

BAHAGIAN A : SOALAN OBJKTIF (20 Markah)

Arahan : Jawab semua soalan.

1. Manakah antara berikut merupakan bahan bukan logam ?

- A. MDF
- B. Zink
- C. Keluli
- D. Kepingan Aluminium

2. Rujukan atau panduan utama semasa membina projek ialah.....

- A. Manual
- B. Buku teks
- C. Buku aktiviti
- D. Guru matapelajaran Rekabentuk dan Teknologi

3. Perkara-perkara berikut terkandung di dalam manual penghasilan projek.

KECUALI

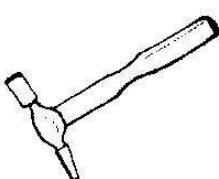
- A. Lukisan kerja
- B. Lukisan lakaran
- C. Lukisan ceraian
- D. Lukisan rupa bentuk projek

4. Sofian ingin menghasilkan projek berdasarkan bahan logam dan bahan bukan logam. Manakah antara bahan berikut boleh dipilih oleh Sofian ?

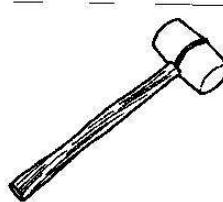
- A. Keluli dan zink
- B. Zink dan PVC
- C. PVC dan perspeks
- D. Perspeks dan MDF

5. Hadri menggunakan kepingan aluminium untuk bahan projeknya. Apakah alatan yang sesuai digunakan untuk membengkokkan kepingan aluminium tersebut ?

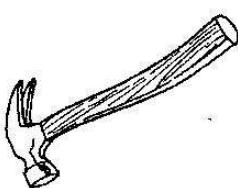
A.



C.



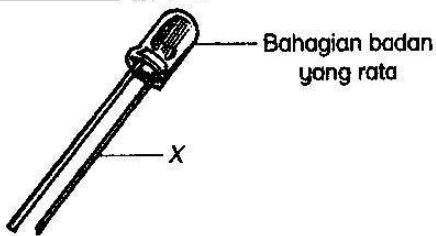
B.



D.



Soalan 6 hingga 8 berdasarkan rajah di bawah:



6. Apakah nama komponen di atas?

- A. LED
- B. Kapasitor berkutub
- C. Perintang boleh laras
- D. Diod pemancar cahaya

7. Apakah nama bahagian bertanda X ?

- A. Kaki anod
- B. Kaki katod
- C. Kaki pendek
- D. Kaki panjang

8. Apakah fungsi komponen di atas?

- A. Mengeluarkan haba
- B. Mengeluarkan cahaya
- C. Mengeluarkan isyarat bunyi
- D. Memancarkan warna pelangi

Soalan 9 berdasarkan pernyataan di bawah:

- Mempunyai jalur warna pada badannya
- Kakinya tidak mempunyai kekutuhan
- Unit ukurannya adalah Ohm (Ω)
- Menghadkan pengaliran arus elekrik

9. Pernyataan di atas merujuk kepada

- A. Perintang tetap
- B. Transistor NPN
- C. Perintang boleh laras
- D. Kapasitor tidak berkutub

10. Biji benih yang baik mempunyai ciri-ciri yang berikut, **KECUALI**.....

- A. Berisi
- B. Matang
- C. Berbentuk normal
- D. Ada tompokan kulat

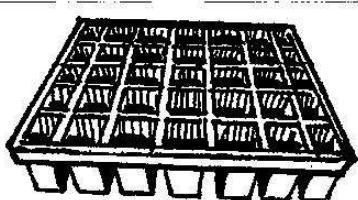
11. Apakah alatan perkebunan yang digunakan untuk mengorek lubang pada medium semaian dan memindahkan anak benih ke tapak semaian?

- A. Pungkis
- B. Penyiram
- C. Sudip tangan
- D. Serampang tangan

12. Apakah nisbah campuran untuk menyediakan medium semaian ?

- A. 3:2:1
- B. 1:2:3
- C. 1:1:2
- D. 2:1:1

13. Apakah nama bekas semaian seperti ditunjukkan di bawah?



- A. Polibag
- B. Dulang semaian
- C. Kotak semaian kayu
- D. Kotak semaian plastik

14. Berikut merupakan contoh haiwan perosak yang selalu merosakkan anak benih pokok, **KECUALI**

- A. Ulat
- B. Kutu
- C. Kumbang
- D. Siput babi

15. Kegagalan dalam penyediaan sanitasi makanan dengan betul akan menyebabkan perkara-perkara berikut, **KECUALI**

- A. Makanan tercemar
- B. Makanan mudah rosak
- C. Memudaratkan kesihatan
- D. Masalah kegemukan atau obesiti

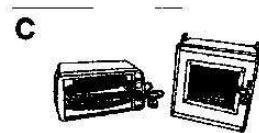
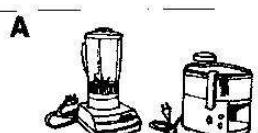
16. Manakah antara berikut merupakan cara pemakaian semasa memasak makanan?



Soalan 17 berdasarkan rajah di bawah:



17. Manakah antara alatan di bawah mempunyai fungsi yang sama dengan alat di atas?



18. Manakah antara berikut merupakan sarapan pagi yang bertemakan hidangan di Malaysia?

A.

Menu
Burger
Cempedak goreng
Buah strawberry
Air kopi

B.

Menu
Salad buah
Bebola daging
Buah epal
Jus oren

C.

Menu
Nasi lemak
Telur rebus
Buah tembakai
Air teh tarik

D.

Menu
Spageti
Roti bawang putih
Salad sayuran
Susu coklat

19. Manakah antara makanan berikut paling sesuai dihias dengan menggunakan aising?

- A. Kek
- B. Donut
- C. Biskut
- D. Puding roti

Soalan 20 berdasarkan rajah di bawah



20. Pembungkus seperti di atas selalu digunakan untuk membungkus

- A. Kek
- B. Muffin
- C. Sandwich
- D. Makaroni bakar

BAHAGIAN B : SOALAN SUBJEKTIF (30 Markah)

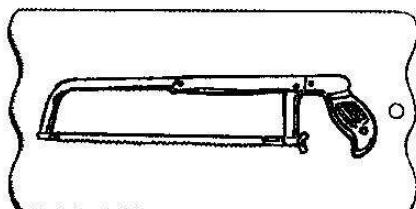
Arahan : Jawab semua soalan.

Soalan 1

Padankan gambar berikut dengan fungsinya.

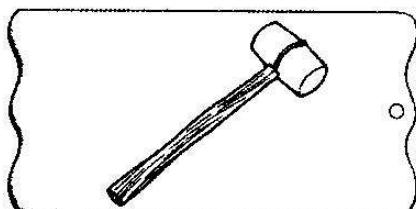
(5 Markah)

1.



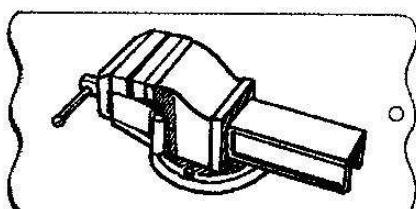
○ Memotong logam

2.



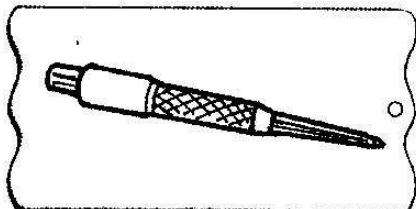
○ Mengapit bahan kerja berdasarkan logam

3.



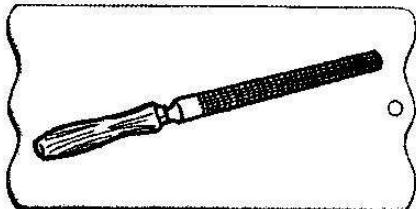
○ Mengetuk dan membentuk kepingan logam

4.



○ Meratakan tepi kayu dan membentuk penjuru kayu

5.



○ Membuat tanda menggerudi pada permukaan kepingan logam

Soalan 2

Tuliskan nama komponen elektronik di bawah.

(6 Markah)

• Semikonduktor

• LED

• Kapasitor berikutub

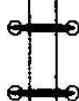
• Perintang tetap

• Transistor

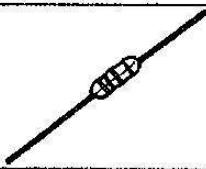
• Buzzer

• Perintang bolak-balik

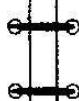
1.



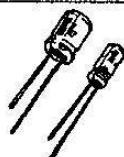
2.



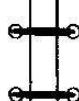
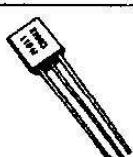
3.



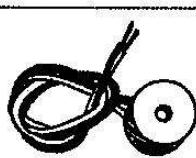
4.



5.



6.



Soalan 3

Senaraikan empat ciri biji benih yang baik.

(4 Markah)

1.

2.

3.

4.

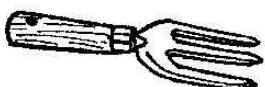
**4 Ciri biji
benih yang
baik**

Soalan 4

Tuliskan nama dan fungsi bagi setiap alatan perkebunan di bawah.

(4 Markah)

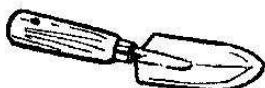
1.



Nama alatan:

Fungsi:

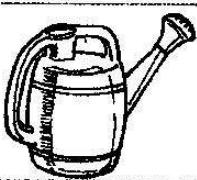
2.



Nama alatan:

Fungsi:

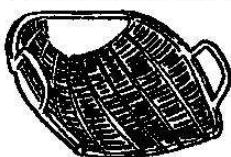
3.



Nama alatan:

Fungsi:

4.



Nama alatan:

Fungsi:

Soalan 5

Senaraikan tiga sanitasi penyediaan makanan yang betul.

(3 Markah)

**Sanitasi
penyediaan
makanan
yang betul.**

1.

2.

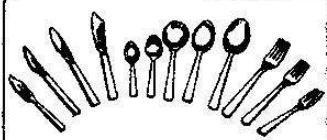
3.

Soalan 6

Tuliskan nama alatan dan fungsi bagi setiap gambar di bawah.

(4 Markah)

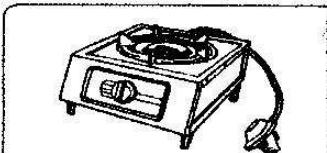
1.



Nama alatan:

Fungsi:

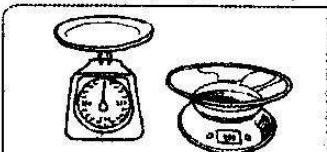
2.



Nama alatan:

Fungsi:

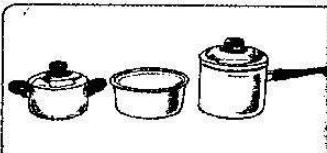
3.



Nama alatan:

Fungsi:

4.



Nama alatan:

Fungsi:

Dapur

alat penimbang

periuk

kutler

Merebus dan merendah makanan

Menimbang bahan makanan

Menyediakan dan menghidangkan makanan

Memasak makanan

Soalan 7

Isi tempat kosong dengan jawapan yang tepat.

(4 Markah)

jem nenas

coklat urai

kelapa parut kering

aising

1. Murid-murid kelas 5 Arif telah sepakat untuk membuat roti bakar dan disapu dengan , kemudian dibungkus dengan pembungkus yang sesuai.
2. Shuhada telah menghias kek dengan untuk mencantikkan lagi kek tersebut, sempena jamuan akhir tahun kelas 5 Cemerlang.
3. Atiqah telah memanaskan coklat masakan dan kemudian mencelup sebahagian donut dengan coklat tersebut. Dia kemudiannya menaburkan sebagai bahan hiasan di atas permukaan donut tersebut.
4. Azlina telah membuat kuih bingka suji. Untuk menghias kuih tersebut, dia telah menabur biji bijan, dan di atas permukaan bingka suji tersebut.

- KERTAS SOALAN TAMAT -