

JAWAPAN

Unit 1: Kemahiran Saintifik

Lembaran Kerja 1

- 1 Deria pendengaran, deria penglihatan
- 2 Deria bau, deria rasa, deria sentuhan
- 3 Deria penglihatan, deria sentuhan

Lembaran Kerja 2

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 3

- 1 (a) Rasa manis
(b) Permukaan kulit licin
(c) Berbau
(d) Kulit berwarna jingga/kuning
- 2 Kanta pembesar

Lembaran Kerja 4

- 1 (a) kecil
(b) bertambah
(c) 8 cm

2	Masa (minit)	0	10	20	30
	Ketinggian doh roti (cm)	4	6	8	10

- 3 Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

Aktiviti/Jawapan murid

Lembaran Kerja 6

- 1 (a) tanduk
(b) empat
(c) bulu halus
- 2 (a) Berbentuk sfera/Warna hijau
(b)

Buah	Ciri: Saiz	Ciri: Rasa
Limau nipis	Saiz kecil	Masam
Tembikai	Saiz besar	Manis

Lembaran Kerja 7

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 8

1	Berkaki	Tidak berkaki
	Kucing Gajah Helang	Ikan paus Siput Ular

- 2 (a) Bertelur:
 - Ular
 - Siput
 - Helang
- (b) Melahirkan anak:
 - Ikan paus
 - Kucing
 - Gajah

Lembaran Kerja 9

Jawapan murid

Lembaran Kerja 10

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

Lembaran Kerja 11

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 12

- 1 (a) 4 helai
(b) 5 helai
(c) 8 helai

2	Hari	3	7	15
	Bilangan daun (helai)	4	5	8

Lembaran Kerja 13

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 14

- 1 Siput
- 2 Kanta pembesar
- 3 (b) ✓
- 4 Mengendalikan spesimen dengan betul dan cermat

Lembaran Kerja 15

- 1 (a) Kanta pembesar



- (b) Daun



- 2 (b) ✓

Unit 2: Peraturan Bilik Sains

Lembaran Kerja 1

- 1 buku, alat tulis
2 Bersihkan
3 Maklumkan
4 kebersihan, keselamatan

Lembaran Kerja 2

- 1 pepejal, sampah
2 Maklumkan
3 cecair
4 Bersihkan

Lembaran Kerja 3

- 1 Situasi 2 dan 3
2 Situasi 1 dan 4
3 (a) Situasi 2 – Simpan alat dan radas ke tempat asal selepas digunakan
(b) Situasi 3 – Bersihkan dan kemaskan Bilik Sains sebelum keluar
4 Singki akan tersumbat.

Lembaran Kerja 4

- 1 Laporkan kepada guru dengan segera
2 Larutan garam: (b) ✓
Kertas: (c) ✓

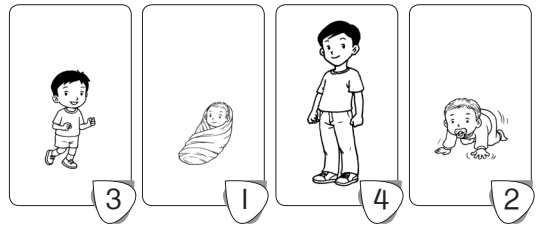
Unit 3: Manusia

Lembaran Kerja 1

- 1 ✓ – Manusia membiak.
2 Benda hidup membiak.
3 melahirkan anak

Lembaran Kerja 2

1



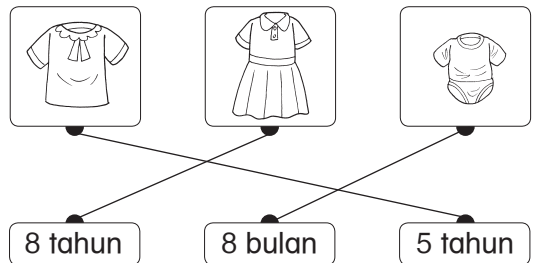
- 2 (a) bertambah
(b) bertambah
(c) bertambah
3 saiz, tinggi, berat

Lembaran Kerja 3

1

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

2



- 3 tinggi, berat, saiz

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

Jawapan murid

Lembaran Kerja 6

- 1 Alif
2 Alif
3 Mei Ling
4 Mei Ling dan Rajan
5 berbeza

Lembaran Kerja 7

- 1 Warna kulit – ✓
Jenis rambut – ✓
Warna iris mata – ✓
2 Jenis rambut: Keriting
Warna kulit: Cerah
3 ibu, bapa, keturunannya

Lembaran Kerja 8

Aktiviti murid

Unit 4: Haiwan

Lembaran Kerja 1

- 1 Melahirkan anak
- 2 Bertelur
- 3 Bertelur
- 4 Melahirkan anak
- 5 Bertelur
- 6 Melahirkan anak
- 7 Melahirkan anak
- 8 Bertelur

Lembaran Kerja 2

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 3

Bertelur:

- 1 Belalang
- 2 Ular
- 3 Ayam
- 4 Penyu

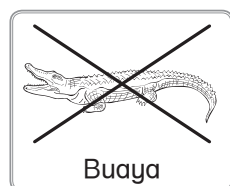
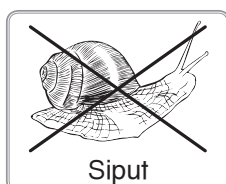
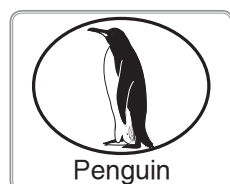
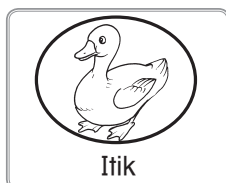
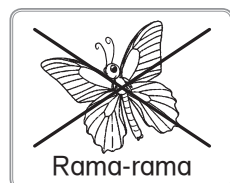
Melahirkan anak:

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

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5



Lembaran Kerja 6

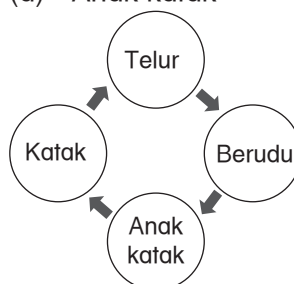
- 1 Melahirkan anak banyak
- 2 Melahirkan anak sedikit
- 3 Melahirkan anak sedikit
- 4 Melahirkan anak banyak

Lembaran Kerja 7

- 1 Kupu-kupu
- 2 Telur
- 3 Larva
- 4 Pupa

Lembaran Kerja 8

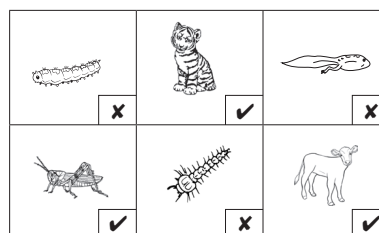
- 1 (a) Berudu
- (b) Telur
- (c) Katak
- (d) Anak katak



2 Aktiviti murid

Lembaran Kerja 9

1



2

Q	K	U	T	A	M	L	K	N
U	B	B	K	G	K	E	M	G
K	E	B	A	B	A	M	B	S
U	L	T	T	Y	T	B	N	E
H	A	R	I	M	A	U	U	N
I	L	Y	K	U	K	M	L	U
K	A	I	A	R	A	B	N	A
U	N	N	Y	A	M	U	K	V
S	G	A	M	A	R	A	M	A

Lembaran Kerja 10

- 1 menyerupai
- 2 tidak menyerupai
- 3 menyerupai

Lembaran Kerja 1

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

Udara – ✓

Air – ✓

Suhu yang sesuai – ✓



Lembaran Kerja 3

Jawapan murid

Lembaran Kerja 4

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

Lembaran Kerja 5

C → D → B → E → A

Lembaran Kerja 6

- 1 biji benih
- 2 biji benih bercambah
- 3 anak pokok
- 4 pokok berbunga
- 5 pokok berbuah

Lembaran Kerja 7

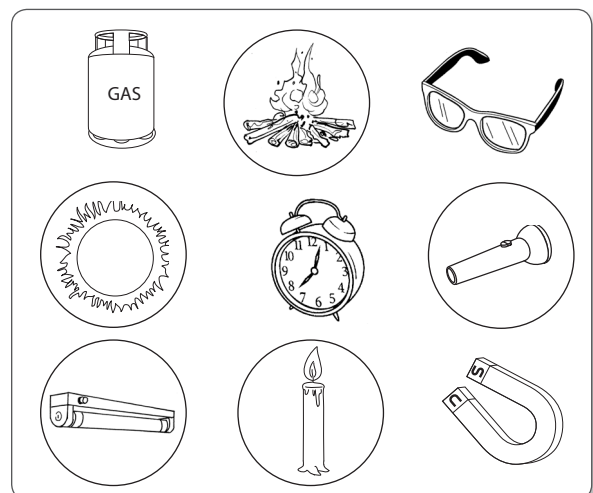
Soalan:

	Pokok	Air	Udara	Cahaya matahari
1	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:

Lampu suluh, lampu, Matahari, unggun api, lilin

Lembaran Kerja 2

Perbincangan:

- 1 Kotak X – ✓

2	X	Terang
	Y	Gelap

Lembaran Kerja 3

- 1 Bayang-bayang cawan
- 2 Ya
- 3 ✓ – X terhasil apabila cahaya dihalang oleh cawan.

Lembaran Kerja 4

Pemerhatian: Jawapan murid

Kesimpulan: dihalang

Lembaran Kerja 5

Pemerhatian:

Objek	Kertas	Kertas surih	Plastik jernih
Bayang-bayang			Tiada bayang-bayang

Kesimpulan:

- 1 kertas
- 2 kertas surih
- 3 plastik jernih

Lembaran Kerja 6

Pemerhatian: Jawapan murid

Lembaran Kerja 7

Aktiviti murid

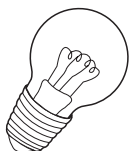
Unit 7: Elektrik

Lembaran Kerja 1

- 1 Mentol
- 2 Wayar penyambung
- 3 Suis
- 4 Sel kering

Lembaran Kerja 2

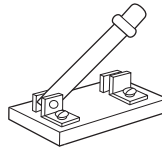
- 1 Mentol



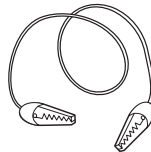
- 2 Sel kering



- 3 Suis



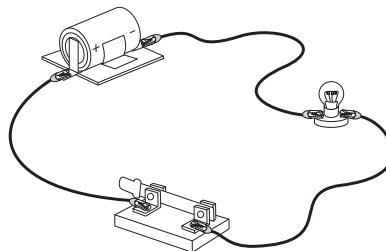
- 4 Wayar penyambung



Lembaran Kerja 3



Lembaran Kerja 4



Lembaran Kerja 5

- 1 (a) Litar B – ✓
(b) Litar B
(c) Litar A
- 2 (a) ✓
(c) ✓
(d) ✓
(f) ✓

Lembaran Kerja 6

Pemerhatian:

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

Kesimpulan:

- 1 Konduktor
- 2 Penebat

Lembaran Kerja 7

Perbincangan:

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

Unit 8: Campuran

Lembaran Kerja 1

- 1 Mengayak
- 2 Mengapung
- 3 Menggunakan magnet

Lembaran Kerja 2

- 1 (a) besar
(b) besar
(c) menyisih
- 2 (a) Air teh
(b) Hampas teh
(c) menuras
- 3 (a) Daun
(b) Pasir
(c) mengapung

Lembaran Kerja 3

Pemerhatian:

Bahan	Pasir	Garam	Gula	Beras
Larut/ Tidak larut	Tidak larut	Larut	Larut	Tidak larut

Kesimpulan:

- 1 Garam, gula
- 2 Pasir, beras

Lembaran Kerja 4

- 1 (a) ✓ – air panas
(b) ✓ – diaduk

- (c) ✓ – Gula pasir
- 2 (a) air panas
(b) diaduk
(c) kecil

Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid

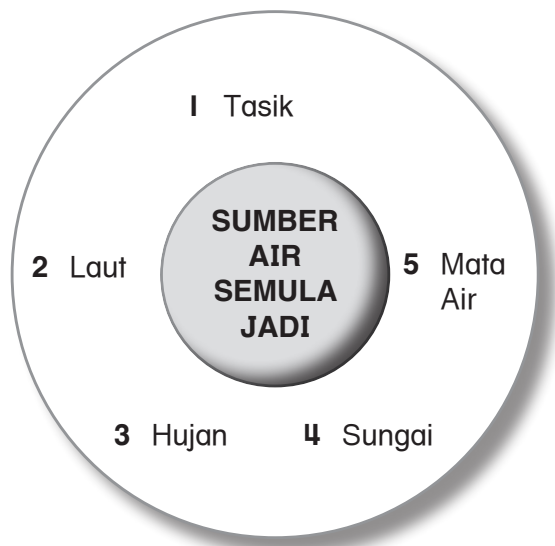
Unit 9: Bumi

Lembaran Kerja 1

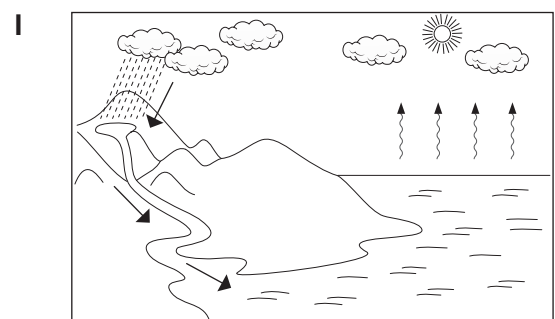
- 1 Mata air
- 2 Hujan
- 3 Tasik
- 4 Sungai
- 5 Laut

Lembaran Kerja 2

- 1 Tasik
- 2 Laut
- 3 Hujan
- 4 Sungai
- 5 Mata air



Lembaran Kerja 3



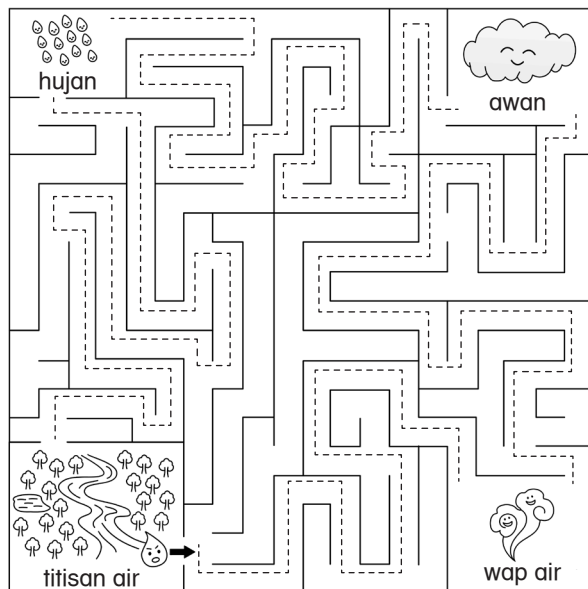
- 2 Air hujan → Air sungai → Air laut
- 3 tinggi, rendah

Lembaran Kerja 4

Wap air menyejuk menjadi titisan air.	3
Air di permukaan Bumi tersejat menjadi wap air.	1
Awan menjadi berat dan turun sebagai hujan.	5
Wap air naik ke atas.	2
Air hujan mengalir semula ke sungai dan laut.	6
Titisan air membentuk awan.	4

- 1 Air
- 2 Wap air
- 3 Awan
- 4 Hujan

Lembaran Kerja 5



Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 7

1



- 2 ✓ – Untuk bernafas
- 3 Oksigen
- 4 Karbon dioksida

Lembaran Kerja 8

- 1 Udara berada di sekeliling kita.
- 2 Udara yang bergerak dikenali sebagai angin.
- 3 Udara tidak dapat dilihat tetapi dapat dirasai.

Lembaran Kerja 9

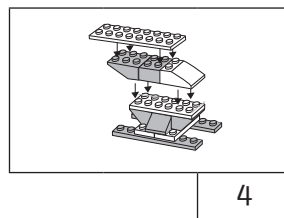
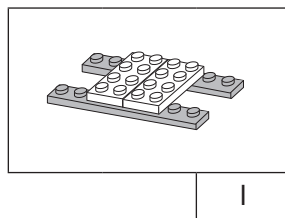
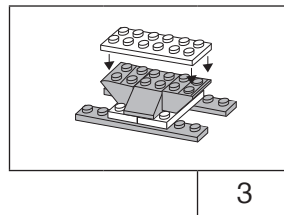
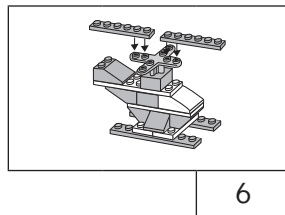
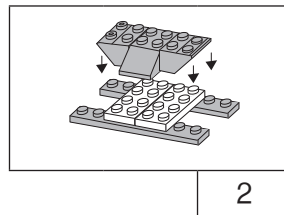
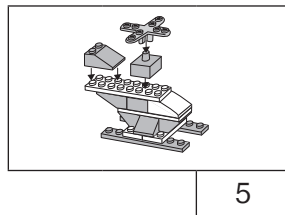
Aktiviti murid

Unit 10: Teknologi

Lembaran Kerja 1

- 1 ✓ – Komponen binaan
- ✓ – Manual bergambar
- 2 ✓ – Helikopter
- ✓ – Pesawat
- 3 manual bergambar

Lembaran Kerja 2



Lembaran Kerja 3

- 1 akhir
- 2 bentuk, warna
- 3 komponen
- 4 Susun

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid