

SECTION A ANSWER SCHEME SKEMA JAWAPAN BAHAGIAN A

1	C	11	A	21	C
2	D	12	C	22	B
3	B	13	B	23	C
4	A	14	C	24	C
5	B	15	C	25	D
6	D	16	A	26	A
7	C	17	D	27	C
8	A	18	A	28	A
9	C	19	D	29	B
10	B	20	C	30	C

SECTION B ANSWER SCHEME SKEMA JAWAPAN BAHAGIAN B

Question 1

Soalan 1

- (a) Less competition for space than seedlings Q
Kurang persaingan untuk mendapatkan ruang berbanding Q
- (b) The seedlings are tall and thin // have small leaves
Anak-anak benih adalah tinggi dan kurus // Mempunyai daun-daun yang kecil
- (c) (i) Number of seeds
Bilangan biji benih
- (ii) Average circumferences of stem after one week
Purata ukurlilit batang anak benih selepas satu minggu

Question 2

Soalan 2

- (a) To investigate the relationship between the distance of hands to white cardboard and the size of shadows.
Untuk menyiasat hubungan di antara Jarak tangan ke kadbod putih dengan saiz bayang-bayang.
- (b) (i) Distance of hands to white cardboard
Jarak tangan ke kadbod putih
- (ii) The size of shadows
Saiz bayang-bayang

- (iii) The distance source of light from hands // size of the boy's hand // place of investigation
Jarak sumber cahaya dari tangan // saiz tangan budak lelaki // tempat penyiasatan
- (c) As the distance of hands to white cardboard increases, the size of the shadows increases too.
Semakin bertambah jarak tangan ke sumber cahaya, semakin bertambah saiz bayang-bayang.

Question 3**Soalan 3**

- (a) To investigate the relationship between the year and the mass of waste (kg)
Untuk menyiasat hubungan antara tahun dan berat bahan buangan (kg)
- (b) Decrease
Berkurangan // Menurun
- (c) (i) Year
Tahun
- (ii) Mass of waste (kg)
Jisim bahan buangan (kg)
- (d) As year increase the mass of waste decrease.
Bila bilangan tahun bertambah berat bahan buangan turut bertambah

Question 4**Soalan 4**

- (a) Planet A hottest than planet B and C
Planet A lebih panas berbanding planet B dan C
- (b) Planet B
Planet B
- (c) Planet B not hottest and not coldest then other
Planet B tidak terlalu panas dan tidak terlalu sejuk berbanding yang lain
- (d) (i) distance planet from the Sun
jarak planet dari Matahari
- (ii) temperature of the planet
Suhu planet
- (e) As planet far from the sun that planet suitable for living things
Jika planet jauh dari matahari maka suhu planet itu semakin rendah

END OF ANSWERING SCHEME
SKEMA JAWAPAN TAMAT