# MODUL PERSEDIAAN UJIAN AKHIR SESI AKADEMIK 3

SKOR
/100

Masa: 1 Jam

**Bahagian A**
[10 *markah*]
Jawab **semua** soalan.

1. Apakah yang berlaku semasa manusia membesar?
*What happens as humans grow?*
   A Mereka menjadi lebih kecil
   *They become smaller*
   B Mereka berhenti makan dan tidur
   *They stop eating and sleeping*
   C Mereka mengalami perubahan fizikal
   *They undergo physical changes*

2. Gambar di bawah menunjukkan Ali dan bapanya.
*The diagram below shows Ali and his father.*

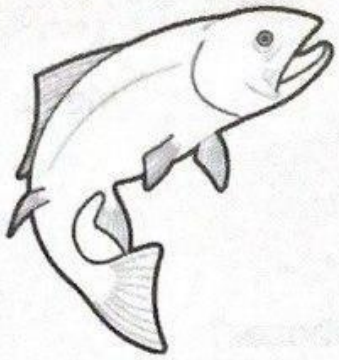


Apakah ciri yang diwarisi Ali daripada bapanya?
*What characteristic did Ali inherit from his father?*
   A Rambut keriting
   *Curly hair*
   B Warna kulit cerah
   *Fair skin*
   C Warna iris mata hitam
   *Black iris colour*

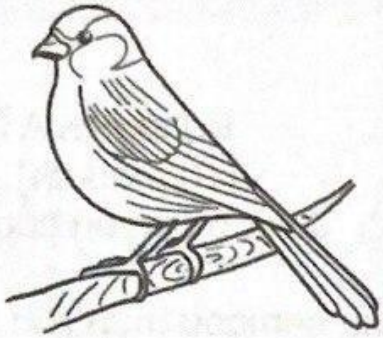


LIVEWORKSHEETS

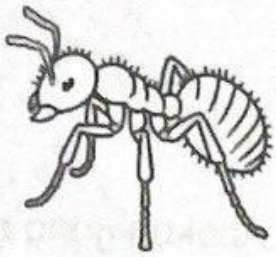
3. Gambar di bawah menunjukkan tiga haiwan.
*The diagram below shows three animals.*



P



Q



R

Haiwan yang manakah bertelur banyak?
*Which animals lay many eggs?*

**A** P dan Q
P *and* Q

**B** Q dan R
Q *and* R

**C** P dan R
P *and* R

4. Gambar di bawah menunjukkan pemerhatian daripada suatu aktiviti.
*The diagram below shows an observation from an activity.*



Minggu ke-2
2nd *week*



Minggu ke-4
4th *week*



Minggu ke-6
6th *week*

Apakah perubahan yang berlaku pada tumbuhan ini?
*What change happens to this plant?*

**A** Bilangan daun bertambah
*The number of leaves increases*

**B** Lilitan batang tidak berubah
*The stem circumference remains unchanged*

**C** Ketinggian pokok berkurang
*The height of the plant decreases*



LIVEWORKSHEETS

5. Apakah kepentingan tumbuh-tumbuhan kepada manusia?
*What is the importance of plants to humans?*

A Sebagai habitat
*As a habitat*

B Sebagai sumber makanan
*As a food source*

C Sebagai sumber minuman
*As a drink source*

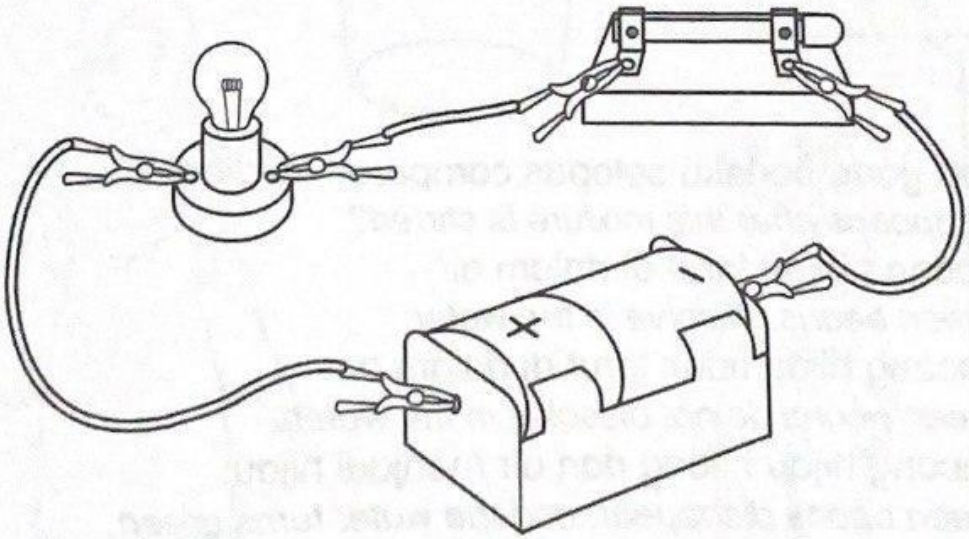
6. Apakah yang berlaku jika cahaya melalui sekeping plastik jernih?
*What happens when light passes through a clear plastic sheet?*

A Bayang-bayang tidak kelihatan
*No shadow is visible*

B Bayang-bayang kelihatan tidak jelas
*The shadow appears unclear*

C Bayang-bayang kelihatan jelas
*The shadow appears clear*

7. Gambar di bawah menunjukkan satu litar elektrik.
*The diagram below shows an electric circuit.*




Mengapakah mentol dalam litar di atas tidak menyala?
*Why does the bulb in the circuit not light up?*

A Litar tidak lengkap
*The circuit is incomplete*

B Bateri terlalu besar
*The battery is too large*

C Mentol rosak
*The bulb is damaged*



LIVEWORKSHEETS

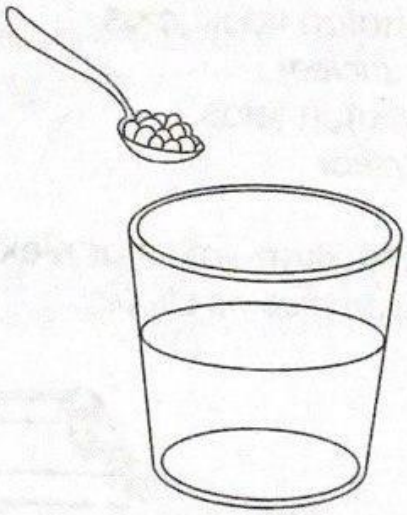
8. Apakah maksud konduktor?
*What is the meaning of a conductor?*

A Alat yang menghasilkan elektrik.
*A device that produces electricity.*

B Bahan yang menghalang elektrik sepenuhnya.
*A material that blocks electricity completely.*

C Bahan yang membenarkan elektrik mengalir melaluinya.
*A material that allows electricity to flow through it.*

9. Gambar di bawah menunjukkan satu sudu kecil kacang hijau dimasukkan ke dalam segelas air.
*The diagram below shows a teaspoon of green beans being added to a glass of water.*



Apakah yang berlaku selepas campuran ini diaduk?
*What happens after this mixture is stirred?*

A Kacang hijau larut di dalam air.
*Green beans dissolve in the water.*

B Kacang hijau tidak larut di dalam air.
*Green beans do not dissolve in the water.*

C Kacang hijau hilang dan air menjadi hijau.
*Green beans disappear, and the water turns green.*

10. Apakah angin?
*What is wind?*

A Udara yang bergerak.
*Moving air.*

B Udara yang tidak bergerak.
*Still air.*

C Udara yang berada di dalam air.
*Air that is in water.*



LIVEWORKSHEETS

## Bahagian B

[20 *markah*]

Jawab **semua** soalan.

1. Tuliskan peringkat tumbesaran manusia di bawah.
*Write the stages of human growth below.*

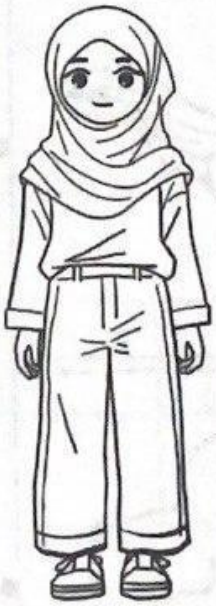
| | | | |
|---|---|---|---|
| Kanak-kanak<br>*Child* | Dewasa<br>*Adult* | Remaja<br>*Teenager* | Bayi<br>*Infant* |





(a) → (b)





(d) ← (c)

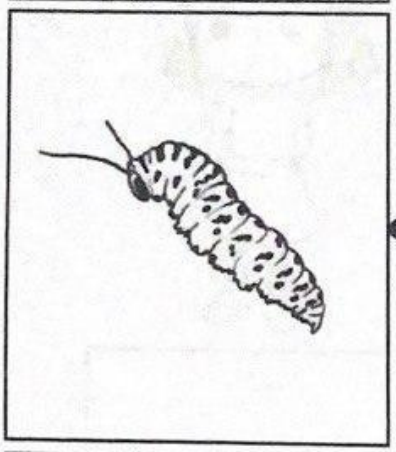
[4 *markah*/4 *marks*]

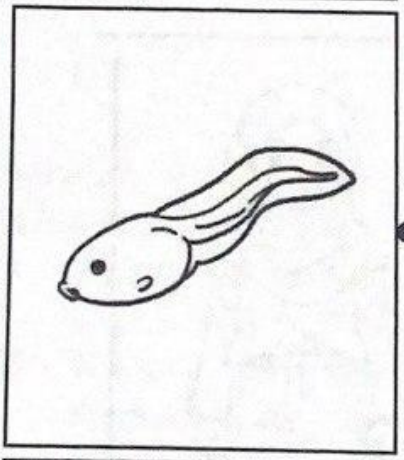


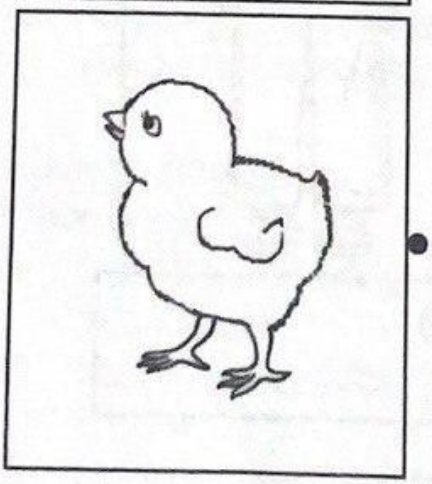
LIVEWORKSHEETS

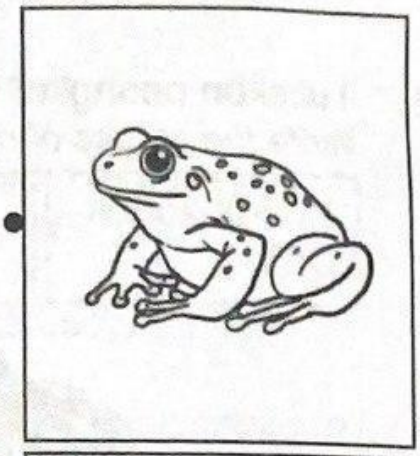
2. Padankan anak haiwan dengan induknya.
*Match the young animals with their parents.*

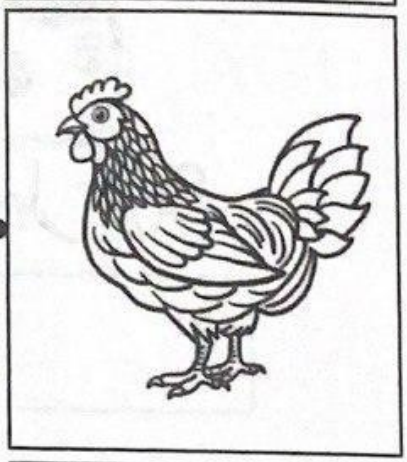




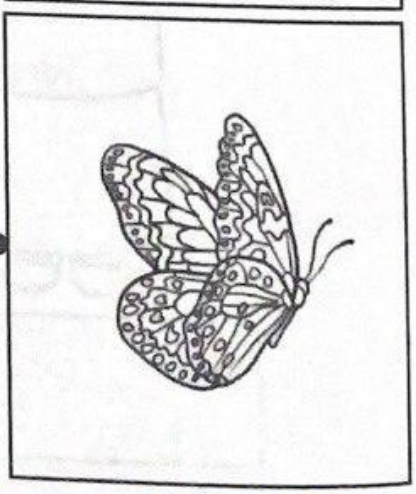












[4 markah/4 marks]

LIVEWORKSHEETS

3. (a) Jadual di bawah menunjukkan pemerhatian bagi suatu aktiviti.
*The table below shows the observations for an activity.*

| Tumbuhan *Plant* | Nutrien *Nutrient* | Pemerhatian *Observation* |
|---|---|---|
| A | ✓ | Subur *Healthy* |
| B | ✗ | Tidak subur *Not healthy* |

Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul berdasarkan jadual di atas.
*Fill in the blanks with the correct answers based on the above table.*

Tumbuhan _____ tumbuh subur kerana mendapat

_____ .

*Plant* _____ *grows healthy because it receives*

_____ .

[2 *markah*/2 *marks*]

(b) Tandakan ( ✓ ) pada jawapan yang betul.
*Mark ( ✓ ) the correct answers.*

Semasa tumbesaran, tumbuhan mengalami...
*During growth, plants undergo…*

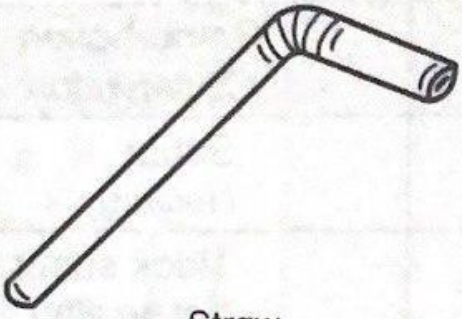
| | |
|---|---|
| (i) pertambahan bilangan daun. *an increase in the number of leaves.* | |
| (ii) pengurangan saiz daun. *a decrease in leaf size.* | |
| (iii) pengurangan tinggi *a decrease in height.* | |
| (iv) pertambahan lilitan batang. *an increase in stem circumference.* | |

[2 *markah*/2 *marks*]

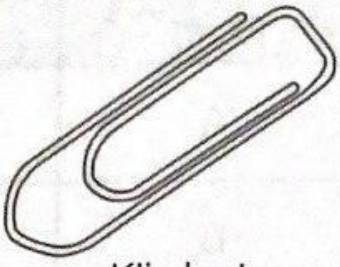


LIVEWORKSHEETS

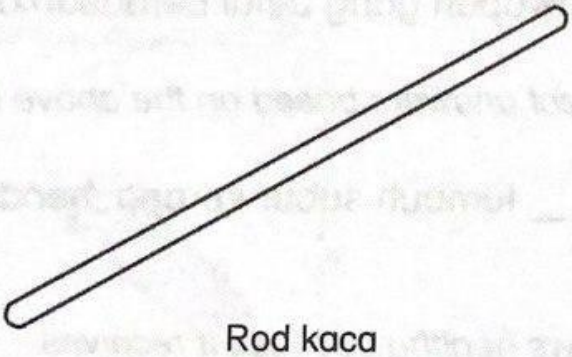
4. Kelaskan objek di bawah ke dalam kumpulan yang betul.
*Classify the objects below into the correct groups.*



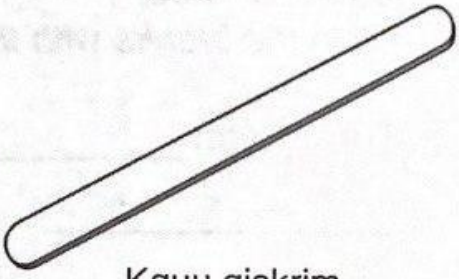
Straw
*Straw*



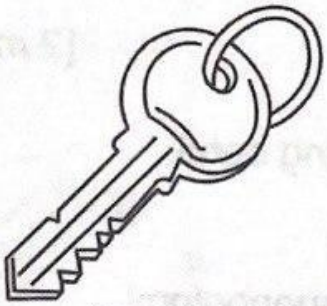
Klip kertas
*Paper clip*



Rod kaca
*Glass rod*



Kayu aiskrim
*Ice cream stick*



Kunci
*Key*




Duit syiling
*Coin*

| Konduktor<br>*Conductor* | Penebat<br>*Insulator* |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

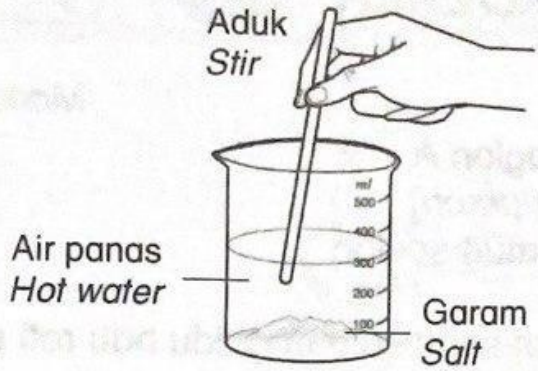
[4 markah/4 marks]



LIVEWORKSHEETS

5. Bulatkan bahan yang larut lebih cepat.
*Circle the materials that dissolve more quickly.*

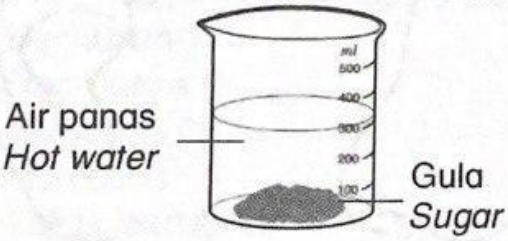
(a)

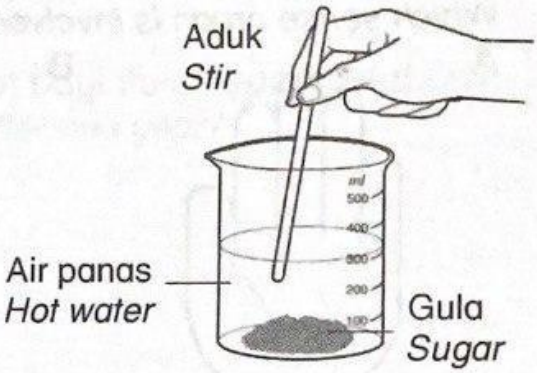




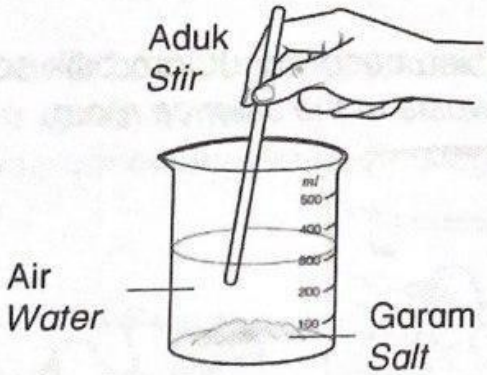


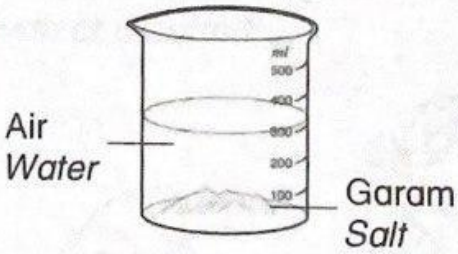
(b)



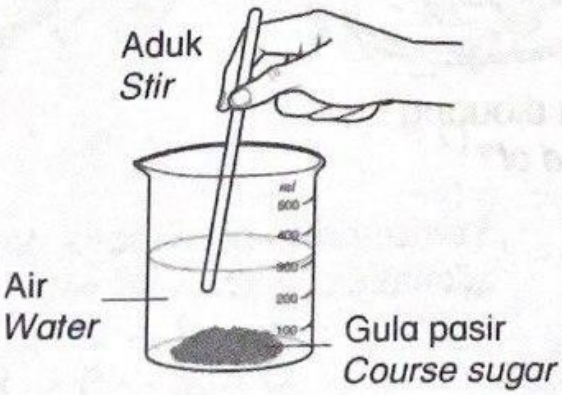



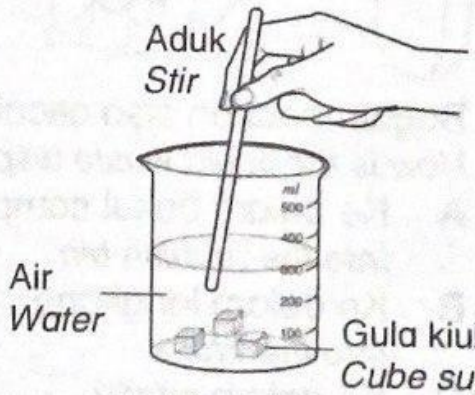

(c)




(d)




[4 markah/4 marks]



LIVEWORKSHEETS