

77/1/P  
KHB  
EKONOMI  
RUMAH TANGGA  
Ogos 2011  
1½ Jam

---

---

KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU  
EKONOMI RUMAH TANGGA

Tingkatan 3

Satu Jam Tiga Puluh Minit

---

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU.**

1. *Kertas soalan ini mengandungi 60 soalan.*
2. *Jawab semua soalan.*
3. *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan yang berhuruf A, B, C dan D. Bagi tiap-tiap soalan pilih satu jawapan sahaja. Tandakan semua jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
4. *Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan anda. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih jawapan yang tidak dikehendaki itu dan hitamkan pilihan anda yang baru.*

---

*Kertas soalan ini mengandungi 16 halaman bercetak.*

- 1 Antara yang berikut, jenis pemadam api yang manakah digunakan untuk memadamkan semua jenis kebakaran?

A	Air	C	Debu kering
B	Buih	D	Karbon dioksida

2

*Aminah sedang membuat lawatan ke sebuah kilang perabot sambil melakar dan merekod maklumat penting.*

Apakah proses yang dilakukan oleh Aminah?

A	Menganalisis maklumat
B	Mengenal pasti masalah
C	Mengumpul maklumat dan dat
D	Menyenarai pelbagai idea penyelesaian masalah

- 3 Produk yang dihasilkan buat kali pertama dengan menggunakan bahan dan saiz sebenar serta dapat berfungsi dinamakan

A	produk	C	reka cipta
B	prototaip	D	reka bentuk

- 4 Apakah aspek-aspek yang perlu dipertimbangkan semasa merancang pembinaan projek ?

I	Jadual kerja	III	Bahan dan kesesuaian
II	Tempat pengeluaran	IV	Alatan tangan dan mesin
A	I, II dan III	C	I, III dan IV
B	I, II dan IV	D	II, III dan IV

- 5 Antara bahan-bahan yang berikut, bahan yang manakah digunakan untuk menutup liang atau lubang pada kayu?

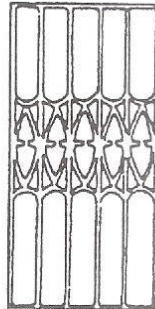
A	cat	C	tona kayu
B	gam	D	tepung penyumbat

- 6 Antara berikut yang manakah merupakan faktor utama reka bentuk ?

I	Kreatif	III	Keselamatan
II	Fungsi	IV	Nilai komersial
A	I, II dan III	C	I, III dan IV
B	I, II dan IV	D	II, III dan IV

- 7 Apakah bahan kemasan yang sesuai digunakan pada pintu kayu bilik mandi ?
- |             |             |
|-------------|-------------|
| A Syelek    | C Tona kayu |
| B Cat licau | D Lekar     |

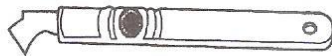
- 8 Rajah 1 menunjukkan jeriji pintu.



Rajah 1

Antara bahan berikut, bahan yang manakah paling sesuai untuk membuatnya?

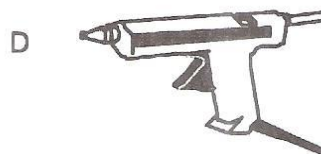
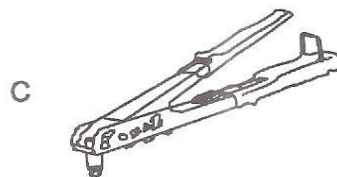
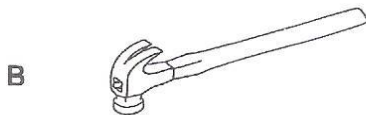
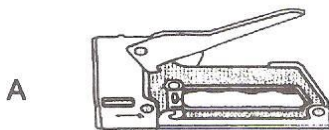
- |                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| A Aluminium     | C Polyvinyl chloride(PVC)        |
| B Keluli lembut | D Medium density fibreboard(MDF) |
- 9 Rajah 2 menunjukkan sejenis alatan tangan.



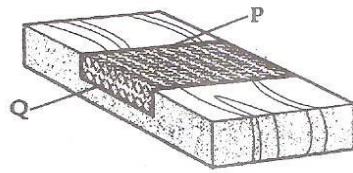
Rajah 2

Apakah kegunaan alatan tangan itu?

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| A mengetuk logam   | C memotong papan lapis   |
| B memotong perspek | D merivet kepingan logam |
- 10 Antara yang berikut, alatan manakah digunakan semasa mencantum kepingan logam?



- 11 Rajah 3 menunjukkan satu proses menghasilkan projek.



Rajah 3

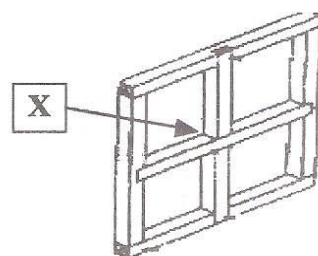
Antara yang berikut, alatan tangan manakah digunakan untuk menanda garisan P dan Q?

	P	Q
A	Tolok penanda	Sesiku L
B	Sesiku L	Tolok penanda
C	Pahat	Penebuk pusat
D	Penebuk pusat	Pahat

- 12 Antara berikut pasangan manakah benar tentang bahagian dan fungsi mesin gerudi lantai?

	Bahagian	Fungsi
A	Suis	Memutarkan bindu mesin gerudi
B	Bindu	Mencengkam dan memutar mata gerudi
C	Motor	Mengawal kelajuan putaran bindu
D	Rahang	Menurun dan menaikkan bindu

- 13 Rajah 4 menunjukkan sebuah bingkai gambar.



Rajah 4

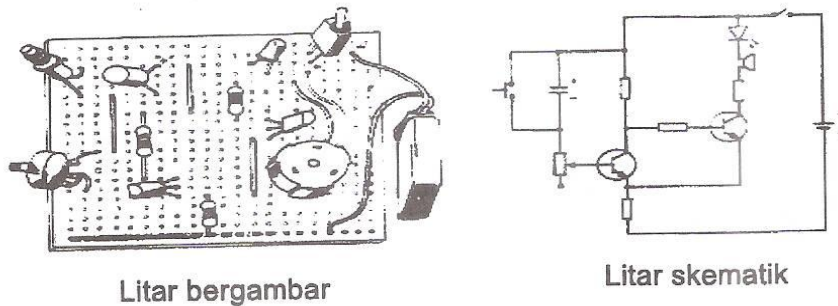
Berapakah kedalaman parit tanggam yang bertanda X?

- A  $\frac{1}{4}$  daripada ketebalan kayu
- B  $\frac{1}{3}$  daripada ketebalan kayu
- C  $\frac{1}{2}$  daripada ketebalan kayu
- D  $\frac{2}{3}$  daripada ketebalan kayu





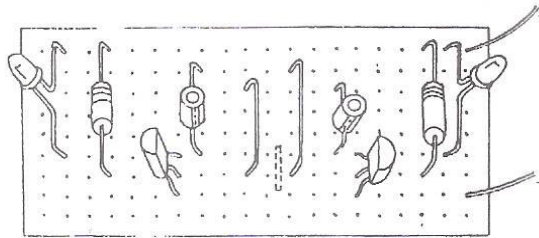
- 18 Rajah 8 menunjukkan lukisan skematik dan lukisan bergambar.



Rajah 8

Apakah komponen yang tidak terdapat pada lukisan bergambar ?

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| A Perintang tetap    | C Diod Pemancar Cahaya     |
| B Kapasitor berkutub | D Kapasitor tidak berkutub |
- 19 Rajah 9 menunjukkan satu projek elektronik yang menggunakan verobod.

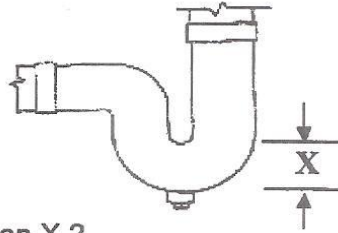


Rajah 9

Selepas dipasang dan disambung ke bateri, didapati alat itu tidak berfungsi. Antara perkara-perkara berikut, yang manakah perlu diperiksa?

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| I kekutuban kaki perintang        |  |
| II pematerian kaki komponen       |  |
| III pemasangan kaki transistor    |  |
| IV limpahan pateri antara balapan |  |
- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| A I, II dan III | C I, III dan IV  |
| B I, II dan IV  | D II, III dan IV |
- 20 Apakah bahan penyambungan yang digunakan untuk menutup hujung paip atau sambungan paip bercabang yang tidak digunakan?
- |            |                   |
|------------|-------------------|
| A Palam    | C Glu paip PVC    |
| B Tee sama | D Puting heksagon |

- 21 Rajah 10 menunjukkan perangkap P.

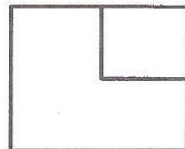


Rajah 10

Apakah fungsi bahagian X ?

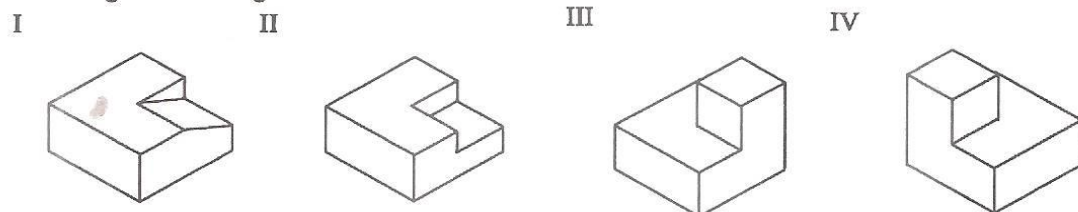
- A Mencegah kebocoran pada saluran paip
- B Menghalang air melimpah ke dalam singki
- C Mencegah karat pada bahagian sambungan paip
- D Menghalang bau busuk dan serangga masuk ke dalam rumah

- 22 Rajah 11 menunjukkan pelan satu bongkah.



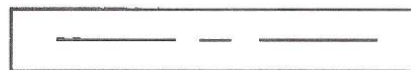
Rajah 11

Kemungkinan bongkah tersebut adalah



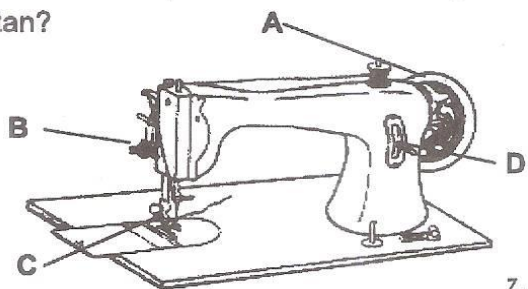
- A I, II dan III
- B I, III dan IV
- C II dan III
- D I, II, III dan IV

- 23 Garisan yang ditunjukkan di bawah ialah



- A garisan objek
- B garisan binaan
- C garisan penengah
- D garisan tersembunyi

- 24 Rajah 12 menunjukkan sebuah mesin jahit. Bahagian manakah menentukan saiz mata jahitan?



7 -

[Lihat halaman sebelah

77/1/P

- 25 Susun mengikut urutan yang betul langkah memasang benang bawah pada mesin jahit.
- I Masukkan gelendung ke dalam kes
  - II Kedua-dua benang hendaklah ditarik ke belakang sebelum menjahit
  - III Turunkan jarum mesin supaya benang atas mencangkuk benang bawah
  - IV Naikkan jarum benang lagi dan tarik keluar benang bawah bersama benang atas

A I, II, III dan IV  
B I, III, IV dan II

C II, I, III dan IV  
D III, I, II dan IV

- 26 Antara yang berikut yang manakah minuman berkhasiat?

A Koko  
B Kopi-O

C Air suam  
D Air limau nipis

- 27 Antara yang berikut yang manakah sesuai digunakan untuk menghidang roti bakar?



A



B



C



D

- 28 Antara faktor yang berikut yang manakah mempengaruhi keselesaan tempat kediaman?

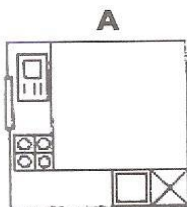
I Keceriaan  
II Keselamatan

III Pengudaraan  
IV Skema warna

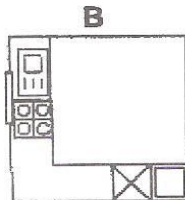
A I, II dan III  
B I, II dan IV

C I, III dan IV  
D II, III dan IV

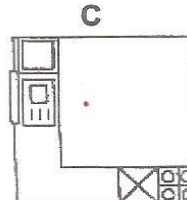
- 29 Antara susun atur alatan dan kelengkapan dapur yang berikut, yang manakah menunjukkan susun atur yang paling sesuai?



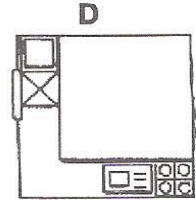
A



B



C



D





- 30 Mengapakah bahagian bawah keratan batang dipotong serong?
- A Untuk mengurangkan kadar kecederaan  
B Untuk memudahkan kerja-kerja penanaman keratan  
C Untuk menggalakkan pertumbuhan tunas yang cepat  
D Untuk menambahkan keluasan permukaan bagi penyerapan air
- 31 Antara yang berikut ciri-ciri tanaman hiasan yang manakah memerlukan pemasangan semula?
- I Air siaman yang terkeluar daripada lubang saluran pasu  
II Pasu yang penuh dengan pertumbuhan rumput  
III Tanaman yang kurang subur  
IV Pasu yang retak
- A I dan II  
B I dan III  
C II dan IV  
D III dan IV
- 32 Menu di bawah menunjukkan hidangan sajian bagi makan malam.

Menu	
Nasi putih	Jus oren
Kari ayam	Pisang

- Untuk menjadikan menu seimbang anda perlu tambahkan:
- A telur dadar  
B sawi goreng  
C kobis masak lemak  
D sambal tumis ikan bilis
- 33 Antara berikut manakah yang dilakukan dalam persiapan menyaji cara barat?
- A Menggunakan pinggan mangkuk kalis karat  
B Menyediakan kendi untuk membasuh tangan  
C Memastikan setiap individu disediakan piring sos  
D Meletakkan gelas di sebelah kanan pinggan makanan
- 34 Pernyataan di bawah menerangkan kaedah memasak.

- Didihkan air dalam periuk
- Masukkan bahan makanan sekali gus
- Angkat bahan makanan dengan segera
- Toskan bahan makanan tersebut

Apakah kaedah memasak tersebut?

- A Merenih  
B Merebus  
C Mencilur  
D Merendidih

77/1/P

35 Antara yang berikut hidangan yang manakah perlu dimasak dahulu?

- I Hidangan yang memerlukan masa yang panjang untuk dimasak
- II Hidangan yang perlu dihidangkan panas
- III Hidangan yang perlu disejukkan
- IV Hidangan yang mudah dimasak

A I dan II

C II dan IV

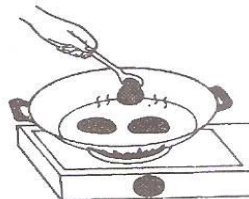
B I dan III

D III dan IV

36 Antara yang berikut sajian yang manakah paling sesuai untuk dihidangkan kepada seorang pesakit yang baru sembuh.

A	Nasi minyak	Ayam masak merah
	Dalca	Buah oren
B	Bubur ikan	Sup sayur campur
	Kastard karamel	Air barli
C	Nasi lemak	Sambal udang
	Puding mangga	Air bandung
D	Nasi	Ikan asam pedas
	Kubis goreng	Agar -agar santan

37 Rajah 13 menunjukkan cara memasak sejenis bater.



Rajah 13

Antara kuih-muih yang berikut yang manakah sesuai dibuat dengan menggunakan jenis bater seperti Rajah 13 di atas?

A Kuih lapis

C Kuih rengas

B Kuih kosui

D kuih ketayap

38 Keadaan bater yang bergentel dapat dielakkan dengan

- A mencampurkan cecair secara perlahan-lahan
- B memukulnya dengan kuat menggunakan senduk kayu
- C merehatkan bater setengah jam sebelum memasaknya
- D menggunakan tepung beras bagi menggantikan tepung gandum

39 Pilih pasangan yang betul bagi kuih tempatan dengan bahannya.

	Kuih tempatan	Bahan
A	Kuih keria	Sagu, gula Melaka
B	Kuih lapis	Pulut, kelapa
C	Abuk-abuk	Tepung beras, kelapa
D	Cucur badak	Keledek, kelapa

40 Antara yang berikut yang manakah kegunaan kelapa dalam membuat kuih tempatan?

- I Membuat inti
- II Menyadur kuih
- III Menambahkan rasa dalam kuih
- IV Memberi rasa manis pada kuih-muih

- A I, II dan III
- B I, II dan IV

- C I, III dan IV
- D II, III dan IV

41 Antara berikut, manakah disediakan dengan kaedah gaul dan ramas?

- A Kek coklat
- B Bahulu gulung

- C Kek permaisuri
- D Ban batu karang

42 Antara yang berikut alat yang manakah digunakan untuk mengaup dan membalikkan tepung dalam adunan kek kaedah putar?

- A Pengikis
- B Camca logam

- C Pengerjut
- D Pemukul telur

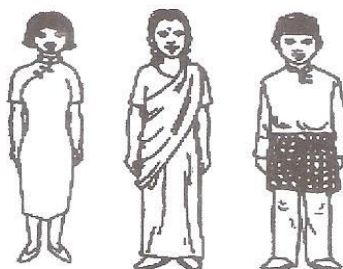
43 Kaedah enjut adalah kaedah mengenjutkan hingga kembang dan gebu campuran

- A gula dan telur
- B tepung dan telur

- C gula dan marjerin
- D tepung dan marjerin

44 Apakah faktor yang mempengaruhi pemilihan pakaian Lim, Leela dan Ali seperti dalam Rajah 14?

Rajah 14



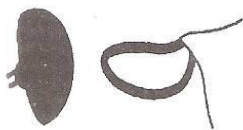
- A Masa
- B Identiti

- C Budaya
- D Perlindungan

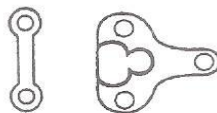
45 Antara berikut yang manakah merupakan langkah pracuci pakaian?

- A Membaiki pakaian yang meretas
- B Memberus bahagian pakaian yang kotor
- C Menganginkan pakaian yang telah diseterika
- D Menambahkan pelembut fabrik ke dalam air rendaman

46 Antara kancing yang berikut, yang manakah sesuai dijahit pada hujung ikatan pinggang skirt?



A



B

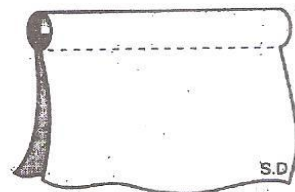


C



D

47 Namakan proses jahitan yang ditunjukkan dalam Rajah 15.



Rajah 15

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| A Kelim betawi       | C Kelim papan mesin    |
| B Kelim lipat tindih | D Kelim belah kangkung |

48 Antara yang berikut, yang manakah boleh digunakan untuk menghilangkan gelembung pada pakaian?

- |            |                 |
|------------|-----------------|
| I Lapik    | III Kedut lepas |
| II Kelim   | IV Lisu pemadan |
| A I dan II | C II dan III    |
| B I dan IV | D III dan IV    |

49 Apakah proses yang diterangkan dalam pernyataan di bawah?

Bercorak timbul pada permukaannya hasil daripada wadding yang diletakkan di antara dua lapisan fabrik

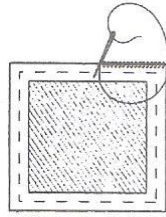
- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| A Kuiting | C Tampal hias   |
| B Sulaman | D Tampal cantum |



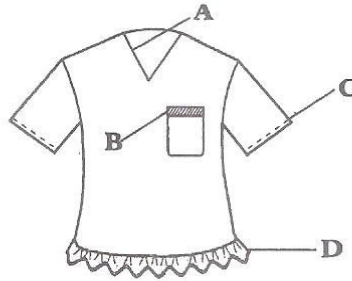
77/1/P

- 50 Apakah jahitan yang digunakan untuk mencantum kepingan fabrik seperti yang ditunjukkan dalam Rajah 16?

Rajah 16



- A lilit ubi  
B insang pari  
C sembat  
D lilit kemas
- 51 Berdasarkan rajah berikut, tepi blaus yang manakah disudahkan dengan lapik berbentuk?



- 52 Susunkan mengikut urutan yang BETUL langkah menjahit lapik
- Semat, jelujur dan jahit mesin
  - Tekan dan balikkan lapik ke sebelah dalam pakaian
  - Tetapkan lapik dengan jahitan mesin atau sembat susup
  - Temukan sebelah luar tepi pakaian dengan sebelah luar lapik
- A I, II, III, IV  
B II, I, IV, III  
C III, I, II, IV  
D IV, I, II, III
- 53 Susun langkah-langkah menjahit tampal cantum mengikut urutan yang betul
- Sediakan plat contoh
  - Sediakan kepingan tampal cantum
  - Tanggalkan semua jahitan jelujur dan keluarkan kertas lapik
  - Temukan sebelah luar dua kepingan tampal cantum dengan jahitan lilit ubi
- A I, II, III, IV  
B I, II, IV, III  
C II, I, III, IV  
D II, III, I, IV

- 54 Rajah 17 menunjukkan sehelai blaus.



Rajah 17

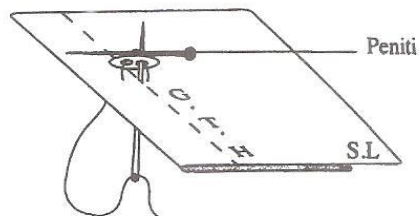
Antara proses yang berikut, proses manakah yang perlu dijahit sebelum menjahit lapik berbentuk pada garis leher?

- A Menjahit kelepet
- B Menjahit kelim rusuk
- C Mencantumkan kelim bahu
- D Mencantumkan lengan ke lubang lengan

- 55 Antara tanda pola berikut, yang manakah menunjukkan lisu pemadan?



- 56 Rajah 18 menunjukkan cara untuk menjahit butang.

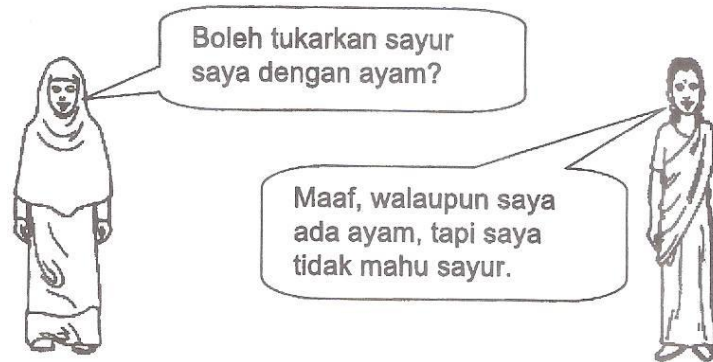


Rajah 18

Apakah tujuan meletakkan sebatang peniti di atas butang semasa menjahitnya?

- A Untuk membuat tangkai butang
- B Supaya jahitan menjadi lebih kukuh
- C Supaya butang terletak di tempatnya
- D Untuk memudahkan proses menjahit

57



Berdasarkan dialog di atas, apakah masalah sistem barter yang dihadapi?

- A Barang tidak tahan lama
  - B Kemahuan tidak serentak
  - C Sukar menentukan nilai pertukaran
  - D Sukar membahagikan barang kepada unit yang lebih kecil
- 58 Antara berikut siapakah usahawan?
- A Suhaimi menjual polisi insurans kepada pelanggan
  - B Rosmah membeli rambutan dan menjualnya di pasar malam
  - C Sabri membeli mangga, memprosesnya dan menjual jus mangga
  - D Rohaiza membeli barang secara pukal dan menjual secara runcit
- 59 Antara berikut, yang manakah hak pengguna?
- I Hak membuat pilihan
  - II Hak mendapat ganti rugi
  - III Hak mendapat barang murah
  - IV Hak menentukan harga barang
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

60

Berat kandungan yang diperolehi adalah berbeza dengan yang dicatatkan dalam label.

Antara akta yang berikut yang manakah boleh digunakan untuk mengambil tindakan terhadap pengeluar tersebut?

- A Akta Kawalan Harga 1973
- B Akta Kawalan Bekalan 1973
- C Akta Perihal Dagangan 1972
- D Akta Timbang dan Sukat 1972