

JAWAPAN

Unit 1: Kemahiran Saintifik

Lembaran Kerja 1

- 1 Rasa
- 2 Pendengaran
- 3 Sentuhan
- 4 Penglihatan
- 5 Bau

Lembaran Kerja 2

- 1 menyentuh
- 2 merasa
- 3 mendengar
- 4 melihat
- 5 menghidu

Lembaran Kerja 3

Penglihatan: Kulit berwarna hijau, isi berwarna jingga

Pendengaran: Tidak berbunyi

Bau: Enak

Rasa: Manis

Sentuhan: Licin dan lembut

Lembaran Kerja 4

1



- 2 (a) Siput mempunyai cangkerang yang keras.
- (b) Badan siput adalah lembut dan lembap.
- (c) Siput boleh bergerak.
- (d) Siput tidak mengeluarkan bunyi.
- (e) Siput tidak berbau.

Lembaran Kerja 5

1



2

Bulan	1	3	5
Jisim (g)	200	1 000	2 500

- 3 (a) bertambah
- (b) bertambah

Lembaran Kerja 6

1



- 2 (a) jantan (d) paruh
- (b) kaki (e) bulu pelepah
- (c) kepak

Lembaran Kerja 7

Benda hidup

Haiwan	Tumbuhan
Kerbau	Kaktus
Arnab	Pokok bunga raya
Ular	Pokok kelapa
Helang	Pokok tomato

Lembaran Kerja 8

-  Deria penglihatan

-  Deria sentuhan

-  Deria bau

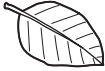
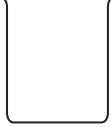
-  Deria rasa

-  Deria pendengaran

Lembaran Kerja 9

- 1 (a) Ulat beluncas
(b) Daun
(c) Piring petri
(d) Kanta pembesar
- 2 ✓ – Kembalikan spesimen kepada tempat asal
✓ – Gunakan peralatan sains mengikut fungsinya

Lembaran Kerja 10

- 1 (a)  (b)  (c) 
- 2 3, 2, 1, 4

Unit 2: Peraturan Bilik Sains

Lembaran Kerja 1

- 1 masuk ke Bilik Sains dengan kebenaran guru.
- 2 makan dan minum pada masa rehat nanti.
- 3 bersihkan dan kemaskan Bilik Sains.
- 4 melaporkan perlakuan mereka kepada guru.

Lembaran Kerja 2

- 1 Dilarang makan dan minum di dalam Bilik Sains
- 2 Minta kebenaran guru sebelum masuk ke dalam Bilik Sains
- 3 Bersihkan dan kemaskan Bilik Sains sebelum keluar
- 4 Dilarang bergurau, bermain dan berlari di dalam Bilik Sains

Lembaran Kerja 3

Cara mematuhi peraturan Bilik Sains	Kesan
Beratur sebelum masuk ke Bilik Sains.	Murid selamat dan tidak cedera.
Bersihkan dan kemaskan Bilik Sains sebelum keluar.	Bilik Sains menjadi lebih bersih dan kemas.
Tidak bergurau, bermain dan berlari di dalam Bilik Sains.	Pembelajaran dapat dilakukan dengan berkesan.

Unit 3: Benda Hidup dan Benda Bukan Hidup

Lembaran Kerja 1

- | | |
|-----|-----|
| 1 ✓ | 4 X |
| 2 X | 5 ✓ |
| 3 X | 6 ✓ |

Lembaran Kerja 2

Aktiviti murid

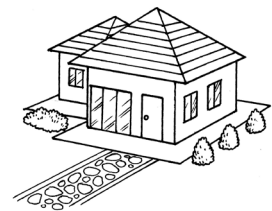
Lembaran Kerja 3

6	2
3	4
5	1

Lembaran Kerja 4



Udara



Rumah



Air



Sarang



Makanan

Lembaran Kerja 5

- 1 (a) Udara
(b) Makanan
(c) Air
(d) Tempat perlindungan
- 2 (a) Udara
(b) Air
(c) Makanan

Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 7

- 1 udara, terus hidup
- 2 air, tidak dahaga
- 3 tempat perlindungan, bebas dari bahaya
- 4 makanan, sihat dan bertenaga

Unit 4: Manusia

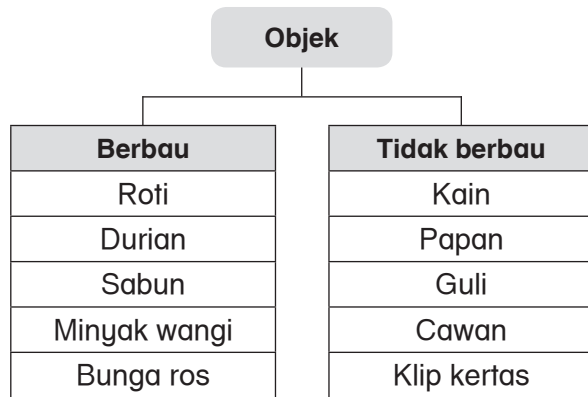
Lembaran Kerja 1

- 1 Mata
- 2 Kulit
- 3 Lidah
- 4 Hidung
- 5 Telinga

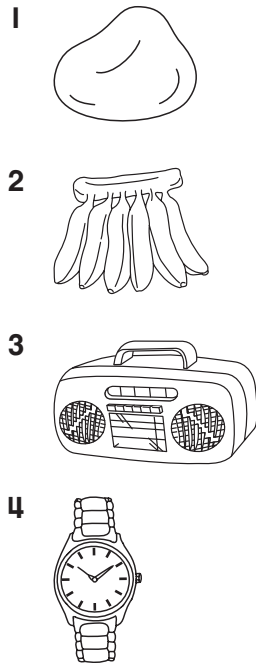
Lembaran Kerja 2

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 3



Lembaran Kerja 4



Lembaran Kerja 5

Pemerhatian:

Set bahan	Kotak misteri		Serbuk bahan	
	Objek 1	Objek 2	X	Y
Deria yang tidak dapat berfungsi	Penglihatan	Penglihatan	Penglihatan, sentuhan, bau	Penglihatan, sentuhan, bau
Deria yang digunakan	Sentuhan	Sentuhan	Rasa	Rasa
Sifat bahan yang dikenal pasti	Licin	Kasar	Masin	Manis
Jenis bahan yang ditekakan	Mangga	Bola tenis	Garam	Gula

Lembaran Kerja 6

- 1 (a) Deria pendengaran
(b) Bersihkan saluran telinga/Guna alat bantu pendengaran
- 2 (a) Deria penglihatan
(b) Pakai cermin mata

Unit 5: Haiwan

Lembaran Kerja 1

- 1 (a) Kulit keras
(b) Kaki selaput renang
- 2 (a) Sisik
(b) Sirip
- 3 (a) Sesungut
(b) Kepak
- 4 (a) Badan
(b) Sumbu

Lembaran Kerja 2

- 1 Bulu pelepah, paruh
- 2 Kepak, sesungut
- 3 Cangkerang, ekor
- 4 Tanduk, bulu halus

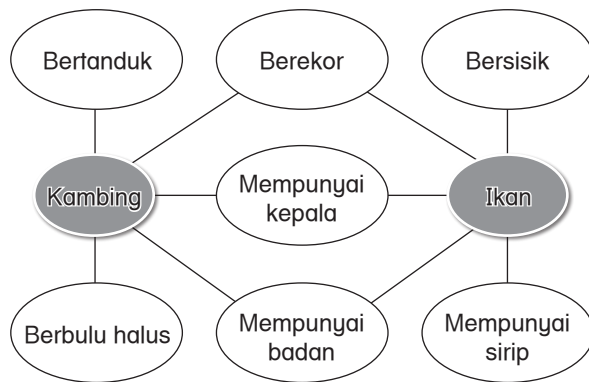
Lembaran Kerja 3

- 1 Bulu halus, tanduk, badan
- 2 Paruh, bulu pelepah, kepak
- 3 Sisik, sirip, ekor
- 4 Kepak, bulu halus, kepala

Lembaran Kerja 4

- 1 Membantu haiwan berenang
- 2 Membantu haiwan memandu arah
- 3 Membantu haiwan mempertahankan diri
- 4 Membantu haiwan menerbang

Lembaran Kerja 5



Lembaran Kerja 6

- 1 Memandikan anak kucing
- 2 Melihat siput tanpa menyentuh
- 3 Melepaskan burung ke hutan

Unit 6: Tumbuhan

Lembaran Kerja 1

- 1 Daun
- 2 Bunga
- 3 Batang
- 4 Akar

Lembaran Kerja 2

- 1 ✓ – Berbunga
✓ – Urat daun selari
- 2 ✓ – Batang berkayu
✓ – Urat daun jejala
- 3 ✓ – Tidak berbunga
✓ – Batang tidak berkayu

Lembaran Kerja 3

Jawapan murid

Lembaran Kerja 4

- 1 Mengangkut makanan, nutrien dan air
- 2 Membuat makanan untuk tumbuhan
- 3 Menyerap air dan nutrien daripada tanah
- 4 Bertukar menjadi buah dan biji benih

Lembaran Kerja 5

Urut daun jejala

- 1 Pokok bunga ros
- 2 Pokok getah
- 3 Pokok bunga matahari

Urut daun selari

- 1 Pokok kelapa
- 2 Pokok padi
- 3 Pokok tebu

Lembaran Kerja 6

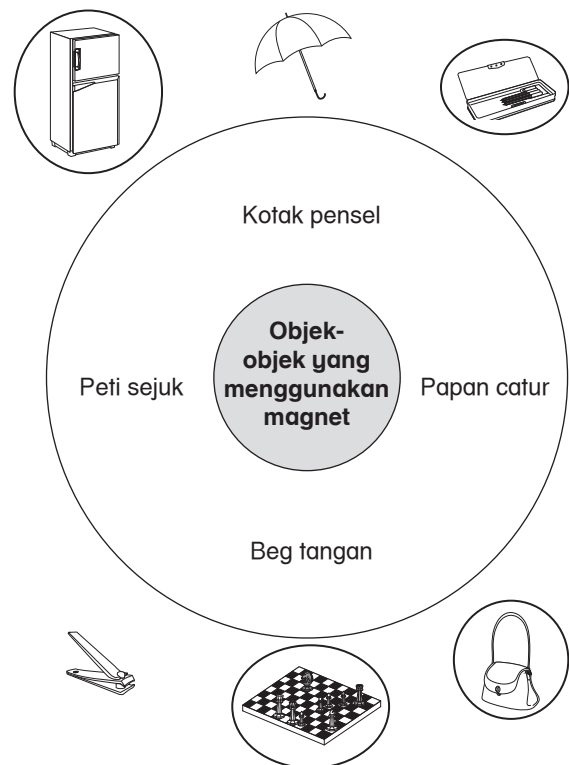
- 1 berbunga, berbunga
- 2 selari
- 3 serabut
- 4 tidak berkayu

Lembaran Kerja 7

Aktiviti murid

Unit 7: Magnet

Lembaran Kerja 1



Lembaran Kerja 2

- 1 Mengangkat objek yang berat
- 2 Menunjukkan arah
- 3 Menutup pintu dengan rapat
- 4 Mengelakkan buah catur dari terjatuh dari papan catur

Lembaran Kerja 3

- 1 Magnet bentuk U
- 2 Magnet silinder
- 3 Magnet butang
- 4 Magnet bar
- 5 Magnet ladam
- 6 Magnet cincin

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

- 1 (a) menarik
(b) berlainan, menarik
- 2 (a) menolak
(b) sama, menolak

Lembaran Kerja 6

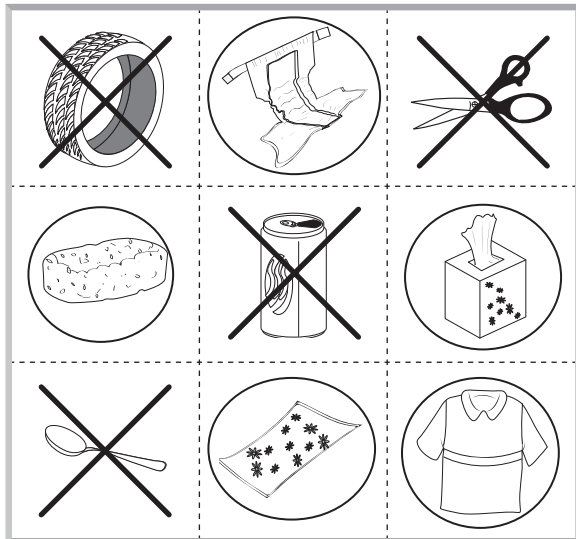
- 1 (a) 2
(b) 4
- 2 Magnet T
- 3 kuat

Lembaran Kerja 7

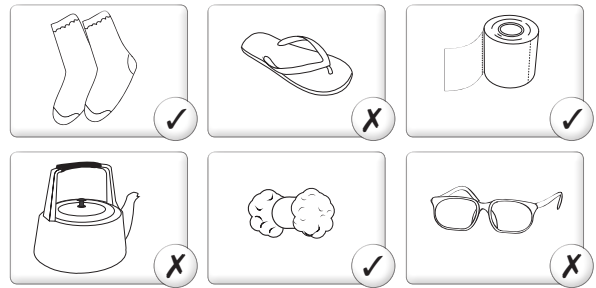
Aktiviti murid

Unit 8: Penyerapan

Lembaran Kerja 1



Lembaran Kerja 2



Menyerap air

- 1 Stoking
- 2 Kapas
- 3 Tisu

Tidak menyerap air

- 1 Selipar
- 2 Cermin mata
- 3 Cerek

Lembaran Kerja 3

Pemerhatian:

Sapu tangan – ✓

Kapas – ✓

Tisu muka – ✓

Surat khabar – ✓

Span – ✓

- 1 Sapu tangan, kapas, tisu muka, span, surat khabar
- 2 Gelang getah, sikat, paku, beg plastik

Lembaran Kerja 4

- 1 (a) Menyerap air kencing bayi
(b) Mengelap lantai yang basah
(c) Mengeringkan badan selepas mandi
- 2 (a) Mengelakkan tangan daripada basah
(b) Melindungi badan daripada hujan
(c) Mengisi air

Lembaran Kerja 5

- 1 Air akan meresap keluar daripada botol.
- 2 Kita akan menjadi basah semasa hari hujan.
- 3 Air pada badan dan rambut kita tidak dapat diserap oleh tuala.
- 4 Kita akan tenggelam di dalam air.

Lembaran Kerja 6

Aktiviti murid

Unit 9: Bumi

Lembaran Kerja 1

- 1 Pantai
- 2 Bukit
- 3 Laut
- 4 Tasik
- 5 Gunung
- 6 Kolam
- 7 Sungai
- 8 Lembah

Lembaran Kerja 2

- 1 Tanah kebun
- 2 Tanah liat
- 3 Pasir

D	T	C	V	B	N	M	X	A	D	F	G
R	A	Z	A	D	F	G	H	C	V	B	N
Y	N	C	X	D	F	R	T	Y	U	U	H
T	A	N	A	H	K	E	B	U	N	Z	A
B	H	S	X	Z	V	R	Z	V	L	R	Z
V	L	D	W	P	S	E	A	B	O	T	A
I	I	G	D	Y	A	T	S	N	K	E	C
N	A	H	D	A	S	S	I	K	L	O	P
X	T	J	C	B	N	M	I	Z	W	E	R
Q	A	X	C	V	E	R	T	R	Y	A	X

Lembaran Kerja 3

- 1 Jenis tanah: Tanah liat
Kawasan dijumpai: Sawah padi
- 2 Jenis tanah: Pasir
Kawasan dijumpai: Pantai
- 3 Jenis tanah: Tanah kebun
Kawasan dijumpai: Ladang sayur

Lembaran Kerja 4

Pemerhatian:

Jenis tanah	Kandungan tanah				
	Butir pasir	Haiwan kecil	Daun kering	Ranting kayu	Batu kecil
Pasir	✓				✓
Tanah kebun	✓	✓	✓	✓	✓

- 1 butir pasir, batu-batu kecil
- 2 butir-butir tanah
- 3 butir-butir pasir, batu-batu kecil, tumbuhan, haiwan

Lembaran Kerja 5

Aktiviti murid

Unit 10: Asas Binaan

Lembaran Kerja 1

- 1 Bulatan
- 2 Segi tiga
- 3 Segi empat sama
- 4 Segi empat tepat

Lembaran Kerja 2

- 1 Piramid
- 2 Kon
- 3 Kubus
- 4 Sfera
- 5 Silinder
- 6 Kuboid

Lembaran Kerja 3

Jawapan murid

Lembaran Kerja 4

Aktiviti murid

Lembaran Kerja 5

- 1 (b) Memberi ruang yang lebih besar
- 2 (c) Lebih mudah bergolek
- 3 (a) Lebih mudah dipegang