

1. The rubber tree is classified as a dicotyledon because...
Pokok getah dikelaskan sebagai tumbuhan dikotiledon kerana...



- ☐ A it bears flowers.
mempunyai bunga.
- ☐ B its seeds have two cotyledons.
biji benihnya mempunyai dua kotiledon.
- ☐ C it bears fruit.
mempunyai buah.
- ☐ D its leaves have parallel veins.
daunnya mempunyai urat selari.

2. What can we do to protect and maintain biodiversity?
Apakah yang boleh kita lakukan untuk melindungi dan mengekalkan biodiversiti?

- ☐ A Carry out breeding programmes
Menganjurkan program pembiakbakaan
- ☐ B Encourage deforestation for settlements
Menggalakkan penebangan hutan untuk penempatan
- ☐ C Encourage the hunting of endangered animals
Menggalakkan pemburuan haiwan-haiwan yang hampir pupus
- ☐ D Encourage the sale of turtle eggs for the country's economy
Menggalakkan penjualan telur penyu untuk ekonomi negara

3. The algae is classified as a non-flowering plant because...
Alga dikelaskan sebagai tumbuhan tidak berbunga kerana...

- I it does not produce flowers.
tidak menghasilkan bunga.
- II it does not produce seeds.
tidak menghasilkan biji benih.
- III have fibrous root.
mempunyai akar serabut.

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

4. Which of the following characteristics is common to jellyfish, worms and snail?
Antara ciri-ciri berikut, yang manakah adalah ciri sepunya bagi obor-obor, cacing dan siput?

- I They are invertebrates.
Mereka adalah invertebrata.
- II Their bodies are covered with scales.
Badan diliputi dengan sisik.
- III They breathe with their gills.
Bernafas dengan insangnya.

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

5. Which of the following statements is correct?
Antara pernyataan berikut, yang manakah betul?



- ☐ A Grasses are dicotyledons.
Rumput adalah dikotiledon.
- ☐ B Beans are monocotyledons.
Kekacang adalah monokotiledon.
- ☐ C Sunflowers have fibrous roots.
Bunga matahari mempunyai akar serabut.
- ☐ D Orchids have parallel veins.
Pokok orkid mempunyai daun yang berurat selari.

6. The information below is a list of some characteristics of a group of vertebrates. The group is...
Maklumat di bawah adalah senarai bagi beberapa ciri sekumpulan vertebrata. Kumpulan itu ialah...

- Breathes with its lungs
Bernafas dengan peparu
- Lays eggs with hard shells
Bertelur dengan cangkerang keras
- Body covered with dry skin
Badan dilitupi dengan kulit kering

- ☐ A reptiles.
reptilia.
- ☐ B amphibians.
amfibia.
- ☐ C bird.
burung.
- ☐ D mammals.
mamalia.

7. The diagram below shows an animal.
Rajah di bawah menunjukkan seekor haiwan.



What is the class of this animal?
Apakah kelas bagi haiwan ini?

- ☐ A Amphibians
Amfibia
- ☐ B Mammals
Mamalia
- ☐ C Reptiles
Reptilia
- ☐ D Fish
Ikan

8. The information below shows some characteristics of Q.
Maklumat yang diberikan di bawah menunjukkan beberapa ciri Q.



- Homeotherm
Homoiotherma
- The body is covered with fur or hair
Badan diliputi dengan bulu dan rambut
- Females have mammary glands
Betina mempunyai kelenjar susu

What is Q?
Apakah Q?

- ☐ A Duck
Itik
- ☐ B Sea horse
Kuda laut
- ☐ C Platypus
Platipus
- ☐ D Salamander
Salamander

9. What are the criteria used by scientists to classify organisms?
Apakah kriteria yang digunakan ahli sains untuk mengelaskan haiwan?

- I Common characteristics
Ciri-ciri sepunya
- II Different characteristics
Ciri-ciri berbeza
- III Distinctive features
Ciri-ciri yang menonjol

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

10. The diagram below shows a Venn diagram.
Rajah di bawah menunjukkan gambar rajah Venn.



What is X?

Apakah X?

- I Whales
Ikan paus
- II Dolphins
Ikan lumba-lumba
- III Sharks
Ikan jerung
- IV Birds
Burung

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

11. Which of the following groups of animals has the below characteristics?
Antara kelas haiwan berikut, yang manakah mempunyai ciri-ciri di bawah?

- Lays eggs without shells in water
Bertelur tanpa cangkerang di dalam air
- Body covered with moist, naked skin
Badan dilitupi dengan kulit kasar yang lembap
- The young live in water
Anak hidup di dalam air
- The adults can live on land and in water
Dewasa boleh hidup di darat dan di dalam air

- ☐ A Reptiles
Reptilia
- ☐ B Amphibians
Amfibia
- ☐ C Fish
Ikan
- ☐ D Mammals
Mamalia

12. Which of the following are the characteristics of monocotyledons?
Antara yang berikut, yang manakah merupakan ciri-ciri monokotiledon?

- I Tap roots
Akar tunjang
- II Fibrous roots
Akar serabut
- III Two cotyledon in each seed
Dua kotiledon dalam setiap biji benih
- IV Leaves with parallel veins
Daun berurat selari

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

13. The following are the characteristics of an animal.
Yang berikut adalah ciri-ciri suatu haiwan.

- It is a vertebrate.
Haiwan ini sejenis vertebrata.
- It is cold-blooded.
Haiwan ini berdarah sejuk.
- It lays eggs.
Haiwan ini bertelur.
- It practices external fertilisation.
Haiwan ini mengamalkan persenyawaan luar.

What is the animal?
Apakah haiwan itu?



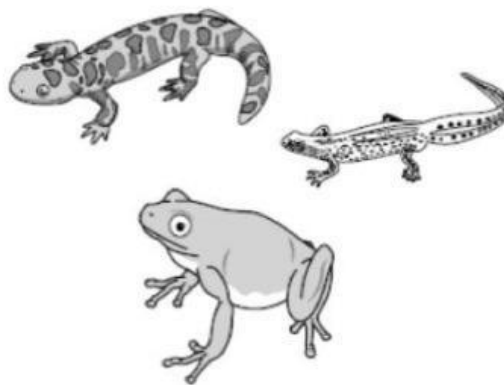
14. The following information shows the characteristics of a vertebrate.
Maklumat berikut menunjukkan ciri-ciri bagi suatu vertebrata.

- Cold blooded
Berdarah sejuk
- External fertilisation
Persenyawaan luar
- Breathes through the skin
Bernafas melalui kulit

Which of the following animals have the above characteristics?
Antara haiwan berikut, yang manakah mempunyai ciri-ciri di atas?

- ☐ A Turtle
Penyu
- ☐ B Fish
Ikan
- ☐ C Whale
Ikan paus
- ☐ D Salamander
Salamander

15. The diagram below shows several types of animals.
Rajah di bawah menunjukkan beberapa jenis haiwan.



The animals can be classified as...
Haiwan ini boleh dikelaskan sebagai...

- ☐ A fish.
ikan.
- ☐ B mammals.
mamalia.
- ☐ C reptiles.
reptilia.
- ☐ D amphibians.
amfibia.

16. The information below is a list of some characteristics of an animal.
Maklumat di bawah adalah senarai beberapa ciri bagi seekor haiwan.



- Body covered with fur
Badan dilitupi dengan bulu
- Breathes with its lungs
Bernafas dengan peparu
- Warm-blooded
Berdarah panas
- Carry out internal fertilisation
Melakukan persenyawaan dalam

Which of the following animals has the above characteristics?
Antara haiwan berikut, yang manakah mempunyai ciri-ciri di atas?

- ☐ A Lion
Singa
- ☐ B Salamander
Salamander
- ☐ C Frog
Katak
- ☐ D Swallow
Burung layang-layang

17. Which of the following animals is a vertebrate?
Antara haiwan berikut, yang manakah vertebrata?

- ☐ A Starfish
Tapak sulaiman
- ☐ B Squid
Sotong
- ☐ C Snake
Ular
- ☐ D Sea anemone
Buran laut

18. Which of the following methods are suitable for conserving the orang utan?
Antara kaedah berikut, yang manakah sesuai bagi memulihara orang utan?

- I Having more reserved forests
Mempunyai lebih banyak hutan simpan
- II Setting up rehabilitation centres for the orang utan
Menyediakan pusat pemulihan bagi orang utan
- III Keeping orang utan as pets
Menjadikan orang utan sebagai haiwan peliharaan
- IV Deforestation
Penebangan hutan

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

19.

- Bears flowers
Mempunyai bunga
- Has a fibrous root system
Mempunyai sistem akar serabut
- Leaves with parallel veins
Daun dengan urat selari

Which of the following plants has the characteristics above?

Antara tumbuhan berikut, yang manakah mempunyai ciri-ciri di atas?

- I Hibiscus
Bunga raya
- II Grass
Rumput
- III Maize
Pokok jagung

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

20. Which of the following best describes cold-blooded animals?

Antara yang berikut, yang manakah paling tepat menerangkan haiwan berdarah sejuk?

- ☐ A Body temperature remains constant
Suhu badan kekal malar
- ☐ B Body temperature changes with water temperature
Suhu badan berubah dengan suhu air
- ☐ C Body temperature changes according to the surrounding temperature
Suhu badan berubah mengikut suhu persekitaran
- ☐ D Body temperature is controlled by their diet
Suhu badan dikawal oleh gizinya