

**Lembaran Kerja**  
**Sains Darjah 5**  
**Unit 4: Tumbuhan**

**Bahagian A**

Tandakan jawapan yang betul.

- 1) Apakah ciri khas yang terdapat pada pokok buluh bagi melindungi dirinya daripada musuh?



- A. Beracun
- B. Berbau busuk
- C. Berduri tajam
- D. Berbulu halus
- 2) Maklumat berikut menunjukkan cara tumbuhan J dan K melindungi diri daripada musuh.

J: Mengeluarkan getah

K: Berduri tajam

Antara berikut, tumbuhan yang manakah mewakili J dan K?

	J	K
A.	Kaktus	Buluh
B.	Pokok getah	Pokok rambutan
C.	Pokok nangka	Pokok bunga ros
D.	Pokok betik	Pokok kelapa

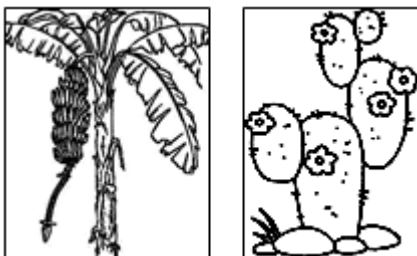
3) Maklumat berikut menghuraikan ciri-ciri bagi sejenis tumbuhan

- Menggulungkan daun
- Batang menyimpan air

Apakah tumbuhan yang dimaksudkan?

- A. Pokok jagung
- B. Pokok keladi
- C. Pokok kaktus
- D. Pokok pisang

4) Rajah di bawah menunjukkan dua jenis tumbuhan.



Apakah persamaan ciri yang terdapat pada tumbuhan di atas bagi menyesuaikan diri dengan iklim?

- A. Mempunyai akar yang panjang.

- B. Mempunyai batang menyimpan air.
- C. Mempunyai daun yang diselaputi lilin.
- D. Menggugurkan daunnya.

5) Rajah di bawah menunjukkan sejenis daun yang bergulung semasa hari panas.



Berdasarkan rajah di atas, mengapakah keadaan itu berlaku?

- A. Untuk mengekalkan suhu pokok.
- B. Untuk mengurangkan kehilangan air.
- C. Supaya pokok tidak tumbang apabila ditiup angin.
- D. Sebagai penyamaran untuk mengelak daripada dimakan oleh haiwan.

6) Tumbuhan Z mempunyai buah dengan ciri-ciri seperti yang ditunjukkan dibawah.

- ✓ Ringan
- ✓ Mempunyai ruang udara
- ✓ Mempunyai kulit luar yang kalis air

Tumbuhan Z memencarkan biji benihnya melalui:

- A. Air
- B. Angin

- C. Haiwan
- D. Mekanisme Letupan

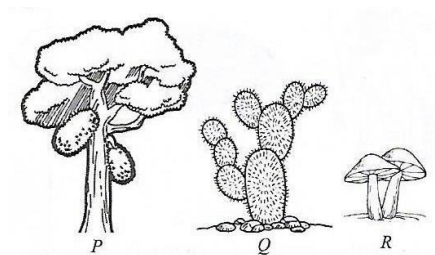
7) Pernyataan di bawah merupakan ciri-ciri sejenis tumbuhan.

- Bercangkuk
- Mempunyai biji kecil yang keras

Antara berikut, apakah agen pencaran tumbuhan tersebut?

- A. Haiwan atau manusia
- B. Mekanisma letupan
- C. Angin
- D. Air

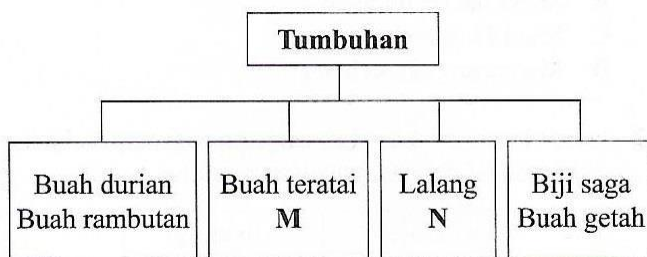
8) Rajah di bawah menunjukkan tiga jenis tumbuhan, P, Q dan R.



Antara berikut, yang manakah betul berdasarkan cara perlindungan diri daripada musuhnya?

	P	Q	R
A	Bulu halus	Duri tajam	Getah
B	Getah	Duri tajam	Racun
C	Getah	Bulu halus	Duri tajam
D	Bulu halus	Bau busuk	Racun

- 9) Rajah di bawah menunjukkan pengelasan tumbuhan berdasarkan cara pencaran biji benih atau buah masing-masing.



Antara berikut, yang manakah mewakili M dan N?

	M	N
A	Buah kelapa	Bendi
B	Buah betik	Buah nipah
C	Buah kelapa	Dandelion
D	Buah angkana	Dandelion

- 10) Mengapakah tumbuhan perlu memencarkan biji benih dan buahnya?

- Untuk meningkatkan pertumbuhannya.
- Untuk memastikan kemandirian spesiesnya.
- Untuk meningkatkan persaingan antara anak-anak benih.
- Untuk menjadikan tumbuhan lebih tahan terhadap penyakit.

## Bahagian B

Jawab semua soalan berikut.

1. Tumbuhan mempunyai ciri khas untuk menyesuaikan diri dengan iklim dan perubahan musim.



Rajah 1

Apakah ciri khas yang terdapat pada tumbuhan di Rajah 1 untuk mengelakkannya tumbang apabila ditiup angin kencang ?

---

2. **“Pokok getah mengalami kehilangan air melalui daun.”**

- a) Apakah yang dilakukan oleh tumbuhan tersebut ketika musim kemarau dan kering?

---

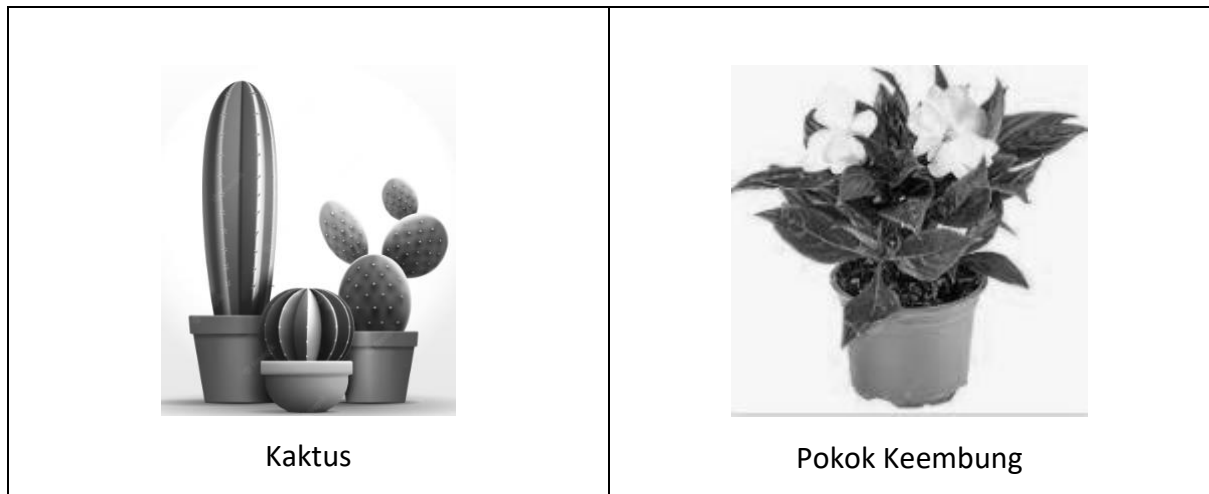
---

- b) Nyatakan inferens anda berdasarkan jawapan di 2(a).

---

---

3) Rajah 2 menunjukkan dua jenis tumbuhan yang tidak disiram air selama seminggu.



Rajah 2

a) Ramalkan keadaan kaktus dan pokok keembung selepas seminggu.

Kaktus : \_\_\_\_\_

Pokok Keembung : \_\_\_\_\_

b) Nyatakan alasan kamu berdasarkan jawapan di 3 (a).

---

---

## Bahagian C

Hasilkan satu poster digital tentang ciri-ciri khas yang ada pada tumbuh-tumbuhan untuk melindungi diri daripada musuh. Pilih 2 jenis tumbuhan dan huraikan ciri-ciri tersebut. Anda boleh hiaskan kad digital mengikut kreativiti. Contoh aplikasi yang boleh digunakan ialah *PowerPoint* dan *Canva*.

Contoh:





**Skema Jawapan**

**Lembaran Kerja**

**Sains Darjah 5**

**Unit 4: Tumbuhan**

**Bahagian A**

1. D
2. C
3. D
4. A
5. B
6. A
7. A
8. B
9. C
10. B

**Bahagian B**

1. Mempunyai batang yang lentur
2.
  - a) Menggulungkan daunnya
  - b) Mengurangkan kehilangan air
3.
  - a) Pokok kaktus hidup, pokok keembung mati
  - b) Pokok kaktus mempunyai batang menyimpan air/daun terubah suai menjadi duri/akar yang panjang