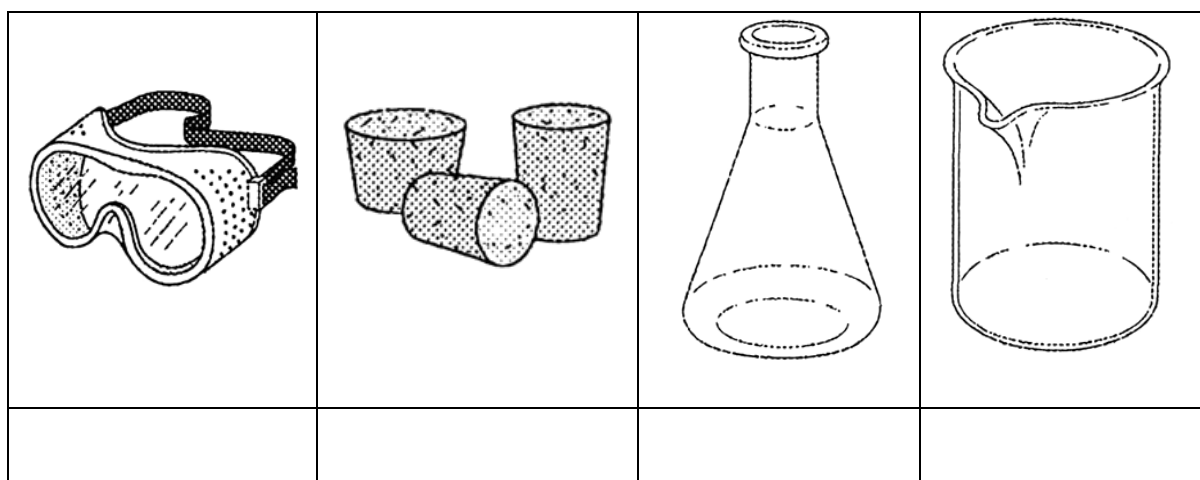
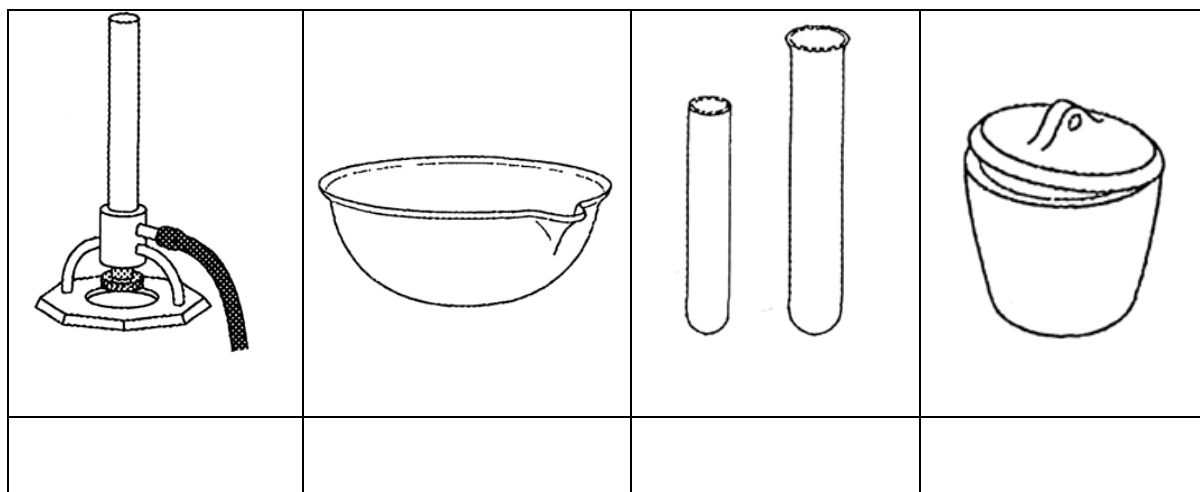
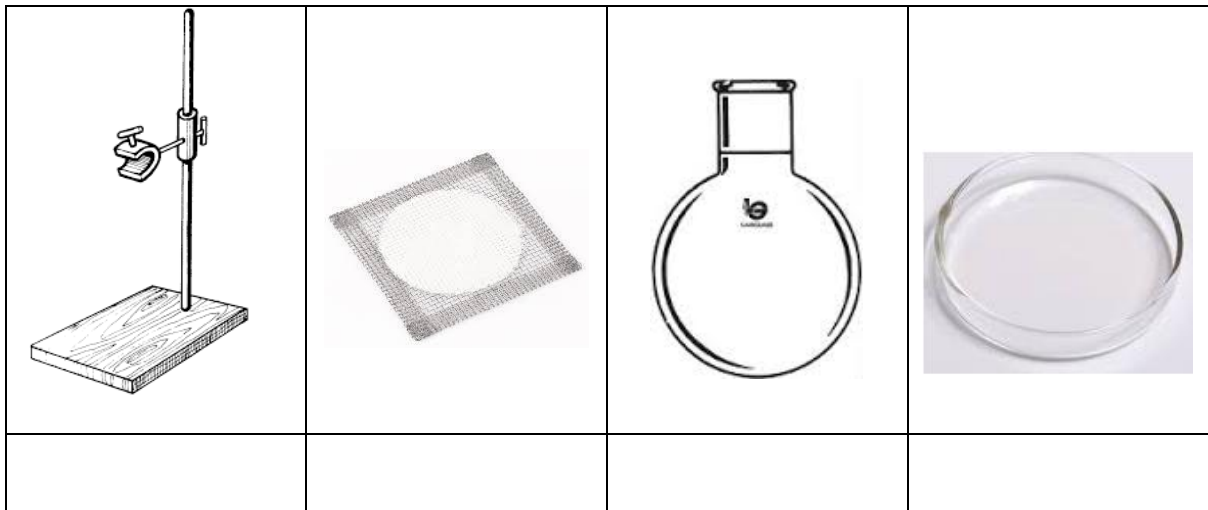
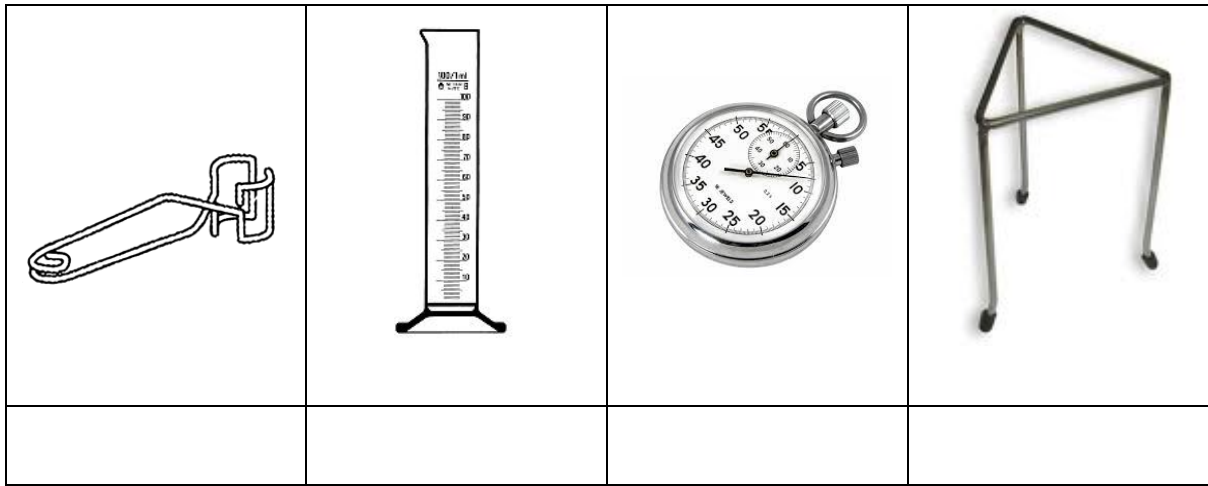


LATIHAN 1 – SAINS TAHUN 4

1. Namakan alat radas di bawah dengan betul.

| | | | |
|------------------|--------------|----------------------|---------------|
| Tabung uji | Kaki retort | Kasa dawai | Penunu Bunsen |
| Tungku kaki tiga | Bikar | Pemegang tabung uji | Gabus |
| Goggles | Kelalang kon | Kelalang dasar bulat | Mangkuk sejat |
| Mangkuk pijar | Jam randik | Silinder penyukat | Piring petri |





Nama radas :

Nama radas :

Kegunaan :

Kegunaan :

2. Padankan pernyataan berikut dengan istilah yang betul.

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| Memerhati | Mengelas | Membuat inferens | Membuat hipotesis |
| Berkomunikasi | Meramalkan | Mengeksperimen | - |

a. Mengasingkan objek kepada kumpulan masing – masing berdasarkan ciri dan sifat sepunya.

.....

b. Mempersembahkan maklumat dengan cara lisan, rajah, jadual, graf, carta atau model.

.....

c. Menggunakan semua deria untuk mengumpul maklumat tentang sesuatu objek atau fenomena.

.....

d. Membuat pernyataan umum tentang hubungan antara pemboleh ubah yang difikirkan benar bagi menerangkan sesuatu peristiwa.

.....

e. Membuat kesimpulan awal yang logik, yang mungkin benar atau mungkin salah untuk menerangkan sesuatu pemerhatian.

.....

f. Merancang dan menjalankan eksperimen untuk menguji sesuatu hipotesis, mengumpul data, mentafsir data sehingga mendapat kesimpulan.

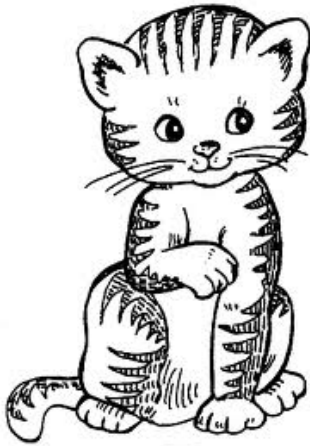
.....

- g. Membuat jangkauan tentang sesuatu peristiwa berdasarkan pemerhatian dan pengalaman yang lalu atau data yang boleh dipercayai.

.....

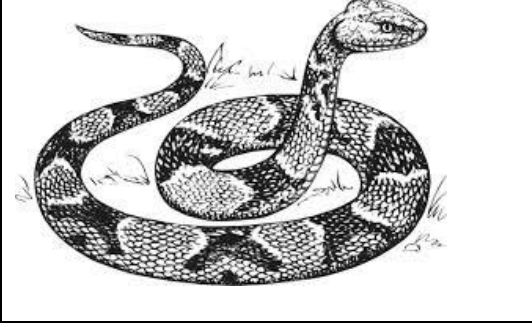
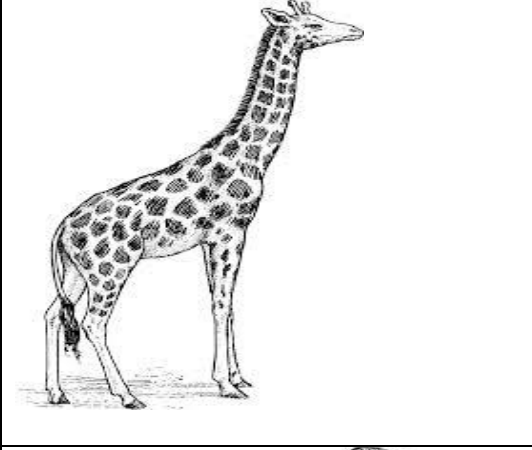
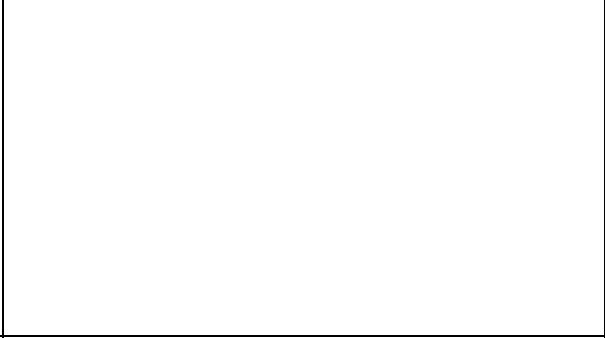
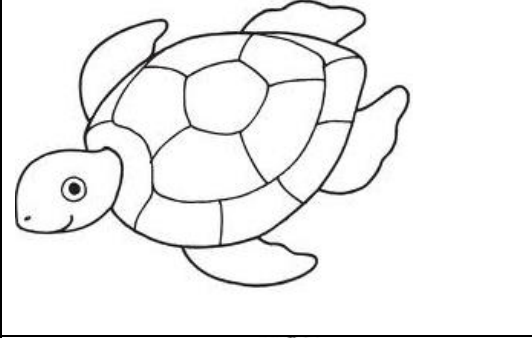
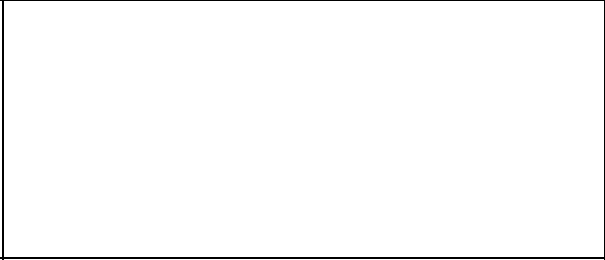
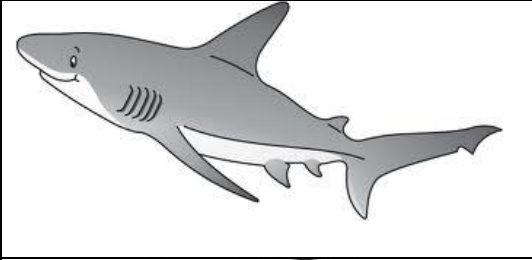
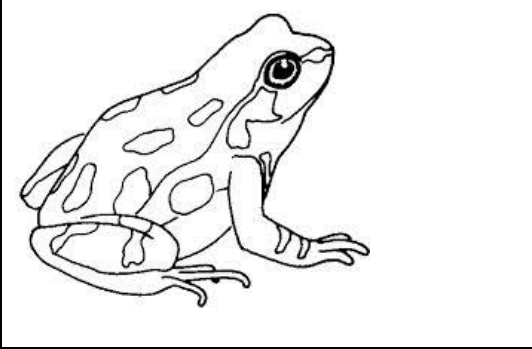
3. Lihat gambar – gambar di bawah dan berikan tiga **PEMERHATIAN** yang dapat dibuat.

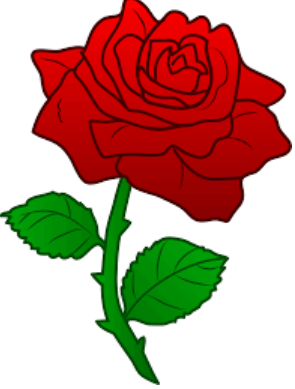



Contoh:



- 1) Kucing ini mempunyai empat kaki.
- 2) Kucing ini mempunyai ekor.
- 3) Kucing ini mempunyai bulu yang lembut.
- 4) Kucing ini mempunyai misai.
- 5) Kucing ini mempunyai bulu berbelang-belang.

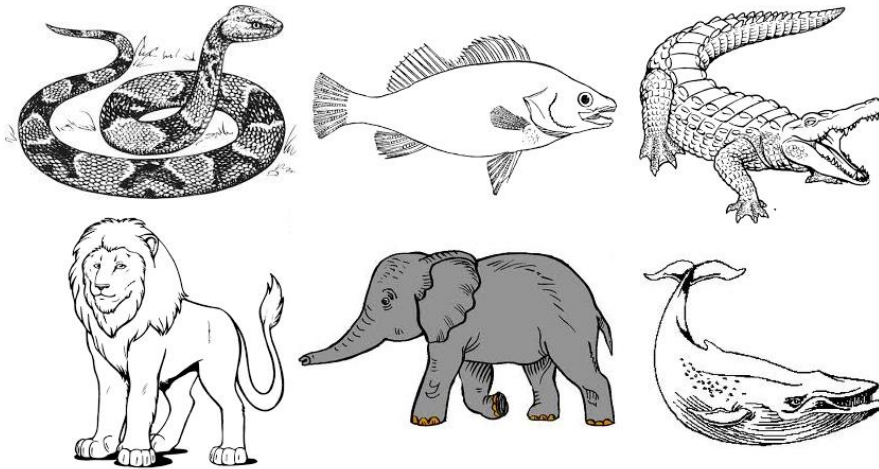
| | |
|--|--|
| | |
| | |



| | |
|---|--|
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| | |

4. Lihat gambar di bawah dan kelaskan mengikut ciri-ciri yang sama (sepunya).

Contoh:



Haiwan yang bertelur

- 1) Ular
- 2) Ikan
- 3) Buaya

Haiwan yang melahirkan anak

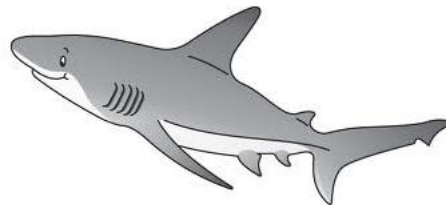
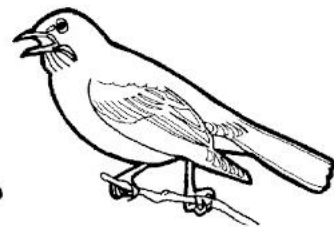
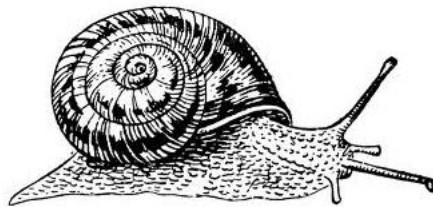
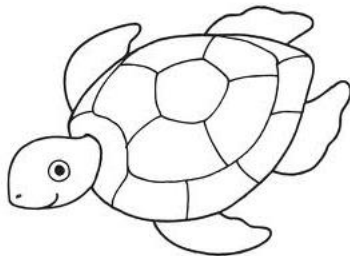
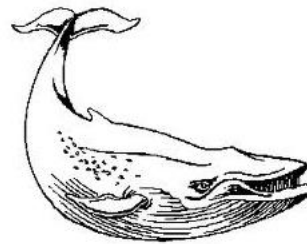
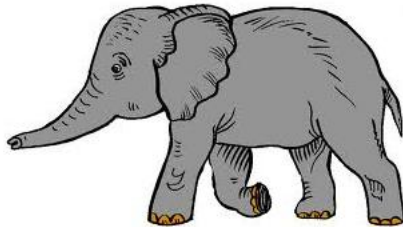
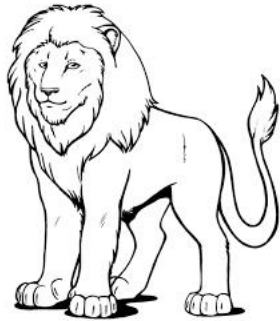
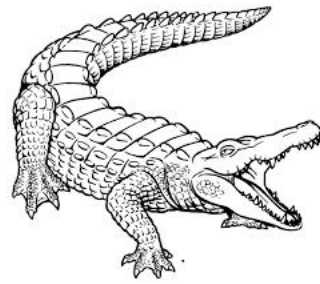
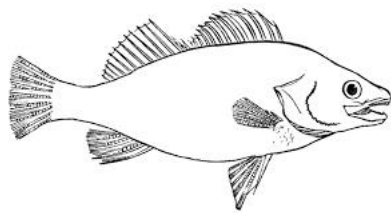
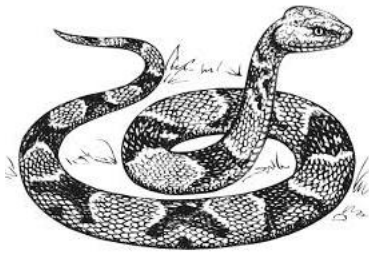
- 1) Gajah
- 2) Singa
- 3) Ikan paus

Haiwan berkaki empat

- 1) Buaya
- 2) Singa
- 3) Gajah

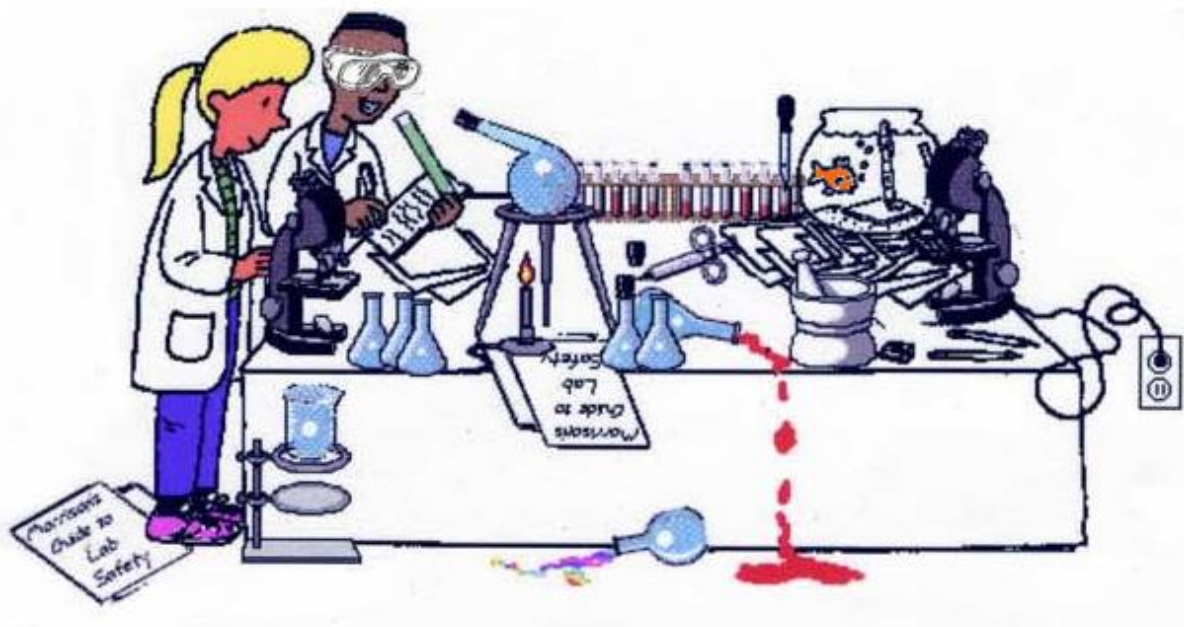
Haiwan tidak berkaki

- 1) Ular
- 2) Ikan
- 3) Ikan paus



| Haiwan berkaki | Haiwan tidak berkaki |
|----------------------|----------------------|
| | |
| Haiwan bercangkerang | Haiwan berbulu |
| | |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Haiwan bersayap | Haiwan bertelur |
| | |
| Haiwan bernafas melalui peparu | Haiwan bernafas melalui insang |
| | |
| Haiwan yang makan daging | Haiwan yang makan tumbuhan |
| | |
| Haiwan liar | Haiwan jinak |
| | |



5. Nyatakan kesalahan – kesalahan yang telah dilakukan oleh pelajar – pelajar di atas.