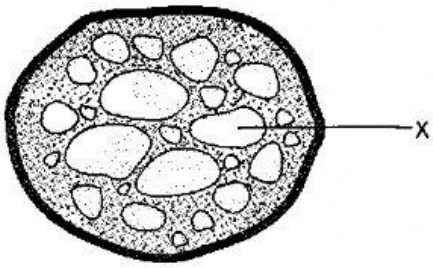
Nama : ..... Kelas : ..... Tarikh : .....

## 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*

LIVEWORKSHEETS