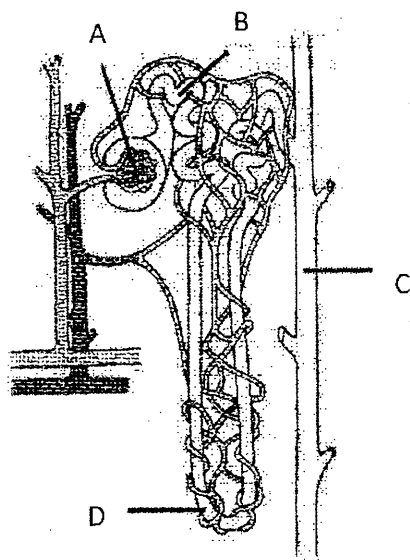
Apakah hormon P dan Q ?

What are the hormones P and Q?

| | Hormon P/ Hormone P | Hormon Q/ Hormone Q |
|---|------------------------|----------------------------|
| A | Tiroksina/ Thyroxine | Insulin/ Insulin |
| B | Glukagon/ Glukagon | Tiroksina/ Thyroxine |
| C | Insulin/ Insulin | Glukagon/ Glukogon |
| D | Adrenalina/ Adrenalina | Androsterone/ Androsterone |

35. Rajah 16 menunjukkan struktur nefron ginjal manusia.

Diagram 16 shows the structure of human kidney nephron.



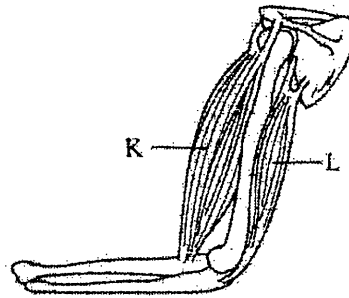
Rajah 16/ Diagram 16

Antara bahagian A,B,C dan D yang manakah berlakunya ultraturasan?

Which part A,B,C or D does ultrafiltration take place?

36. Rajah 17 menunjukkan lengan manusia.

Diagram 17 shows human's forearm.



Rajah 17

Diagram 17

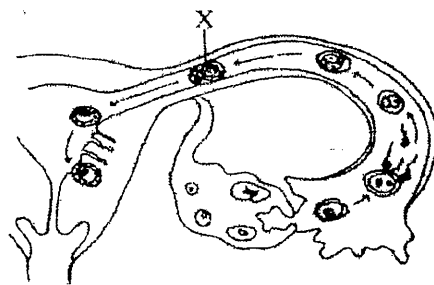
Tindakan K dan L manakah yang menyebabkan anggota hadapan dibengkokkan.

Which action of K and L causes the forelimb to bend?

| | K | L |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| A | Mengendur <i>Relaxes</i> | Mengecut <i>Contract</i> |
| B | Mengendur <i>Relaxes</i> | Mengendur <i>Relaxes</i> |
| C | Mengecut <i>Contract</i> | Mengendur <i>Relaxes</i> |
| D | Mengecut <i>Contract</i> | Mengecut <i>Contract</i> |

37. Rajah 18 menunjukkan peringkat perkembangan embrio dalam organ pembiakan wanita.

Diagram 18 shows the stages of development of embryo in female reproductive organs.



Rajah 18

Diagram 18

Apakah struktur x?

What is structure X?

A. Zigot

Zygote

B. Morula

Morula

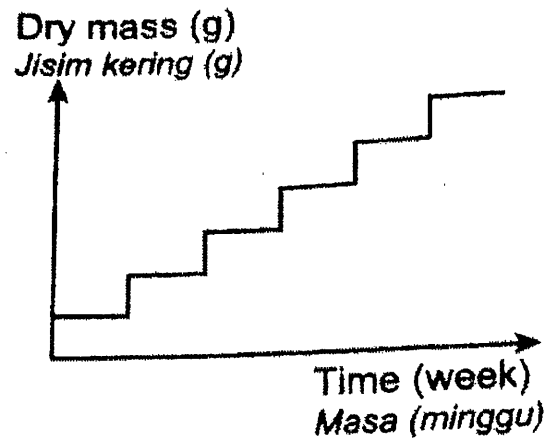
C. Fetus

Foetus

D. Blastosista

Blastosista

38. Rajah 19 menunjukkan graf pertumbuhan organisma H:
 Diagram 19 shows the growth curve of organism H



Rajah 19
 Diagram 19

Apakah organisma H?
 What is organism H?

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| A. Cicak <i>Lizard</i> | C. Cacing <i>Eartworm</i> |
| B. Lipas <i>Cockroach</i> | D. Ameba <i>Amoeba</i> |

39. Seorang wanita berisiko tinggi mengalami keguguran kerana lapisan dinding uterusnya yang lemah. Rawatan manakah yang dapat mengatasi masalah itu?
 A woman is at high risk of having a miscarriage due to her weak uterus wall. Which treatment can overcome the problem?

- A. Suntikan LH
LH injection
- B. Suntikan oksitosin
Oxytocin injection
- C. Suntikan progesterone
Progesterone injection
- D. Suntikan hormone perangsang folikel(FSH)
Folic stimulus hormone (FSH) injection

40. Diantara pernyataan berikut yang manakah perbezaan diantara spermatogenesis dan oogenesis .

Among the following statements, which is the difference between spermatogenesis and oogenesis.

| | Spermatogenesis <i>Spermatogenesis</i> | Oogenesis <i>Oogenesis</i> |
|---|---|--|
| A | Berlaku di dalam Vesikel semen <i>Occurs in seminal Vesicles</i> | Berlaku di dalam ovary <i>Occurs in the ovaries</i> |
| B | Empat sperma dibentuk <i>Four sperm are formed</i> | Empat ovum dibentuk <i>Four ovums are formed</i> |
| C | Bermula selepas akil baligh <i>Begins during the puberty stage</i> | Bermula semasa peringkat fetus <i>Begins during the fetal stage</i> |
| D | Proses tidak berterusan <i>Non-continuous process</i> | Proses berterusan <i>Continuous process</i> |

SOALAN TAMAT
QUESTIONS END

Dapatkan Skema di
www.banksoalanspm.com