



Jawapan



Jawapan Praktis Ekstra Bab 1

- | |
|---|
| B |
| A |
| A |
| A |
| B |
| B |



Jawapan Praktis Ekstra Bab 1

- Masalah inventif
 - Kos bertambah.
 - Melambatkan proses jual beli.



Jawapan Praktis Ekstra Bab 2(2.1)

- | Kaedah konvensional | Kaedah moden |
|---------------------|--------------|
| A | B |
| C | D |
- | Prinsip | Elemen |
|--|--------------------------------------|
| Keringkasan: Model ringkas dan mudah untuk dibuat. | Bentuk: Gabungan bentuk geometri 3D. |
| Keseimbangan: Model berbentuk simetri. | Tekstur: Licin dan berkilat. |
| Pengulangan: Model mempunyai elemen pengulangan. | Warna: Mempunyai satu warna sahaja. |



Jawapan Praktis Ekstra Bab 2(2.2)

- | | |
|--|---|
| (a) Digunakan untuk memindahkan kuasa. | (b) Digunakan sebagai pengantara bagi objek yang berputar. |
| (c) Digunakan untuk membuka dan menutup injap. | (d) Digunakan sebagai pengurang geseran bagi menggerakkan sesuatu komponen. |
- Sistem mekanikal adalah penggabungan beberapa komponen mekanikal yang berfungsi pada satu produk.

Komponen mekanikal	Sistem mekanikal
Pemegang berus	Pautan
Batang penyapu	Gelongsor



Jawapan Praktis Ekstra Bab 2(2.3)

- | | |
|---|---|
| ✓ | |
| | ✓ |
| ✓ | ✓ |
| | |
| | |
| | |



Jawapan Praktis Ekstra Bab 2(2.3)

- Punca pengeluaran tenaga elektrik seperti jana kuasa dan beteri.
 - Alat yang melakukan tugas dan menggunakan tenaga elektrik.
 - Bahagian yang mengawal aliran arus elektrik dengan selamat seperti memutus dan menyambungkan litar.
 - Perantaraan di antara sumber dan beban. Ia juga bertugas membawa arus elektrik.



Jawapan Praktis Ekstra Bab 2(2.4)

- Input dan Output
 - Unit Pemprosesan Pusat (CPU)
 - RAM
 - ROM

- | | |
|--------------|-----|
| Input/Output | ROM |
| CPU | RAM |

- | | | | | |
|-------|---|--------|---|--------|
| Input | → | Proses | → | Output |
|-------|---|--------|---|--------|

- | |
|---|
| B |
| D |
| A |
| C |



Jawapan Praktis Ekstra Bab 2(2.5)

- akuaponik, akuakultur, hidroponik

- | |
|---|
| B |
| C |
| A |
| A |
| C |
| B |



Jawapan Praktis Ekstra Bab 2(2.6)

1. (a) Alatan membentuk dan mengukir
(b) Alatan/ Bekas menghidang
(c) Alatan menghias
2. Rajah A : Alatan memotong. Fungsinya adalah untuk memotong dan mereka bentuk makanan.
Rajah B: Alatan membentuk. Fungsinya adalah untuk membentuk makanan.
Rajah C: Alatan menghidang. Fungsinya adalah untuk menghidang makanan yang telah dimasak.
3. (a) (i) Elemen bentuk: Bentuk kek yang bulat dan sesuai dengan ketinggian serta kelebarannya.
(ii) Elemen garisan: Garisan menegak dan mendatar yang sekata pada bahagian luar

kek memberikan impak yang lebih menarik kepada makanan itu.

- (iii) Prinsip reka bentuk kontras: Kesan ini dapat dilihat pada bahagian kek yang mempunyai dua lapisan warna yang berbeza tebal dan nipis. Serta penggunaan hiasan buah yang berwarna lebih terang daripada warna kek.
 - (iv) Prinsip reka bentuk pengulangan: Kesan ini dapat dilihat pada elemen garisan yang berulang-ulang pada bahagian luar kek yang akan menarik tumpuan pelanggan.
- (b) (i) Tiub aising
(ii) Beg aising
(iii) Redai kek
(iv) Meja pemutar kek

(Terima mana-mana dua jawapan yang sesuai)