

JAWAPAN

Pentaksiran Akhir Tahun

Bahagian A

1. C 2. D 3. A 4. D 5. B
6. A 7. A 8. C 9. C 10. B
11. A 12. B 13. D 14. C 15. A

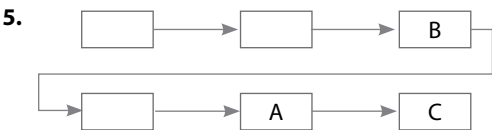
Bahagian B

1. ☒ ☒ ☒

2. ☐ ☒ ☒ ☐ ☒

3. ☒ ☒ ☒

4. ☒ ☒ ☒



6. $6 \text{ pekerja} \times \text{RM}8.50 \times 5 \text{ jam} \times 3 \text{ hari}$
 $= \text{RM}765$

7. ☐ 1 ☐ 2 ☐ 4 ☐ 3

8. ☒ ☒

9. ☐ A ☐ B ☐ C

Penyataan	Ruangan Jawapan
Dibina tanpa ukuran sebenar objek	Mock-up
Dihasilkan menyamai saiz sebenar produk	Model

11. ☐ B ☐ A ☐ C

12. (i) Menunjukkan gambaran 3D sesuatu objek.
(ii) Menggambarkan pandangan pelan, sisi, dan hadapan.

13. ☒ ☐ ☒



(Terima jawapan murid yang relevan)

Perbandingan	Sistem fertigasi	Sistem konvensional
(a) Sistem pengairan	Titis dan baja	Penyiraman biasa
(b) Tapak tanah	Mesti tanah rata	Tidak semestinya menggunakan tanah yang rata

16. ☐ 2 ☐ 3 ☐ 1

17. ☐ B ☐ D

18. ☐ C ☐ B ☐ D

19.
- D

A

C

20.
- (i) Zip

(ii) Cangkul dan palang

Bahagian C

1. (a)
- | | |
|--------------------|--|
| Nama projek | (i) Bekas tempat letak pensel serba guna |
| Tujuan | (ii) Jualan pada hari Guru |
| Bilangan | (iii) 100 unit |
| Sasaran | (iv) Guru dan murid |
- (b)

(10 keping × RM0.80) + (18 keping × RM1.20)

+ (9 keping × RM1.20) + (6 meter × RM5.00) +

(5 botol × RM2.00) + (100 unit × RM0.70) + (10

pek × RM7.50) + (4 unit × RM3.50)

= RM239.40
- (c)

RM239.40 + RM5.70 (kos overhead) + RM0.00

(kos upah)

= RM245.10
- (d)

Kos model sebuah bekas

= RM245.10 ÷ 100 buah

= RM2.45

Kos jualan

= Kos modal + Peratusan keuntungan

= RM2.45 + (35% × RM2.45)

= RM3.30

2. (a)
- (b) kerana campuran air dan baja terus sampai ke akar pokok melalui masa yang ditetapkan.

(c) Penanaman menggunakan struktur perlindungan hujan kerana mengurangkan penyakit daripada kulat dan mengurangkan penggunaan racun perosak.

(d)

(i) Tanaman terbantut

(ii) Tanaman tidak menjadi

(iii) Tanaman dirosakkan oleh kulat

(Terima jawapan relevan murid)
3. (a)
-
- (Terima lakaran murid yang relevan)
- (b)

(i) Kekuatan cantuman

(ii) Kestabilan

(c)

(i) Gam paip PVC

(ii) Super glue

(iii) Pistol perekat panas
- © Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.
- J2