

Ulangkaji UASA

TAHUN 6



 **LIVEWORKSHEETS**

6. Rajah menunjukkan satu sistem dalam tubuh manusia.



Apakah sistem tersebut?

- A. Sistem periferi
- B. Sistem saraf pusat
- C. Sistem peredaran darah
- D. Sistem rangka manusia

1. Rajah menunjukkan tiga situasi



Berjalan



Menutup mata



Bernafas

Antara yang berikut yang manakah menerangkan fungsi sistem saraf pusat berdasarkan situasi diatas?

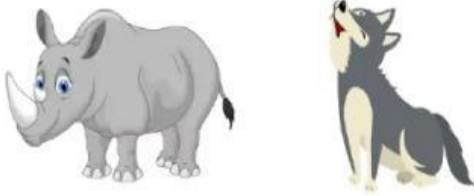
	Berjalan	Menutup mata	Bernafas
A	Tindakan luar kawalan	Tindakan terkawal	Tindakan refleks
B	Tindakan terkawal	Tindakan luar kawalan	Tindakan refleks
C	Tindakan refleks	Tindakan terkawal	Tindakan luar kawalan
D	Tindakan terkawal	Tindakan refleks	Tindakan luar kawalan

3. Antara yang berikut, haiwan manakah yang telah mengalami kepupusan?

- A Panda
- C Burung dodo

- B Tenggiling

4. Rajah menunjukkan dua jenis haiwan.



Persaingan untuk mendapatkan makanan tidak berlaku antara kedua-dua haiwan tersebut kerana kedua-dua haiwan tersebut.....

- A. makan pelbagai jenis makanan
- B. merupakan haiwan pemangsa
- C. makan makanan yang berbeza
- D. tinggal di kawasan yang berlainan



5. Pernyataan di bawah merujuk kepada makanan X.

Makanan X menunjukkan ciri-ciri makanan yang telah rosak seperti berbuih-buih, berketul-ketul dan mempunyai bau dan rasa yang masam setelah dibiarkan selama tiga hari.

Antara yang berikut manakah merujuk kepada makanan X?

- A. Buah
- B. Nasi
- C. Susu
- D. Daging

6. Rajah menunjukkan bahan buangan daripada sebuah rumah.



Apakah cara terbaik untuk melupuskan bahan buangan itu?

- A. Tanam di dalam tanah
- B. Bakar di belakang rumah
- C. Kumpul di dalam beg plastik
- D. Buang di dalam kolam kumbahan

5. Berdasarkan situasi yang diberikan di bawah, aktiviti manusia yang manakah menyokong pemeliharaan haiwan?



- A. Kita perlu membenarkan pemburu membunuh binatang untuk mendapatkan kulitnya
- B. Kita mesti membunuh haiwan yang berbahaya kepada kita
- C. Kita perlu menggunakan bahagian badan haiwan yang berguna kepada kita
- D. Kita tidak sepatutnya membeli produk yang diperbuat daripada bahagian badan haiwan

2 (a) Isikan tempat kosong berkaitan jenis galaksi.

- (i) Galaksi ialah suatu sistem yang terdiri daripada berjuta-juta, gas, debu dan jirim lain.
- (ii) Jenis galaksi yang terdapat dalam alam semesta ini ialah, galaksi elips dan galaksi tidak sekata.

[2 markah]

2 (b) Rajah menunjukkan Galaksi X.



Tandakan (✓) pada **dua** pernyataan yang betul.

(i)	Galaksi Bima Sakti ialah galaksi pilin berpalang yang mempunyai dua lengan utama.	
(ii)	Pusat Galaksi Bima Sakti dikelilingi oleh berbilion-bilion bulan yang cerah dan tebal.	
(iii)	Pandangan sisi galaksi Bima Sakti kelihatan seperti sebuah cakera nipis yang membonjol di bahagian tengah.	
(iv)	Kita dapat melihat galaksi ini menggunakan periskop.	



BAHAGIAN B

1. Ramesh menjalankan satu penyiasatan tentang daya geseran. Dia menolak sebiji guli di atas tiga permukaan yang berlainan. Jadual menunjukkan keputusan penyiasatannya.

Jenis permukaan	JUBIN	PERMAIDANI	KERTAS PASIR
Jarak yang dilalui (cm)	26	17	15

b) Nyatakan pemboleh ubah:

i) Di manipulasi : _____

ii) Bergerak balas : _____

[2 Markah]

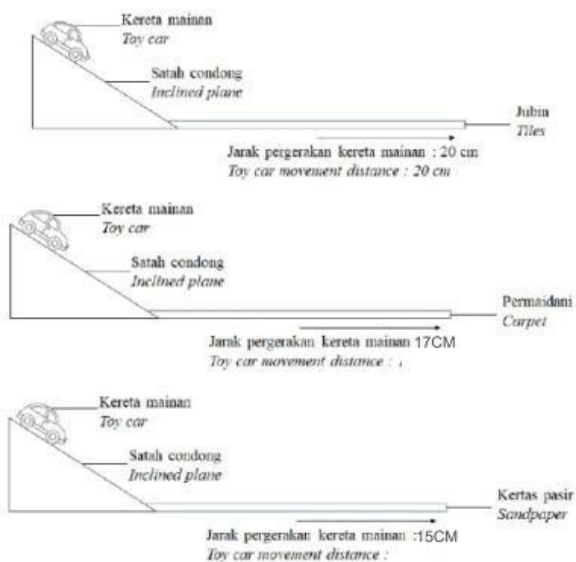
c) Nyatakan hipotesis.

_____	_____	_____
-------	-------	-------

[1 Markah]



- (b) Johan meneruskan penyiasatan dijalankan menggunakan Set P yang telah ditambahkan satah condong. Keputusan seperti dalam rajah di bawah diperolehi. Johan continued the investigation carried out using Set P to which the inclined plane had been added. Results as in the diagram below is obtained.



Berdasarkan rajah di atas, nyatakan satu pemerhatian.
Based on the table above, state an observation.

[1 markah]

BAHAGIAN B

1. Ramesh menjalankan satu penyiasatan tentang daya geseran. Dia menolak sebiji guli di atas tiga permukaan yang berlainan. Jadual menunjukkan keputusan penyiasatannya.

Jenis permukaan	Jubin	Permaidani	Kertas pasir
Jarak yang dilalui (cm)	26	17	15

Ramalkan jarak yang dilalui oeh kereta mainan jika jenis permukaan adalah cermin?



1. Pengawetan makanan ialah suatu proses untuk menghalang atau memperlambatkan proses kerosakan makanan. Imej menunjukkan pelbagai kaedah pengawetan makanan.

Faktor pertumbuhan mikroorganisma yang dihalang oleh kaedah dibawah ialah

b) Lengkapkan jadual di bawah.



Pengeringan



Penyalai



Pembungkusan vakum



Pendinginan atau penyejukbekuan



Pengetinan/pembotolan atau penjerukan

Pengawetan Makanan	
Penyejukbekuan	
Penyalai	
Pembungkusan Vakum	
Pengeringan	

[4 Markah]

a) Nyatakan satu kaedah pengawetan lain yang tidak disebut di atas.

[1 Markah]



c) Sarah melawat neneknya di kampung dan bermalam di sana untuk beberapa hari. Satu malam, berlaku kilat dan kebanyakan mangga gugur daripada pokoknya.



Apakah kaedah yang harus digunakan oleh Sarah jika dia ingin membawa pulang mangga tersebut ke rumahnya?

[1 Markah]

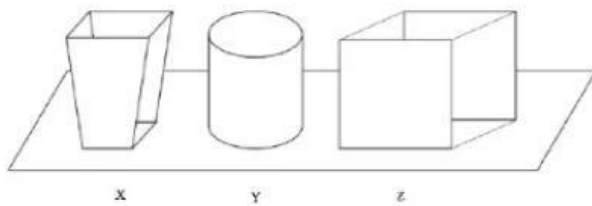
d) Seorang angkasawan telah membawa sebotol susu segar ke Bulan. Selepas beberapa minggu, dia mendapati susunya tidak rosak.

Berikan penjelasan.

[2 Markah]

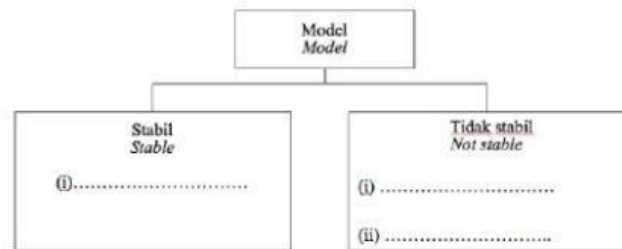


Rajah menunjukkan tiga model X, Y dan Z yang sama tinggi dibina menggunakan kad manila.
 Diagram shows three types of model X, Y and Z with same height built with manila cards.



- (d) Berdasarkan penyiasatan di atas kelaskan model X, Y dan Z ke dalam jadual yang diberikan.
 Based on the above investigation classify model X, Y and Z into the given table.

a) Nyatakan 1 faktor yang mempengaruhi kestabilan model-model di atas?



TAMAT

