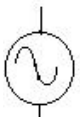




QUESTÕES DA PROVA DE RÁDIO ELETRICIDADE- PARTE - 1

QUESTÕES DE SIMPLES ESCOLHA - PARTE 1

QUESTÃO 1

O símbolo  é a representação de:


- a. Fonte de corrente alternada.
- b. Fonte de tensão contínua.
- c. Fonte de corrente contínua.
- d. Fonte de tensão alternada.

QUESTÃO 2

O símbolo  é a representação de:

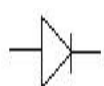
- a. Indutor
- b. Diodo
- c. Resistor
- d. Capacitor

QUESTÃO 3

O símbolo  é a representação :

- a. Diodo zener
- b. Capacitor variável (Trimmer)
- c. Capacitor
- d. Indutor

QUESTÃO 4

O símbolo  é a representação de:

- a. () Resistor
- b. () Diodo
- c. () Amplificador
- d. () Indutor.

QUESTÃO 5




O símbolo é a representação de:

- a. () Capacitor
- b. () Indutor
- c. () Fonte de corrente contínua
- d. () Resistor


QUESTÃO 6

-

O símbolo  é a representação de:

- a. () Transformador
- b. () Fonte de tensão alternada
- c. () Fonte de corrente alternada
- d. () Bateria

QUESTÃO 7

O símbolo  é a representação de:

- a. () Fonte de corrente contínua
- b. () Pilha
- c. () Diodo

d. () Fonte de corrente alternada

QUESTÃO 8

O símbolo  é a representação de:

a. () Fonte de tensão alternada

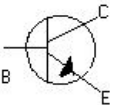
b. () Fonte de corrente alternada.

c. () Pilha

d. () Diodo

-

QUESTÃO 9

O símbolo  é a representação de:

a. () Triac


b. () Capacitor

c. () Transistor

d. () Varistor

QUESTÃO 10

-

O símbolo  é a representação de:

a. () Fonte de corrente

b. () Amplificador operacional

c. () Transformador


d. () Triac

QUESTÃO 11

O símbolo  é a representação de:

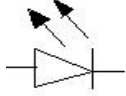
- a. Varistor
- b. Fonte de corrente alternada
- c. Transformador
- d. Triac

QUESTÃO 12

O símbolo  é a representação de:

- a. Resistor
- b. Fonte de corrente alternada
- c. Amplificador Operacional
- d. Diodo zener

QUESTÃO 13

O símbolo  é a representação de:

- a. Potenciômetro
- b. LED
- c. Trimmer
- d. Indutor

QUESTÃO 14


O símbolo  é a representação de:

- a. Potenciômetro
- b. Indutor

c. () Capacitor

d. () Diodo

QUESTÃO 15

O símbolo  é a representação de:

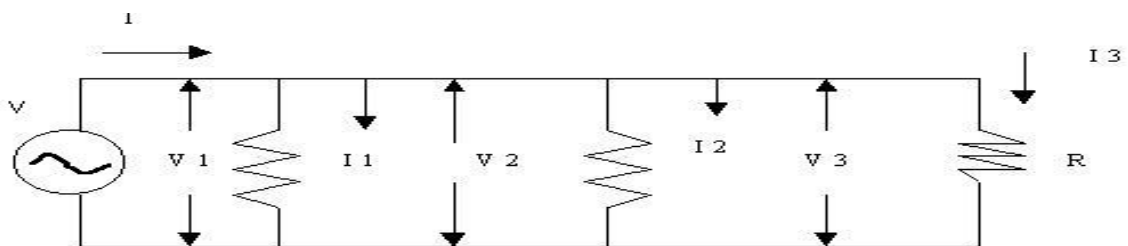
a. () Trimmer

b. () Indutor

c. () Potenciômetro

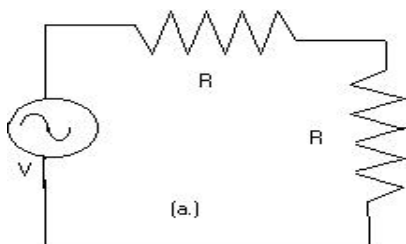
d. () Resistor

Tomando como base o circuito abaixo, responda **as questões n.º 16, 17, 18, 19 e 20:**



QUESTÃO 16

Com relação as tensões **V**, **V₁**, **V₂** e **V₃** podemos afirmar:



() $V_1 > V_2 > V_3 > V$

() $V_1 = V_2 = V_3 = V$

() $V_1 + V_2 + V_3 + V$

() Nenhuma das resposta anteriores .

QUESTÃO 17

Com Relação as Correntes **I**, **I₁**, **I₂** e **I₃** podemos afirmar:

- a. $I = I_1, = I_2 = I_3$
- b. $I_1 + I_2 = I$ E $I_3 = 0$
- c. $I_1 > I_2 > I_3 > I$
- d. $I = I_1 + I_2 + I_3$

QUESTÃO 18

Qual a unidade de medida do elemento **R**.

- a. Ohms
- b. Coulomb
- c. Farad
- d. Watts

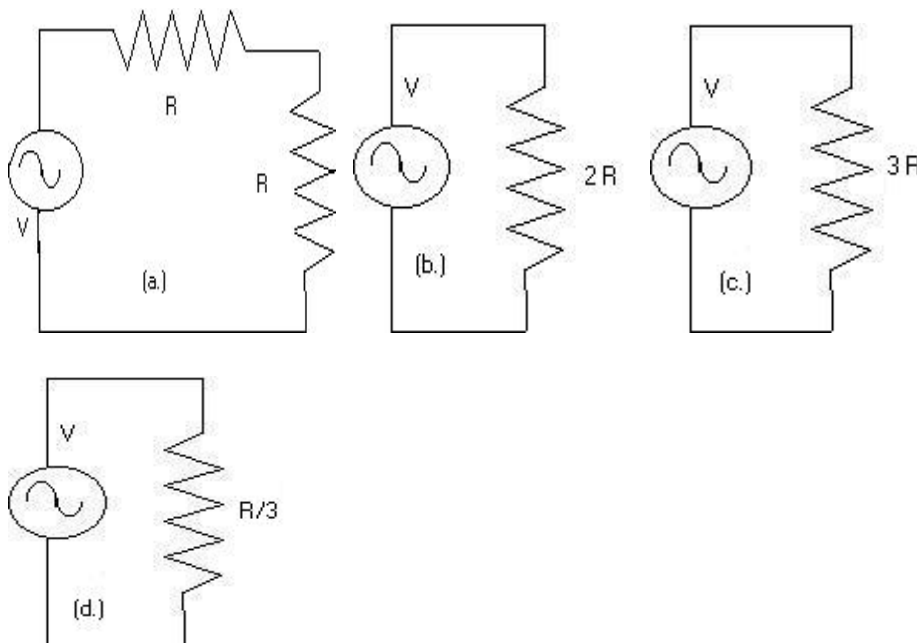
QUESTÃO 19

Qual o tipo de alimentação do circuito.

- a. Alternada
- b. Continua
- c. pulsado
- d. Nenhuma das resposta anteriores.

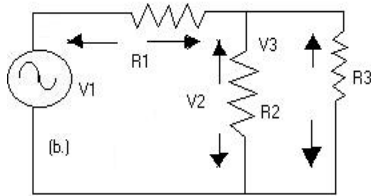
QUESTÃO 20

Como ficaria o circuito equivalente ao circuito tomado como base:



-

tomando com base do circuito abaixo responda **as questões n.º 21, 22, 23, 24 e 25:**



QUESTÃO 21

Como podemos obter a resistência equivalente entre R_1 , R_2 e R_3

- Associação em Série
- Associação em Paralelo
- Associação Série / Paralelo
- Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 22

Podemos Obter a resistência equivalente entre R_2 e R_3

- Associação em Série
- Associação em Paralelo
- Associação em Série / Paralelo
- Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 23

Com relações as Tensões V , V_1 , V_2 e V_3 podemos afirmar:

- $V_2 = V_3$
- $V_1 = V_2 = V_3$
- $V = V_2 + V_3$
- $V_1 + V_2 = V_3$

QUESTÃO 24

Como poderíamos obter a potência dissipada no resistor R_1 :

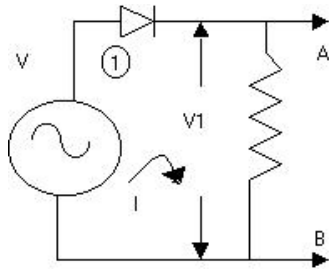
- $P = V_1^2 / R_1$
- $P = V_1^2 / R_3$
- $P = V_1^2 / R_3$
- $P = V_1^2 / R_1 + R_2 + R_3$

QUESTÃO 25

Qual a unidade de medida de potência:

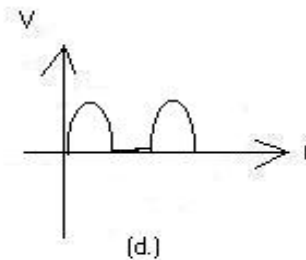
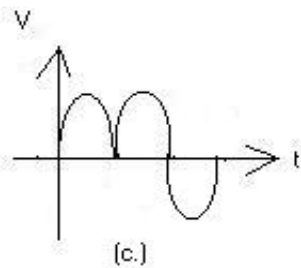
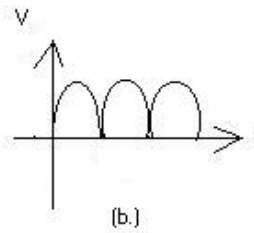
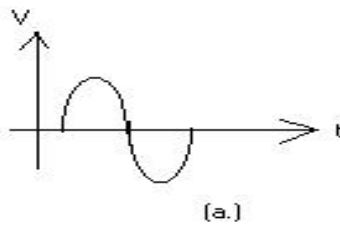
- Coulomb
- Watts / Metro
- Watts
- Volts / Metro

Tomando como base o circuito abaixo responda **as questões n.º 26, 27, 28, 29 e 30:**



QUESTÃO 26

Na saída dos terminais A B temos os seguinte formato de ondas.



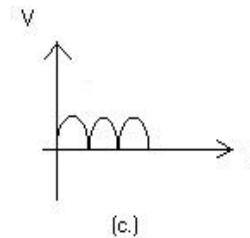
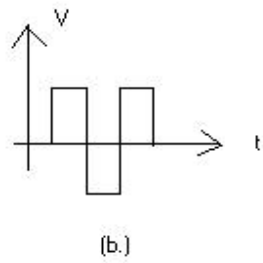
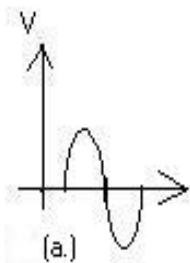
a. QUESTÃO 27

Como é chamado o elemento **1** do circuito:

- a. Válvula
- b. Diodo
- c. Transistor
- d. Amplificador

QUESTÃO 28

Se invertemos o posição do elemento **1** qual a forma de onda teríamos nos terminas A / B:



d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 29

Qual tipo de alimentação do circuito.

- a. Pulsado
- b. Alternada
- c. Contínuo
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 30

Como podemos determinar a potência dissipada no resistor:

- a. $P = V_1 \cdot I$
- b. $P = V_1^2 \cdot I$
- c. $P = V_1 / R$
- d. $P = V_1 \cdot R$

QUESTÃO 31

Qual a carga do Próton?

- a. Carga positiva
- b. Carga negativa
- c. Carga nula
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 32

Qual a carga do elétron ?

- a. Carga nula
- b. Carga positiva
- c. Carga negativa
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 33

Se aproximarmos dois elementos com carga positiva o que acontecerá:

- a. Irão se repelir

- b. Irão se atrair
- c. Nada acontecerá
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 34

Se aproximarmos dois elementos com carga negativa o que acontecerá:

- a. Irão se repelir
- b. Irão se atrair
- c. Nada acontecerá
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 35

Se aproximarmos dois elementos um com carga positiva e outro com carga negativa. O que acontecerá:

- a. Irão se repelir
- b. Irão se atrair
- c. Nada acontecerá
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 36

Como é chamado o aparelho medidor de corrente:

- a. Wattímetro
- b. Amperímetro
- c. Voltímetro
- d. Ohmímetro

QUESTÃO 37

Como é chamado o aparelho medidor de tensão:

- a. Wattímetro
- b. Amperímetro
- c. Voltímetro
- d. Ohmímetro

QUESTÃO 38

Como é chamado o aparelho medidor de resistência:

- a. Watímetro
- b. Amperímetro
- c. Voltímetro
- d. Ohmímetro

QUESTÃO 39

Como é chamado o aparelho medidor de potência:

- a. Watímetro
- b. Amperímetro
- c. Voltímetro
- d. Ohmímetro

QUESTÃO 40

Qual a unidade de medida de corrente elétrica:

- a. Ampère
- b. Watts
- c. Volts
- d. Ohms

QUESTÃO 41

Qual a unidade de medida de tensão:

- a. Ampère
- b. Watts
- c. Volts
- d. Ohms

QUESTÃO 42

Qual a unidade de medida de potência:

- a. Ampère
- b. Watts
- c. Volts
- d. Ohms

QUESTÃO 43

Qual a unidade de medida de período:

- a. Ampère
- b. Watts
- c. Segundos
- d. Ohms

QUESTÃO 44

Qual a equação da Lei de Ohm:

- a. $V = R * I$
- b. $V = RI^2$
- c. $V = R/I$
- d. $V = 2^R/I$

QUESTÃO 45

A Lei de Ohm estabelece relação entre:

- a. Corrente, tensão e resistência
- b. Corrente, tensão e potência
- c. Corrente, tensão e indutância
- d. Corrente, resistência e capacitância

QUESTÃO 46

Como também é conhecido a Lei de Kirchhoff para tensão:

- a. Lei das malhas
- b. Lei dos nós
- c. Lei das correntes
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 47

Como também é conhecido a Lei de Kirchhoff para corrente:

- a. Lei das malhas
- b. Lei dos nós
- c. Lei das correntes
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 48

Que tipo de material produz mais calor.

- a. Um bom condutor
- b. Um mau condutor
- c. Um isolante
- d. Nenhuma das resposta anteriores

QUESTÃO 49

O que acontece quando dois tipos de fio percorridos pôr uma corrente elétrica são aproximados.

- a. Se as corrente tiverem mesmo sentido se atrairão
- b. Se as corrente tiverem mesmo sentido se repelirão
- c. Se as corrente tiverem sentidos o posto se atrairão
- d. Nenhuma das resposta anteriores

WWW.RADIO OPERADOR.CJB.NET