

SOALAN REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TAHUN 4

(Unit 1, 2, dan 3 :Objektif)

1. Unit 1: Pengurusan dan Keselamatan

- Apakah langkah pertama yang perlu dilakukan sebelum menggunakan peralatan dalam bengkel?

- a) Membaca arahan
- b) Memastikan peralatan berada dalam keadaan baik
- c) Menguji peralatan
- d) Meminta izin dari guru

2. Unit 1: Pengurusan dan Keselamatan

- Apakah yang perlu dilakukan jika berlaku kecederaan kecil di bengkel?

- a) Mengabaikan kecederaan
- b) Memanggil guru
- c) Menghentikan kerja dan mendapatkan rawatan
- d) Membersihkan bengkel

3. Unit 2: Pengenalan kepada Teknologi

- Apakah yang dimaksudkan dengan teknologi?

- a) Alatan yang digunakan untuk memasak
- b) Kaedah atau alatan untuk menyelesaikan masalah
- c) Peralatan untuk bermain
- d) Cara berkomunikasi

4. Unit 2: Pengenalan kepada Teknologi

- Mana satu contoh teknologi dalam kehidupan seharian?

- a) Telefon pintar
- b) Kerusi kayu
- c) Buku cerita
- d) Pisau

5. Unit 2: Pengenalan kepada Teknologi

- Mengapa teknologi penting dalam kehidupan seharian?

- a) Untuk hiburan
- b) Untuk berkomunikasi dan menyelesaikan masalah
- c) Untuk menghias rumah
- d) Untuk membeli barang

6. Unit 3: Pengenalan kepada Reka Bentuk

- Apakah yang dimaksudkan dengan reka bentuk?

- a) Menulis karangan
- b) Proses merancang dan mencipta sesuatu
- c) Melukis gambar
- d) Mewarna lukisan

7. Unit 3: Pengenalan kepada Reka Bentuk

- Apakah elemen penting dalam proses reka bentuk?

- a) Hanya warna
- b) Hanya bentuk
- c) Hanya saiz
- d) Bentuk, warna, dan fungsi

8. Unit 3: Pengenalan kepada Reka Bentuk

- Mengapa penting untuk membuat lakaran sebelum membina sesuatu produk?

- a) Untuk mempercepatkan proses kerja
- b) Untuk menjimatkan kos
- c) Untuk mendapatkan idea yang jelas
- d) Untuk mengisi masa lapang

9. Unit 3: Pengenalan kepada Reka Bentuk

- Apakah yang perlu dipertimbangkan ketika mereka bentuk sesuatu produk?

- a) Kos, keselamatan, dan estetika
- b) Kos dan masa
- c) Keselamatan sahaja
- d) Warna sahaja

10. Unit 3: Pengenalan kepada Reka Bentuk

- Apakah tujuan utama mereka bentuk sesuatu produk?

- a) Untuk menghias rumah
- b) Untuk menyelesaikan masalah atau memenuhi keperluan
- c) Untuk menjimatkan wang
- d) Untuk menambahkan koleksi barang