

PERATURAN PEMARKAHAN
PINTAS T5_BIO K2 SET 1_2026

BAHAGIAN A

SOALAN 1

No.		Skema markah <i>Answer scheme</i>	Markah <i>Mark</i>	Jumlah <i>Total</i>
(a)		Dapat melabelkan struktur X dan Y. <i>Able to label structure X and Y.</i> Jawapan: <i>Answer:</i> X: Rambut akar <i>Root hair</i> Y: Jidal akar <i>Root cap</i>	1 1	2
(b)		Dapat menyatakan dua fungsi utama akar. <i>Able to state two main functions of root.</i> Contoh jawapan: <i>Sample answer:</i> P1: Memberi sokongan / kekuatan //mengukuhkan kedudukan tumbuhan pada tanah <i>Provide support / strength / /strengthens the position of plants in the soil</i> P2: Menyerap air/ garam mineral dari tanah <i>Absorb water/ mineral from soil</i>	1 1	2
(c)	(i)	Dapat menamakan jenis penyesuaian nutrisi bagi tumbuhan tersebut. <i>Able to name the type of nutritional adaptation of the plant.</i> Jawapan: <i>Answer:</i> Karnivor <i>Carnivorous</i>	1	1

		F3: Mempunyai dinding sel yang nipis <i>Has thin cell wall</i>	1	
		P3: Memudahkan pergerakan/ resapan air dalam sel akar <i>To facilitate/ make the movement/absorption of water in the root cell easier</i>	1	
		F4: vakuol yang besar <i>Large vacuole</i>	1	
		P4: Untuk menyimpan air/ garam mineral bagi meningkatkan penyerapan air <i>To store water/mineral salts to increase water absorption</i>	1	
		Mana-mana 1F + P yang sepadan <i>Any 1F + P that matched</i>		
		JUMLAH	6	

SOALAN 3

No.	Skema markah <i>Answer scheme</i>	Markah <i>Mark</i>	Jumlah <i>Total</i>
(a)	Dapat memberikan nama S dan T. <i>Able to give name S and T.</i> Jawapan: <i>Answer:</i> S: Sel telur <i>Egg cell</i> T: Gamet jantan <i>Male gamete</i>	1 1	2
(b)	Dapat menerangkan pembentukan T. <i>Able to explain the formation of T.</i> Contoh jawapan: <i>Sample answer:</i> P1: Selepas pendebungaan// pembentukan tiub debunga <i>After pollination// formation of pollen tube</i> P2: Nukleus penjana membahagi secara mitosis <i>Generative nucleus divides by mitosis</i>	1 1	2

