

CADERNO

208

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

2 - 279 - 540

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

Técnico em Farmácia

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

Leia o texto a seguir para responder esta questão.

Em fevereiro [...] de 2024, os profissionais da área farmacêutica celebraram 25 anos desde a implantação da política de medicamentos genéricos, por meio da Lei 9.787/1999. A política instituída tem por objetivo, até os dias de hoje, além da redução de preços, garantir a equivalência em qualidade, eficácia e segurança entre os genéricos e os medicamentos de referência. Os rigorosos testes de bioequivalência é a força motriz que afiança a intercambialidade entre eles. Somente após as testagens padronizadas, a comercialização dos Genéricos é autorizada pela é possível que Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). Com isso, espera-se que os genéricos ganhem a confiança de prescritores e da população, revelando um novo panorama no tocante à promoção da saúde no Brasil.

ALVARENGA, Felipe Queiroz. **Considerações do autor sobre medicamentos genéricos**. São João Del Rei – MG. 2024. Adaptado de CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Medicamentos genéricos: 25 anos da lei que revolucionou a saúde. 09 fev. 2024. Disponível em: <https://site.cff.org.br/noticia/noticias-do-cff/09/02/2024/medicamentos-genericos-25-anos-da-lei-que-revolucionou-a-saude#top>. Acesso em: 8 out 2024.

Considerando esse tema, analise as afirmativas a seguir.

- I- O medicamento genérico é aquele que contém o mesmo princípio ativo, na mesma dose e forma farmacêutica, sendo administrado pela mesma via e com a mesma posologia e indicação terapêutica do medicamento de referência.
- II- O medicamento genérico é disponibilizado, na maioria das vezes, com menor preço, cerca de 35% mais barato que o medicamento de referência, contribuindo para o aumento do acesso aos medicamentos de qualidade, seguros e eficazes.
- III- O medicamento genérico pode ser identificado pela tarja amarela, na qual se lê "Medicamento Genérico". Deve constar, na embalagem, a frase "Medicamento Genérico Lei n.º 9.787, de 1999" e o nome do princípio ativo do medicamento.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 02

Os fármacos inibidores da bomba de prótons (IBP) têm a capacidade de suprimir a produção de ácido gástrico e são utilizados para tratar distúrbios gastrointestinais, como úlceras, refluxo ácido e gastrite em geral. Uma das importantes indicações é a prevenção de lesões gastrintestinais induzidas por uso crônico de anti-inflamatório não estereoidal (AINE), como, por exemplo, a nimesulida, o ibuprofeno e o cetoprofeno.

Fonte: WANNMACHER, Lenita. **Inibidores da bomba de prótons**: indicações racionais. *Uso Racion. Medicam. Temas Seleccionados*, v. 2, p. 1-6, 2004. Disponível em: https://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/HSE_URM_IBP_1204.pdf. Acesso em: 27 out. 2024. Adaptado por ALVARENGA, Felipe Queiroz. Out 2024.

Considerando o tema proposto pelo enunciado, analise, a seguir, os nomes genéricos de medicamentos utilizados para tratar distúrbios gastrointestinais:

- I- omeprazol e pantoprazol.
- II- lansoprazol e propranolol.
- III- esomeprazol e tenatoprazol.

Sobre os fármacos descritos acima, aqueles que são prescritos e classificados como inibidores da bomba de prótons (IBP) estão corretamente descritos em:

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

QUESTÃO 03

Várias estratégias farmacológicas, para prevenir as complicações gastrintestinais induzidas por uso de anti-inflamatórios não esteroidais (AINE), têm sido avaliadas. Por exemplo, a administração de medicamentos inibidores da bomba de prótons e/ou substituição dos AINEs tradicionais por inibidores seletivos de COX-2 (ciclooxigenase), enzima que desempenha um papel importante na produção de mediadores inflamatórios.

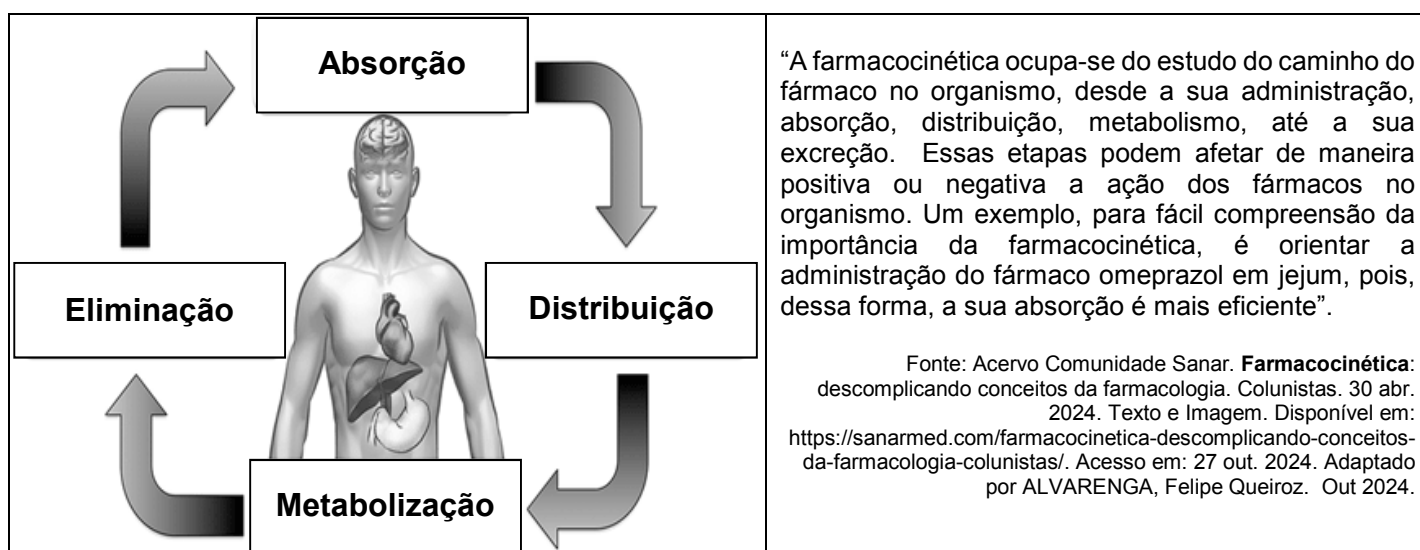
Fonte: WANNMACHER, Lenita. **Inibidores da bomba de prótons**: indicações racionais. *Uso Racion. Medicam. Temas Seleccionados*, v. 2, p. 1-6, 2004. Disponível em: https://bvsm.s.saude.gov.br/bvs/publicacoes/HSE_URM_IBP_1204.pdf. Acesso em: 27 out. 2024. Adaptado por ALVARENGA, Felipe Queiroz. Out 2024.

Considerando a segunda estratégia proposta, qual dos medicamentos, a seguir, representa a classe dos anti-inflamatórios não esteroidais mais seletivos (específicos) para inibir o processo inflamatório, promovendo menos efeitos adversos gastrointestinais no paciente?

- A) Celecoxibe.
- B) Cetoconazol.
- C) Ibuprofeno.
- D) Nimesulida.
- E) Naproxeno.

QUESTÃO 04

Leia o texto a seguir e atente-se à imagem para responder a esta questão.



Considerando o assunto proposto pelo enunciado, analise os conceitos a seguir sobre as etapas da farmacocinética, ilustradas na imagem anterior.

- I- Um fármaco pode passar pelo fígado e ser previamente biotransformado, devido à grande quantidade de enzimas metabólicas presentes no órgão. Dessa forma, o fígado é capaz de transformar o fármaco em metabólitos ativos, inativos e/ou facilitar a sua eliminação.
- II- A administração de um fármaco no organismo é influenciada pelas barreiras do organismo, como a presença de secreção ácida no estômago e básica no intestino, que podem aumentar ou diminuir a entrada do medicamento, de acordo com as suas propriedades químicas.
- III- Os fármacos geralmente são excretados do organismo através das vias renais ou biliares, sendo facilitada pela metabolização hepática. Dessa forma, um fármaco ou o seu metabólito com presença de propriedades hidrossolúveis terá a sua excreção através da urina.

Os conceitos descritos em I, II e III correspondem, respectivamente, a quais etapas da farmacocinética?

- A) Absorção, distribuição e metabolização.
- B) Distribuição, metabolismo e eliminação.
- C) Metabolização, absorção e eliminação.
- D) Metabolização, eliminação e absorção.
- E) Eliminação, absorção e metabolização.

QUESTÃO 05

Leia a Portaria a seguir:

O Técnico em Farmácia deve ter o conhecimento de que o farmacêutico é o responsável pela avaliação do receituário e a sua dispensação. Também deve ser conhecedor dos principais medicamentos sujeitos ao controle especial, constantes da Portaria 344/1998, da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS), para direcionamento do atendimento ao profissional responsável.

Fonte: ALVARENGA, Felipe Queiroz. Considerações sobre a Portaria SVS/MS n.º 344/1998. Adaptado de CRFSP. Disponível em www.crfsp.org.br. Acesso em: 27 out. 2024.

Leia também, a seguir, a prescrição medicamentosa para um paciente hipotético:

Uso oral

1) Amitriptilina 25 mg _____ 60 cp.
Tomar 1 cp de 12/12 horas.

2) SEALKALM (*Passiflora incarnata* L. 600 mg _____ 60 cp.
Tomar 01 cp pela manhã.

3) Clonazepam 0,5 mg _____ 60 cp.
Tomar 01 cp 2h antes do horário de dormir

Fonte: O Elaborador, 2024.

Considerando a prescrição acima, à luz da portaria supracitada, qual(is) do(s) medicamento(s) prescrito(s) está(ão) sujeito(s) ao controle especial?

- A) 1 e 2, apenas.
- B) 1, 2 e 3.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 3, apenas.

QUESTÃO 06

Atente-se às imagens e ao texto a seguir para responder a esta questão.



Fonte: Alergia. Disponível em: <https://www.programaviva.com.br/saude-tratamento/alerrias/sintomas-urticaria/>. Acesso em: 27 out. 2024.

As imagens acima representam pacientes com manifestações alérgicas na pele: a urticária. Essas manifestam-se como vergões elevados (vermelhos ou rosados) na pele e com coceira de grau variável. Além disso, às vezes, pode ocorrer ardência ou dor. A causa das urticárias pode estar associada ao uso de medicamentos, ingestão de alimentos, ou são provocadas por reação do organismo a um alérgeno presente no ambiente.

Fonte: ALVARENGA, Felipe Queiroz. Adaptado de PROGRAMA VIVA. **Principais sintomas e características da urticária**. MAT-BR-2304413. Ago. 2023. Disponível em: <https://www.programaviva.com.br/saude-tratamento/alerrias/sintomas-urticaria/>. Acesso em: 27 out. 2024.

As urticárias, na maioria dos casos, podem ser aliviadas com a administração de antialérgicos. Neste contexto, para o tratamento dos sintomas alérgicos apresentados, pode-se afirmar que

- A) os medicamentos dexclorfeniramina e ambroxol são comumente prescritos, pois ajudam a eliminar os sintomas da alergia.
- B) os medicamentos loratadina e dexclorfeniramina são comumente prescritos, pois ajudam a reduzir os sintomas da alergia.
- C) os medicamentos desloratadina e codeína são comumente prescritos, pois ajudam a minimizar os sintomas da alergia.
- D) os medicamentos nimesulida e paracetamol são comumente prescritos, pois ajudam a prevenir os sintomas da alergia.
- E) os medicamentos loratadina e nafazolina são comumente prescritos, pois auxiliam na redução dos sintomas da alergia.

QUESTÃO 07

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) divulgou, através do Comunicado 3/2021, “[...] os riscos à saúde da população causados pelo uso indiscriminado de medicamentos, sem orientação profissional, e, também do processo de notificação de eventos adversos. A automedicação, principalmente quando o país vivenciava a pandemia causada pelo coronavírus, preocupou ainda mais as autoridades sanitárias. Nesse sentido, foi e continua sendo necessário que as pessoas se conscientizem dos riscos reais dessa prática, que pode causar reações graves, inclusive óbitos.”

Fonte: ALVARENGA, Felipe Queiroz. Adaptado de ANVISA. **Anvisa alerta para riscos do uso indiscriminado de medicamentos**. COMUNICADO GGMON 003/2021. Nov. 2002. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2021/anvisa-alerta-para-riscos-do-uso-indiscriminado-de-medicamentos>. Acesso em: 27 out. 2024.

Considerando o tema proposto pelo enunciado, leia atentamente as afirmativas a seguir.

- I- A automedicação pode aumentar a prevalência de eventos adversos nos pacientes e pode ser considerada fator predisponente para o aumento das internações hospitalares.
- II- A pandemia por COVID-19 foi capaz de aumentar o interesse da população pelo assunto “saúde”, contribuindo para a monitorização da população quanto ao uso de medicamentos.
- III- O uso excessivo, indevido ou o subuso de medicamentos pelos pacientes pode resultar em problemas de saúde, ineficácia do tratamento ou toxicidade.

O(s) risco(s) para a saúde, decorrente(s) do uso irracional de medicamentos, está(ão) presente(s) na(s) afirmativa(s)

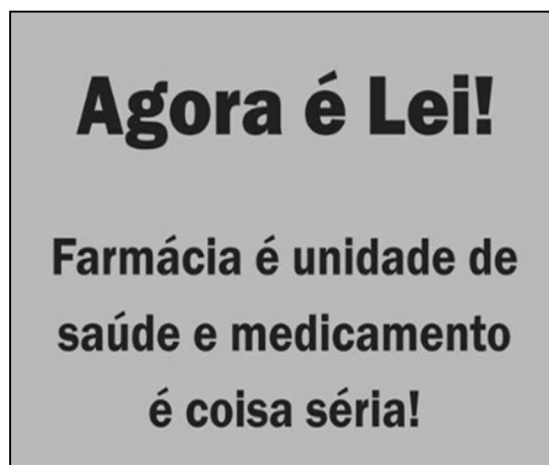
- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) I, apenas.
- D) II, apenas.
- E) III, apenas.

QUESTÃO 08

Leia o texto a seguir para responder a esta questão.

A Lei n.º 13.021/2014 regula o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas. O artigo 3º refere-se à Farmácia como uma unidade de prestação de serviços de saúde (individual e coletiva), na qual se processa serviços, insumos, produtos farmacêuticos e correlatos. O mesmo artigo ainda classifica as farmácias, segundo à sua natureza, como:

- I. estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais;
- II. estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.



As definições anteriores continuam abrangendo, inclusive, as farmácias hospitalares, públicas ou privadas, as que abastecem pronto-atendimento, as localizadas em unidades de saúde, para dispensação de medicamentos ao público em geral, entre outras.

Fonte: ALVARENGA, Felipe Queiroz. Adaptado da Lei 13.021/2014. Exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2014/lei/l13021.htm; https://www.crfsp.org.br/documentos/materiaistecnicos/Lei_n_13.0212014_e_Valorizacao_Profissional.pdf. Imagem: <https://crf-rj.org.br/noticias/crf-rj-em-acao/554-publicada-em-diario-oficial-a-lei-13-021-14.html>. Acesso em: 27 out. 2024.

Considerando o texto e a legislação supracitada, pode-se inferir que os conceitos expressos em I e II referem-se, respectivamente, à classificação de

- A) drogaria e farmácia com manipulação.
- B) drogaria e posto de medicamento especial.
- C) farmácia com manipulação e farmácia sem manipulação.
- D) farmácia com manipulação e drogaria/*drug store*.
- E) farmácia de manipulação e posto de medicamento.

QUESTÃO 09

Entende-se por interação medicamentosa todo evento clínico em que os efeitos de um fármaco são alterados. Essas modificações dos efeitos farmacológicos podem ser decorrentes do uso recente ou concomitante de outro fármaco ou fármacos (interações farmacológicas), ingestão de alimentos (interações fármaco-nutriente) ou ingestão de suplementos alimentares (interações suplemento-fármaco).



As interações medicamentosas podem aumentar ou diminuir os efeitos de um ou ambos os fármacos. Àquelas, clinicamente significativas, são frequentemente previsíveis (evitáveis) e, geralmente, indesejáveis.

Fonte: SHALINI S. Lynch, Interações medicamentosas. Set. 2022.; Disponível em: <https://abrir.link/pkJwW>. Imagem. Disponível em: <https://abrir.link/wjodu>. Acesso em: 27 out. 2024. Adaptado por ALVARENGA, Felipe Queiroz (2024).

Levando-se em consideração os conceitos expressos no enunciado, analise as asserções a seguir sobre as interações do tipo “fármaco-nutriente”:

- I. O medicamento, quando ingerido pela boca, deve ser absorvido pelo estômago ou pelo intestino delgado. Se há alimentos no trato digestivo, esses podem afetar a absorção do fármaco. Tais interações podem ser evitadas ao tomar o medicamento uma hora antes ou duas horas depois das refeições.

PORQUE

- II. As interações entre medicamentos envolvem prioritariamente os medicamentos vendidos sob prescrição médica, ou seja, os de venda livre (sem prescrição) são menos prováveis de causar danos aos usuários. Um medicamento, por exemplo, pode alterar a forma como o organismo absorve, distribui, metaboliza ou excreta outro medicamento se tomados concomitantemente.

Acerca das asserções sobre interações do tipo “fármaco-nutriente”, pode-se afirmar que

- A) I e II são verdadeiras, e II é justificativa da I.
B) I e II são verdadeiras, mas II não é justificativa da I.
C) I e II são falsas.
D) I é falsa, e II é verdadeira.
E) I é verdadeira, e II é falsa.

QUESTÃO 10

Leia o texto a seguir para responder a esta questão.

O processo de diluição de medicamentos é realizado com a finalidade de reduzir a concentração de um medicamento adicionando um diluente ou solvente a ele. O objetivo é facilitar a administração do medicamento, evitando efeitos tóxicos, especialmente se ele for de potência elevada.

A reconstituição de um medicamento ocorre quando se adiciona um solvente ao pó ou liofilizado, de modo que se obtenha uma solução injetável. Essas práticas devem ser realizadas de acordo com as boas práticas de manipulação, para garantir a manutenção da integridade química e microbiológica dos medicamentos.

Fonte: ALVARENGA, Felipe Queiroz. **Reflexão sobre preparações medicamentosas**. São João Del Rei – MG. 27 out. 2024.

A ampola de um determinado medicamento contém 1g do fármaco X em sua forma sólida. Esse medicamento foi reconstituído com diluente, obtendo-se um volume final de 2 mL de solução injetável pronta para uso.

A prescrição médica orienta que deve ser administrado 250 mg do fármaco X em 100 mL de soro fisiológico, através da via endovenosa, de forma lenta. Para que seja administrada a quantidade correta do fármaco X ao paciente, o técnico deverá utilizar quantos mL da solução injetável pronta para uso?

- A) 2,15 mL.
B) 1,00 mL.
C) 0,75 mL.
D) 0,50 mL.
E) 0,25 mL.

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



Eu creio que a senhora sonha talvez demais. Sonhará uns amores de romance, quase impossíveis? Digo-lhe que faz mal, que é melhor, muito melhor contentar-se com a realidade; se ela não é brilhante como os sonhos, tem pelo menos a vantagem de existir.

Machado de Assis

 PENSADOR

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.