



Praktis Pengukuhan **Bab 6**

Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.
Fill in the blanks with the correct answers.

6.1 Sokongan, Pergerakan dan Pertumbuhan Haiwan Support, Movement and Growth in Animals

1. Lengkapkan jadual di bawah.
Complete the table below.

	Jenis rangka Types of skeleton	Penerangan Explanation
(a)	Rangka dalam Endoskeleton	Terdiri daripada _____ dan _____ di dalam badan. Consists of _____ and _____ in the body
(b)	Rangka luar Exoskeleton	Terdiri daripada lapisan keras _____ atau _____. Consists of layers of _____ or _____
(c)	Rangka hidrostatik Hydrostatic skeleton	Terdiri daripada _____. Consists of the _____

2. Sistem rangka manusia terdiri daripada 206 tulang yang bersambung. Rangka manusia terdiri daripada _____ dan _____.
Human skeletal system consists of 206 connected bones. The human skeleton consists of _____ and _____

6.2 Pergerakan dan Pertumbuhan Manusia Human Movement and Growth

3. _____ ialah pasangan otot rangka yang bertindak secara berlawanan antara satu sama lain. _____ dan _____ otot rangka menghasilkan pergerakan.
_____ is a muscle pair that acts in opposite directions to one another. The _____ and _____ of the skeletal muscles produce movement.

4. Lengkapkan jadual di bawah.
Complete the table below.

	Istilah / Term	Penerangan / Explanation
(a)		Menyambungkan otot kepada tulang Connects muscles to the bone
(b)		Menyambungkan tulang kepada tulang Connects one bone to another bone
(c)		Tempat pertemuan antara dua atau lebih tulang Meeting place between two or more bones

5. Lengkung pertumbuhan bagi semua haiwan rangka dalam, manusia dan tumbuhan adalah berbentuk _____ yang dipanggil lengkung _____.
The growth curve for all endoskeleton animals, humans and plants is _____-shape which is called a _____ curve.
6. Lengkung pertumbuhan bagi haiwan rangka luar adalah berbentuk _____.
The growth curve for exoskeleton animals is _____-shaped.
7. Terdapat lima peringkat pertumbuhan manusia.
There are five stages of human growth.



6.3 Sokongan, Pertumbuhan dan Kestabilan dalam Tumbuhan *Support, Growth and Stability in Plants*

8. Sokongan utama tumbuhan ialah _____ dan _____.
The main support for plants is the _____ and _____.
9. Sistem sokongan tumbuhan darat:
Support system of terrestrial plants:
- (a) Tumbuhan tidak berkayu disokong dengan _____.
Non-woody plants are supported by _____.
 - (b) Tumbuhan berkayu disokong dengan _____.
Woody plants are supported by _____.
10. Sistem sokongan tumbuhan akuatik:
Support system of aquatic plants:
- (a) _____
 - (b) _____
11. Sistem sokongan tambahan tumbuhan:
Additional support system of plants:
- (a) _____
 - (b) _____
 - (c) _____
 - (d) _____
 - (e) _____
12. Usia tumbuhan berkayu dapat ditentukan dengan mengira _____ pada batang tumbuhan berkayu.
The age of a woody plant can be determined by counting the _____ that are found in the stem of a woody plant.