

CADANGAN SKEMA BK 10 SAINS UPSR 2016

KERTAS 1

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

KERTAS 2

1. a) Berkulit gelap (TOLAK: JENIS RAMBUT // WARNA KULIT SAHAJA)
b) Berambut lurus dan berkulit cerah (TOLAK: JENIS RAMBUT & WARNA KULIT SAHAJA)
c) Berambut lurus / kerinting / Berkulit cerah / gelap
d) Rupa paras

2. a) i) M : Jam Pasir
ii) N : Jam Air

b) 15 minit 11 saat

c) Tidak

Lantunan bola tidak seragam

3. a)

Angin	Air	Mekanisma letupan	Haiwan

DAPAT MENYATAKAN
KAEDAH PENYEBARAN BIJI BERNIH [1 markah]

Angin	Air	Mekanisma letupan	Haiwan
K	N	L	O
Q	P	M	

DAPAT MEMBUAT
PENGELASAN DENGAN BETUL [2 markah]

b)

Cara Pencaran	Ciri-ciri
Angin	Berbulu halus / Kecil / Ringan
Air	Sabut berongga / Lapisan kulit kalis air
Mekanisma letupan	Buah kering dan merekah
Haiwan	Mempunyai cangkuk / Isi yang boleh dimakan / Baudan warna yang menarik

- c)
- mendapat air yang mencukupi
 - mendapat baja yang mencukupi
 - mendapat cahaya matahari yang mencukupi
 - mendapat ruang yang mencukupi

- d)
- mendapat air yang mencukupi
 - mendapat baja yang mencukupi
 - mendapat cahaya matahari yang mencukupi
 - mendapat ruang yang mencukupi
 - kurang persaingan untuk mendapatkan air / ruang / cahaya matahari / baja (nutrient)
 - mengelakkan kepupusan

4. a) i) 39°C
ii) Suhu air menurun
iii) Air kehilangan haba

b) Air, termometer, bikar, penunu Bunsen.----- (1 markah)

Air, termometer, bikar, penunu Bunsen, tungku kaki tiga, kaki retot, kasa dawai.

(2 markah)

5. a) Keracunan makanan / Cirit birit / Muntah / Sakit perut.

b) R → P → S → Q → U

c) Keasidan yang tinggi / tidak sesuai // Larutan gula yang pekat

d) Pengetinan / Pendinginan / Pelilinan / Pengeringan

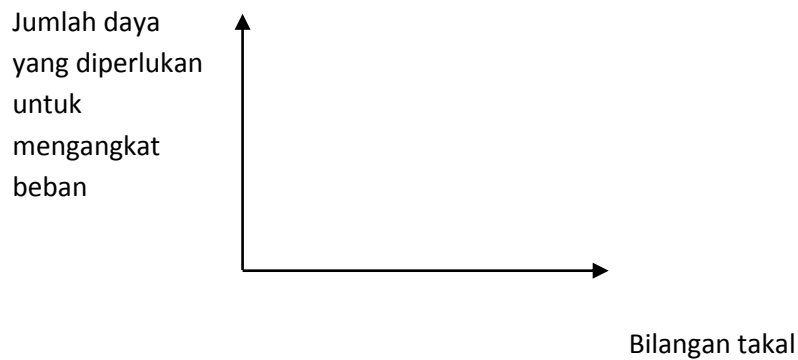
- e)
- Boleh mengatasi masalah bekalan makanan semasa kecemasan.
 - Boleh menikmati makanan yang dihasilkan oleh negara lain.
 - Makanan mudah disimpan.

- Makanan mudah dibawa / diangkut untuk di pasarkan.
- Boleh menikmati buah-buahan bermusim sepanjang tahun.
- Memenuhi keperluan bekalan makanan sepanjang tahun

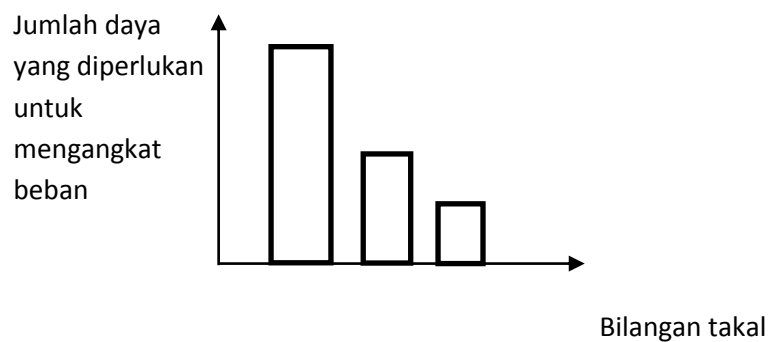
TOLAK: Makanan tahan lebih lama.

6. a) i) Mengubah arah pergerakan objek
 ii) Menghentikan pergerakan objek.
- b) i) Daya tolakan
 ii) Mengubah bentuk objek
- c) Daya Tarikan Graviti Matahari terhadap Bumi

7. a)



[1 markah]



[2 markah]

- b) Semakin berkurang / sedikit

- c)
 - i) Bilangan Takal
 - ii) Jumlah daya yang diperlukan untuk mengangkat beban
 - iii) Berat beban

- 8.
 - a) i) Masa penyiasatan
 - ii) Panjang bayang-bayang
 - b) Menyiasat hubungan antara masa penyiasatan dan panjang bayang-bayang.
 - c) Berkurang
 - d) 20 cm
 - e) Semakin bertambah masa semakin berkurang saiz bayang-bayang.