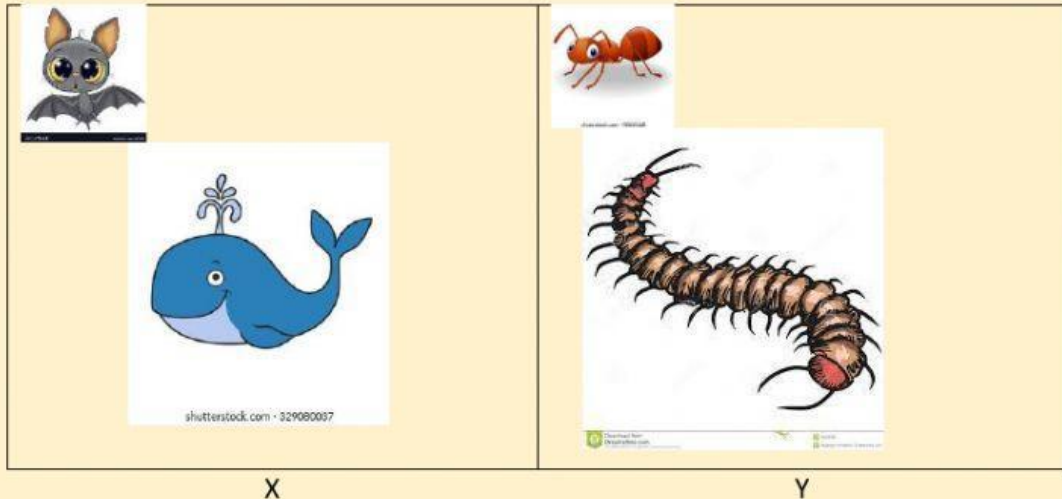


NAMA: \_\_\_\_\_

KELAS: \_\_\_\_\_

## BAB 1: BIODIVERSITI

1. Rajah 1 menunjukkan dua kumpulan haiwan yang berlainan.



- (a) Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul.

|       |                                            |  |
|-------|--------------------------------------------|--|
| (i)   | Haiwan X bertulang belakang                |  |
| (ii)  | Haiwan Y mempunyai rangka luar yang keras. |  |
| (iii) | Haiwan X dan Y bertelur                    |  |
| (iv)  | Haiwan X dan Y dilitupi kulit bersisik.    |  |

- (b). Padankan setiap haiwan berikut dengan ciri sepunya.

| Haiwan |                                                                                     | Ciri sepunya |          |              |                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|-------------------------|
|        |                                                                                     | Homoiotherma | Bertelur | Poikiloterma | Bernafas melalui peparu |
| (i)    |  |              |          |              |                         |
| (ii)   |  |              |          |              |                         |
| (iii)  |  |              |          |              |                         |
| (iv)   |  |              |          |              |                         |

NAMA: \_\_\_\_\_

KELAS: \_\_\_\_\_

2. Rajah menunjukkan beberapa haiwan berbeza, iaitu P, Q, R, S, T dan U.



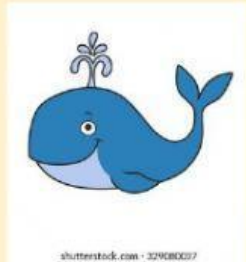
P



Q



R



S



T



U

Haiwan-haiwan P, Q, R, S, T dan U dalam rajah boleh dikelaskan kepada dua kumpulan berdasarkan ciri sepunya.

(a) Nyatakan dua ciri sepunya tersebut.



(b) Kenal pasti ahli-ahli dalam setiap kumpulan:

| Haiwan | Ciri -ciri |                 |
|--------|------------|-----------------|
|        | Bertelur   | Melahirkan anak |
| P      |            |                 |
| Q      |            |                 |
| R      |            |                 |
| S      |            |                 |
| T      |            |                 |
| U      |            |                 |

NAMA: \_\_\_\_\_

KELAS: \_\_\_\_\_

(c) Mengapakah pengelasan haiwan sangat penting.

Pengelasan haiwan sangat penting untuk membolehkan

mengkaji haiwan dengan lebih

3. Rajah menunjukkan dua jenis tumbuhan.



X



Y

a) Kelaskan tumbuhan tersebut.

| Tumbuhan | Dikotiledon | Kotiledon |
|----------|-------------|-----------|
| X        |             |           |
| Y        |             |           |

b) Berikan tumbuhan lain yang sama dengan tumbuhan X



NAMA: \_\_\_\_\_

KELAS: \_\_\_\_\_

c) Berikan tumbuhan lain yang sama dengan tumbuhan Y



d) Berikan tiga perbezaan antara X dan Y berdasarkan ciri yang tersenarai dalam jadual di bawah.

| Ciri             | Tumbuhan X | Tumbuhan Y |
|------------------|------------|------------|
| Jenis akar       |            |            |
| Jenis daun       |            |            |
| Jenis biji benih |            |            |

e) Nyatakan tiga persamaan antara tumbuhan X dan tumbuhan Y.

|      |  |
|------|--|
| i)   |  |
| ii)  |  |
| iii) |  |