

76
Kemahiran Hidup
Bersepadu
Pilihan 1
MAC
2010
1 Jam 00 Minit

SMK DATUK HAJI ABDUL KADIR
SKEMA JAWAPAN UJIAN PRESTASI 1
TINGKATAN 1

KEMAHIRAN HIDUP BERSEPADU

PILIHAN 1

Satu Jam dan 00 Minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

Kertas soalan ini mengandungi 50 soalan.

*Jawab **semua** soalan.*

*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.*

*Fikir dengan teliti ketika memilih jawapan anda. Jika anda hendak menukar sesuatu jawapan, padamkan sehingga bersih tanda yang tidak dikehendaki itu dan **hitamkan** pilihan anda yang baru.*

Tuliskan nama guru yang mengajar KH pada kertas jawapan anda.

1 Perkara manakah yang terkandung dalam sistem pengurusan organisasi bengkel?

I Melakukan kerja yang melibatkan penggunaan mesin tanpa arahan guru

II Mengamalkan etika kerja secara sistematik dan bekerjasama

III Pengurusan berasaskan kerjasama antara guru dan murid

IV Mendedahkan murid kepada cara pengurusan bengkel

A I, II dan III

B I, II dan IV

C I, III dan IV

D II, III dan IV

2

- Menyapu lantai dan membuang sampah
- Menyusun dan memeriksa alatan tangan
- Membersihkan papan tulis

Maklumat di atas menunjukkan

A jadual kerja bengkel

B carta organisasi bengkel

C peraturan keselamatan alatan

D langkah mengawal kebakaran

3 Apakah tugas utama formen di dalam bengkel Kemahiran Hidup Bersepadu?

A Memastikan murid tidak membuat bising

B Membuka dan menutup tingkap dan pintu bengkel

C Memastikan ruang bebas daripada kotoran habuk kayu

D Memastikan murid menjalankan tugas mengikut jadual tugas

4 Antara berikut, pernyataan manakah paling **tepat** tentang reka bentuk?

A Susunan bentuk geometri yang menunjukkan sesuatu produk

B Susunan bahan terbuang untuk menghasilkan sesuatu produk

C Susunan bahan yang dirancang untuk menghasilkan sesuatu produk

D Susunan kayu dan bahan logam yang menunjukkan bentuk sesuatu produk

5 Kata kunci bagi maksud etika kerja adalah

I tingkah laku

II keadaan

III disiplin

IV sikap

A I dan II

B I dan IV

C II dan III

D III dan IV

6 Apakah langkah pertama yang perlu dilakukan semasa merawat kecederaan ringan?

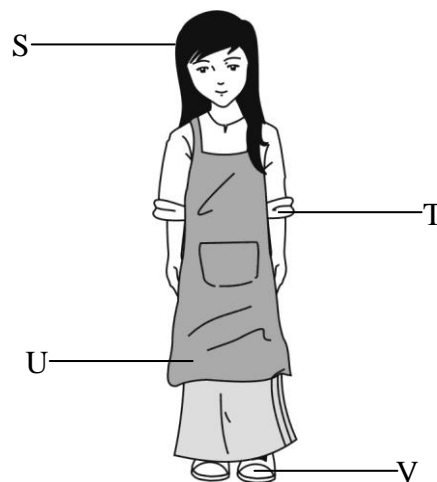
A Hantar ke klinik

B Sapukan dengan iodin

C Bersihkan luka dengan antiseptik

D Balutkan luka dengan kain kasa dan plaster

- 7 Apakah dua aspek yang perlu untuk memastikan bengkel sentiasa selamat dan terkawal?
- A Jenis alatan tangan dan peraturan
 - B Lokasi bengkel dan susunan perabot
 - C Pengurusan bengkel dan keselamatan**
 - D Lokasi bengkel dan pengurusan bengkel
- 8 Di manakah kemalangan kecil yang berlaku di dalam bengkel harus dicatatkan?
- A Buku rekod kemalangan dan kecederaan**
 - B Buku rekod kedatangan
 - C Buku rekod kesalahan
 - D Buku rekod pelawat
- 9 Rajah menunjukkan cara pemakaian semasa di bengkel. Bahagian manakah adalah **salah**?



- A S**
- B T
- C U
- D V

- 10 Perkara manakah boleh dilakukan di bengkel Kemahiran Hidup Bersepadu?
- A Baling alatan kepada rakan
 - B Ketuk pahat dengan menggunakan gandin kayu**
 - C Pegang alatan tangan yang tajam dengan menghala kepalanya ke atas
 - D Goyangkan kepala tukul dengan kuat sebelum digunakan agar tidak longgar

11

X perlu dimaklumkan dengan segera sekiranya murid terkena kejutan elektrik.

Siapakah X?

- A Pembantu makmal
- B Staf sokongan
- C Formen
- D Guru**

- 12 Pilih peraturan keselamatan yang boleh didapati di bengkel.
- I Peraturan keselamatan diri
 - II Peraturan keselamatan alatan
 - III Peraturan keselamatan murid
 - IV Peraturan keselamatan bengkel
- A I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 13 Di manakah tempat yang paling sesuai untuk meletakkan alat pemadam api di bengkel?
- A Atas meja guru
B Berhampiran pintu
C Dalam almari alatan
D Dalam stor simpanan
- 14 Apakah manfaat reka bentuk kepada kita?
- I Merumitkan kehidupan manusia
 - II Menjadikan persekitaran lebih menarik
 - III Menjadikan kehidupan lebih selesa dan mudah
 - IV Menjadikan manusia bergantung sepenuhnya kepada sesuatu rekaan
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 15 Apakah yang perlu dilakukan sekiranya anda memakai baju lengan panjang semasa membuat kerja amali?
- A Kancing butang pada hujung lengan
B Lipat lengan baju ke paras siku
C Biarkan lengan panjang
D Buka baju tersebut

16

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Kain kasa• Antiseptik• Gunting |
|--|

Di manakah bahan-bahan di atas boleh didapati?

- A Rak buku
B Beg sekolah
C Laci meja guru
D Peti pertolongan cemas

- 17 Apakah perubahan teknologi pada masa kini?
I Meningkatkan produktiviti
II Memaksimumkan penggunaan tenaga pekerja
III Membolehkan manusia bergerak pantas dan selesa
IV Membolehkan manusia berhubung tanpa sempadan
A I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV
- 18 Antara berikut, manakah merupakan ciri-ciri bagi sebuah tempat kerja yang baik?
I Tempat kerja yang sempit dan berselerak
II Mempunyai peredaran udara yang mencukupi
III Bahan mudah terbakar disimpan di tempat yang selamat dan berkunci
IV Hanya memasang satu lampu pendarfluor sahaja untuk menjimatkan tenaga elektrik
A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV
- 19 Manakah **bukan** tujuan pemakaian apron semasa kerja amali?
I Kelihatan cantik
II Tidak dimarahi guru
III Melindungi pakaian daripada kotor
IV Melindungi diri daripada kemalangan
A I, II dan III
B I, II dan IV
C I, III dan IV
D II, III dan IV

20

Taufiq mendapati sebuah alatan telah hilang dari papan panel.

Apakah yang patut Taufiq lakukan?

- A Diamkan diri
B Siasat siapa yang buat
C Laporkan kepada guru
D Laporkan kepada guru disiplin

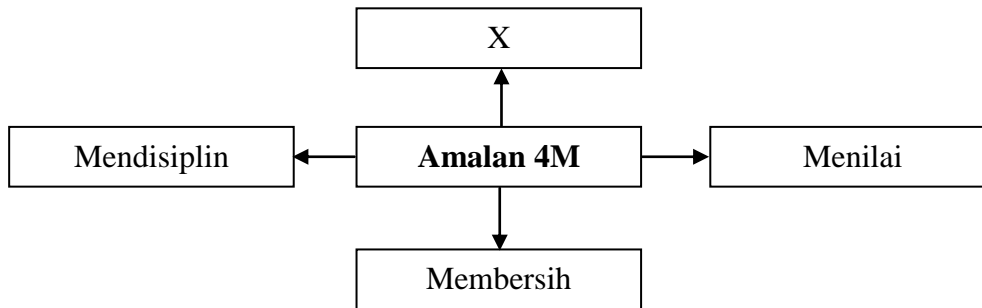
21

Peraturan dan langkah menggunakan alat pemadam api mengikut akronim TATA.

Apakah yang dimaksudkan oleh akronim tersebut?

- A Tarik, alihkan, tekan dan arahkan
- B Tekan, arahkan, tarik dan alihkan
- C Tarik, arahkan, tekan dan alihkan
- D Tekan, alihkan, arahkan dan pusingkan

22



Apakah X?

- A Merekod
- B Mengguna
- C Menyimpan
- D Menyusun atur

23 Apakah etika kerja yang baik?

- I Bersungguh-sungguh
- II Bertanggungjawab
- III Menepati masa
- IV Patuh

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

24

Jalankan tugas mengikut jadual yang ditetapkan

Etika kerja yang dikaitkan adalah

- A patuh
- B amanah
- C menepati masa
- D bertanggungjawab

25



Berdasarkan dialog di atas, murid-murid mesti mempunyai etika kerja yang

- A patuh
- B amanah
- C menepati waktu**
- D bertanggungjawab

26

Devindran seorang budak yang nakal dan suka bermain-main. Tetapi apabila berada di bengkel, Devindran akan membuat kerja dengan serius dan berhati-hati.

Apakah sikap yang boleh dilihat dalam diri Devindran?

- A Bertanggungjawab**
- B Mematuhi waktu
- C Menepati arahan
- D Amanah

27

Peradaban yang menjadi amalan semua pekerja dalam sesuatu organisasi.

Pernyataan di atas merupakan maksud bagi

- A disiplin
- B individu
- C etika kerja
- D budaya kerja**

28 Mengapakah budaya kerja diamalkan dalam bengkel?

- I Membangunkan negara
 - II Persiapan ke alam pekerjaan
 - III Menjadi seorang murid yang cerdas
 - IV Melahirkan sikap bekerjasama dan bertanggungjawab
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV**
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV

29 Pilih pernyataan yang menunjukkan murid-murid mengamalkan budaya kerja yang baik.

I Duduk di merata-rata tempat

II Memasuki bengkel secara teratur dan senyap

III Beratur dengan senyap semasa menunggu guru

IV Menunggu kedatangan guru sebelum masuk ke bengkel

A I, II dan III

B I, II dan IV

C I, III dan IV

D II, III dan IV

30 Antara berikut, manakah faktor-faktor dalam penghasilan reka bentuk?

I Kos jualan

II Fungsi produk

III Kesesuaian bahan

IV Keselamatan penggunaan

A I, II dan III

B I, II dan IV

C I, III dan IV

D II, III dan IV

31



Apakah faktor yang **tidak** dipertimbangkan oleh pereka kerusi itu?

A Fungsi

B Ketahanan

C Keselamatan

D Nilai komersial

32 Mengapakah MDF lebih banyak digunakan berbanding papan lapis?

A Ringan dan mudah digunakan

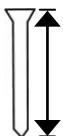
B Tidak retak apabila dipaku

C Permukaan lebar dan rata

D Tahan haba

33 Bagaimanakah saiz paku ditentukan?

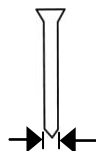
A



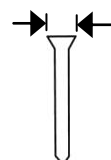
B



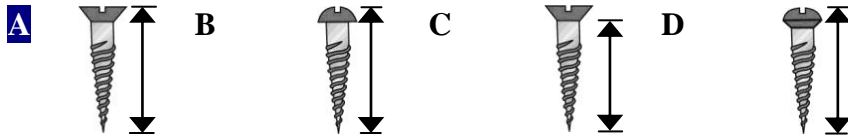
C



D



34 Pilih rajah yang menunjukkan cara menentukan saiz skru dengan betul.



35

Bahan X

Diperbuat daripada serat kayu lembut yang dileraikan melalui proses mampatan.

Bahan X merupakan

- A kayu beroti
- B papan lapis
- C *mounting board*
- D *medium density board*

Soalan (36) hingga soalan (38) berdasarkan maklumat di bawah.

- Ringan dan mudah digunakan
- Permukaan rata dan lebar
- Tidak mudah mengecut dan meleding

36 Bahan yang dimaksudkan dalam maklumat di atas ialah

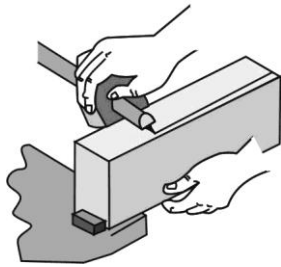
- A MDF
- B kayu beroti
- C papan lapis
- D *mounting board*

37 Maklumat di atas menunjukkan kebaikan sejenis bahan. Apakah kelemahannya?

- A Tidak kalis air
- B Warna mudah luntur
- C Mudah lekang apabila terkena air
- D Bahagian hujung mudah patah apabila dipaku

38 Bahan di atas sesuai digunakan dalam pembuatan

- I pintu
 - II kotak
 - III meja makan
 - IV dinding bilik
- A I, II dan III
 - B I, II dan IV
 - C I, III dan IV
 - D II, III dan IV



39

Apakah kerja yang dilakukan dalam rajah di atas?

- A Menanda tepi kayu
- B Menanda tebal kayu**
- C Menanda lebar kayu
- D Menanda panjang kayu

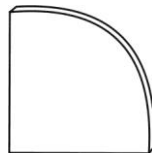
40



Apakah kegunaan alatan yang ditunjukkan di atas?

- A Meratakan dan membentuk lengkok pada penjuru kayu**
- B Meraut dan menatal tanggam
- C Membersihkan bucu tanggam
- D Memahat tanggam

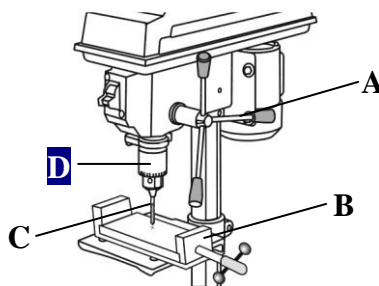
41



Bahagian lengkok papan lapis dalam rajah di atas boleh dipotong dengan menggunakan

- A gergaji besi
- B gergaji puting
- C pahat tepi serong
- D gergaji lengkung halus**

42 Rajah di bawah merupakan sebuah mesin gerudi lantai. Bahagian bindu terletak di bahagian



43 Saiz mesin gerudi lantai ditentukan oleh

- A diameter mata gerudi yang boleh dipasang pada rahang**
- B ketebalan benda kerja yang boleh digerudi
- C lebar rahang pada ragum gerudi
- D lebar tinggi meja gerudi

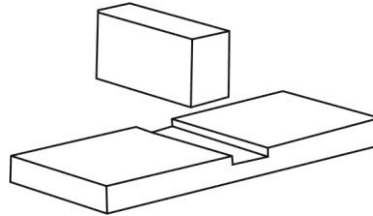
44

Menanda dan memindahkan sudut bukan 90°

Berdasarkan maklumat, alat di atas ialah

- A tolok penanda
- B pita pengukur
- C tolok serong
- D sesiku L

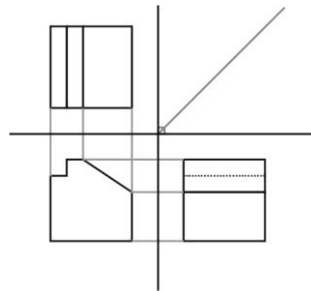
45



Rajah di atas merupakan tanggam parit terus. Apakah kedalaman dasarnya?

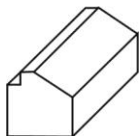
- A $\frac{1}{2}$ daripada tebal kayu
- B $\frac{1}{3}$ daripada tebal kayu
- C $\frac{1}{4}$ daripada tebal kayu
- D $\frac{1}{8}$ daripada tebal kayu

46

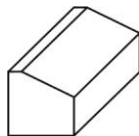


Berdasarkan lukisan unjuran ortografik dalam rajah di atas, gambaran objek yang sebenar ialah

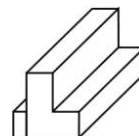
A



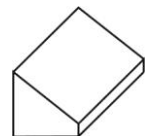
B



C



D



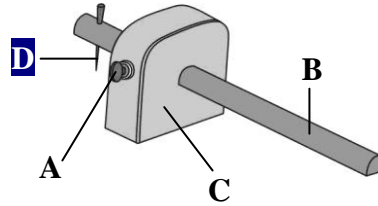
47 Manakah antara berikut menunjukkan cara menggunakan kertas las dengan betul?

- A Gosok benda kerja mengikut gerakan putaran
- B Gosok benda kerja ke arah depan dan belakang
- C Lapik pada bongkah kayu, kemudian gosok benda mengikut arah ira kayu
- D Lapik pada bongkah kayu, kemudian gosok benda kerja melintang ira kayu

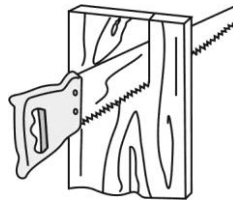
48 Mengapakah gandin kayu digunakan untuk mengetuk pahat semasa membina tanggam?

- A Mengelakkan hulu pahat pecah
- B Mengelakkan dasar tanggam nipis
- C Mengelakkan mata pahat bengkok
- D Mengelakkan permukaan tanggam retak**

49 Bahagian manakah yang digunakan untuk membuat garisan selari dengan muka dan tepi kayu?



50



Apakah alat yang digunakan untuk menjalankan aktiviti ini?

- A Gergaji besi
- B Gergaji tangan**
- C Gergaji puting
- D Gergaji lengkung halus