

CADANGAN SKEMA BK 9 SAINS UPSR 2016

KERTAS 1

NO	JAWAPAN	NO	JAWAPAN	NO	JAWAPAN	NO	JAWAPAN
1	B	11	B	21	D	31	A
2	C	12	A	22	A	32	C
3	A	13	C	23	C	33	D
4	B	14	A	24	D	34	B
5	B	15	D	25	B	35	B
6	C	16	C	26	B	36	D
7	C	17	C	27	C	37	D
8	B	18	A	28	B	38	C
9	B	19	A	29	B	39	D
10	C	20	C	30	B	40	C

KERTAS 2

1. a) Proses menyingkirkan sisa-sisa makanan daripada badan.
b) Tinja / Najis
c) i) Peluh
ii) Bahan buangan akan terkumpul di dalam badan dan menjadi toksik / beracun

2. a) i) Batuan
ii) Petroleum

b)

Batuan	Petroleum

[1 markah]

Batuan	Petroleum
Bata Cermin	Beg plastik Baldi Payung Khemah

[2 markah]

- c) Gajah akan diancam kepupusan

3. a) Kuantiti jirim dalam sesuatu objek

b)

c) Neraca tuas / Neraca tiga palang

d) mg, g, kg

e) Jisim tidak dipengaruhi oleh graviti

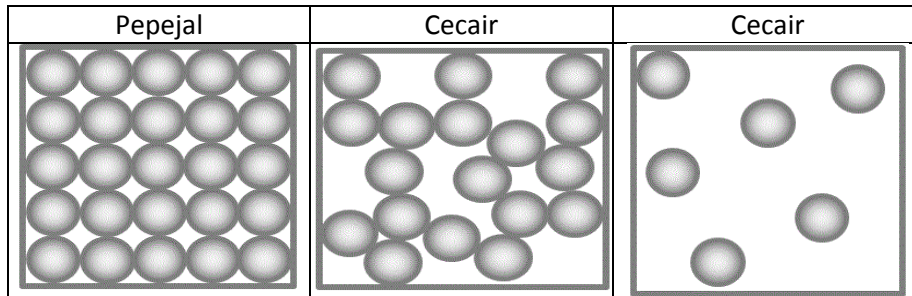
4. a) Jirim / bahan menerima haba / kehadiran haba

b)

i)

ii) Air membeku pada suhu 0°C

c)



d)

1. Pepejal

2. Cecair

5. a)

Tenaga boleh dibaharui
Air / Ombak / Makanan
/ Biojisim

Tenaga tidak boleh dibaharui
Petroleum / Nuklear / Bateri

b) arang batu di bakar \longrightarrow air menjadi stim \longrightarrow menggerakkan turbin
 \longrightarrow generator menjana elektrik

c) Sumber tenaga ini mudah didapati di Malaysia

d) Tenaga yang boleh dijana daripada sumber yang sentiasa ada secara berterusan

6. a) Menggunakan kertas litmus biru dan merah.
b)

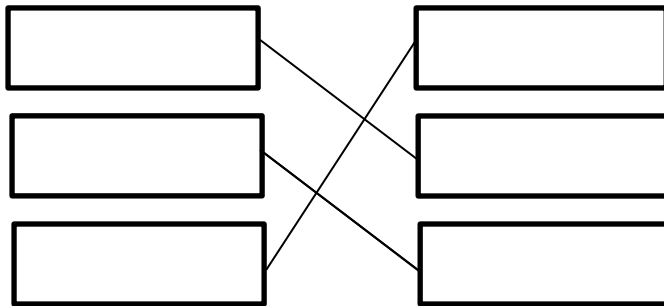
Neutral	Asid	Alkali

[1 markah]

Neutral	Asid	Alkali
Minyak jagung Madu	Cuka Nanas	Soda bikarbonat Ubat gigi

[2 markah]

c)



d) Ekstrak bunga raya / Kertas pH / Kubis ungu

7. a) i) Pasu X : Anak pokok lebih rendah // saiz daun / lebih kecil // bilangan daun sedikit
Pasu Y : Sebaliknya daripada X
b) Anak pokok pasu X mendapat kurang air / baja / ruang berbanding anak pokok pasu Y
c) i) Bilangan anak pokok
ii) semua jawapan di (a) diterima
iii) Jenis pokok / Tempat penyiasatan / Saiz pasu / Saiz awal pokok
8. a) Kereta mainan R mengambil masa paling singkat untuk menuruni landasan // Kereta mainan S mengambil masa paling lama menuruni landasan.
b) Jisim kereta mainan R paling berat / kecil
Jisim kereta mainan S paling ringan / besar
c) Jenis permukaan // Panjang landasan // Ketinggian landasan
d) Berkurang

e)

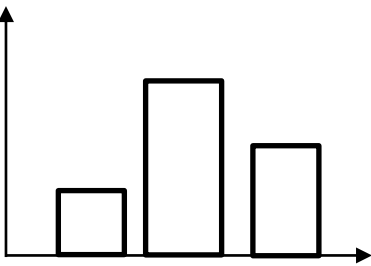
Masa menuruni
landasan



Jisim kereta mainan

[1 markah]

Masa menuruni
landasan



R

S

T

Jisim kereta mainan

[2 markah]