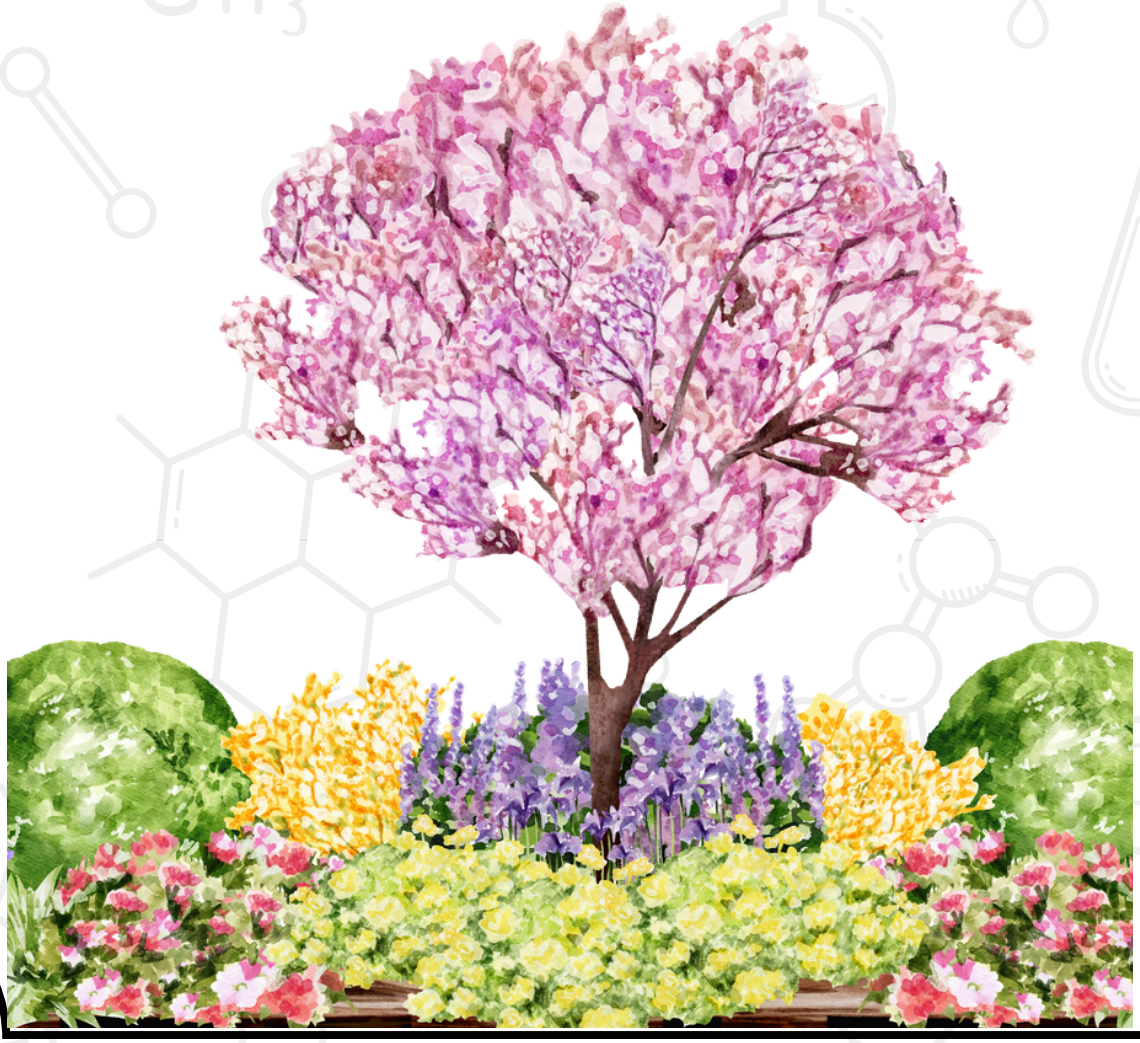
PRAKTIS PLUS
Sains
TAHUN 5 UNIT 4



© system PUBLICATIONS SDN. BHD.

BAHAGIAN A

1. Rajah di bawah menunjukkan sejenis tumbuhan.



Apakah ciri-ciri yang terdapat pada tumbuhan itu bagi menyesuaikan diri dengan iklim yang panas?

A. Menggugurkan daunnya
B. Mempunyai akar yang panjang
C. Mempunyai daun yang diselaputi lilin
D. Mempunyai batang yang menyimpan air

2. Maklumat di bawah menerangkan tentang ciri-ciri sejenis tumbuhan untuk menyesuaikan diri dengan iklim dan perubahan musim.

- Batang mudah lentur
- Daun berpecah-pecah

Apakah tumbuhan yang dimaksudkan?

A. Pokok kaktus
B. Pokok nangka
C. Pokok durian
D. Pokok kelapa

3. Rajah menunjukkan bunga pakma.



Bagaimanakah cara pokok ini melindungi diri daripada musuh?

A. Mengeluarkan bau yang busuk
B. Mengeluarkan getah
C. Beracun
D. Mempunyai duri

4. Rajah menunjukkan dua jenis pokok.

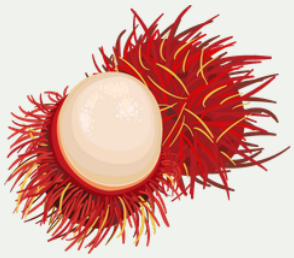




Apakah persamaan bagi kedua-dua pokok tersebut?

A. Pokok yang tahan dengan iklim panas
B. Pokok yang tahan dengan angin kencang
C. Pokok yang tahan dengan iklim sejuk
D. Pokok yang tahan dengan musim kering

5. Rajah menunjukkan sejenis buah.



Apakah cara tumbuhan ini memencarkan biji benih?

A. Angin
B. Air
C. Mekanisma letupan
D. Haiwan dan manusia

BAHAGIAN B

6. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis pokok.





Tandakan (/) tumbuhan yang mempunyai ciri khas yang sama untuk melindungi diri daripada musuhnya.

(a) Pokok nanas ☐ (b) Pokok keladi ☐ (c) Pokok kaktus ☐

7. Nyatakan ciri khas tumbuhan di bawah melindungi diri daripada musuh.

(a)



Durian

(b)



Betik

(c)



Bunga pakma

(d)



Pokok buluh

(e)



Pokok alamanda

(f)



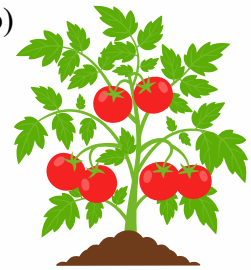
Labu

8. Padankan tumbuh-tumbuhan dengan ciri-ciri khas yang betul untuk menyesuaikan diri dengan iklim dan perubahan musim.

(a)



(b)



(c)



- Menggulungkan daun ketika cuaca panas untuk mengelakkan kehilangan air
- Mempunyai daun yang berlilin untuk mengelakkan kehilangan air
- Batang dan daun yang berbulu halus mencegah kehilangan air ketika panas

BAHAGIAN C

9. Rajah di bawah menunjukkan dua jenis tumbuhan ditanam dan diletakkan di suatu tempat yang sama. Kedua-dua pokok tidak disiram selama dua minggu.



(a) Ramalkan keadaan pokok itu selepas dua minggu.

i. Pokok kaktus:

_____

ii. Pokok bunga matahari:

_____

(b) Berikan inferens bagi jawapan kamu di (a).

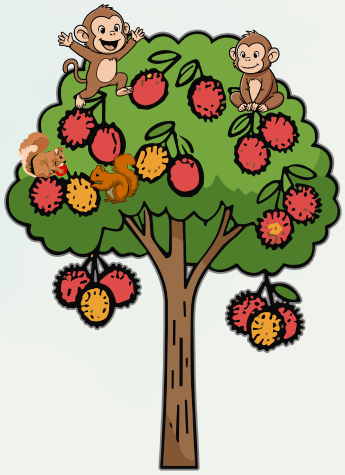
i. Pokok kaktus:

_____

ii. Pokok bunga matahari:

_____

10. Rajah di bawah menunjukkan keadaan pada sebatang pokok rambutan.



(a) Bagaimanakah biji benih buah rambutan dipencarkan?

_____

(b) Berdasarkan jawapan di (a), nyatakan dua ciri-ciri biji benih itu.

i. _____

ii. _____

(c) Bulatkan buah yang sama agen pencaran seperti rambutan.



(d) i. Adakah biji benih buah rambutan dapat dipencarkan jauh daripada induknya? Tandakan (/) pada kotak di bawah.

☐ Ya ☐ Tidak

ii. Berikan alasan kamu.

_____

(e) Mengapakah biji benih atau buah perlu dipencarkan jauh daripada induknya?

_____

_____

JAWAPAN

BAHAGIAN A

1. C
2. D
3. A
4. B
5. D

BAHAGIAN B

6. (a) dan (c)
7. (a) Berduri tajam
   (b) Mengeluarkan getah
   (c) Berbau busuk
   (d) Berbulu halus
   (e) Berbulu halus
   (f) Beracun
8. (a) - Mempunyai daun yang berlilin untuk mengelakkan kehilangan air
   (b) - Batang dan daun yang berbulu halus mencegah kehilangan air ketika panas
   (c) - Menggulungkan daun ketika cuaca panas untuk mengelakkan kehilangan air

JAWAPAN

BAHAGIAN C

9. (a) i. Pokok kaktus terus hidup

ii. Pokok bunga matahari akan mati

(b) i. Batang kaktus dapat menyimpan air

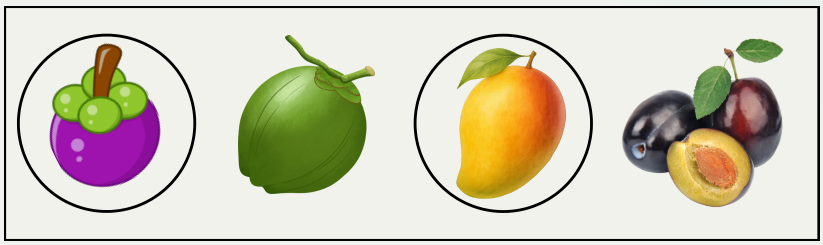
ii. Pokok bunga matahari tidak mendapat sumber air untuk hidup

10. (a) Melalui haiwan dan manusia

(b) i. Bau yang harum / Warna yang menarik

ii. Isi buah yang boleh dimakan

(c)



(d) i. Ya

ii. Haiwan dan manusia membuang biji benih ke tempat lain selepas makan isi buah.

(e) Untuk mengelakkan persaingan dengan pokok induk bagi mendapatkan ruang, air dan cahaya matahari.