

LATIHAN ULANGKAJI (TAHUN 6)

NAMA :



Jawab semua Soalan (1-4)

Hidup haiwan sering di ancam oleh musuh dan cuaca yang melampau yang terdapat disekelilingnya.

- (a) Nyatakan cara bagaimana haiwan melindungi dirinya daripada diancam oleh musuh.

[1 markah]

- (b) Rajah 1.1 menunjukkan sejenis haiwan.



Rajah 1.1

Berdasarkan Rajah 1.1 bagaimanakah haiwan ini melindungi dirinya apabila berada dalam keadaan terancam?

[1 markah]

- (c) Rajah 1.2 menunjukkan satu spesies haiwan.



Rajah 1.2

- (i) Nyatakan bagaimana haiwan ini menjaga anaknya.

[1 markah]

- (ii) Haiwan di Rajah 1.2 sering diburu secara haram kerana bulunya yang cantik sangat sesuai untuk dijadikan pelbagai jenis produk seperti , jaket dan permaidani. Pada pendapat kamu, adakah tindakan pemburu boleh diterima?

☐

Ya

☐

Tidak

Berikan alasan kamu.

Kerana

[1 markah]

2. Rajah 2.1 menunjukkan bahagian yang terdapat dalam kabel elektrik.



- (a) Nyatakan sumber asas yang digunakan untuk membuat bahagian berlabel Q .

[1 markah]

- (b) (i) Nyatakan sifat bahan bagi jawapan di 2 (a).

[1 markah]

- (ii) Jika bahagian Q digantikan dengan getah, apakah yang berlaku kepada alat elektrik.

[1 markah]

(c) Rajah 2.2 menunjukkan periuk .



Rajah 2.2

Apakah yang akan berlaku jika bahagian pemegang periuk diperbuat daripada logam?

[1 markah]

3. Rajah 3.1 menunjukkan jenis-jenis mesin ringkas.
(a) Isikan Rajah 3.1 dengan dua jenis mesin ringkas.



Rajah 3.1

- (b) (i) Pak Amin adalah seorang tukang kebun . Dia selalu menggunakan gunting pagar dalam kerja memotong pokok.

Namakan mesin ringkas yang terdapat pada gunting pagar.

[1 markah]

- (ii) Nyatakan satu kelebihan menggunakan mesin ringkas dalam melakukan kerja.

[1 markah]

- (c) Rajah 3.2 menunjukkan satu situasi yang berlaku pada seorang pekerja untuk mengangkat kotak-kotak besar ke tingkat rak yang paling atas .



Rajah 3.2

Apakah yang boleh dilakukannya untuk menjadikan kerjanya lebih mudah?

[1 markah]

4. Aminah membeli sebiji buah kelapa . Dia ingin menguji sifat kimia kelapa itu sama ada bersifat asid , alkali atau neutral.

- (a) Selain menggunakan kertas litmus , nyatakan cara untuk mengenal pasti sama ada air itu bersifat asid, alkali atau neutral?

[1 markah]

- (b) (i) Rajah 4.1 menunjukkan air kelapa yang diuji dengan kertas litmus biru.



Rajah 4.1

Nyatakan sifat kimia air kelapa itu.

[1 markah]

- (ii) Apakah yang akan berlaku apabila kertas litmus biru digantikan dengan kertas litmus merah?

[1 markah]

- (c) Satu cecair K di uji dengan kertas litmus biru dan kertas litmus merah. Didapati cecair K tidak menukarkan warna kedua-dua kertas litmus.

- (i) Ramalkan cecair K tersebut. Tandakan (/) pada jawapan yang betul.

Air kopi

☐

Air Limau

☐

Susu segar

☐

- (ii) Nyatakan sifat kimia cecair K.

[1 markah]