

CADERNO

209

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

2 - 278 - 539

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
BRASÍLIA DE MINAS – MG
EDITAL 1/2024**

Técnico em Enfermagem

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

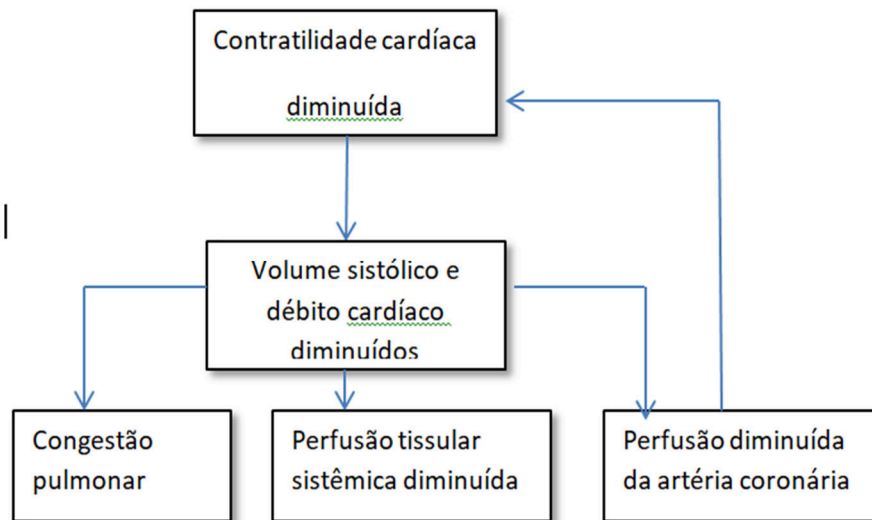
QUESTÃO 01

“A hipertermia maligna é um distúrbio muscular hereditário, quimicamente induzido por agentes anestésicos” (Fortunato-Phillips, 2000; Vermette, 1998). Com a taxa de mortalidade excedendo a 50%, é primordial identificar os pacientes em risco de hipertermia maligna.

Considerando a importância do técnico de enfermagem na administração de medicamentos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A hipertermia maligna é uma doença rara e potencialmente letal em que há diminuição da temperatura corporal do indivíduo rapidamente, mas compete somente ao médico identificar os pacientes em risco e reconhecer os sinais e sintomas.
- B) A administração de medicamentos sedativos pelo acesso venoso antes da cirurgia é responsabilidade exclusiva do enfermeiro da sala cirúrgica e é proibida ao técnico de enfermagem.
- C) A hipertermia maligna é uma febre esporádica que pode ocorrer até 72 horas depois da cirurgia.
- D) A administração de sedativos em bolus é mais segura e diminui o risco de intercorrências.
- E) As pessoas susceptíveis à hipertermia maligna são aquelas com biofísico de músculos fortes e volumosos, uma história de câibras musculares ou fraqueza muscular e elevação inexplicada da temperatura; morte inexplicada de um membro da família durante a cirurgia que foi acompanhada por uma resposta febril.

QUESTÃO 02



Sequência fisiopatológica de eventos no choque cardiogênico.

Fonte: Brunner; Suddarth, 2005.

Analisando o esquema acima sobre a sequência fisiopatológica de eventos no choque cardiogênico, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas o coração é privado de aporte sanguíneo adequado no choque cardiogênico, os outros tecidos e órgãos continuam recebendo o mesmo volume de sangue.
- B) A sequência de eventos no esquema evidencia que há acúmulo de líquidos na cavidade pericárdica.
- C) A pressão arterial cai, quando o volume sistólico e a frequência cardíaca diminuem ou se tornam erráticos, e a perfusão tissular fica comprometida.
- D) O acúmulo de líquido nos tecidos é observado em consequência do prejuízo ventricular na sístole.
- E) O ventrículo continua a ejetar o sangue por completo na sístole, embora a perfusão tissular prejudicada enfraqueça o coração e comprometa a sua capacidade de bombear o sangue no sentido anterógrado.

QUESTÃO 03

“A notificação compulsória é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública” (MS, 2022).

Das doenças de notificação a seguir, assinale a alternativa que apresenta a notificação compulsória imediata, ou seja, até 24 horas, que deve ser feita para o Ministério da Saúde, para a Secretaria Estadual de Saúde e para a Secretaria Municipal de Saúde.

- A) Acidente por animal peçonhento.
- B) Acidente de trabalho com exposição a material biológico.
- C) Botulismo.
- D) Doença meningocócica e outras meningites.
- E) Leptospirose.

QUESTÃO 04

No acolhimento à gestante, é importante que o técnico de enfermagem realize, de forma correta e uniforme, os procedimentos técnicos durante todo o acompanhamento. Para promover um pré-natal de qualidade, é fundamental garantir que todos os dados colhidos sejam fidedignos.

Conceitua-se hipertensão arterial na gestação:

- A) A presença de pressão arterial diastólica ≥ 90 mmHg em uma única oportunidade ou aferição.
- B) O aumento de 10 mmHg ou mais na pressão sistólica (máxima).
- C) O aumento de 8 mmHg ou mais na pressão diastólica (mínima) em relação aos níveis tensionais pré-gestacionais e/ou conhecidos até a 12^a semana de gestação.
- D) A observação de níveis tensionais iguais ou maiores que 140 mmHg de pressão sistólica, e iguais ou maiores que 90 mmHg de pressão diastólica, mantidos em duas ocasiões e resguardado o intervalo de quatro horas entre as medidas.
- E) Os níveis pressóricos iguais ou superiores a 120/80 mmHg, independente de sinais clínicos evidentes.

QUESTÃO 05

“A cetoacidose é uma emergência endocrinológica decorrente da deficiência absoluta ou relativa de insulina, potencialmente letal, com mortalidade em torno de 5%. A cetoacidose ocorre principalmente em pacientes com DM tipo 1, sendo, diversas vezes, a primeira manifestação da doença. A pessoa com DM tipo 2, que mantém uma reserva pancreática de insulina, raramente desenvolve essa complicação.” (Ministério da Saúde, 2013).

M. J. S. é uma senhora de 37 anos que chegou na Unidade Básica de Saúde com queixas de tonturas, vômitos, fadiga, boca seca e visão turva. A paciente apresentava confusão mental e diminuição do estado consciência. Ao exame: PA 200 X110, glicemia 350 mg/dl.

Diante desse quadro, são condutas que o técnico de enfermagem pode realizar:

- A) Solicitar exames complementares: glicemia capilar, cetonúria e exame comum de urina, se sintomas de infecção urinária.
- B) Administrar imediatamente soro fisiológico 0,9 % em acesso venoso calibroso, antes mesmo da avaliação médica.
- C) Administrar 10% da dose total de insulina e observá-la de 4 em 4 horas até a estabilização, se houver melhora do quadro, encaminhar para casa.
- D) Orientar a paciente sobre a dieta e pedir que ela aguarde o agendamento da consulta em casa.
- E) Hidratar oralmente e encaminhar para o médico imediatamente, pois trata-se de uma urgência hiperglicêmica.

QUESTÃO 06

Os acidentes por serpentes peçonhentas de importância médica no Brasil são divididos em quatro tipos (Fundação Nacional de Saúde, 2001; Melgarejo, 2009).

Relacione o tipo de acidente ofídico com o agente causal.

- | | | |
|----------------|-----|--|
| I. Botrópico | () | Ocasionado por serpentes do gênero <i>Crotalus</i> (cascavel). No País, é representado apenas pela espécie <i>Crotalus durissus</i> . |
| II. Crotálico | () | Causado por serpentes dos gêneros <i>Micrurus</i> e <i>Leptomicrurus</i> . O gênero <i>Micrurus</i> (coral-verdadeira) é o principal representante de importância médica da família <i>Elapidae</i> no Brasil. |
| III. Laquético | () | Provocado por serpentes do gênero <i>Lachesis</i> (surucucu-pico-de-jaca, surucucu-de-fogo, surucutinga). No País, é causado somente pela espécie <i>Lachesis muta</i> . |
| IV. Elapídico | () | Causado por serpentes dos gêneros <i>Bothrops</i> e <i>Bothrocophias</i> (jararaca, jararacuçu, urutu, cruzeira, caissaca). É o de maior importância e distribuição entre os acidentes ofídicos no Brasil. |

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, considerando a segunda coluna de cima para baixo.

- A) II, III, IV e I.
- B) II, IV, III e I.
- C) III, IV, II e I.
- D) IV, II, I e III.
- E) IV, I, II e III.

QUESTÃO 07

Sobre a prevenção de infecção hospitalar, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A lavagem das mãos é facultativa, após a retirada das luvas.
- B) As luvas devem ser lavadas e secas ao sol, em caso de necessidade de sua reutilização.
- C) A medida preventiva mais importante na transmissão das doenças é o uso de máscara cirúrgica de tripla camada.
- D) Os pacientes, mesmo que não apresentem sintomas específicos, devem ser considerados potenciais portadores de doenças transmissíveis e, portanto, o técnico de enfermagem deve adotar uma postura de precaução para não se infectar ou servir de vetor para a transmissão de doenças para outros pacientes ou para seus familiares.
- E) As precauções de contato são procedimentos indicados para pacientes com suspeita ou confirmação de doenças transmitidas pelo ar, com partículas menores que 5 micras, as quais ficam suspensas no ar e são transmitidas a longa distância, como tuberculose, sarampo, varicela etc.

QUESTÃO 08

Alguns protocolos sugerem a realização da ausculta cardíaca e da palpação de pulsos no mínimo três vezes no primeiro semestre de vida do recém-nascido, devendo-se repetir os procedimentos no final do primeiro ano de vida, na idade pré-escolar e na entrada da escola (Blank, 2003). Na urgência pediátrica, é fundamental a mensuração e a avaliação da frequência cardíaca e respiratória.

Os valores das frequências cardíaca e respiratória considerados normais, para recém-nascidos e crianças de até 10 anos de idade, podem ser observados na seguinte alternativa:

A)

FREQUÊNCIA CARDÍACA	FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NORMAL SEGUNDO A OMS
Idade: Recém-nato, frequência de 70 a 170; média normal 120.	De 0 a 2 meses até 60mrm
Idade: 11 meses, frequência de 80 a 160; média normal 120.	De 2 a 11 meses até 50mrm
Idade: 2 anos, frequência de 80 a 130; média normal 110.	De 12 meses a 5 anos até 40mrm
Idade: 6 anos, frequência de 75 a 115; média normal 100.	De 6 a 8 anos até 30mrm
Idade: 8 anos, frequência de 70 a 110; média normal 90.	Acima de 8 anos até 20mrm
Idade: 10 anos, frequência de 70 a 110; média normal 90.	

B)

FREQUÊNCIA CARDÍACA	FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NORMAL SEGUNDO A OMS
Idade: Recém-nato, frequência de 90 a 200; média normal 130.	De 0 a 2 meses até 70mrm
Idade: 11 meses, frequência de 100 a 180; média normal 140.	De 2 a 11 meses até 80mrm
Idade: 2 anos, frequência de 100 a 160; média normal 160.	De 12 meses a 5 anos até 90mrm
Idade: 6 anos, frequência de 100 a 150; média normal 150.	De 6 a 8 anos até 40mrm
Idade: 8 anos, frequência de 100 a 140; média normal 120.	Acima de 8 anos até 40mrm
Idade: 10 anos, frequência de 120 a 150; média normal 120.	

C)

FREQUÊNCIA CARDÍACA	FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NORMAL SEGUNDO A OMS
Idade: Recém-nato, frequência de 95 a 210; média normal 150.	De 0 a 2 meses até 90mrm
Idade: 11 meses, frequência de 90 a 190; média normal 130.	De 2 a 11 meses até 80mrm
Idade: 2 anos, frequência de 110 a 150; média normal 110.	De 12 meses a 5 anos até 70mrm
Idade: 6 anos, frequência de 100 a 150; média normal 140.	De 6 a 8 anos até 50mrm
Idade: 8 anos, frequência de 100 a 130; média normal 120.	Acima de 8 anos até 40mrm
Idade: 10 anos, frequência de 100 a 150; média normal 110.	

D)

FREQUÊNCIA CARDÍACA	FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NORMAL SEGUNDO A OMS
Idade: Recém-nato, frequência de 100 a 200; média normal 120.	De 0 a 2 meses até 90mrm
Idade: 11 meses, frequência de 100 a 200; média normal 150.	De 2 a 11 meses até 80mrm
Idade: 2 anos, frequência de 100 a 180; média normal 150.	De 12 meses a 5 anos até 70mrm
Idade: 6 anos, frequência de 90 a 130; média normal 140.	De 6 a 8 anos até 50mrm
Idade: 8 anos, frequência de 100 a 150; média normal 130.	Acima de 8 anos até 40mrm
Idade: 10 anos, frequência de 90 a 140; média normal 130.	

E)

FREQUÊNCIA CARDÍACA	FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA NORMAL SEGUNDO A OMS
Idade: Recém-nato, frequência de 70 a 170; média normal 120.	De 0 a 2 meses até 60mrm
Idade: 11 meses, frequência de 80 a 160; média normal 120.	De 2 a 11 meses até 50mrm
Idade: 2 anos, frequência de 80 a 130; média normal 110.	De 12 meses a 5 anos até 40mrm
Idade: 6 anos, frequência de 75 a 115; média normal 100.	De 6 a 8 anos até 30mrm
Idade: 8 anos, frequência de 100 a 130; média normal 120.	Acima de 8 anos até 20mrm
Idade: 10 anos, frequência de 100 a 140; média normal 120.	

QUESTÃO 09

O paciente está com uma sonda nasogástrica (SNG) por dois dias e está se queixando de dor abdominal e náusea severa. A saída da sonda nasogástrica diminuiu nas últimas 3 horas, e o técnico de enfermagem está preocupado, porque a sonda pode não estar drenando apropriadamente. Qual deve ser a próxima ação da enfermagem?

- A) Irrigar a sonda com soro fisiológico e retirar o fluido instilado; caso a irrigação não seja bem-sucedida, deve-se notificar o médico.
- B) Recuar a sonda em 5 a 7,5 cm.
- C) Retirar a sonda.
- D) Retirar a sonda e passar outra novamente, recuando-a em 5 a 7,5 cm, sem necessidade de comunicar o médico pois, dessa forma, a sonda passa a drenar apropriadamente.
- E) Virar o paciente para o lado esquerdo para promover a drenagem.

QUESTÃO 10

A urgência comportamental é um distúrbio grave e urgente do comportamento, do afeto ou do pensamento que torna o paciente incapaz de enfrentar a sua situação de vida e relacionamentos interpessoais. Um paciente que apresenta uma urgência psiquiátrica pode estar hiperativo ou violento, deprimido ou suicida.

Com o objetivo de controlar a violência e proteger o paciente e a equipe contra lesões, é preciso estabelecer algumas medidas. Analise as afirmativas a seguir sobre essas medidas e classifique-as em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () Manter a porta da sala aberta e com visão clara da equipe.
- () Não dar espaço ao paciente, e surpreendê-lo com movimentos súbitos.
- () Amarrá-lo assim que possível com força máxima.
- () Não ouvir o que o paciente está dizendo.
- () Dar, ao paciente, a oportunidade de ventilar a raiva verbalmente, evitar desafiar o estado de delírio.
- () Evitar tocar pacientes agitados ou permanecer muito próximos deles.

Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

- A) F, F, F, V, V, V.
- B) V, F, F, F, V, V.
- C) V, V, V, F, F, V.
- D) F, V, F, V, V, V.
- E) V, F, F, F, F, V.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões de 11 a 16, que a ele se referem.

Texto 01

Você lembra quando não existia *internet*?

[Rossandro Klinjey](#)

Para aqueles que se lembram dos dias em que conversas espontâneas em lojas e sorrisos não solicitados eram a norma, a era pré-*smartphone*, quando a *internet* ainda era apenas um sonho, foi mágica. Se o auge da sua infância envolvia ouvir sua mãe gritando na rua: “tá na hora do jantar”, ou inventar aventuras apenas com sua imaginação, você provavelmente nutre uma relação de amor e ódio com seu “telefone inteligente”, esse dispositivo maravilhoso com conexão à *internet* que nos permite andar em cidades que não conhecemos, pedir comida ou comprar roupa com um clique. Enfim, como sobrevivíamos sem *Waze* e o *delivery*?

E, sim, eles podem encontrar quase tudo para nós, de um novo amor a uma refeição saborosa. Mas, por mais que tentem, ainda não conseguem substituir um abraço caloroso. Muito menos uma conversa olho no olho, ou entender as sutilezas do coração humano. Um brinde à ironia de um mundo onde podemos estar a um clique de tudo, exceto da genuína conexão entre gente de verdade.

Com a ascensão dos *smartphones* e das redes sociais, ultrapassamos as barreiras de tempo e espaço, inclusive na *internet*, reconectando-nos com amigos de infância, colegas de escola e parentes em outros países em tempo real. É uma viagem incrível quebrar as limitações do relógio e da geografia com apenas um toque. Quem poderia resistir a tal fascínio? Em seguida, veio o *feed* infinito das redes sociais pronto para entregar elevadas doses de dopamina e satisfazer a cada um de nós, fornecendo exatamente o que desejávamos naquele momento. [...]

E assim ficamos presos, quase acreditando que havíamos perdido a capacidade de retornar à nossa humanidade. Agora, começamos a compreender esse dilema. Na busca por experiências externas, desvalorizamos a convivência íntima, aquela que nos permite crescer e dar sentido à nossa vida.

Não por acaso, atualmente, observa-se uma busca por reconexão com o mundo real, uma tentativa de compensar o empobrecimento dos nossos relacionamentos, que se tornaram superficiais.

Que venham esses novos/velhos tempos, e que venham logo, pois é estando presente que a gente vive o melhor de nós.

Disponível em: <https://vidasimples.co/colunista/voce-lembra-quando-nao-existia-internet/>. Acesso em: 30 set. 2024. Adaptado.

QUESTÃO 11

Considere a seguinte passagem do texto: “Um brinde à ironia de um mundo onde podemos estar a um clique de tudo, exceto da genuína conexão entre gente de verdade.”

A ironia a que essa passagem se refere é o fato de a *internet*

- A) facilitar a conexão das pessoas no mundo virtual, visto que essa conexão é impossível no mundo real.
 - B) facilitar o acesso das pessoas ao que elas precisam e à verdadeira relação entre as pessoas.
 - C) facilitar o acesso das pessoas ao que elas precisam e dificultar a verdadeira relação entre as pessoas.
 - D) permitir que as pessoas vivam o presente e se libertem, definitivamente, do que viveram no passado.
 - E) possibilitar a valorização das relações verdadeiras e a desvalorização daquelas que são superficiais.
-

QUESTÃO 12

Considere a seguinte passagem do texto: “Em seguida, veio o *feed* infinito das redes sociais pronto para entregar elevadas doses de dopamina e satisfazer a cada um de nós, fornecendo exatamente o que desejávamos naquele momento.”

O termo “dopamina” está associado ao/à

- A) estresse e ansiedade.
 - B) impaciência e alegria.
 - C) inteligência e agilidade.
 - D) motivação e prazer.
 - E) rapidez e satisfação.
-

QUESTÃO 13

Analise as afirmativas tendo em vista as ideias que se podem inferir sobre o texto.

- I- As pessoas que não conviveram com o *smartphone* na infância, hoje, não se acostumam a conviver com ele.
- II- As facilidades trazidas pela *internet* são inegáveis, todavia ela não consegue substituir a interação face a face.
- III- A *internet* trouxe mais malefícios que benefícios à sociedade, por esse motivo ela deve ser, a todo custo, evitada.
- IV- A *internet* trouxe muitos benefícios à vida das pessoas, mas prejudicou sobremaneira as relações interpessoais.
- V- As pessoas estão buscando se reconectarem com o mundo real, para dirimirem a superficialidade do mundo virtual.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II e III, apenas.
 - B) I, III e V, apenas.
 - C) II, III e IV, apenas.
 - D) II, IV e V, apenas.
 - E) III, IV e V, apenas.
-

QUESTÃO 14

Analise os itens a seguir, tendo em vista os recursos de linguagem usados no texto.

- I- Conotação.
- II- Denotação.
- III- Coloquialidade.
- IV- Estrangeirismo.
- V- Subjetividade.

Estão **CORRETOS** os itens

- A) I, II, III, IV e V.
 - B) I, II, III e IV, apenas.
 - C) II, III e IV, apenas.
 - D) II, IV e V, apenas.
 - E) III, IV e V, apenas.
-

QUESTÃO 15

Considere a seguinte passagem do texto: “Agora, começamos a compreender esse dilema. Na busca por experiências externas, desvalorizamos a convivência íntima, aquela que nos permite crescer e dar sentido à nossa vida.”

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura morfológica e sintática dessa passagem.

- I- A vírgula depois de “externas” foi usada, de acordo com a norma, para separar a expressão adverbial “Na busca por experiências externas”, que se encontra deslocada.
- II- O uso do sinal indicativo de crase em “à nossa vida”, de acordo com a norma, é facultativo, tendo em vista a presença do pronome possessivo feminino “nossa”.
- III- Os pronomes “aquela” e “que” são anafóricos uma vez que constroem coesão, pois retomam o termo “a convivência íntima”.
- IV- O uso da próclise em “aquela que nos permite” de acordo com a norma, é obrigatório, pois a palavra “que” é atrativa.
- V- Os termos “que” e “e” foram usados como conjunções subordinativas, uma vez que ligam orações e constroem a coesão.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II e III, apenas.
 - B) I, II, III, IV e V.
 - C) I, II, III e IV, apenas.
 - D) II, III e IV, apenas.
 - E) III, IV e V, apenas.
-

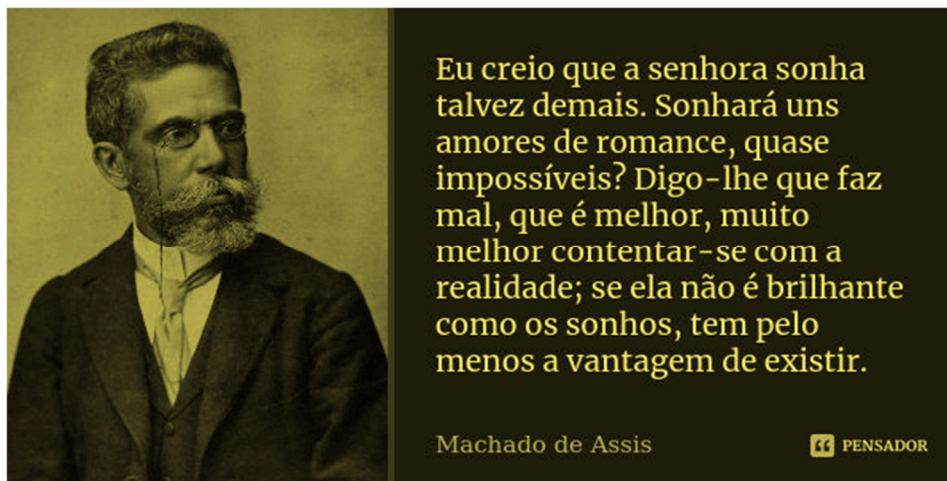
QUESTÃO 16

Em “Mas, por mais que tentem, ainda não conseguem substituir um abraço caloroso.”, a expressão “por mais que” insere uma ideia de

- A) proporção.
- B) conformidade.
- C) comparação.
- D) consequência.
- E) concessão.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda às questões 17 e 18, que a ele se referem.

Texto 02



Disponível em: <https://www.pensador.com/frase/>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 02.

- I- Os sonhos são mais encantadores que a realidade.
- II- Os sonhos são necessários, pois criam a realidade.
- III- A realidade é melhor, tendo em vista a sua concretude.
- IV- A possibilidade de se viver um amor de romance é nula.
- V- Os sonhos fazem bem, por isso é importante cultivá-los.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) III e IV, apenas.
- E) IV e V, apenas.

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura linguística de composição do texto 02.

- I- Os termos “talvez” “quase” e “pelo menos” funcionam como operadores argumentativos.
- II- A expressão “muito melhor” foi usada para reforçar uma ideia expressa anteriormente.
- III- Os tempos presente e futuro do presente do modo indicativo foram usados na construção do texto.
- IV- A locução conjuntiva “se” poderia substituir a conjunção “já que”, sem alteração de sentido.
- V- O verbo “contentar-se” é pronominal, o pronome “se”, portanto, é parte integrante do verbo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II, III, IV e V.
- B) I, III e IV, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda às questões 19 e 20, que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://mentirinhas.com.br/anesia-174/>. Acesso em: 30 set. 2024.

QUESTÃO 19

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que se podem inferir do texto 03.

- I- Tendo em vista a fala da personagem Anésia no terceiro quadro, percebe-se que, no quarto quadro, sua fala “É, eu sei.” é irônica.
- II- Anésia sensibiliza-se com a frustração sentida pela personagem Dolores por não ter conseguido realizar o sonho de ser professora.
- III- Anésia considera que falta a Dolores um nível de conhecimento que a permitisse realizar seu sonho de ser professora.
- IV- Com sua fala no último quadro, Anésia quer dizer que já esperava que Dolores, pelo seu nível intelectual, não entendesse a sua fala do terceiro quadro.
- V- Tendo em vista o que Anésia quis dizer com sua fala no terceiro quadro, deduz-se que o termo “exasperação” é um sentimento negativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

- A) I, II, III e IV, apenas.
- B) I, III, IV e V, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) II, III e V, apenas.
- E) III, IV e V, apenas.

QUESTÃO 20

Considerando o significado de “almejar” e de “aspirações”, o uso de “almejar aspirações”, na fala de Anésia, no terceiro quadro, constitui um(a)

- A) cacofonia.
- B) eufemismo.
- C) hipérbole.
- D) paradoxo.
- E) pleonasma.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Os navegadores modernos são ferramentas essenciais para acessar e interagir com a web, possuindo uma variedade de funcionalidades que aumentam a produtividade e segurança dos usuários. Considerando um ambiente técnico, qual recurso de um navegador web é o mais adequado para garantir a segurança da navegação, ao isolar as atividades do usuário, prevenindo ataques e *malwares*?

- A) Bloqueador de *pop-ups*.
- B) Extensões de terceiros.
- C) Gerenciamento de *cookies*.
- D) Modo de navegação anônima.
- E) *Sandboxing* de abas.

QUESTÃO 22

Em redes de computadores, os equipamentos de conexão são essenciais para garantir a comunicação eficiente entre dispositivos. Caso um técnico esteja configurando uma rede local (LAN) e precise escolher um dispositivo que permita conectar vários computadores, assegurando que o tráfego de dados seja enviado apenas ao destinatário correto, evitando colisões e melhorando o desempenho, qual equipamento de conexão ele deve utilizar para essa finalidade?

- A) *Access Point*.
- B) *Hub*.
- C) *Modem*.
- D) *Switch*.
- E) Repetidor.

QUESTÃO 23

As redes sociais desempenham um papel crucial na comunicação digital e na disseminação de informações. Qual das ferramentas ou estratégias a seguir é a mais eficaz para medir o engajamento e o impacto de publicações de uma marca em redes sociais?

- A) Automação de postagens.
- B) *Analytics* integrado da plataforma.
- C) Anúncios pagos (*social ads*).
- D) Otimização para motores de busca (SEO).
- E) *Marketing* de conteúdo.

QUESTÃO 24

Os *e-mails* são uma das principais ferramentas de comunicação corporativa e pessoal. Para um técnico responsável pela administração de servidores de *e-mail*, a segurança e o gerenciamento eficiente dessas mensagens são fundamentais. Qual dos protocolos a seguir é o mais adequado para garantir a criptografia de *e-mails* durante o envio, impedindo que o conteúdo seja interceptado ou lido por terceiros?

- A) POP3 com TLS.
- B) FTP com TLS.
- C) SMTP com TLS.
- D) IMAP com TLS.
- E) HTTP com TLS.

QUESTÃO 25

No contexto corporativo, o uso de *e-mails* é fundamental para a comunicação oficial. Caso um técnico precise implementar uma medida para reduzir o número de *e-mails* indesejados (*spam*) recebidos pelos usuários de uma organização, qual técnica ou ferramenta ele pode utilizar para filtrar essas mensagens e garantir que apenas *e-mails* legítimos cheguem às caixas de entrada?

- A) *Antispam* baseado em análise heurística.
- B) Criação de assinaturas digitais.
- C) Filtro de palavras-chave.
- D) Lista de contatos bloqueados.
- E) Reencaminhamento automático de *e-mails*.

QUESTÃO 26

Em um ambiente corporativo, o correio eletrônico é amplamente utilizado para comunicação formal. Um técnico de TI foi solicitado para garantir que os *e-mails* enviados pela empresa sejam autenticados, a fim de reduzir o risco de fraudes e garantir que os destinatários saibam que o remetente é legítimo. Qual recurso ou técnica é o mais apropriado para esse tipo de autenticação de *e-mails*?

- A) Assinatura digital.
- B) Autovalidação.
- C) Cópia oculta (BCC).
- D) Reencaminhamento automático.
- E) Registro de tarefas por *e-mail*.

QUESTÃO 27

Leia o trecho a seguir:

"[...] é um tipo específico de *malware* (*software* malicioso) que, uma vez dentro de um sistema, bloqueia ou criptografa os dados da vítima como uma forma de "sequestro" dos dados ou sistemas de um indivíduo ou organização, exigindo um resgate (geralmente em criptomoedas) para desbloqueá-los."

Disponível em: <https://clavis.com.br/>... Acesso em: 10 out. 2024. Adaptado.

O trecho refere-se ao *malware* conhecido por:

- A) *Adware*.
- B) *Ransomware*.
- C) *Spyware*.
- D) *Trojan*.
- E) *Worm*.

QUESTÃO 28

Para garantir a segurança de sistemas corporativos, os técnicos de TI devem aplicar medidas preventivas que os protejam contra ameaças internas e externas. Caso seja necessário limitar o acesso físico a um computador, para evitar que usuários não autorizados realizem alterações no sistema, qual das medidas, a seguir, é mais adequada para garantir essa proteção física e o controle do acesso ao computador?

- A) Criação de senhas complexas.
- B) Configuração de criptografia de arquivos.
- C) Instalação de um sistema de *backup* automático.
- D) Uso de um *firewall* de rede.
- E) Utilização de bloqueio por BIOS/UEFI com senha.

QUESTÃO 29

A segurança de um sistema depende de várias camadas de proteção, incluindo medidas contra ataques internos e externos. Um profissional foi encarregado de proteger um servidor contra acessos indevidos e assegurar que apenas usuários autenticados possam fazer login remotamente. Qual técnica de segurança a seguir é a mais apropriada para aumentar a proteção do acesso remoto a esse servidor?

- A) Configuração de *backups* automáticos.
- B) Configuração de políticas de senha.
- C) Definição de permissões de arquivos.
- D) Uso de autenticação multifator.
- E) Utilização de *firewall* dedicado.

QUESTÃO 30

O vírus do tipo *worm* faz parte de uma categoria específica de *malware*. Qual das características a seguir define melhor um vírus *worm*?

- A) Ativa-se apenas por meio de dispositivos removíveis.
- B) Criptografa arquivos no sistema para extorsão.
- C) Espalha-se automaticamente sem a interação do usuário.
- D) Envia *e-mails* em massa de uma conta infectada.
- E) Necessita de um arquivo *host* para se replicar.

