

Nama :

Kelas :

Tarikh :

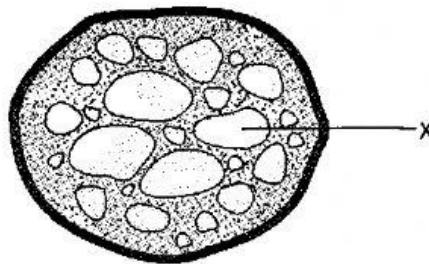


Sokongan, Pertumbuhan dan Kestabilan dalam Tumbuhan

- 1 Nyatakan struktur khas untuk memberikan sokongan tambahan pada tumbuhan ini. **SP6.3.1 TP1**
State the special structure to provide additional support in these plants.

(a) Pokok angsana Angsana tree		Akar jangkang
(b) Pokok ara Fig tree		Akar cengkam
(c) Pokok orkid Orchid plant		Akar banir
(d) Pokok bakau Mangrove plant		Akar sokong

- 2 Rajah di bawah menunjukkan keratan batang sejenis tumbuhan. **SP6.3.1 TP1**
The diagram below shows a cross section of the stem of a type of plant.



Jawab soalan berikut. Tandakan (✓) pada jawapan yang paling sesuai.
Answer the following questions. Tick (✓) on the most suitable answer.

- (a) Apakah bahagian yang berlabel X?
What is the part labelled X?

☐ Ruang udara
Air space

☐ Tisu berkayu
Woody tissue

- (b) Nyatakan contoh tumbuhan yang mempunyai batang seperti yang ditunjukkan di atas.
State an example of a plant that has a stem as the one shown above.

☐ Pokok keembung
Balsam plant

☐ Keladi bunting
Water hyacinth

- (c) Bagaimanakah tumbuhan yang dinyatakan di (b) mendapat sokongan?
How does the plant stated in (b) obtain its support?

☐ Kesegahan sel
Turgidity of the cells

☐ Daya apungan air
Water buoyancy force