PRAKTIS KE ARAH UPSR 4

Kertas 1

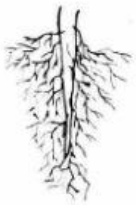
Setiap soalan diikuti oleh empat jawapan pilihan, A, B, C dan D. Pilih jawapan yang betul.

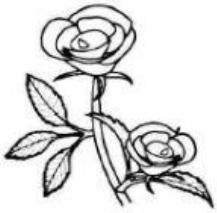
UPSR GERAK BALAS TUMBUH-TUMBUHAN

1. Antara bahagian tumbuhan berikut, yang manakah bergerak balas terhadap air?

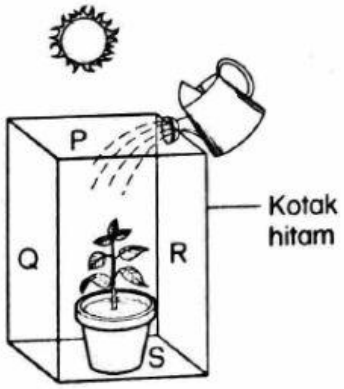
A 

B 

C 

D 

2. Rajah 1 menunjukkan satu pasu tumbuhan yang dimasukkan ke dalam sebuah kotak hitam.

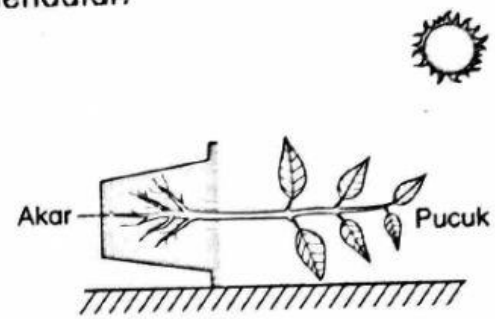


Rajah 1

Di manakah lubang perlu dibuat supaya tumbuhan akan tumbuh menegak dengan subur?

A P
B Q
C R
D S

3. Rajah 2 menunjukkan tumbuhan yang diletakkan dalam keadaan mendatar.

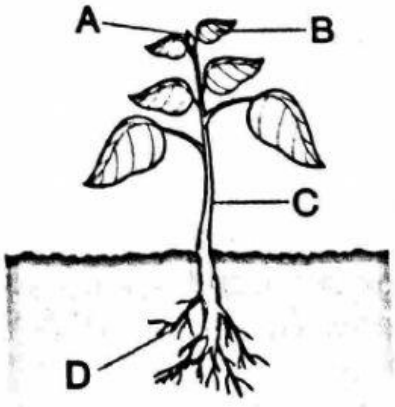


Rajah 2

Apakah yang dapat diperhatikan selepas seminggu?

A Pucuk dan akar akan membengkok ke bawah.
B Pucuk dan akar akan membengkok ke atas.
C Pucuk akan membengkok ke bawah dan akar membengkok ke atas.
D Pucuk akan membengkok ke atas dan akar akan membengkok ke bawah.

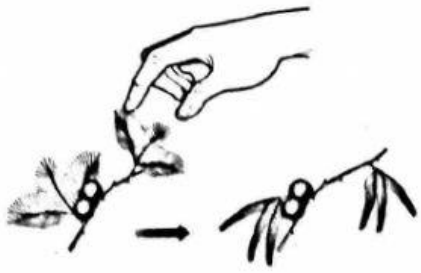
4. Antara bahagian tumbuhan berikut, yang manakah bergerak balas terhadap graviti?



LIVEWORKSHEETS

Nama: ..... Kelas: .....

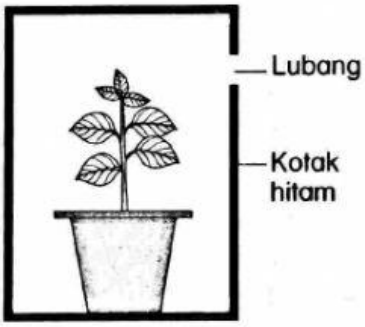
5. Rajah 3 menunjukkan keadaan daun pokok semalu selepas disentuh.



Rajah 3

Antara yang berikut, yang manakah menerangkan pemerhatian tersebut?
A Daun semalu mengembang dan menguncup.
B Pokok semalu memerlukan cahaya untuk hidup.
C Pokok semalu boleh bergerak.
D Daun pokok semalu bergerak balas terhadap rangsangan.

6. Rajah 4 menunjukkan satu penyiasatan yang dijalankan oleh sekumpulan murid.



Rajah 4

Apakah tujuan penyiasatan tersebut?
A Untuk menyiasat sama ada tumbuhan memerlukan cahaya matahari untuk hidup
B Untuk menyiasat sama ada tumbuhan memerlukan air untuk hidup
C Untuk menyiasat sama ada tumbuhan bergerak balas terhadap cahaya matahari
D Untuk menyiasat bahawa tumbuhan membuat makanan sendiri

UPSR FOTOSINTESIS

7. Apakah proses tumbuhan hijau membuat makanannya sendiri?
A Transpirasi
B Fotosintesis
C Bergerak balas
D Membiak

UPSR KEPERLUAN PROSES FOTOSINTESIS

8. Antara yang berikut, yang manakah merupakan keperluan tumbuhan untuk fotosintesis?
A Makanan
B Kanji
C Cahaya matahari
D Oksigen

9. Maklumat berikut menunjukkan proses fotosintesis.

X + air ⟶ kanji + Y

Apakah X dan Y?

	X	Y
A	Klorofil	Oksigen
B	Karbon dioksida	Oksigen
C	Oksigen	Karbon dioksida
D	Karbon dioksida	Klorofil

10. Antara yang berikut, yang manakah hasil daripada proses fotosintesis?
A Karbon dioksida B Oksigen
C Klorofil D Air

UPSR KEPENTINGAN FOTOSINTESIS KEPADA HIDUPAN

11. Apakah kepentingan proses fotosintesis kepada manusia dan haiwan?
A Membebaskan karbon dioksida untuk fotosintesis
B Menghasilkan sumber air
C Membebaskan oksigen untuk bernafas
D Menyerap cahaya matahari

LIVEWORKSHEETS