

PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021
SAINS TAHUN 6 (BAHAGIAN B)

NAMA : _____ KELAS : 6 _____

1) Pilih cara hidup bagi haiwan di bawah dengan yang betul.



PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021
SAINS TAHUN 6 (BAHAGIAN B)

2) Berdasarkan rajah di bawah , nyatakan faktor persaingan yang wujud dalam situasi.



a)



b)



c)



d)

Tempat Perlindungan

Air

Pasangan

Makanan

PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021
SAINS TAHUN 6 (BAHAGIAN B)

- 3) Rajah di bawah menunjukkan 2 jenis haiwan iaitu Haiwan P dan Haiwan Q. Kedua-dua haiwan mempunyai cara hidup yang berbeza. Berdasarkan pernyataan berikut, nyatakan jenis haiwan yang betul.



Haiwan P



Haiwan Q

KEBAIKAN CARA HIDUP	HAIWAN
Mengelakkan persaingan untuk memburu makanan	
Membina tempat perlindungan bersama-sama	
Mengurangkan persaingan mendapatkan pasangan	
Tidak perlu berkongsi tempat perlindungan	
Mencari sumber makanan dengan ahli yang lain	
Bekerjasama memastikan keselamatan ahli kumpulan	

PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021
SAINS TAHUN 6 (BAHAGIAN B)

- 4) Perhatikan gambar di bawah. Jelaskan jenis interaksi antara tumbuhan yang wujud dalam gambar tersebut.



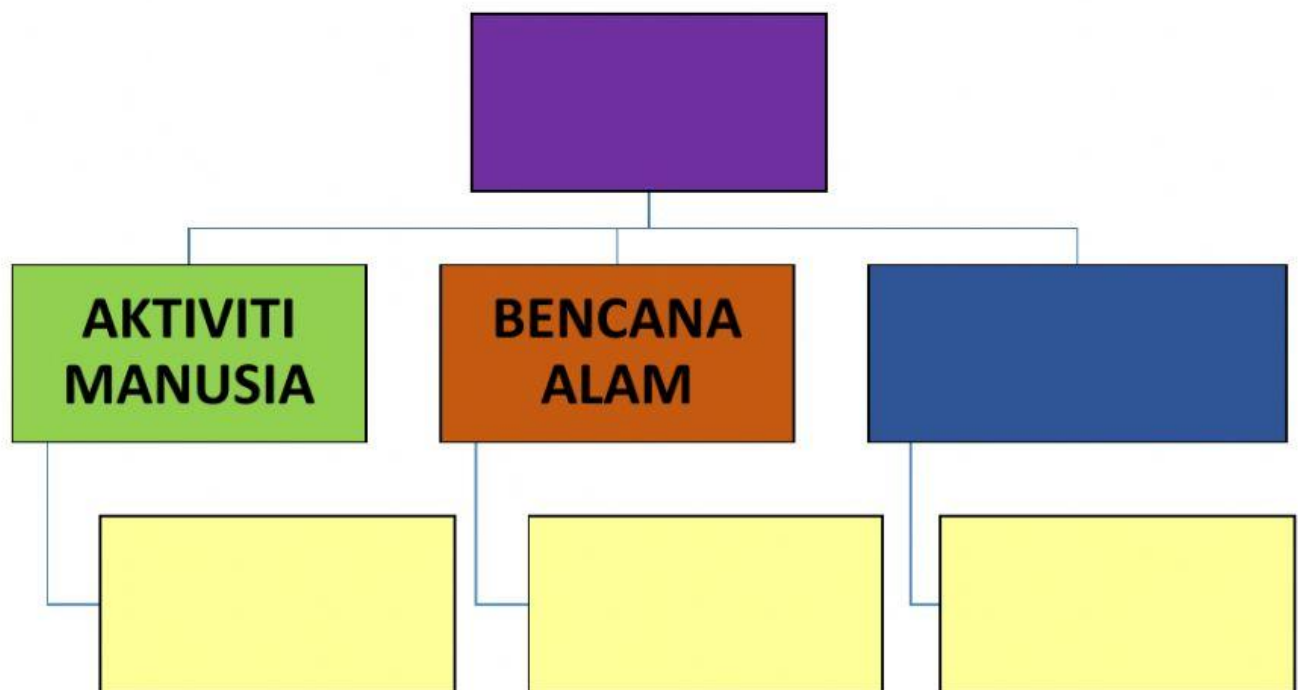
- a) Jenis interaksi: _____
- b) Maksud interaksi : _____
- c) Tumbuhan ini _____ kepada tumbuhan yang ditumpanginya.



- d) Jenis interaksi : _____
- e) Tumbuhan ini akan menyerap _____ daripada tumbuhan berhampiran

PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021
SAINS TAHUN 6 (BAHAGIAN B)

- 5) Terdapat pelbagai faktor yang menjadi ancaman kepada haiwan dan tumbuhan. Lengkapkan carta di bawah dengan jawapan yang betul.



PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021
SAINS TAHUN 6 (BAHAGIAN B)

6) Berdasarkan situasi yang berikut, nyatakan kesan daya yang dapat diperhatikan.

Situasi	Kesan Daya
Ibu sedang menguli doh untuk membuat donut.	Daya mengubah _____
Alina membalas pukulan bulu tangkis daripada servis Siti.	Daya mengubah _____
Ranjit menangkap bola daripada membolos gol.	Daya memberhentikan _____
Sebiji guli yang terletak diatas meja,dijentik adik.	Daya menggerakkan _____
Safee berlari ke arah bola yang sedang bergolek lalu menendang dengan kuat.	Daya mengubah _____

PENTAKSIRAN PERTENGAHAN TAHUN 2021
SAINS TAHUN 6 (BAHAGIAN B)

7) Jadual di bawah menunjukkan kelajuan 6 buah basikal dalam tempoh masa sejam.

Basikal	Kelajuan
A	25.0 km/j
B	43.5 km/j
C	29.1 km/j
D	32.0 km/j
E	30.7 km/j
F	43.7 km/j

Nyatakan ‘ **BETUL** ’ atau ‘ **SALAH** ’ berdasarkan pernyataan berikut.

a) Basikal C bergerak lebih pantas daripada basikal A

b) Basikal B bergerak paling laju.

c) Basikal F bergerak lebih laju daripada basikal E

d) Basikal D bergerak lebih laju daripada basikal C tetapi lebih lambat daripada basikal E.

e) Basikal A mengambil masa paling lama untuk tiba di destinasi.