

**Lembaran Kerja**

**Sains Darjah 4**

**Unit 3: Haiwan**

**Bahagian A**

Tandakan jawapan yang betul.

- 1) Terdapat \_\_\_\_\_ jenis organ pernafasan haiwan?
  - A. 2
  - B. 3
  - C. 4
  
- 2) Antara berikut, yang manakah **bukan** organ pernafasan haiwan?
  - A. Peparu
  - B. Insang
  - C. Jantung
  
- 3) Rajah 1 menunjukkan seekor haiwan.



Rajah 1

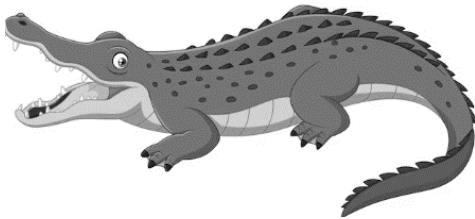
Apakah organ pernafasan haiwan di atas

- A. Peparu
- B. Spirakel
- C. Kulit lembap

4) Apakah organ pernafasan yang membolehkan haiwan bernafas di darat dan di dalam air?

- A. Peparu dan insang
- B. Spirakel dan kulit lembap
- C. Kulit lembap dan peparu

5) Rajah 2 menunjukkan seekor haiwan.



Rajah 2

Haiwan manakah yang mempunyai organ pernafasan yang sama dengan haiwan di atas

- A. Katak
- B. Kala jengking
- C. Kucing

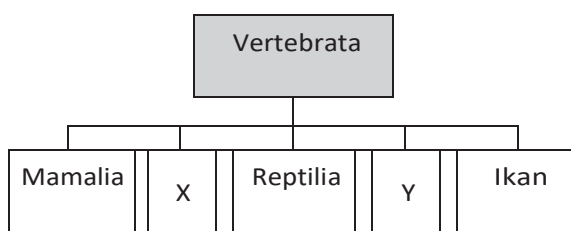
6) Maklumat berikut menunjukkan organ pernafasan haiwan.

Haiwan	Organ pernafasan
Lintah	Kulit lembap
Ikan lumba-lumba	Peparu
M	Spirakel

Apakah haiwan M?

- A. Ular
- B. Katak
- C. Ketam
- D. Semut

7) Rajah 3 menunjukkan klasifikasi haiwan vertebrata



Rajah 3

Apakah contoh haiwan X dan Y?

	X	Y
A.	Beruang	Ular
B.	Burung hantu	Ikan jerung
C.	Buaya	Ketam
D.	Burung murai	Katak

8) Maklumat yang berikut menunjukkan ciri- ciri sepunya haiwan invertebrata.

- Tidak mempunyai tulang belakang
- Berdarah sejuk
- Mempunyai cengkerang yang keras

Antara berikut, haiwan manakah yang mempunyai ciri-ciri yang sama seperti di atas

- A. Cacing tanah
- B. Obor-obor

- C. Kura-kura
- D. Salamander

9) Antara berikut, yang manakah merupakan ciri-ciri sepunya reptilia dan amfibia?

- A. Badan ditutup bulu pelepah
- B. Menjalankan persenyawaan dalam
- C. Bernafas melalui insang
- D. Berdarah sejuk

10) Antara berikut, yang manakah pernyataan yang betul mengenai salamander?

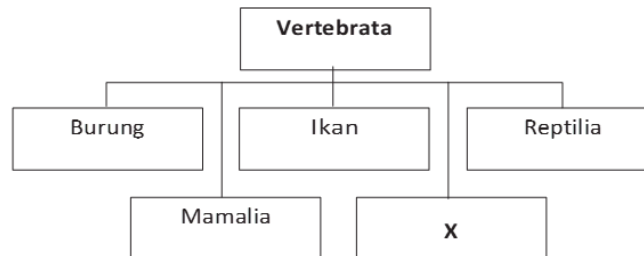


- A. Boleh hidup di darat dan di dalam air
- B. Kulitnya perlu sentiasa berkeadaan lembap
- C. Boleh berfungsi di darat sahaja
- D. Mempunyai organ pernafasan seperti berudu

## Bahagian B

Jawab semua soalan berikut.

Rajah 1 menunjukkan pengelasan haiwan vertebrata.



Rajah 1

1. a) Apakah kumpulan haiwan X?

---

- b) Berikan satu contoh haiwan daripada kumpulan X.

---

2. Maklumat yang berikut menunjukkan ciri-ciri sepunya sekumpulan vertebrata

- Bernafas melalui peparu
- Berdarah panas
- Menyusu anak

Apakah nama kumpulan haiwan itu?

---

3) **Cicak dan ular dikelaskan sebagai reptilia.**

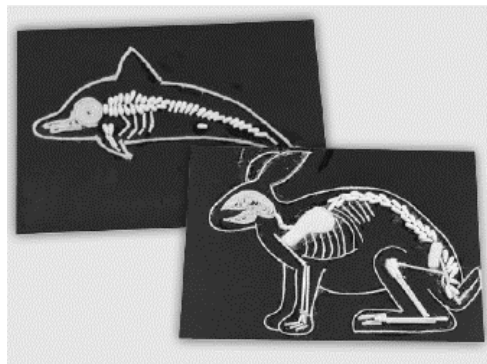
Mengapakah kedua-dua haiwan tersebut berada dalam kumpulan yang sama?

---

---

**Bahagian C**

Hasilkan perhiasan berbentuk kad sinar-X rangka haiwan vertebrata mengikut kreativiti anda. Gunakan kadbod hitam, putik kapas atau bahan-bahan terpakai yang lain, tali benang, gam dan gunting.



**Skema Jawapan**

**Lembaran Kerja**

**Sains Darjah 4**

**Unit 3: Haiwan**

**Bahagian A**

1. C
2. C
3. C
4. C
5. C
6. D
7. D
8. C
9. D
10. A

**Bahagian B**

1. a) Amfibia     b) Katak
2. Mamalia
3. Kerana cicak dan ular kedua-duanya bernafas melalui peparu, bertelur, bersisik atau berkulit keras, dan hidup di darat