



**KOLEJ YAYASAN PELAJARAN JOHOR
PEPERIKSAAN AKHIR**

**NAMA KURSUS : BAHAN DALAM REKABENTUK
DALAMAN**

KOD KURSUS : DID1183

PEPERIKSAAN : APRIL 2019

MASA : 2 JAM 30 MINIT

ARAHAN KEPADA CALON

1. Kertas soalan ini mengandungi TIGA (3) bahagian: BAHAGIAN A (20 Markah)
BAHAGIAN B (50 Markah)
BAHAGIAN C (30 Markah)
2. Calon tidak dibenarkan membawa masuk sebarang peralatan ke dalam bilik peperiksaan kecuali dengan kebenaran pengawas peperiksaan.
3. Sila pastikan bahan-bahan berikut diperolehi untuk sesi peperiksaan ini:
 - i. Kertas Soalan
 - ii. Buku Jawapan

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

KERTAS SOALAN INI MENGANDUNGI 10 HALAMAN BERCETAK TERMASUK MUKA HADAPAN

0

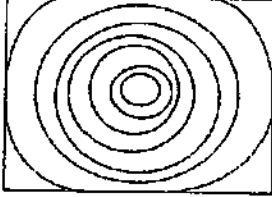
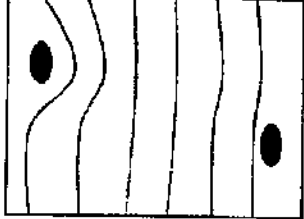

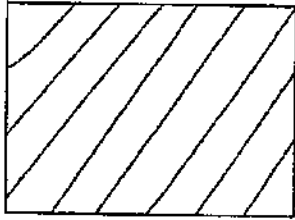
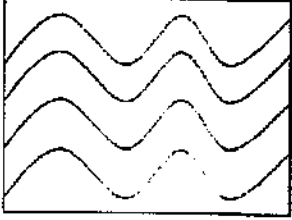
0

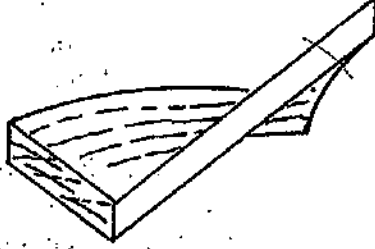

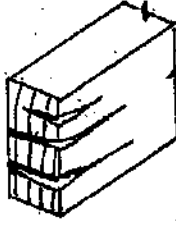

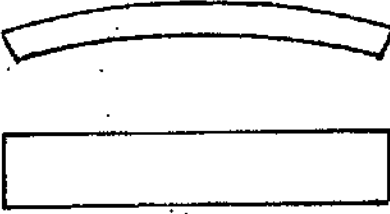
BAHAGIAN A

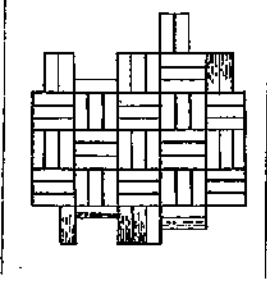
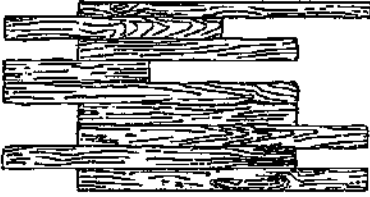


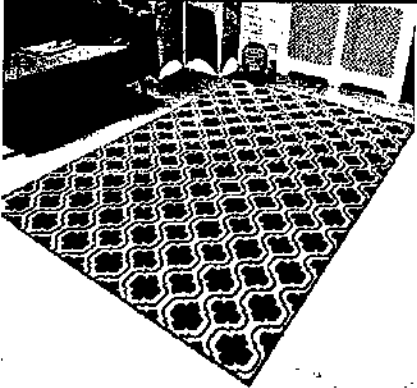
Bahagian ini mengandungi **DUA PULUH (20)** soalan berpandukan gambarajah.

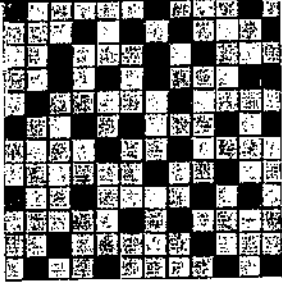
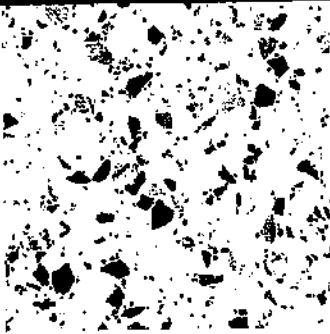

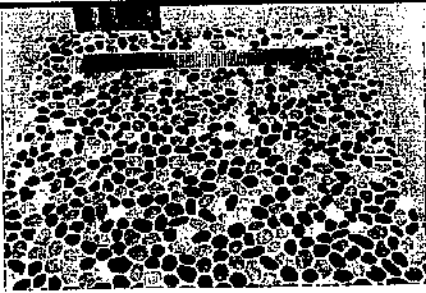
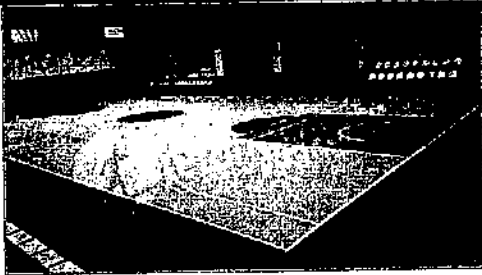
Namakan setiap rajah dengan jawapan yang tepat.

Jawab SEMUA di dalam Buku Jawapan.

Nama ra kayu	Rajah ra kayu
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Nama rajah	Rajah kecacatan kayu
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

Nama kemasau	Rajan kemasau/lantai
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	

Nama kemasan	Rajah kemasan lantai
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	

[20 MARKAH]

BAHAGIAN B

Bahagian ini mengandungi **TIGA BELAS (13)** soalan.

Jawab **SEMUA** di dalam Buku Jawapan.

1. Kayu adalah bahan yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Namun begitu, akibat perbuatan manusia, kayu kian pupus. Cadangkan **tiga(3)** langkah yang perlu dilaksanakan oleh berwajib untuk memelihara kayu di negara kita.
(3 markah)
2. Nyatakan bentuk fizikal pohon kayu lembut dan pohon kayu keras yang terdapat di kawasan tropika. Lakarkan jika perlu.
(3 markah)
3. Nyatakan **tiga(3)** ciri-ciri bahan pengawet kayu yang baik.
(3 markah)
4. Namakan **tiga(3)** bahan yang terdapat dalam campuran yang dibakar dalam relau bagas bagi menghasilkan besi jongkong.
(3 markah)
5. Lakarkan rajah relau bagas dan labelkan **dua(2)** komponen penting.
(4 markah)
6. Keluli banyak digunakan kerana kelebihan pada sifatnya. Terangkan **dua(2)** kelebihan keluli.
(4 markah)
7. Sebutkan **tiga(3)** logam bukan ferus.
(3 markah)
8. Berikan maksud vinil.
(2 markah)

9. Berikan **dua(2)** jenis kemasan vinil.

(2 markah)

10. Huraikan **tiga(3)** ciri-ciri vinil.

(6 markah)

11. Berikan definisi fabrik.

(2 markah)

12. Terangkan mengenai fabrik semulajadi.

(3 markah)

13. Huraikan ciri-ciri jenis fabrik di bawah:

- a. Kapas
- b. Sutera
- c. *Spandex*
- d. *Wool*
- e. *Leather*
- f. *Linen*

(12 markah)

[50 MARKAH]

BAHAGIAN C

Bahagian ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan.

Jawab **TIGA (3) SAHAJA** di dalam Buku Jawapan.

SOALAN 1

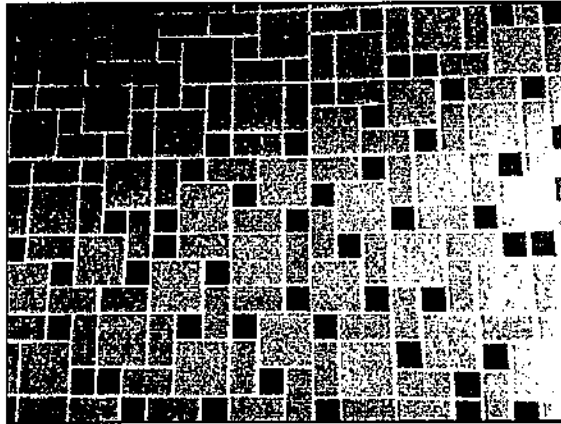
- a. Berikan **empat (4)** papan gantian yang biasa digunakan dalam industri perabot dan pembinaan. (4 markah)
- b. Huraikan ciri-ciri papan gantian yang dinyatakan di 1(a). (4 markah)
- c. Lakarkan **satu (1)** kaedah tanggam dalam binaan papan jalur lantai (2 markah)

SOALAN 2

Karpet merupakan sejenis pelapik lantai yang diperbuat daripada fabrik yang tebal.

- a. Berikan **tiga (3)** jenis karpet dalam kategori *loop pile*. (3 markah)
- b. Huraikan ciri-ciri *loop pile*. (3 markah)
- c. Lakarkan **dua (2)** jenis karpet jenis *cut pile* (4 markah)

SOALAN 3



Rajah 1

Rajah 1 menunjukkan sejenis kemasan lantai.

- a. Sebutkan nama kemasan lantai seperti rajah di atas.

(2 markah)

- b. Mengapa kemasan lantai di atas sering digunakan dalam pembinaan.
Sebutkan dua (2) daripadanya.

(2 markah)

- c. Terangkan proses pemasangan kemasan lantai tersebut.

(3 markah)

- d. Sebutkan tiga (3) kemasan lantai selain rajah di atas.

(3 markah)

SOALAN 4

Kaca merupakan salah satu elemen penting pada bangunan. Fungsi kaca selain untuk pencahayaan, ia juga merupakan sebahagian dari nilai estetika sesebuah bangunan.

- a. Senaraikan lima (5) bahan utama yang digunakan dalam pembuatan kaca.
(5 markah)

- b. Berikan lima (5) jenis kaca yang digunakan di dalam industri reka bentuk dalaman dan pembinaan.
(5 markah)

[30 MARKAH]**KERTAS SOALAN TAMAT**

