

NAMA:

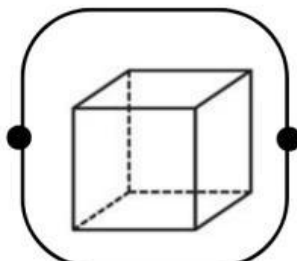
KELAS:

MARKAH:

A. Soalan Padanan

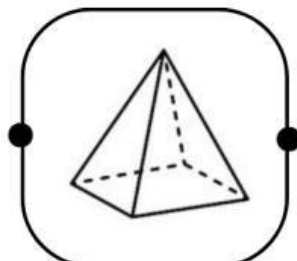
Berdasarkan bentuk dan nama objek berikut, padankan dengan betul. (12%)

1.



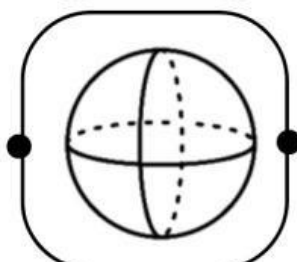
Piramid

2.



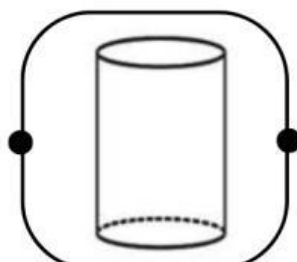
Kon

3.



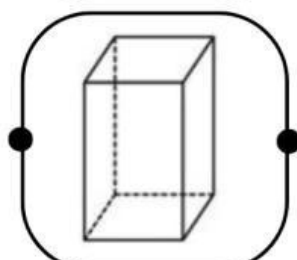
Kuboid

4.



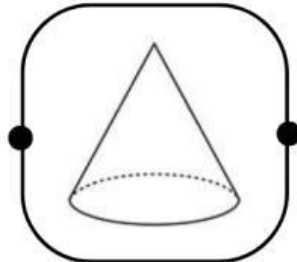
Sfera

5.



Kubus

6.



Silinder

ARAS 2

B. Soalan Isi Tempat Kosong

Tuliskan ciri-ciri bagi pepejal berikut. (8%)

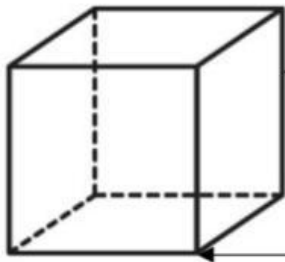
Permukaan
melengkung

Permukaan
rata

Bucu

Sisi lurus

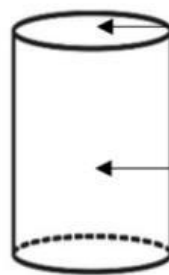
1.



(a)

(b)

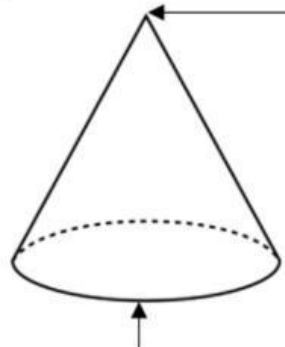
2.



(a)

(b)

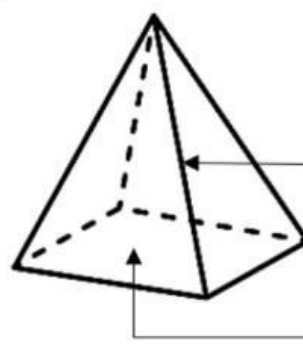
3.



(a)

(b)

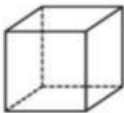
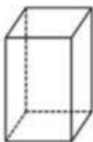
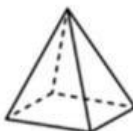
4.



(a)

(b)

Lengkapkan jadual di bawah dengan bilangan ciri bagi setiap pepejal. (10%)

Pepejal Ciri						
Bucu	8		0	1		0
Permukaan rata		6	0			2
Sisi Lurus	12		0		8	
Permukaan melengkung	0	0		1	0	

ARAS 3

C. Soalan Objektif

Sila bulatkan jawapan yang betul. (10%)

Soalan pertama:

Bentuk pepejal yang manakah mempunyai **6 permukaan rata yang sama?**

- A. Kuboid
- B. Kubus
- C. Silinder
- D. Piramid

Soalan kedua:

Bentuk pepejal yang manakah mempunyai **2 permukaan rata?**

- A. Sfera
- B. Kon
- C. Silinder
- D. Piramid

Soalan ketiga:

Bentuk pepejal yang manakah mempunyai **5 bucu?**

- A. Kubus
- B. Kuboid
- C. Silinder
- D. Piramid

Soalan keempat:

Bentuk pepejal yang manakah mempunyai **12 sisi lurus?**

- A. Kon
- B. Silinder
- C. Kubus
- D. Piramid

ARAS 3

Soalan kelima:

Bentuk pepejal yang manakah **tidak** mempunyai sisi lurus dan bucu?

- A. Sfera
- B. Kuboid
- C. Kon
- D. Kubus

Soalan keenam:

Apakah **persamaan utama** antara silinder dan kon?

- A. 1 bucu
- B. 2 sisi lurus
- C. 1 permukaan melengkung
- D. 2 permukaan rata

Soalan ketujuh:

Bentuk pepejal yang manakah mempunyai **5 permukaan** (1 permukaan tapak berbentuk segi empat sama dan 4 permukaan segi tiga)?

- A. Kubus
- B. Kuboid
- C. Kon
- D. Piramid

Soalan kelapan:

Objek yang manakah mempunyai **6 permukaan, 8 bucu** dan **12 sisi lurus**?

- A. Bola keranjang
- B. Piramid
- C. Kubus Rubik
- D. Botol air silinder

ARAS 3

Soalan kesembilan:

Bentuk pepejal yang manakah kelihatan seperti tin minuman?

- A. Silinder
- B. Kon
- C. Kubus
- D. Piramid

Soalan kesepuluh:

Bentuk pepejal yang manakah kelihatan seperti aiskrim?

- A. Sfera
- B. Silinder
- C. Kon
- D. Kubus