

MARINHA DO BRASIL
SERVIÇO DE SELEÇÃO DO PESSOAL DA MARINHA

***CONCURSO PÚBLICO DE ADMISSÃO AO CURSO DE
FORMAÇÃO PARA INGRESSO NO CORPO AUXILIAR DE
PRAÇAS DA MARINHA (CP-CAP/2024)***

**ESTÁ AUTORIZADA A UTILIZAÇÃO DE
CALCULADORA PADRÃO NÃO CIENTÍFICA**

TELECOMUNICAÇÕES

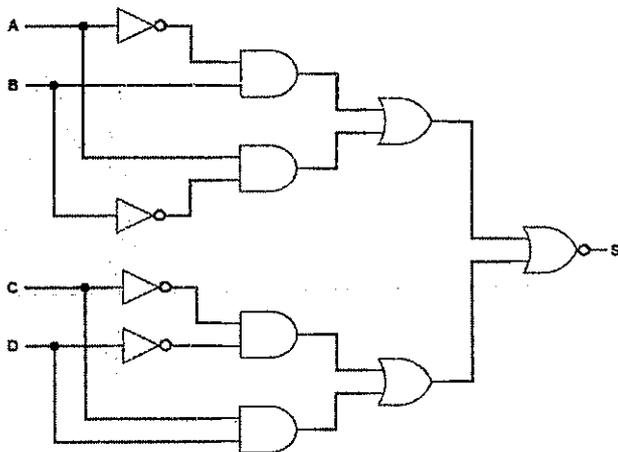
QUESTÃO 1

Com relação à potência recebida em uma antena, assinale a opção correta:

- (A) A potência recebida é diretamente proporcional ao quadrado do comprimento de onda e inversamente proporcional ao quadrado da distância para a antena transmissora.
- (B) A potência recebida é diretamente proporcional ao quadrado do comprimento de onda e inversamente proporcional à potência da antena transmissora.
- (C) A potência recebida não tem relação com a frequência da onda.
- (D) A potência recebida é inversamente proporcional ao comprimento de onda.
- (E) A potência recebida é diretamente proporcional à distância entre as antenas.

QUESTÃO 2

Uma matriz de áudio localizada em um navio possui o circuito lógico apresentado abaixo em seu diagrama esquemático.



A	B	C	D	S
0	0	0	0	S ₀
0	0	0	1	S ₁
0	0	1	0	S ₂
0	1	0	0	S ₃
1	0	0	0	S ₄

Considerando as entradas lógicas A, B, C, e D da tabela acima, quais são os níveis lógicos S₀, S₁, S₂, S₃ e S₄ observados, respectivamente?

- (A) 00000
- (B) 00001
- (C) 01100
- (D) 10000
- (E) 10101

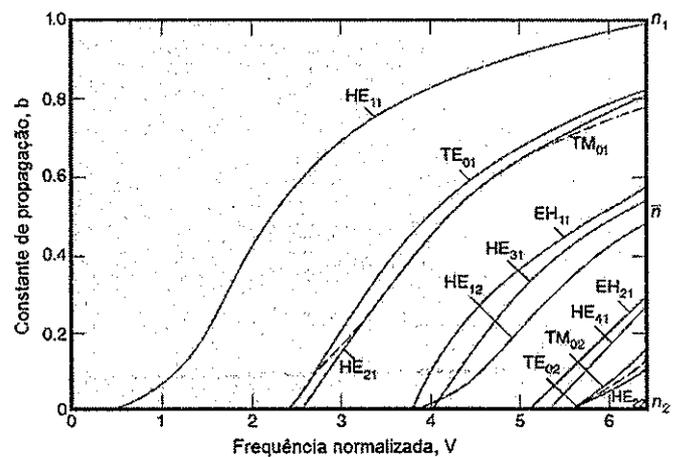
QUESTÃO 3

A modulação FM pode ser direta ou indireta. Sobre essas modulações, assinale a opção correta.

- (A) A direta consiste em aplicar um sinal modulante em um circuito capacitivo ligado ao oscilador que é o gerador da portadora.
- (B) Na direta a capacitância é constante.
- (C) Na direta a capacitância varia, mas a frequência da portadora é constante.
- (D) Na indireta existe um circuito integrador seguido diretamente de um defasador de 180 graus.
- (E) A indireta não utiliza um modulador balanceado.

QUESTÃO 4

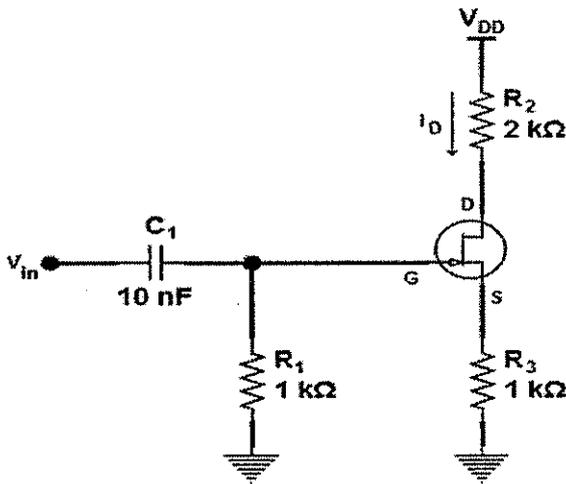
Considere o gráfico abaixo e assinale a opção que apresenta a frequência normalizada que corresponde a uma fibra óptica monomodo.



- (A) 0
- (B) 1,5
- (C) 3
- (D) 4,5
- (E) 6

QUESTÃO 5

Ao analisar um diagrama esquemático de um amplificador, um militar observou o circuito apresentado abaixo.



Para o circuito em questão, determine o valor de V_{GS} e assinale a opção correta.

Dados: $V_{in} = 5 V_{AC}$; $V_{DD} = 12 V_{DC}$; $C_1 = 10 nF$; $i_D = 1 mA$; e transistor FET ideal.

- (A) $0 V_{DC}$
- (B) $1 V_{DC}$
- (C) $-1 V_{DC}$
- (D) $5 V_{DC}$
- (E) $-5 V_{DC}$

QUESTÃO 6

A frequência de amostragem adotada internacionalmente em aplicações de telefonia é:

- (A) 4 mil amostras por segundo.
- (B) 8 k amostras/s.
- (C) 64 kbits/s.
- (D) 64 Hz.
- (E) 256.

QUESTÃO 7

Para um sinal senoidal perfeito, assinale a opção correta.

- (A) Valor médio > Valor rms > Valor de pico a pico > Valor de pico.
- (B) Valor médio > Valor rms > Valor de pico > Valor de pico a pico.
- (C) Valor médio < Valor rms < Valor de pico < Valor de pico a pico.
- (D) Valor rms < Valor médio < Valor de pico < Valor de pico a pico.
- (E) Valor rms < Valor médio < Valor de pico = Valor de pico a pico.

QUESTÃO 8

Osciladores a cristal estão presentes em diversos circuitos de telecomunicações. Esses cristais possuem uma propriedade característica denominada de efeito:

- (A) Fotoelétrico.
- (B) Piezoelétrico.
- (C) Colpitts.
- (D) Wien.
- (E) Nyquist.

QUESTÃO 9

Um dos protocolos de controle de chamada mais utilizados no VoIP é o H.323. Durante o processo de setup, qual porta é utilizada?

- (A) TCP 1720.
- (B) UDP 1720.
- (C) RS-232 serial.
- (D) TCP 80.
- (E) TCP 443.

QUESTÃO 10

Se uma corrente passa por uma bobina e varia de 12 A para 20 A em 1 segundo, calcule a indutância dessa bobina, sabendo que ela induz 20 V, e assinale a opção correta.

- (A) 2,5 H.
- (B) 5,0 H.
- (C) 7,5 H.
- (D) 10,0 H.
- (E) 12,5 H.

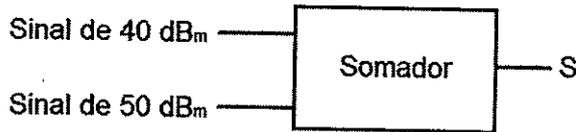
QUESTÃO 11

Com relação a uma linha de transmissão de 600 ohms, assinale a opção correta.

- (A) Um transformador casador de impedância eleva a tensão da onda portadora. Desse modo a corrente do circuito diminui e a linha dissipa menos energia.
- (B) A relação de onda estacionária é $ROE = (P_i \cdot P_r) / (P_i - P_r)$, onde P_i é a potência da onda incidente e P_r é a potência da onda refletida.
- (C) A atenuação da onda é $A = 20 \cdot \log(E_2 - E_1)$ dB, onde E_2 é a tensão de saída e E_1 é a tensão de entrada.
- (D) Na situação ideal $ROE = 0$ e com a linha em curto $ROE = 1$.
- (E) O coeficiente de reflexão é $\Gamma = P_i \cdot P_r$.

QUESTÃO 12

Dois sinais de potências 40 dB_m e 50 dB_m alimentam um circuito somador. Assim, assinale a opção que apresenta a saída do circuito.



- (A) 90 dB
- (B) 90 dB_m
- (C) 90 W
- (D) 110 dB_m
- (E) 110 W

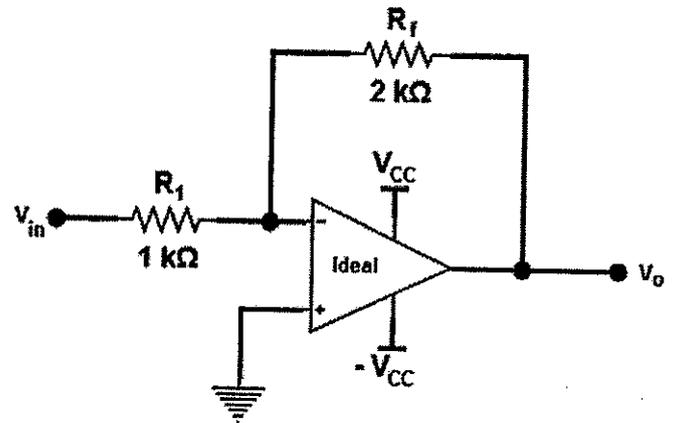
QUESTÃO 13

Com relação à propagação troposférica, assinale a opção correta.

- (A) Gases não podem causar curvaturas nem perdas por absorção.
- (B) O levantamento do perfil do percurso entre as antenas transmissora e receptora é relevante ao se planejar um enlace terreno.
- (C) Uma difração não ocorre quando a onda atravessa de um meio para outro.
- (D) Chuva não causa atenuação de onda.
- (E) Para o planejamento de radio enlace em pequenas distâncias, o percurso da onda principal não pode ser considerado como uma linha reta.

QUESTÃO 14

Considere o circuito abaixo.



Amplificadores operacionais são dispositivos amplamente utilizados em rádios transceptores. Com base no circuito acima, determine o valor de V_o e assinale a opção correta.

Dados: $V_{in} = 5 V_{AC}$, $V_{CC} = 12 V_{DC}$ e amplificador operacional ideal.

- (A) $0 V_{AC}$
- (B) $-1,67 V_{AC}$
- (C) $-2,5 V_{AC}$
- (D) $-5 V_{AC}$
- (E) $-10 V_{AC}$

QUESTÃO 15

Um militar, encarregado de Tecnologia da Informação de um navio, precisa passar um cabo de rede por onde trafegarão dados com frequências de até 500 MHz. Do ponto de vista técnico, qual é o cabo mais conveniente a ser utilizado?

- (A) Coaxial.
- (B) RS-232.
- (C) UTP categoria 7.
- (D) UTP categoria 3.
- (E) Drop.

QUESTÃO 16

Quanto aos tipos de antenas, assinale a opção correta.

- (A) A antena Yagi-Uda possui diretores que servem para aumentar o ganho e a relação frente-costas, diminuindo a largura de feixe.
- (B) A antena dipolo dobrado possui a mesma resistência de irradiação que a antena dipolo.
- (C) Na antena dipolo de meia onda, o comprimento da onda do sinal é a metade do comprimento da antena.
- (D) A antena dipolo é feita basicamente de uma haste, alimentada nas duas pontas.
- (E) A polarização da antena helicoidal é na horizontal se a antena estiver na horizontal, ou a polarização é na vertical se a antena estiver na vertical.

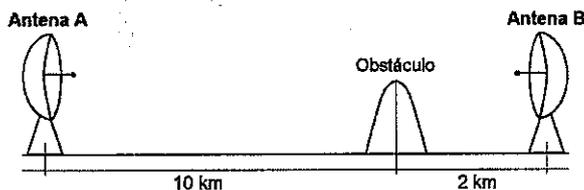
QUESTÃO 17

Considere uma onda modulada em amplitude no domínio do tempo. As envoltórias tangenciam o eixo tempo quando o índice de modulação é:

- (A) igual a 1.
- (B) igual a zero.
- (C) maior do que zero e menor do que 1.
- (D) maior do que 1.
- (E) menor do que zero.

QUESTÃO 18

Considere o radioenlace operando na frequência de 100 MHz apresentado abaixo.



Com base nessas informações, calcule o raio da segunda zona de Fresnel e assinale a opção correta.

$$\text{Dados: } R_N = \left(\frac{nd_1d_2\lambda}{d_1+d_2} \right)^{1/2}$$

- (A) 10 m
- (B) 50 m
- (C) 100 m
- (D) 500 m
- (E) 1000 m

QUESTÃO 19

Um militar está criando uma rede de computadores em um navio. Sabendo que o prefixo possui 16 bits e considerando endereçamento IPv4, qual será a máscara de sub-rede?

- (A) 128.0.0.0
- (B) 128.128.0.0
- (C) 255.0.0.0
- (D) 0.0.255.255
- (E) 255.255.0.0

QUESTÃO 20

Qual é o fenômeno tipicamente responsável pelo confinamento da luz por toda a extensão da fibra óptica?

- (A) Refração da luz.
- (B) Reflexão interna total.
- (C) Modulação da luz.
- (D) Espalhamento.
- (E) Difração.

QUESTÃO 21

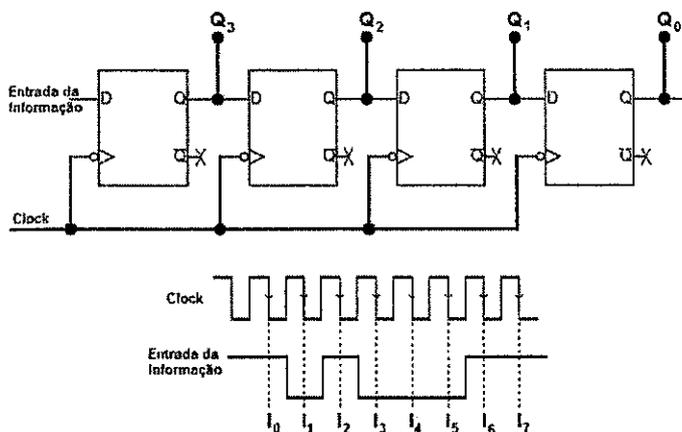
Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo.

“Podemos dividir os tipos de propagação em três grandes grupos, a saber: _____, onde a superfície da Terra se comporta como um condutor para a onda eletromagnética; _____, onde o princípio da propagação encontra-se na reflexão da onda nas camadas ionosféricas; e _____, onde a propagação se dá como um fecho de luz, apenas em linha reta, sujeita aos fenômenos de reflexão, difração e absorção em obstáculos.”

- (A) ondas terrestres / ondas de visada direta / ondas espaciais
- (B) ondas terrestres / ondas espaciais / ondas de visada direta
- (C) ondas espaciais / ondas de visada direta / ondas terrestres
- (D) ondas de visada direta / ondas espaciais / ondas terrestres
- (E) ondas espaciais / ondas terrestres / ondas de visada direta

QUESTÃO 22

Considere o circuito, o trem de bits de entrada de informação e o clock abaixo apresentados.



Com base nessas informações, quais são os níveis lógicos das saídas Q_3 , Q_2 , Q_1 e Q_0 , respectivamente, esperadas após a transição do 6º pulso de clock?

Dados: O flip-flop muda a saída na transição negativa do clock; e os estados iniciais de saída dos flip-flops são: $Q_3 = 0$, $Q_2 = 0$, $Q_1 = 0$ e $Q_0 = 0$.

- (A) 0, 1, 0, 0
- (B) 0, 0, 0, 1
- (C) 0, 0, 1, 1
- (D) 1, 0, 0, 0
- (E) 1, 1, 1, 0

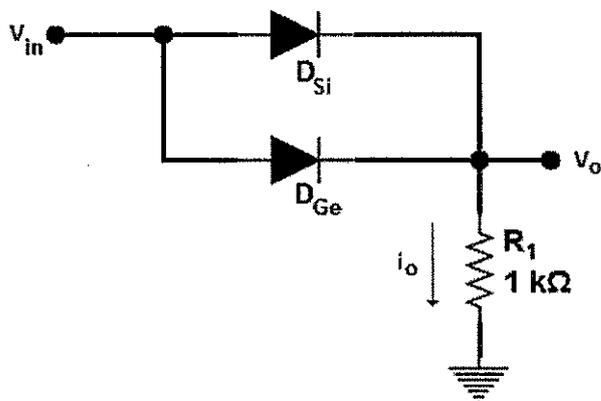
QUESTÃO 23

Em um circuito elétrico há um capacitor de $6 \mu\text{F}$ conectado a uma fonte de tensão ideal de 15 V e 800 Hz . Assim, qual é o valor da corrente no circuito?

- (A) $2,2 \text{ mA}$.
- (B) 228 mA .
- (C) 400 mA .
- (D) 452 mA .
- (E) 982 mA .

QUESTÃO 24

Considere o circuito abaixo.



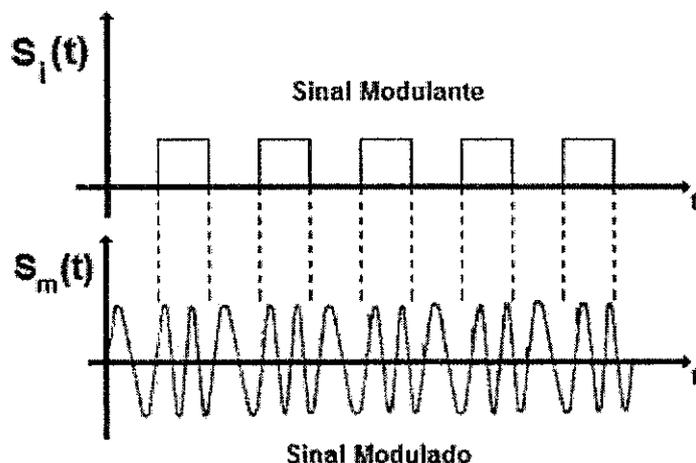
Com base nessas informações, qual é a corrente i_0 medida em um amperímetro?

Dados: $V_{in} = 5 \text{ V}_{DC}$; $V_{D_{Si}} = 0,7 \text{ V}$; e $V_{D_{Ge}} = 0,3 \text{ V}$.

- (A) 0 mA
- (B) 1 mA
- (C) 4 mA
- (D) 4 V
- (E) $4,7 \text{ mA}$

QUESTÃO 25

Um militar verificou os sinais de portadora e saída (sinal modulado) de um circuito em um osciloscópio apresentados abaixo.



Com base nessas informações, qual é o tipo de modulação empregada no circuito verificado?

- (A) ASK.
- (B) AM.
- (C) PWM.
- (D) FSK.
- (E) PPM.

QUESTÃO 26

Sobre as linhas de transmissão, assinale a opção correta.

- (A) A frequência de corte de uma linha de transmissão é o menor valor de frequência da onda a ser aplicada na linha de transmissão.
- (B) Acima da frequência de corte de uma linha de transmissão, não haverá corrente de fuga entre os condutores.
- (C) Acima da frequência de corte de uma linha de transmissão, haverá vazamento de corrente pelo dielétrico.
- (D) O diâmetro do condutor e o material dielétrico não influenciam na capacitância distribuída de uma linha de transmissão.
- (E) A frequência de corte de uma linha de transmissão típica é na ordem de Hz ou kHz.

QUESTÃO 27

Com relação à sintonia de uma antena, assinale a opção correta.

- (A) Na frequência de ressonância, a tensão e a corrente estão defasados em 90 graus.
- (B) Se o comprimento da antena for maior que a metade do comprimento de onda, a antena é considerada longa e é eletricamente capacitiva.
- (C) A ressonância ocorre quando a reatância indutiva é muito maior que a reatância capacitiva ou vice-versa.
- (D) Para resolver problemas de descasamento de impedância na transmissão, uma possível solução é o uso de um acoplador de antena.
- (E) Se o comprimento da antena for menor que a metade do comprimento de onda, a antena deve ser compensada com uma capacitância.

QUESTÃO 28

Qual é a categoria da modulação AM que possui característica de banda lateral simples?

- (A) AM-DSB
- (B) AM-DSB/SC
- (C) AM-SSB
- (D) AM-VSB
- (E) PAM

QUESTÃO 29

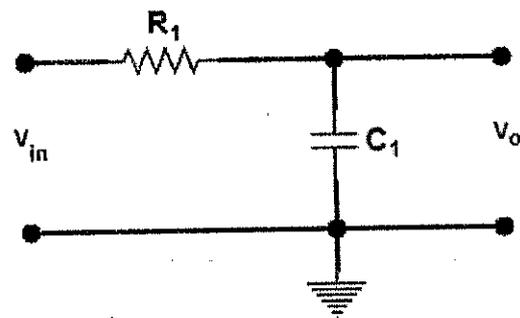
Assinale a opção que completa corretamente as lacunas da sentença abaixo.

A propagação ionosférica ocorre, principalmente, com as ondas da faixa de _____, _____. Em função do ângulo de partida da antena _____.

- (A) UHF / 3 a 30 GHz / a onda pode refletir no máximo até a mesosfera e retornar à Terra.
- (B) HF / 30 a 300 Hz / a onda pode refletir somente na estratosfera e retornar à Terra.
- (C) VHF / 3 a 30 GHz / a onda pode refletir em qualquer camada da ionosfera e retornar à Terra.
- (D) HF / 3 a 30 MHz / a onda pode refletir em qualquer camada da ionosfera e retornar à Terra.
- (E) UHF / 6 a 60 GHz / a onda pode refletir em qualquer camada da ionosfera e retornar à Terra.

QUESTÃO 30

Um militar desenhou o circuito de um filtro com capacitor e resistor para melhorar a recepção de uma antena, conforme a figura abaixo.



Considerando o diagrama do filtro criado, de que tipo ele seria?

- (A) Passa-alta.
- (B) Passa-baixa.
- (C) Passa-faixa.
- (D) Rejeita-faixa.
- (E) Passa-tudo.

QUESTÃO 31

Referente à relação de ondas estacionárias, é correto afirmar que:

- (A) na situação ideal, ROE = ∞ .
- (B) em linha aberta, ROE = 1.
- (C) na prática, ROE = 1.
- (D) na situação ideal, ROE = 1.
- (E) na prática, ROE = ∞ .

QUESTÃO 32

Quando uma fonte de tensão senoidal de 10 V alimenta um circuito com resistências R_1 e R_2 em série, a tensão que um militar mede em R_1 é de 5 V. Se os mesmos resistores forem colocados em paralelo, alimentados pela mesma fonte, a potência dissipada em R_1 é de 5 W. Com base nessas informações, assinale a opção que apresenta o valor correto de R_2 .

- (A) 10 Ω .
- (B) 20 Ω .
- (C) 30 Ω .
- (D) 40 Ω .
- (E) 50 Ω .

QUESTÃO 33

Qual é o equipamento utilizado para medir a relação de tensões das ondas estacionárias?

- (A) Medidor de ROE.
- (B) Wattímetro.
- (C) Voltímetro.
- (D) Medidor de potências analógico.
- (E) Amperímetro.

QUESTÃO 34

De acordo com o modelo de referência *Open System Interconnection* (OSI), qual é a camada responsável por estabelecer a quantidade de pinos que o conector de rede terá?

- (A) Transporte.
- (B) Física.
- (C) Enlace de dados.
- (D) Rede.
- (E) TCP/IP.

QUESTÃO 35

Sobre os modos de propagação, assinale a opção correta.

- (A) No período noturno, há uma facilidade maior de sintonia na faixa de ondas curtas, uma vez que a camada ionosférica E desaparece e as camadas F_1 e F_2 combinam-se, dando origem à camada F.
- (B) Para frequências de HF, região do espectro de 3 MHz a 30 MHz, a ionosfera não é utilizada.
- (C) A radiodifusão comercial de AM encontra-se no tipo de propagação de onda espacial.
- (D) A difusão comercial de ondas curtas é um exemplo típico de comunicação por onda estratosférica.
- (E) O alcance da radiodifusão comercial de AM não depende de características do solo, tais como umidade.

QUESTÃO 36

Um militar pretende transmitir 15 sinais analógicos por meio de um multiplexador por divisão no tempo (TDM). Ele fará a amostragem dos sinais com $f_a = 200$ Hz. Assim, qual é a taxa de transmissão esperada para esse multiplexador?

- (A) 1000 Hz.
- (B) 1500 Hz.
- (C) 3000 Hz.
- (D) 3200 Hz.
- (E) 6000 Hz.

QUESTÃO 37

Um militar localizou a palavra SIP enquanto estudava sobre telefonia VoIP. Quando se aprofundou sobre o assunto, descobriu que o Protocolo de Inicialização de Sessão (SIP - *Session Initiation Protocol*) utilizado na telefonia VoIP é um protocolo de qual camada?

- (A) Física.
- (B) Aplicação.
- (C) Transporte.
- (D) Enlace.
- (E) Apresentação.

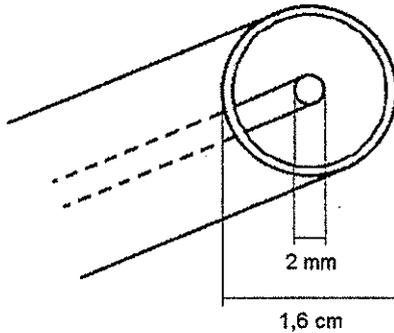
QUESTÃO 38

Um equipamento de guerra eletrônica possui uma antena vertical de um quarto de onda e opera em 400 MHz. Assim, qual é o comprimento da antena para que ela opere adequadamente?

- (A) 18,8 cm.
- (B) 75 cm.
- (C) 3,6 m.
- (D) 7,5 m.
- (E) 18,8 m.

QUESTÃO 39

O cabo coaxial ilustrado abaixo possui como preenchimento o ar, cuja constante dielétrica é $\epsilon_r = 1,0006$.



Com base nessas informações, assinale a opção que apresenta a impedância característica do cabo coaxial.

Dados: $\epsilon_r^{1/2} = 1,0003$; e $\log 8 = 0,903$.

- (A) 113,74 Ω
- (B) 124,58 Ω
- (C) 134,58 Ω
- (D) 145,74 Ω
- (E) 248,02 Ω

QUESTÃO 40

Sobre a teoria do tráfego telefônico, correlacione os conceitos básicos às suas definições e assinale a opção correta.

CONCEITOS BÁSICOS

- I- Período de observação
- II- Intensidade de ocupação
- III- Tempo médio de ocupação
- IV- Intensidade de tráfego
- V- Erlang

DEFINIÇÕES

- () A relação entre o volume de tráfego e o período de observação.
- () É a média aritmética dos tempos de ocupação das chamadas, num dado sistema, para um determinado período de observação.
- () O intervalo de tempo em que se observa o comportamento das ocupações de um sistema telefônico.
- () A principal unidade de tráfego utilizada, representando o número médio de circuitos ou órgãos ocupados durante um intervalo de tempo.
- () O número de ocupações que ocorre num sistema telefônico, durante o período de observação.

- (A) (I) (III) (IV) (V) (II)
- (B) (III) (II) (V) (I) (IV)
- (C) (IV) (III) (I) (V) (II)
- (D) (I) (V) (II) (III) (IV)
- (E) (V) (I) (IV) (II) (III)

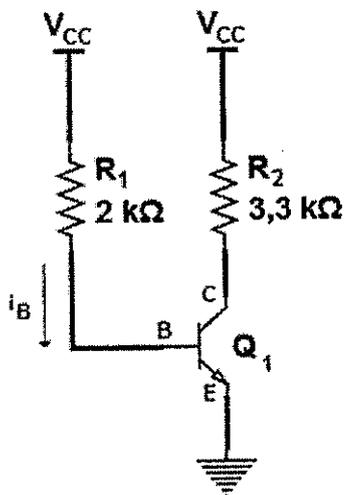
QUESTÃO 41

Para criar um seletor automático, um militar precisou criar um circuito gerador de produtos canônicos com 27 saídas possíveis. Assim, quantas entradas digitais o militar precisou utilizar?

- (A) 5
- (B) 4
- (C) 3
- (D) 2
- (E) 1

QUESTÃO 42

Considere o circuito abaixo.



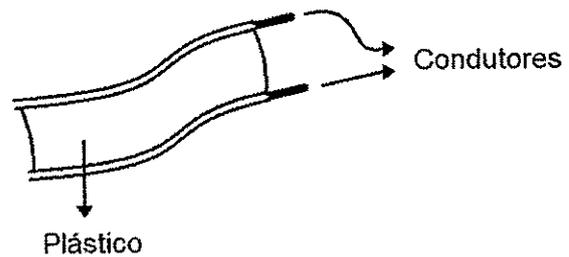
Com base nessas informações, determine o valor da corrente i_B na base do transistor Q_1 apresentado no circuito acima e assinale a opção correta.

Dados: $V_{BE} = 0,7 \text{ V}$; e $V_{CC} = 5 \text{ V}_{DC}$.

- (A) 0 mA
- (B) 1,65 mA
- (C) 2,15 mA
- (D) 2,35 mA
- (E) 2,5 mA

QUESTÃO 43

Considere a linha bifilar abaixo:



Calcule a impedância característica da linha de transmissão e assinale a opção correta.

Dados: A distância entre os centros dos dois conectores é de 1 cm; os dois condutores são iguais e o diâmetro de cada um é igual a 2 mm; e a constante dielétrica relativa do plástico utilizado é igual a 3.

Considere: $Z_0 = \frac{276}{\sqrt{\epsilon_r}} \log \frac{2D}{d}$; $3^{1/2} = 1,73$.

- (A) 0 Ω
- (B) 79,77 Ω
- (C) 159,54 Ω
- (D) 300 Ω
- (E) 319,08 Ω

QUESTÃO 44

Sobre as noções de telefonia, assinale a opção correta.

- (A) A faixa de frequências audíveis vai de 3 Hz a 30 kHz.
- (B) Frequências abaixo de 20 Hz são denominadas infrassons.
- (C) Frequências entre 3 Hz e 30 kHz são consideradas ultrassons.
- (D) Em telefonia, a reprodução satisfatória da voz pode ser obtida com uma faixa de frequências de 20 Hz a 20 kHz.
- (E) A faixa de frequências audíveis está acima de 20 Hz.

QUESTÃO 45

Com relação à indutância e circuitos indutivos, assinale a opção correta.

- (A) A indutância de uma bobina de N espiras diminui conforme se aumenta o comprimento da bobina.
- (B) $X_L = 2\pi fL$, onde X_L é a indutância, f é a frequência e L é a reatância indutiva.
- (C) Se duas bobinas estiverem em série e muito próximas, a indutância total será $L_T = (L_1 + L_2) \cdot 2L_M$, onde L_M é a indutância mútua.
- (D) A indutância diminui com o número de espiras em volta do núcleo.
- (E) A indutância de uma bobina não depende do material de seu núcleo.

QUESTÃO 46

Uma Unidade Lógica Aritmética (ULA) de um processador utilizado em um rádio no interior de um navio irá realizar a soma dos números 1111_2 e 15_{16} . Qual o resultado esperado produzido pela ULA?

- (A) 28_{16}
- (B) 34_{16}
- (C) 46_{10}
- (D) 50_{10}
- (E) 11126_{16}

QUESTÃO 47

Com relação aos parâmetros de antena, assinale a opção INCORRETA:

- (A) Polarização designa a forma de irradiar, que pode ser polar ou apolar.
- (B) Banda passante é a faixa de frequência na qual a antena opera, sem causar prejuízos ao desempenho da transmissão ou recepção.
- (C) A impedância da antena deve ter o mesmo valor da impedância da linha de transmissão para um funcionamento ótimo.
- (D) O ganho da antena qualquer com perdas é expresso pelo produto da eficiência η pela diretividade da antena.
- (E) Rendimento ou eficiência de radiação são o mesmo parâmetro.

QUESTÃO 48

Qual é a energia gasta após 30 dias por um equipamento de 10 kW que fica ligado durante 5 horas por dia?

- (A) 1000 kWh.
- (B) 1200 kWh.
- (C) 1500 kWh.
- (D) 3000 kWh.
- (E) 3200 kWh.

QUESTÃO 49

Considere uma antena cuja razão entre as potências transmitida e de entrada é 20. Assim, qual é o ganho dessa antena?

Dados: $\log 4 = 0,602$; e $\log 5 = 0,699$.

- (A) 0,42 dB
- (B) 1,301 dB
- (C) 2,602 dB
- (D) 4,2 dB
- (E) 13,01 dB

QUESTÃO 50

Com relação à modulação, assinale a opção correta.

- (A) AM compatível é a nomenclatura usada para transmissão em FM realizada por um transmissor projetado para transmitir em SSB.
- (B) O modulador analógico de FM só pode realizar modulação direta.
- (C) A modulação ISB possui 2 circuitos moduladores dependentes e com sinais iguais.
- (D) A transmissão AM é uma das mais modernas.
- (E) Na modulação SSB há supressão total ou quase total da onda portadora.

PROVA DE REDAÇÃO

INSTRUÇÕES

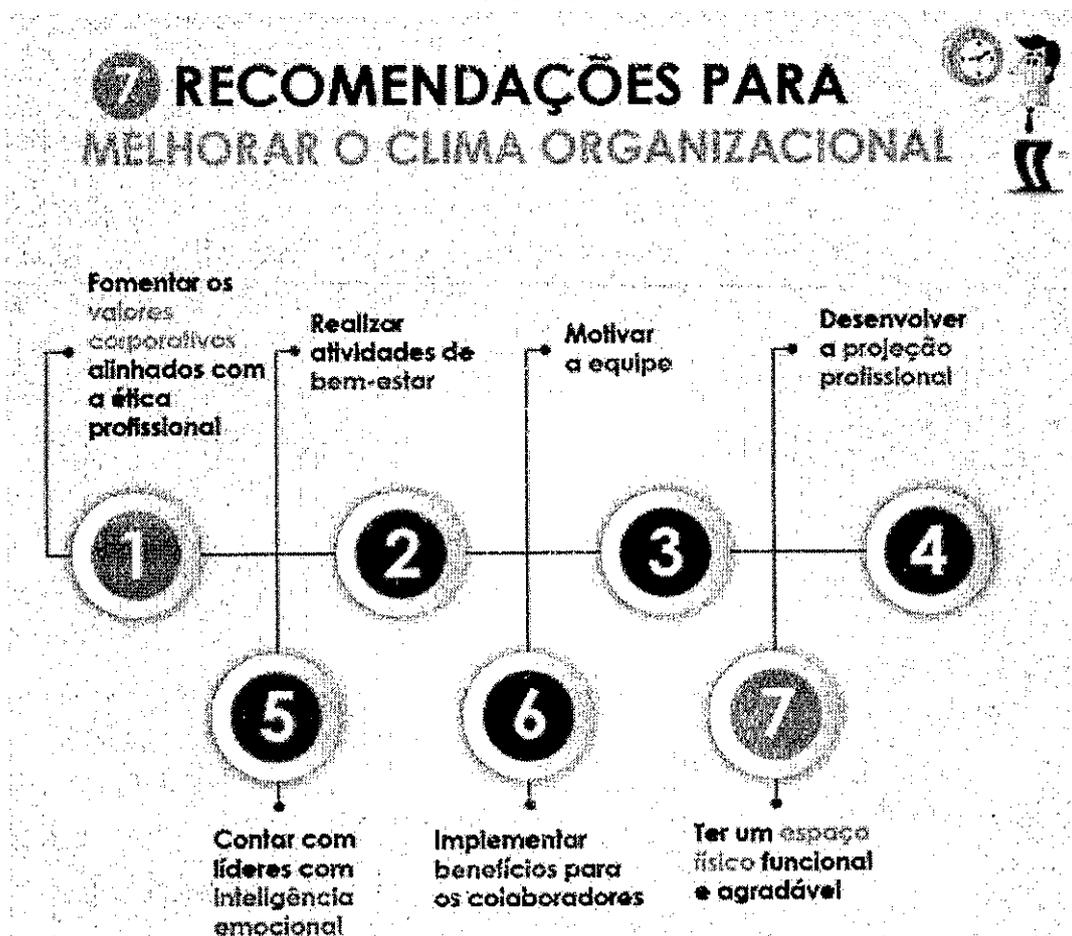
1. A redação deverá ser uma dissertação argumentativa com ideias coerentes, claras e objetivas, em língua portuguesa e com letra legível. Se utilizada a letra de forma (caixa-alta), as letras maiúsculas deverão receber o devido realce;
2. Deverá ter, no mínimo, 15 (quinze) linhas contínuas, considerando o recuo dos parágrafos, e, no máximo, 30 (trinta) linhas. Não poderá conter qualquer marca identificadora ou assinatura, o que implicará a atribuição de nota zero;
3. Os trechos da redação que contiverem cópias dos textos de apoio ao tema proposto ou dos textos do caderno de prova serão desconsiderados para a correção e para a contagem do número mínimo de linhas;
4. O candidato deverá dar um título à redação; e
5. O rascunho deverá ser feito em local apropriado.

TEXTO I

O resultado da adoção das práticas éticas é a constituição do ambiente de trabalho saudável e propício à satisfação profissional das pessoas, aumento da capacidade organizacional de recrutar e manter talentos, fidelização dos clientes e agregação de valor à imagem da empresa. A adoção da postura clara e transparente e que diz respeito aos objetivos e compromissos éticos da empresa fortalece a legitimidade social e suas atividades, refletindo-se positivamente no conjunto de suas relações.

(Fonte: www.ethos.org.br - Instituto Ethos-Sebrae, Boletim Interno nº. 16, 2006. Acesso em 18 de junho 2024).

TEXTO II



(Fonte: <https://blog.qualylife.com.br/como-melhorar-o-clima-organizacional-dicas-praticas/>. Acesso em 18 de junho 2024).

PROPOSTA DE REDAÇÃO - A partir da leitura dos textos de apoio e de suas reflexões, redija uma dissertação argumentativa a respeito do tema "A ética profissional e o clima organizacional". Dê um título ao seu texto.

RASCUNHO PARA REDAÇÃO

TÍTULO:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

