

JAWAPAN



Unit 1 - Unit 3

1. Semakin cepat kelajuan mengacau, semakin cepat gula melarut.
2. (a) susu dan hasil tenusu, ikan, sayur bayam
(b) sayur-sayuran dan buah-buahan
3. Waktu siang yang lebih pendek akan mempengaruhi tempoh masa pembinaan makanan oleh tumbuhan kerana tumbuhan memerlukan cahaya matahari sebagai sumber tenaga utama.

Unit 4 - Unit 5

1. (a) Pokok lidah buaya
(b) Pokok lidah buaya mempunyai daun yang tebal untuk menyimpan air.
2. (a) Litar selari
(b) (i) Didihkan air dengan menggunakan dapur gas kerana cerek elektrik menggunakan lebih banyak tenaga.
(ii) Kurangkan penggunaan penyaman udara dengan menanam pokok untuk menyejukkan persekitaran rumah dan membuka tingkap untuk pengaliran udara yang baik.
(c) Jawapan murid

Unit 6 - Unit 7

1. Merkuri merupakan bahan beracun dan jika termometer pecah, merkuri boleh mengancam kesihatan orang ramai.
2. Udara di dalam belon mengembang kerana dipanaskan oleh cahaya matahari.
3. (a) Kunci P: Berkarat
Kunci Q: Tidak berkarat
(b) Kunci P: Kunci P berkarat kerana terdedah kepada air dan udara
Kunci Q: Kunci Q tidak berkarat kerana tidak terdedah kepada air dan udara

Unit 8

1. Cermin matanya yang sejuk menyebabkan wap air dalam udara terkondensasi pada cermin mata.
2. (a) Titisan embun
(b) Embun terbentuk kerana wap air di dalam udara terkondensasi pada permukaan daun yang lebih sejuk.

Unit 9 - Unit 10

1. (a) Tidak setuju
(b) Cahaya matahari terlalu terang, bintang-bintang yang membentuk buruj tidak kelihatan pada siang hari.
2. (a) Lebih selamat, tidak akan berkarat dan mencemarkan air.
(b) Boleh tahan lebih lama, tidak akan dirosakkan oleh proses pengaratan.