

JAWAPAN

Unit 1: Kemahiran Saintifik

Lembaran Kerja 1

- 1 Deria sentuhan
- 2 Deria pendengaran
- 3 Deria penglihatan
- 4 Deria bau
- 5 Deria rasa

Lembaran Kerja 2

- 1 ✓ – Penglihatan
✓ – Rasa
✓ – Sentuhan
✓ – Bau

2	Ciri-ciri buah	Durian
	Rasa	Manis
	Warna kulit	Hijau
	Permukaan kulit	Kasar
	Bau	Kuat

Lembaran Kerja 3

Jawapan murid

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

- 1 berbentuk silinder
- 2 (a) kepala/badan/ekor
(b)

Buaya	Lembu
Kuku tajam/ Kulit keras	Tanduk/Bulu halus

Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 7

Hidup di air	Hidup di darat
Ikan paus	Burung
Udang	Kuda
Buaya	Arnab

2	Ciri: Bertelur	Ciri: Melahirkan anak
	Burung	Ikan paus
	Udang	Kuda
	Buaya	Arnab

Lembaran Kerja 8

Jawapan murid

Lembaran Kerja 9

- 1 (a) 30 kg
(b) 130 cm
- 2 Alat pengukur piawai memberikan bacaan yang tepat/seragam.

Lembaran Kerja 10

Jawapan murid

Lembaran Kerja 11

Hari	Bilangan daun anak pokok (helai)	Ketinggian anak pokok (cm)
3	4	5
7	5	10
14	8	15

Lembaran Kerja 12

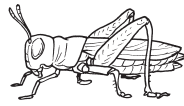
Aktiviti murid

Lembaran Kerja 13

- 1 Membersihkan peralatan sains dengan cara yang betul
- 2 Mengendalikan spesimen dengan betul dan cermat
- 3 Menggunakan dan mengendalikan peralatan dan bahan sains dengan betul dan cermat

Lembaran Kerja 14

1



2 (a)



- (b) Kanta pembesar
(c) Lepaskan ke tempat asalnya semula

Unit 2: Peraturan Bilik Sains

Lembaran Kerja 1

- 1 sisa cecair
2 Maklumkan
3 Bersihkan
4 sisa pepejal, sampah

Lembaran Kerja 2

1 ✓ 3 ✓

Lembaran Kerja 3

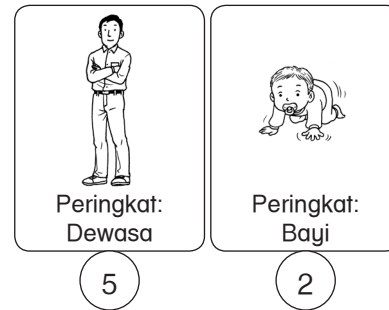
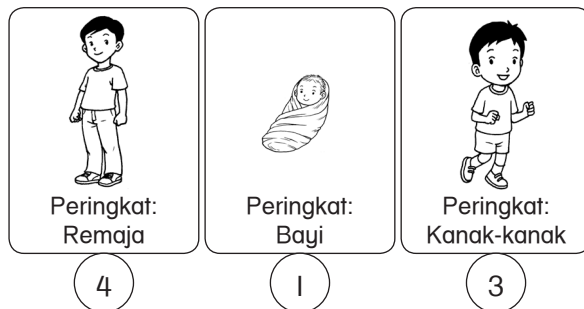
- 1 Laporkan kepada guru
2 Larutan garam:
(b) Buang ke dalam singki
Kertas:
(c) Buang ke dalam tong sampah

Unit 3: Manusia

Lembaran Kerja 1

- 1 (a) Manusia membiak.
(b) melahirkan anak
2 (a) Saiz bertambah
(b) Tinggi bertambah
(c) Berat bertambah

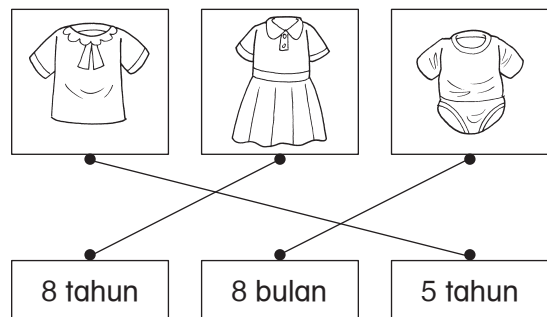
Lembaran Kerja 2



Lembaran Kerja 3

- 1 (a) bertambah
(b) bertambah
(c) bertambah

2



3 saiz, tinggi, berat

Lembaran Kerja 4

Jawapan murid

Lembaran Kerja 5

- 1 ✓ – Jenis rambut
✓ – Warna kulit
✓ – Warna iris mata
2 ibu, bapa, keturunannya

Lembaran Kerja 6

Jawapan murid

Unit 4: Haiwan

Lembaran Kerja 1

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 2

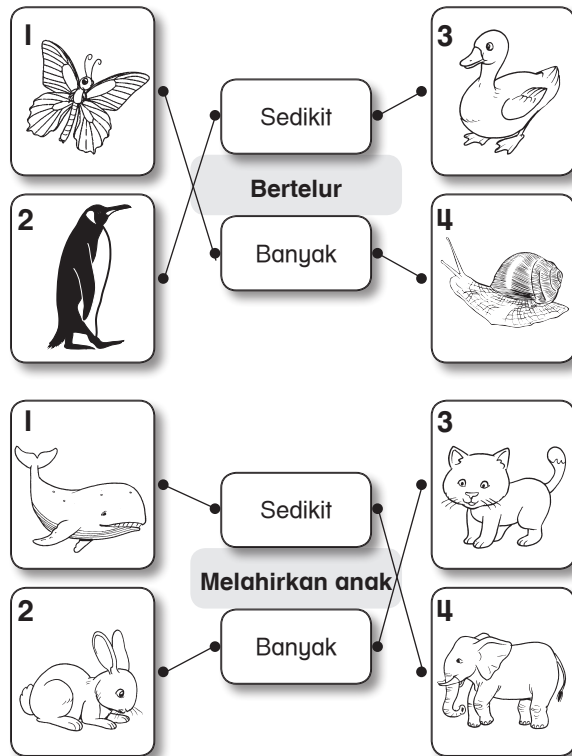
Bertelur:

- 1 Belalang
2 Ular
3 Ayam
4 Penyu

Melahirkan anak:

- 1 Kuda
- 2 Harimau
- 3 Tikus
- 4 Rusa

Lembaran Kerja 3



Lembaran Kerja 4

- 1 R: Telur
S: Larva
T: Pupa
U: Kupu-kupu
- 2 (a) empat
(b) larva
(c) pupa
(d) kupu-kupu

Lembaran Kerja 5

- 1 menyerupai
- 2 tidak sama
- 3 menyerupai

Lembaran Kerja 6

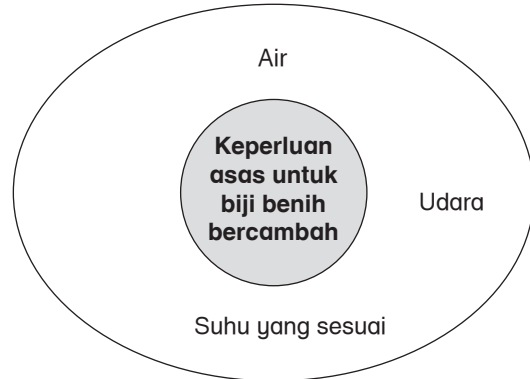
Aktiviti murid

Unit 5: Tumbuh-tumbuhan

Lembaran Kerja 1

- 1 (a) makanan
(b) ubat
(c) udara
- 2 (a) Habitat
(b) udara
(c) makanan

Lembaran Kerja 2



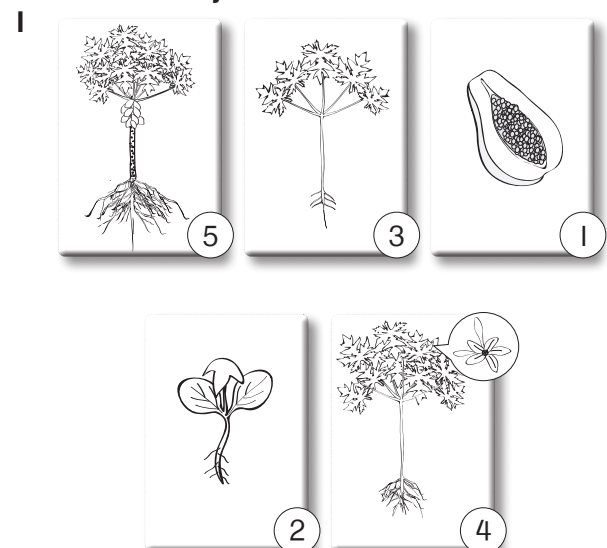
Lembaran Kerja 3

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 4

- 1 (a) bertambah (c) bertambah
(b) bertambah (d) bertambah
- 2 bilangan, ketinggian, lilitan, saiz

Lembaran Kerja 5



2 biji benih, biji benih bercambah, anak pokok, pokok berbunga, pokok berbuah

Lembaran Kerja 6

Soalan:

1

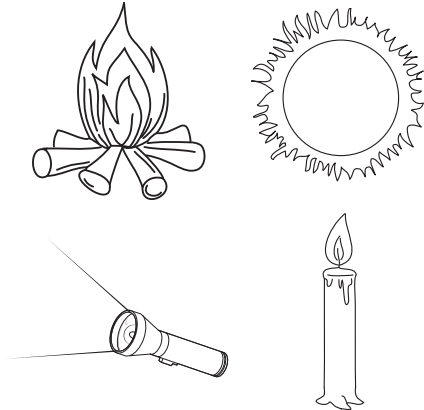
Pokok	Air	Udara	Cahaya matahari
A	✓	✓	✓
B	X	✓	✓
C	✓	X	✓
D	✓	✓	X

2 Pokok A

3 Air, udara dan cahaya matahari

Unit 6: Terang dan Gelap

Lembaran Kerja 1



Sumber cahaya: Unggun api, Matahari, lampu suluh, lilin

Lembaran Kerja 2

1 Kotak X – ✓

2	X	Terang
	Y	Gelap

Lembaran Kerja 3

Pemerhatian: Jawapan murid

Kesimpulan: dihalang

Lembaran Kerja 4

Pemerhatian:

Kertas	Kertas surih	Plastik jernih

Kesimpulan:

1 kertas

2 kertas surih

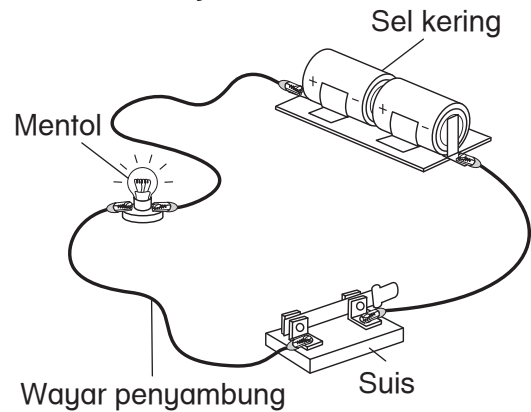
3 plastik jernih

Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid

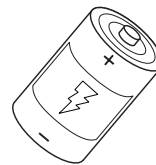
Unit 7: Elektrik

Lembaran Kerja 1

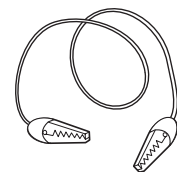


Lembaran Kerja 2

1



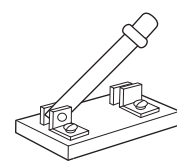
2



3

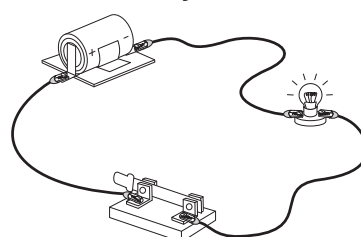


4



Lembaran Kerja 3

1



- 2 ✓ – Mentol telah terbakar.
 ✓ – Sel kering kekurangan tenaga.
 ✓ – Suis terbuka.
 ✓ – Terminal sel kering tidak dipasang dengan betul.

Lembaran Kerja 4

Pemerhatian:

Bahan	Sudu besi	Pemadam	Mancis	Pin baju
Nyalaan mentol	✓	✗	✗	✓
Konduktor/ Penebat	Konduktor	Penebat	Penebat	Konduktor

Kesimpulan:

- 1 Konduktor
 2 Penebat

Lembaran Kerja 5

Perbincangan:

- 1 Klip kertas
 2 Tidak. Tali ialah bahan penebat yang tidak membenarkan arus elektrik mengalir.

Unit 8: Campuran

Lembaran Kerja 1

- 1 Mengapung
 2 Menggunakan magnet
 3 Mengayak
 4 Menuras

Lembaran Kerja 2

- 1 (a) besar
 (b) besar
 (c) menyisih
 2 (a) Teh
 (b) Hampas teh
 (c) menuras/menapis
 3 (a) Daun kering
 (b) Pasir
 (c) mengapung

Lembaran Kerja 3

Pemerhatian:

Pasir	Garam	Gula	Beras
Tidak larut	Larut	Larut	Tidak larut

Kesimpulan:

- 1 Garam, gula
 2 Pasir, beras

Lembaran Kerja 4

Pemerhatian:

- Set 1: air panas
 Set 2: diaduk
 Set 3: Gula pasir

Kesimpulan:

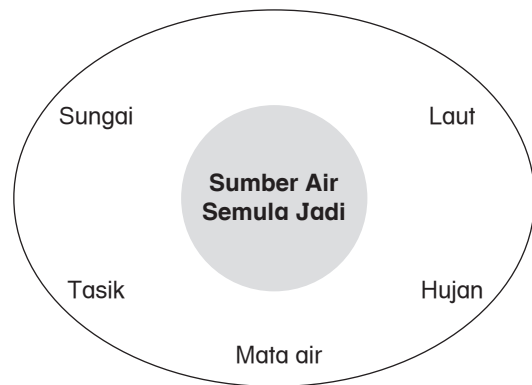
- 1 air panas
 2 diaduk
 2 kecil

Lembaran Kerja 5

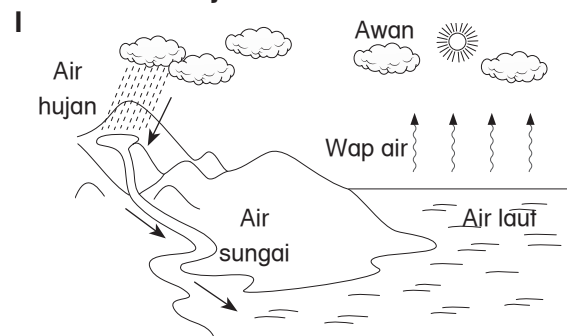
Aktiviti murid

Unit 9: Bumi

Lembaran Kerja 1

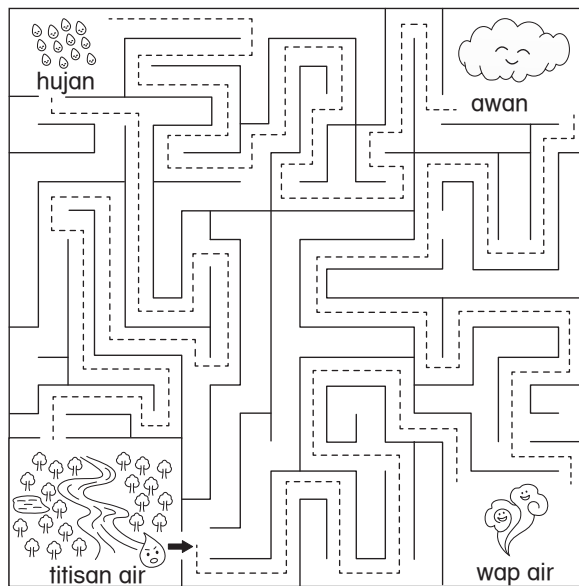


Lembaran Kerja 2



- 2 Air hujan → Air sungai → Air laut
 3 tinggi, rendah

Lembaran Kerja 3



Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

- 1 Udara
- 2 Oksigen
- 3 Karbon dioksida

Lembaran Kerja 6

- 1 sekeliling kita
- 2 angin
- 3 tidak boleh, boleh
- 4 terdapat

Lembaran Kerja 7

Aktiviti murid

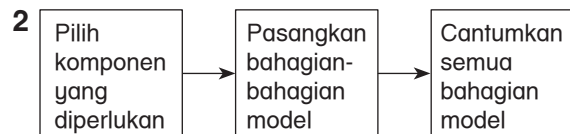
Unit 10: Teknologi

Lembaran Kerja 1

- 1 (a) Model binaan
(b) Komponen binaan
(c) Manual bergambar
- 2 Kira bilangan komponen berdasarkan manual bergambar – ✓

Lembaran Kerja 2

- 1 (a) Komponen binaan yang diperlukan
(b) Langkah pemasangan binaan



Lembaran Kerja 3

- 1 Buka mengikut urutan bermula daripada langkah akhir pemasangan. – ✓

2	Susun ikut warna/bentuk
4	Susun ke dalam kotak
1	Bukakan komponen
3	Kirakan bilangan

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid