SAMPEL PERCUMA

Skema Jawapan Trial SPM Pertanian

Set penuh: Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

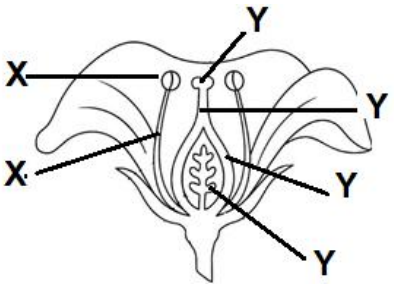
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

NO.		JAWAPAN	MARKAH	JUM.
9.	a.	- Minggu 5	1	
	b.	- NPM paling rendah - Menguntungkan	Mana-mana 1	**2M**
10.	a.	- Pembesaran	1	
	b.	- Telur	1	**2M**
11.	a.	 Mana-mana satu X dan Y	2	
	b.	Stigma / Stil / Ovari / Ovul	1	**3M**
12.	a.	Hipogeal	1	
	b.	i. Radikal ii. Plumul	1 1	**3M**
13.		i. U - Kadar fotosintesis melebihi kadar respirasi ii. V - Kadar respirasi melebihi kadar fotosintesis	1 1	**2M**
14.		i. Air ii. Cahaya	1 1	**2M**
15.		i. Umbisi ii. Buah iii. Daun	1 1 1	**3M**
16.	a.	Sistem segi empat	1	
	b.	• Populasi tanaman per hektar lebih banyak / penggunaan tanah lebih efektif • Mendapat cahaya matahari yang lebih baik / mencukupi • Proses fotosintesis berlaku dengan baik / potensi mendapat hasil adalah lebih tinggi • Serangan penyakit dapat dikurangkan • Peredaran udara yang baik / membantu proses pendebungaan pokok secara optimum	Mana-mana 1	**2M**
17.	a.	Kawalan fizikal	1	
	b.	• Bertindak cepat / kesan dapat dilihat segera • Racun kimia berspektrum luas / mengawal banyak spesies secara sekali gus • Kurang melibatkan tenaga pekerja	Mana-mana 1	**2M**

	(iii) Batang tidak berkayu (iv) Biji benih (satu kotiledon) Terima mana-mana dua jawapan	
13	A: Transpirasi B: Translokasi C: Penyerapan	1 1 1
14	(i) Semakin tinggi kelembapan bandingan semakin rendah kadar transpirasi (ii) Semakin tinggi keamatan cahaya semakin tinggi kadar transpirasi.	1 1
15	(i) Nitrogen (ii) Fosforus	1 1
16	(i) Titisan (fertigasi) (ii) Kaedah NFT(hidroponik) (iii) Semburan Kabus(Aeroponik) Terima mana-mana dua jawapan	1 1
17	i. Kaedah fizikal ii. Perangkap cahaya/plastik berpelekat berwarna kuning.	1 1
18	(ii) Pembelahan (iii) Fermentasi (iv) Pengeringan	1 1 1
19	(i) Produk (ii) Harga (iv) Promosi	1 1
20	(i) Resit (ii) Penyata akaun (iii) Bil Tunai	1 1 1

PANDUAN PERMAKAHAN PEPERIKSAAN PERCUBAAN SM 2023

BAHAGIAN A		
No soalan	**Jawapan**	**Markah**
1	a) Pasir b)Tidak mengandungi nutrien/ Air cepat hilang/meresap /Cepat panas bila terkena cahaya matahari/ Kandungan air sedikit disimpan	1m 1m **(mana-mana satu)**
2	3 4 **1** 2	1m 1m **Telah diberikan** 1m
3	i. kolumnar ii. berblok	1m 1m
4	i. 6.0 - 8.0 ii. 6.0 – 8.0	1m 1m
5	(a) i. percikan ii. titisan (b) i. Air dibekalkan ke pangkal ii. Jimat tenaga pekerja iii. jimat air iv. air dan baja boleh diberi serentak @ apa2 jawapan yang boleh diterima mengikut kesesuaian.	1m 1m 1m 1m 1m 1m (mana-mana satu)
6	a) Lepas bebas / reban mudah alih b) Sangkar / lantai tinggi / sarap tebal / reban tertutup	1m 1m (mana-mana satu)
7	a) Pengudaraan di dalam reban / Pengeringan bahan buangan ternakan b) Alat pemanas / Penggera atau sistem amaran / Penjana elektrik / Jangka suhu /Pengukur kelembapan (higrometer) / Panel kawalan automatik / Pengukur kelajuan angin / Bekas dan alatan makanan / bekas dan alatan minuman	1m 2m (mana-mana 2)
8	a) Penyakit b) Ternakan mati / rugi / menjangkiti ternakan lain / menjangkiti manusia	1m 2m
9	i) Protein ii) Air	1m 1m
10	a) 320 gram – 11 gram = 309 gram b) 510 gram / 309 gram = 1.65	1m 1m 1m

11.	i. Tidak berbunga ii. Monokotiledon @ Dikotiledon iii. Dikotiledon @ Monokotiledon	1m 1m 1m
12.	i. Daun ii. Akar iii. Bunga	1m 1m 1m
13.	A: Epidermis atas B: Floem	1m 1m
14.	S: Stigma T: Anter	1m 1m
15.	i. Keamatan Cahaya, ii. Kepekatan karbon dioksida iii. Peningkatan suhu (tidak mengikut urutan)	1m 1m 1m
16.	i. Pembersihan kawasan ii. Bajak primer/Bajak sekunder (Nama bajak diterima) iii. Pengawalan rumpai	1m 1m 1m
17.	(a) Aeroponik (b) Menentukan waktu dan tempoh semburan beroperasi	1m 1m
18.	a) Kaedah kultur b) Mengurangkan kos pengeluaran Mengurangkan penyebaran penyakit dan perosak / Meningkatkan kesuburan tanah/ Memperbaiki struktur dan pengudaraan tanah/ Hasil tanaman tidak dicemari sisa kimia/	1m 1m 1m **(mana-mana dua diterima**)
19.	(i) Harga/promosi/produk/tempat (ii) Harga/promosi/produk/.tempat	1m 1m
20.	i) Senarai harga ii) Katalog	1m 1m

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Pertanian (25+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar