



MOCHAMAD SANDI MAULANA AKBAR [10-TE-2]

Started on Friday, 8 April 2022, 08:26**State** In progress**Question 1**

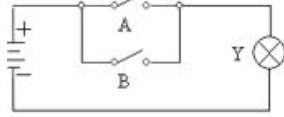
Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar berikut ini, merupakan aplikasi dari gerbang..



Select one:

- NOT
- NOR
- OR
- NAND
- XOR

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:27	Saved: NOT	Answer saved	

Question 2

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Dioda Zener
- Dioda Schottky
- Dioda Varactor
- Dioda Tunnel
- LED

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:28	Saved: Dioda Tunnel	Answer saved	

Question 3

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur tegangan 30 V tegangan AC, maka selector pada multimeter harus pada posisi

Select one:

- 50 VDC
- 50 VAC
- 20 VDC
- 20 VAC

20 DCA

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:29	Saved: 20 VDC	Answer saved	

Question 4

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Simbol komponen saklar di bawah ini yang memiliki banyak terminal adalah

Select one:

-
-
-
-
-

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:29	Saved:	Answer saved	

Question 5

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Kebanyakan dari penggunaan system digital adalah Kecuali ...

Select one:

- Fleksibilitas dan fungsionalitas yang lebih baik
- Kemampuan mereproduksi sinyal yang lebih baik dan akurat
- Ekonomis jika dilihat dari segi biaya IC yang akan menjadi rendah akibat pengurangan dan produksi massal dari integrasi jutaan elemen logika digital pada sebuah chip miniatur tunggal
- Mempunyai reliabilitas yang lebih baik (noise lebih rendah akibat imunitas yang lebih baik)
- Sulit dalam proses pembuatannya

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:29	Saved: Ekonomis jika dilihat dari segi biaya IC yang akan menjadi rendah akibat pengurangan dan produksi massal dari integrasi jutaan elemen logika digital pada sebuah chip miniatur tunggal	Answer saved	

Question 6

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Komponen di bawah yang berfungsi menghasilkan cahaya ketika dialiri arus searah adalah

Select one:

-
-
-
-
-

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:29	Saved:	Answer saved	

Question 7

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Pada gambar di bawah, merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Dioda
- Kapasitor
- Potensio Meter
- Kapasitor Variabel
- Resistor Fixed

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:30	Saved: Dioda	Answer saved	

Question 8

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur tegangan 30 V tegangan DC, maka selector pada multimeter harus pada posisi



Select one:

- 50 VAC
- 20 VDC
- 20 VAC
- 50 VDC
- 20 DCA

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:30	Saved: 20 DCA	Answer saved	

Question 9

Answer saved
Marked out of 1

 Edit question

Alat ukur yang digunakan untuk mengukur nilai arus listrik adalah



Select one:

- Ampere Meter
- Watt Meter
- Volt Meter
- KWh Meter
- Ohm Meter

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:30	Saved: Volt Meter	Answer saved	

Question 10

Answer saved
Marked out of 1

 Edit question

Sebelum melakukan pengukuran menggunakan multimeter, yang harus dilakukan pertama kali setelah menyalakan multimeter adalah menempatkan jarum pada posisi nol (0) yang disebut dengan



Select one:

- mengatur selector
- Uji coba probe
- Pengukuran tegangan
- Kalibrasi
- Pengukuran tahanan

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:30	Saved: Pengukuran tegangan	Answer saved	

Question 11

Answer saved
Marked out of 1

 Edit question

Transformator dikategorikan Step Up jika....

Select one:

- Jumlah lilitan Primer lebih banyak daripada Sekunder
- Jumlah lilitan Sekunder lebih banyak daripada primer
- Jumlah diameter kawat sama besar
- Penampang lilitan harus besar
- Jumlah lilitan kawat sama besar

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:30	Saved: Jumlah lilitan Primer lebih banyak daripada Sekunder	Answer saved	

Question 12

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Elco
- Transformator
- Inductor
- Kapasitor Nonpolar
- Resistor Variabel

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:30	Saved: Resistor Variabel	Answer saved	

Question 13

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur hambatan listrik menggunakan multimeter, maka selector pada multimeter harus pada posisi

Select one:

- VCA
- (
- VAC
- DCA
- VDC

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:30	Saved: VCA	Answer saved	

Question 14

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Satuan daya listrik dinyatakan dalam...

Select one:

- Ampere
- Volt
- Henry
- Watt

- Farad

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: Ampere	Answer saved	

Question 15

Answer saved

Marked out of 1



[Edit question](#)

Untuk mengukur nilai arus pada arus searah menggunakan multimeter, maka selector pada multimeter harus pada posisi

Select one:

- VAC
 DCA
 VDC
 VCA
 (

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: VDC	Answer saved	

Question 16

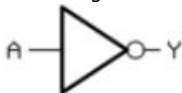
Answer saved

Marked out of 1



[Edit question](#)

Perhatikan gambar berikut ini, gerbang logika disamping adalah..



Select one:

- NOT
 NAND
 OR
 NOR
 AND

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: NOT	Answer saved	

Question 17

Answer saved

Marked out of 1

Untuk mengukur tegangan pada sebuah rangkaian, maka multimeter harus dipasang secara

Select one:

- Seri terhadap beban



Edit question

- Paralel terhadap beban
- Tegangan lurus terhadap kapasitor
- Paralel terhadap sumber tegangan
- Seri terhadap sumber tegangan

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: Tegangan lurus terhadap kapasitor	Answer saved	

Question 18

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Pada badan kapasitor keramik tertulis 201, berapa nilai kapasitor tersebut:

Select one:

- 2000 pF
- 200 nF
- 2000 uF
- 200 pF
- 200 uF

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: 200 uF	Answer saved	

Question 19

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Komponen di bawah yang menghasilkan arus listrik ketika mendapat cahaya adalah

Select one:

-
- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>
- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>
- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>
- < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: < img src=https://cdn.smkn1grati.sch.id/banksoal2021/8a_pts_x_tav_dte.jpg>	Answer saved	

Question 20

Komponen elektronika yang mempunyai fungsi pengubah arus bolak-balik (AC) menjadi arus searah (DC) adalah.....

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Select one:

- Dioda Photo
- Elco
- Dioda LED
- Dioda penyearah
- Dioda Zener

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:31	Saved: Dioda LED	Answer saved	

Question 21

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar berikut ini, jenis komponen yang sesuai dengan gambar adalah..

Select one:

- Kapasitor tantalum
- Kapasitor Polar
- Kapasitor Keramik
- Kapasitor Non Polar
- Kapasitor Mylar

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: Kapasitor Non Polar	Answer saved	

Question 22

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Hitung besar arus listrik yang mengalir pada hambatan 500 ohm yang di pasang pada tegangan DC 10 volt ..

Select one:

- 0.2 A
- 0.02 A
- 1 A
- 0.1 A
- 2 mA

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: 1 A	Answer saved	

Question 23

Alat ukur digunakan untuk mengukur nilai tegangan listrik adalah....

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Select one:

- KWh Meter
- Watt Meter
- Volt Meter
- Ampere Meter
- Ohm Meter

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: Ampere Meter	Answer saved	

Question 24

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk mengukur arus pada sebuah rangkaian, maka multimeter harus dipasang secara ...

Select one:

- Paralel terhadap beban
- Tegak lurus terhadap kapasitor
- Seri terhadap sumber tegangan
- Paralel terhadap sumber tegangan
- Seri terhadap beban

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: Paralel terhadap sumber tegangan	Answer saved	

Question 25

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Beberapa hal yang dilakukan setelah pemakaian peralatan bengkel antara lain ...

Select one:

- Meninggalkan peralatan kerja
- Langsung pulang
- Menitipkan peralatan kepada teman
- Membawa pulang peralatan kerja
- Membersihkan dan mengembalikan sesuai tempat

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: Membersihkan dan mengembalikan sesuai tempat	Answer saved	

Question 26

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Apabila ingin menjalankan kombinasi nyala lampu seperti di bawah ini, maka bilangan logika yang harus dipakai adalah ...



Select one:

- 10001000
- 10111011
- 01110111
- 10110100
- 10111100

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: 10001000	Answer saved	

Question 27

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Komponen di bawah yang berfungsi untuk menyimpan arus listrik sementara waktu adalah

Select one:

-
-
-
-
-

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved:	Answer saved	

Question 28

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Capacitor
- Transformator
- JFET-N
- Resistor
- Inductor

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: Capacitor	Answer saved	

Question 29

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Arus listrik yang mengalir pada peralatan listrik 'pemanas air' adalah 5 A, dan terhubung dengan sumber tegangan 110 Volt, Berapa hambatan listrik yang mengalir pada peralatan tersebut....

Select one:

- 0,05 Ohm
- 220 Ohm
- 22 Ohm
- 100 Ohm
- 22 K Ohm

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: 220 Ohm	Answer saved	

Question 30

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Perhatikan gambar di bawah, gambar tersebut merupakan simbol komponen elektronika dari



Select one:

- Dioda Varactor
- Elektrolit condensator
- Resistor
- Transformator
- Switch SPDT

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:32	Saved: Elektrolit condensator	Answer saved	

Question 31

Answer saved

Marked out of 1



Edit question

Untuk meminimalkan 'kecelakaan kerja' yang terjadi di perusahaan maka hal-hal yang dilakukan perusahaan antara lain....

Select one:

- Tidak diijinkan bekerja sendiri
- Di damping tenaga ahli
- Menyediakan pengaman pada mesin atau peralatan kerja

- Menambah tenaga kerja
- Menyediakan Pos Security

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:33	Saved: Menyediakan pengaman pada mesin atau peralatan kerja	Answer saved	

Question 32

Answer saved
Marked out of 1



Edit question

Perbedaan yang terdapat pada elektronika Analog dan elektronika Digital menjelaskan bahwa 'Hasil' dari Elektronika Digital adalah...

Select one:

- Lebih rumit
- Lebih dasyat
- Lebih mudah
- Lebih Jauh
- Lebih Akurat

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:33	Saved: Lebih Akurat	Answer saved	

Question 33

Answer saved
Marked out of 1



Edit question

Simbol komponen elektronika yang bias menghasilkan medan magnet ketika dialiri arus listrik adalah

Select one:

-
-
-
-
-

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:33	Saved:	Answer saved	

Question 34

Answer saved

Marked out of 1

[Edit question](#)

Alat ukur yang digunakan untuk mengukur nilai hambatan pada rangkaian elektronika adalah

Select one:

- Ampere Meter
- KWh Meter
- Ohm Meter
- Volt Meter
- Watt Meter

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	
2	8/04/22, 08:33	Saved: Ampere Meter	Answer saved	

Question 35

Not yet answered

Marked out of 1

[Edit question](#)

Bilangan Octal terdiri dari..

Select one:

- 0,1
- 0,1,2,3,4,5,6,7
- 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9
- 0,1,2,3,4,5,6,7,8
- 0,1,2,3,4,5

Response history

Step	Waktu	Action	State	Marks
1	8/04/22, 08:26	Started	Not yet answered	

[Finish review](#)