

CADERNO

126

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

1 - 274 - 536

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS – MG**

EDITAL 2/2024

AGRUPAMENTO 1

Farmacêutico Bioquímico

ORIENTAÇÕES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha e discursiva.
- 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

INSTRUÇÃO: Leia os textos a seguir para responder a esta questão.

Texto 1

Os medicamentos diuréticos, especialmente os tiazídicos, têm sido utilizados há mais de quatro décadas no tratamento da hipertensão arterial e permanecem como uma das cinco classes de medicamentos anti-hipertensivos de primeira linha. Eles continuam sendo utilizados em monoterapia, mas sobretudo em associações fixas ou não, com os demais agentes anti-hipertensivos devido à potencialização de seus efeitos redutores da pressão arterial. São fármacos de baixo custo e boa tolerabilidade. Suas principais reações adversas relacionam-se a distúrbios eletrolíticos e metabólicos.

Fonte: BATLOUNI, Michel. Diuréticos. Rev. bras. hipertens, p. 211-214, 2009. Disponível em: <http://departamentos.cardiol.br/dha/revista/16-4/05-diureticos.pdf>. Acesso em: 13 ago. 2024.

Texto 2

Três pacientes hipotéticos (X, Y e Z) foram submetidos à monoterapia com medicamentos diuréticos tiazídicos para controle da pressão arterial. Após três semanas de tratamentos, foi realizado controle laboratorial para avaliação de distúrbios hidroeletrólíticos nos pacientes.

Os resultados do exame de potássio (em mEq/L) no sangue, para os pacientes X, Y e Z, foram, respectivamente: 4.5, 3.1 e 3.8. (Valor de Referência: 3,5 - 5,5 mEq/L).

Considerando os textos 1 e 2, as afirmativas a seguir foram descritas à luz dos conhecimentos sobre o uso de diuréticos e monitorização laboratorial para avaliação de distúrbios eletrolíticos. Leia-as atentamente.

- I- A hipocalemia é possível de ser observada no paciente Y, o que pode estar relacionado à perda de íon potássio decorrente da ação do diurético tiazídico antes da porção final do túbulo contorcido distal nos rins.
- II- Os pacientes X e Z apresentaram níveis normais de potássio sérico, que, por sua vez, oferece um índice indireto do potássio intracelular, pois, na prática clínica, é difícil determinar a deficiência absoluta de potássio.
- III- O paciente Y apresenta hipopotassemia, que está relacionada ao aumento da reabsorção de potássio no túbulo contorcido distal nos néfrons, sendo essa uma alteração eletrolítica dos tiazídicos.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 02

O farmacêutico gestor é aquele profissional que valoriza o lado técnico e humano, dividindo seu tempo entre estar à frente do negócio, mantendo-se a par das inovações, atualizando-se constantemente, não obstante, mantendo o foco no cuidado ao paciente/cliente, promovendo saúde através dos serviços farmacêuticos prestados.

Fonte: CRFMG. **Gestão farmacêutica:** depoimentos. Disponível em: <https://crfm.org.br/facadiferenca/gestao.php>. Acesso em: 19 ago. 2024.

Em relação às competências e habilidades do farmacêutico gestor, analise as asserções I e II, a seguir:

I.O farmacêutico gestor deve aplicar os conceitos da economia, dos custos da terapia medicamentosa ao estudo dos medicamentos, otimizando os gastos financeiros sem prejuízo ao tratamento do paciente e para a sociedade em geral.

PORQUE

II.O farmacêutico deve saber identificar, avaliar e monitorar a ocorrência dos eventos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos comercializados no mercado brasileiro, com o objetivo de garantir que os benefícios do uso desses produtos sejam maiores que os riscos por eles causados.

Acerca das asserções, pode-se afirmar que:

- A) As afirmativas I e II definem, respectivamente, os termos farmacoeconomia e farmacovigilância, e ambas são proposições verdadeiras, em que a II é uma justificativa correta da I.
- B) As afirmativas I e II definem, respectivamente, os termos farmacoepidemiologia e farmacoeconomia, e ambas são proposições verdadeiras, em que a II é uma justificativa correta da I.
- C) As afirmativas I e II definem, respectivamente, os termos farmacovigilância e farmacodinâmica, e ambas são proposições verdadeiras, em que a II é uma justificativa correta da I.
- D) As afirmativas I e II definem, respectivamente, os termos farmacoeconomia e farmacovigilância, e ambas são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- E) As afirmativas I e II definem, respectivamente, os termos farmacoepidemiologia e farmacovigilância, e ambas são proposições verdadeiras, em que a II é uma justificativa correta da I.

INSTRUÇÃO: Leia o caso clínico e os resultados dos exames laboratoriais para responder às questões 03 e 04, a seguir.

Dados clínicos:

Paciente M.W.A., homem, 70 anos, hipertenso, tratado com losartana 50 mg (1-0-0), histórico prévio de fratura na coluna há 10 anos, tratado cirurgicamente, reporta existência de esofagite de refluxo diagnosticado pelo gastroenterologista, em uso de pantoprazol 40 mg (1-0-0), suplemento vitamínico junto com as refeições. Sedentário, IMC 24 mm³ (VR: 18,5 e 24,9), nega tabagismo e etilismo. O paciente apresentou prescrição de uso contínuo para todos os medicamentos supracitados.

O paciente relata automedicação de meloxicam, nimesulida, cetoprofeno e outros medicamentos da mesma classe para tratar dores crônicas na coluna.

Dados laboratoriais:

Os resultados dos últimos exames laboratoriais, realizados em agosto de 2024, estão relacionados a seguir:

Exame	Resultado	Valor de Referência
Glicemia em jejum	101	60 a 99 mg/dL
HBA1c	5,4	
Glicemia Média Estimada	108,3 mg/dL	< 5,7 %
Colesterol Total	229	< 200 mg/dL
Colesterol HDL	51	> 40 mg/dL
Colesterol LDL	131	< 130 mg/dL
Colesterol Não HDL	178	> 160 mg/dL
Triglicérides	234	< 150 mg/dL
VHS	50 mm	< 20 mm
Proteína C Reativa	12 mg/dL	< 6 mg/dL
TGO	26,6	< 45 U/L
TGP	33,3	< 45 U/L
GGT	48,9	< 55 U/L
Ureia	31	15 a 45 mg/dL
Creatinina	0,94	0,4 a 1,3 mg/dL
Testosterona Total	420	165 a 756 ng/mL
Testosterona Livre	6,93	1,81 a 10,20 ng/mL
PSA total	1,45 ng/mL	< 2,5 ng/mL
Vitamina D-25 Hidroxi	16,4 ng/mL	30 a 60 ng/mL

QUESTÃO 03

Em conformidade com os dados clínicos e laboratoriais do paciente M.W.A, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I- O paciente apresenta uma leve hiperglicemia, sugestiva de pré-diabetes, evidenciada pelos exames de hemoglobina glicosilada e glicose em jejum.
- II- O uso de pantoprazol 40 mg é justificado pela necessidade de reduzir a acidez estomacal, aliviando os sintomas causados pela volta do conteúdo do estômago para o esôfago do paciente.
- III- O paciente não apresenta alteração laboratorial sugestiva de problemas renais, hepáticos, prostáticos e relacionados à produção dos hormônios esteroidais androgênicos.
- IV- A esofagite de refluxo existente pode estar associada à automedicação dos anti-inflamatórios esteroidais descritos, sendo os problemas gastrintestinais seus efeitos adversos mais recorrentes.
- V- O paciente apresenta uma hipovitaminose que, se não for tratada, pode levar a distúrbios ósseos como osteopenia, favorecendo a perda de massa óssea.

Diante do exposto, está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 04

Em uma Unidade Básica de Saúde (UBS), M.W.A. foi atendido para acompanhamento farmacoterapêutico da hipertensão e revisão da prescrição. O farmacêutico analisou os resultados dos exames e, com foco nos dados do perfil lipídico e dos exames de VHS e PCR, forneceu, em diálogo, as seguintes orientações clínico-laboratoriais ao paciente. Leia-as atentamente a seguir.

- I- Os resultados do colesterol e triglicérides do Senhor M.W.A. estão aumentados, isso favorece o desenvolvimento de doenças nos vasos sanguíneos e no coração, porque as gorduras podem se acumular nesses locais e restringir o fluxo de sangue. Essa situação pode ser perigosa e levar ao infarto cardíaco.
- II- O farmacêutico observou que os exames do Senhor M.W.A. apresentam alterações que indicam a presença de processo inflamatório. Não dá para afirmar especificamente em qual órgão ou tecido a inflamação está ocorrendo, porém é necessário um controle dos lipídeos, porque, quando eles acumulam nos vasos, são capazes de produzir inflamação e ser perigoso para a saúde.
- III- O Senhor M.W.A. foi encaminhado pelo farmacêutico para o médico clínico e ao nutricionista para que seja avaliada a necessidade de prescrição de medicamentos para tratar o colesterol, da classe das estatinas e para orientar sobre a necessidade de uma dieta balanceada para controle da glicose e dislipidemia. Essa última refere-se ao aumento dos lipídeos no sangue.

Sobre as orientações dadas pelo farmacêutico da UBS ao paciente M.W.A., pode-se afirmar que:

- A) As orientações I e III estão corretas e auxiliam o paciente a compreender seu estado atual de saúde, contudo, a orientação II se refere especificamente às lesões endoteliais decorrentes do acúmulo do colesterol de alta densidade nos vasos sanguíneos.
- B) As orientações expressas em III estão corretas, todavia a intervenção farmacêutica realizada no cuidado direto ao paciente não tem foco na promoção, proteção, recuperação e, por último, na prevenção de doenças e de outros problemas de saúde.
- C) As orientações I, II e III estão corretas, corroboram para que o paciente entenda o seu estado real de saúde, auxiliam no autocuidado e permitem, juntamente com a equipe multiprofissional, um atendimento em saúde mais amplo, evitando o surgimento de outras comorbidades e progressão das alterações detectadas.
- D) As orientações II e III estão corretas, correlacionam-se com as alterações evidenciadas nos exames laboratoriais, no entanto, não é permitido ao farmacêutico, em suas atribuições clínicas, avaliar resultados de exames clínico-laboratoriais do paciente, como instrumento para individualização da farmacoterapia.
- E) As orientações I, II e III estão corretas, foram elaboradas levando-se em consideração os dados clínicos e laboratoriais do paciente, não obstante, o paciente, objeto do cuidado, ignorou o plano de cuidado apresentado pelo farmacêutico.

QUESTÃO 05

DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS É ATO PRIVATIVO DO FARMACÊUTICO

Decreto n.º 85.878, de 07 de abril de 1981.

A dispensação é uma atividade exclusivamente farmacêutica que não pode se restringir apenas à entrega do medicamento. O profissional farmacêutico deve promover as condições para que o paciente faça uso do medicamento da melhor maneira possível.

Fonte: ANGONESI, Daniela; RENNÓ, Marcela Unes Pereira. Dispensação farmacêutica: proposta de um modelo para a prática. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 16, p. 3883-3891, 2011. Disponível em: <http://gg.gg/1briuw>. Acesso em: 19 ago. 2024.

Considerando o tema abordado no enunciado, correlacione cada um dos medicamentos descritos a seguir com o tipo de prescrição necessária para a sua dispensação nas farmácias.

Medicamento	Tipo de Receituário
I – Amoxicilina 500 mg + Clavulanato 124 mg (cp)	() Notificação de Receita “A” – Cor Amarela
II – Diazepam 5 mg (cp)	() Notificação de Receita “B” – Cor Azul
III – Morfina 10 mg (cp)	() Notificação de Receita “C” – Branca
	() Receituário Simples – Cor Branca
	() Receituário de Controle Especial – Cor Branca

À luz da Portaria 344/1998, a correlação entre os medicamentos e os tipos de receitas necessárias para a sua dispensação está descrita corretamente em:

- A) I - Receituário Simples, II - Notificação de Receita “B” e III - Notificação de Receita “C”.
- B) I - Receituário de Controle Especial, II - Notificação de Receita “B” e III - Notificação de Receita “A”.
- C) I - Notificação de Receita “C”, II - Notificação de Receita “B”, Notificação de Receita “A”.
- D) I - Receituário de Controle Especial, II - Notificação de Receita “C” e III - Notificação de Receita “B”.
- E) I - Receituário Simples, II - Notificação de Receita “C” e III - Notificação de Receita “A”.

QUESTÃO 06

A dose terapêutica refere-se à quantidade/concentração de um medicamento ou tratamento necessário para produzir o efeito desejado, seja no alívio de sintomas, na cura de uma condição médica ou na prevenção de uma doença. É a quantidade que é considerada segura e eficaz para um determinado paciente e condição de saúde. A dose terapêutica pode variar de acordo com vários fatores, por isso a importância de respeitar a prescrição médica no momento da dispensação e administração dos medicamentos. Esses fatores variam entre: tipo de medicamento, peso e idade, gravidade da condição, tolerância individual e outros fatores.

A segurança na dose terapêutica é um aspecto crítico da prática médica e farmacêutica. É importante que médicos, farmacêuticos e pacientes trabalhem juntos para garantir que os medicamentos sejam usados de forma eficaz e segura, maximizando os benefícios terapêuticos e minimizando os riscos potenciais.

Fonte: Importância da dose terapêutica. Pharlab. Publicado em 20/10/2023. Disponível em: <https://www.pharlab.com.br/blog/o-que-e-dose-terapeutica-e-qual-sua-importancia/>. Acesso em: 18 ago. 2024. Adaptado.

Levando em consideração as informações contidas no enunciado, suponha que um paciente pediátrico, R.C.A., 5 anos, 25 kg, necessite utilizar o medicamento Ibuprofeno, conforme a prescrição a seguir:

Receituário

Paciente R. C. A.

Uso Oral

1) Ibuprofeno - suspensão (50mg/mL) _____ 01 fr 30 mL

Posologia:

- 25 gotas de 6/6 horas se febre < 39°C.
- 40 gotas de 6/6 horas se febre ≥ 39°C.

Dados: 10 gotas da suspensão = 1 mL

Fonte: **Posologia Ibuprofeno suspensão oral**. Disponível em: <https://www.ache.com.br/arquivos/BU%20IBUPROFENO%20GTS%2050MG%204971800.pdf>. Acesso em: 18 ago. 2024.

É importante seguir rigorosamente as orientações das dosagens fornecidas na prescrição para garantir a eficácia do tratamento e minimizar o risco de efeitos colaterais/complicações. Especialmente se, na posologia, existem peculiaridades relacionadas aos dados vitais do paciente. Sobre a concentração do medicamento que deve ser administrado por dose e em um período de 24 horas, foram realizadas as afirmações a seguir:

- I- Em caso de febre baixa, a dose a ser administrada ao paciente contém 125 mg de princípio ativo.
- II- Em caso de febre alta, a dose a ser administrada ao paciente contém 200 mg de princípio ativo.
- III- Em caso de febre baixa, o paciente deverá receber 500 mg do fármaco dividido em 4 doses em 24 horas.
- IV- Em caso de febre alta, o paciente deverá receber 800 mg do fármaco dividido em 2 doses em 24 horas.
- V- Em cada frasco do medicamento prescrito contém 1,5 g de princípio ativo, considerando seu volume total.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 07

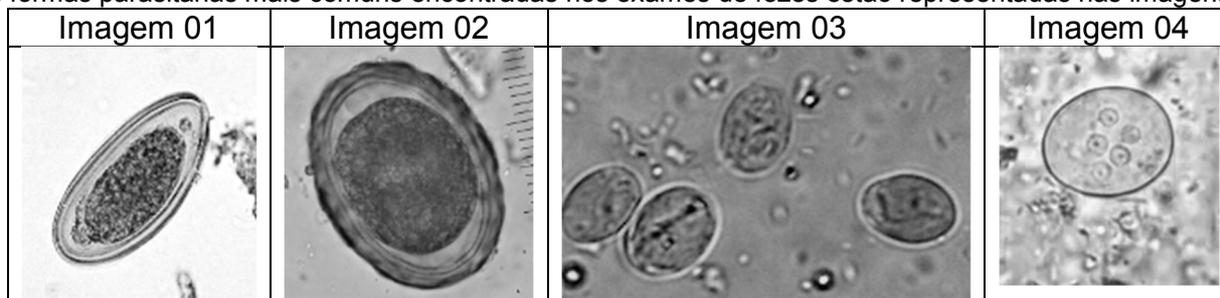
INSTRUÇÃO: Leia o texto e observe as imagens a seguir para responder a esta questão.

As parasitoses intestinais são infecções causadas por “vermes”, protozoários e/ou helmintos, que atingem o intestino delgado ou grosso. São consideradas como um problema de saúde pública porque está diretamente relacionada com a falta de saneamento básico e maus hábitos de higiene.

Os principais sintomas associados às parasitoses intestinais são a diarreia, fraqueza, dor abdominal, náuseas e vômitos, anemia, perda de apetite, excesso de produção de gases e anorexia. Sua contaminação se dá pela água ou pelo consumo de alimentos contaminados.

Fonte: Parasitoses intestinais. EUROFARMA. Disponível em: <https://eurofarma.com.br/artigos/parasitoses-intestinais>. Acesso em: 18 ago. 2024. Adaptado.

Algumas formas parasitárias mais comuns encontradas nos exames de fezes estão representadas nas imagens a seguir:



Fonte: Formas parasitárias. Disponível em: <https://www.google.com/imghp?hl=pt-BR>. Acesso em: 18 ago. 2024.

Considerando as informações do texto e as imagens propostas no enunciado, dois pacientes hipotéticos A e B, adultos, receberam os seguintes diagnósticos: Paciente A: enterobiose e amebíase. Paciente B: arcaridíase. Ambos receberam para tratamento prescrição médica individual de Nitazoxanida 500 mg, um (01) comprimido a cada 12 horas, em 3 dias consecutivos.

À luz dos dados expressos no enunciado da questão, afirma-se que:

- I- A infecção parasitária mista apresentada pelo paciente A está representada nas imagens 01 e 04.
- II- A infecção parasitária apresentada pelo paciente B está representada na imagem 01.
- III- A infecção parasitária mista apresentada pelo paciente A está representada nas imagens 03 e 04.
- IV- A infecção parasitária apresentada pelo paciente B está representada na imagem 02.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 08

Considere o paciente N.R.P.F., 101 anos, sexo masculino, orientado no tempo e no espaço, em bom estado de saúde, respeitando as particularidades decorrentes do envelhecimento fisiológico e as alterações nas funções orgânicas devido exclusivamente aos efeitos da idade avançada. Acompanhante, filha do paciente, reporta que ele se apresenta febril e queixa-se disúria iniciada há três dias. O exame laboratorial de urina rotina solicitado pelo médico apresentou resultado compatível com infecção urinária, sem hematúria. O exame de bacterioscopia ao Gram apresentou características morfológicas que sugeriram a presença de enterobactérias como agente etiológico.

Diante do exposto, é possível afirmar que a interpretação de que o paciente N.R.P.F. está com infecção urinária se deu pela presença das seguintes alterações constantes nos exames laboratoriais realizados:

- I- Presença de numerosos leucócitos no exame do sedimento urinário.
- II- Presença de microbiota aumentada e pesquisa de nitrito positiva no exame de urina.
- III- Presença de sangue com predomínio de células isomórficas no exame de urina.
- IV- Presença de bactérias Gram negativas, evidenciadas pelo exame de bacterioscopia ao Gram.
- V- Presença de bastonetes Gram positivos evidenciados pelo exame de bacterioscopia ao Gram.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 09

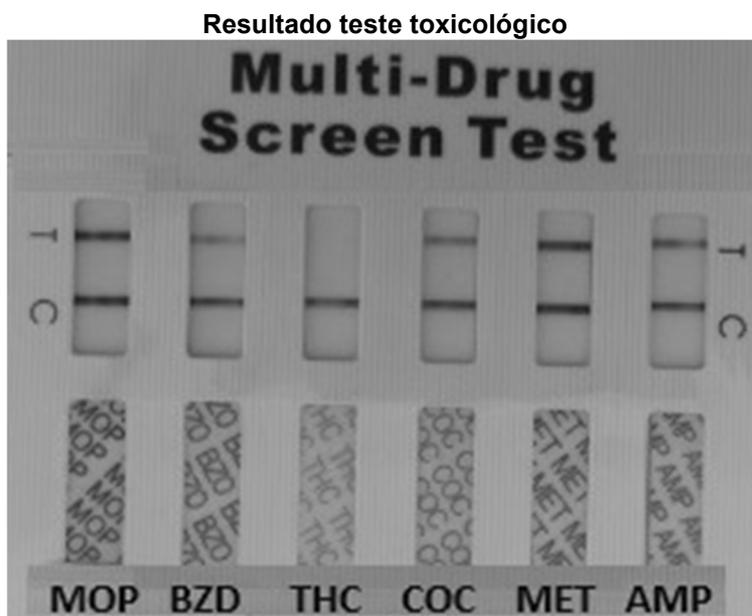
INSTRUÇÃO: Considere o trecho e a imagem a seguir, para responder a esta questão.

Os testes imunocromatográficos Multi-Drogas são utilizados para detecção rápida e qualitativa de alguns tipos de drogas e seus metabólitos na urina humana. As drogas Anfetamina (AMP), Benzodiazepínicos (BZD), Benzoilecgonina/Cocaína (COC), Metanfetamina (MET), Morfina (MOR) e Marijuana (THC) podem ser detectadas com o teste.

O teste em questão é um imunoensaio por competição onde a droga ou os seus metabólitos de uma amostra de urina competem com a droga fixada na membrana pelo anticorpo específico conjugado. O dispositivo contém uma tira de membrana a qual é pré-fixada com a droga sobre a banda do teste (T). Um anticorpo monoclonal antidroga específico conjugado ouro coloidal está fixado numa almofadinha por onde passa a urina logo após a absorção. Após mergulhar a membrana na urina, o conjugado ouro coloidal move cromatograficamente por ação da capilaridade e o anticorpo migra para região do teste. Se não há molécula de droga na urina, o anticorpo conjugado ouro coloidal se liga à droga fixada na região do teste, formando uma linha visível na área do teste.

Fonte: Teste Multidrogas. **Imunocromatografia**. Disponível em: <https://cdn.media.inlab.ind.br/uploads/2021/01/I.U-Multidrogas-9955.pdf>. Acesso em: 18 ago. de 2024.

Ao realizar um teste toxicológico para triagem do uso de drogas de abuso em um paciente saudável (que nega uso de quaisquer tipos de medicamentos e drogas), o farmacêutico obteve o resultado apresentado na imagem a seguir:



Fonte: arquivo pessoal do autor (2024).

Os dados do enunciado sobre o teste toxicológico e o resultado obtido na imagem do dispositivo de teste permite afirmar que o paciente apresentou teste reagente para:

- I- Droga lícita, benzodiazepínicos e anfetaminas.
- II- Drogas lícitas e ilícitas, MOP, BZD, COC, MET e AMP.
- III- Droga ilícita, maconha, Cannabis sp.
- IV- Drogas lícitas MOP, BZD e AMP.
- V- Droga ilícita: Benzoilecgonina/Cocaína

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 10

INSTRUÇÃO: Considere o trecho a seguir, para responder a esta questão.

Falhas na etapa de prescrição, sejam elas na redação da prescrição ou no processo de decisão terapêutica, são consideradas erros de medicação. Associadas a vários outros fatores, aumenta-se o risco de incidentes relacionados ao processo de utilização de medicamentos, impactando na segurança do paciente. Esta, por sua vez, é essencial em qualquer Rede de Atenção à Saúde. Dessa forma, como consequência, aumenta-se a ocorrência de eventos adversos.

Fonte: LIMA, Rodrigo Fonseca *et al.* **Análise de prescrições de uma unidade básica de saúde na perspectiva da segurança do paciente.** Disponível em: <http://gg.gg/1brby6>. Acesso em: 19 ago. 2024.

Quando se trata das prescrições, algumas práticas não adequadas são frequentes, aumentando o risco de incidentes relacionados ao processo de utilização de medicamentos. Nesse contexto, foram descritos a seguir alguns erros dos prescritores que podem ser encontrados na etapa da análise de uma prescrição medicamentosa. Analise-os.

- I- Uso de abreviaturas, siglas e símbolos inadequados.
- II- Letras e palavras ilegíveis e apresentando rasuras.
- III- Falha na compreensão do nome do princípio ativo.
- IV- Dados incompletos como ausência da posologia.
- V- Ausência do nome e assinatura do prescritor.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 11

O conhecimento sobre as principais classes farmacológicas e seus mecanismos de ação estão descritos nas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Farmácia (Resolução n.º 6, de 19 de outubro de 2017) e é essencial para que o profissional farmacêutico desenvolva uma série de ações e de serviços no Cuidado em Saúde, com a finalidade de promover, proteger e recuperar a saúde individual e coletiva.

Considerando o tema proposto no enunciado, foram descritos a seguir os mecanismos de ação de alguns fármacos. Leia-os atentamente:

- I- Inibição da enzima cicloxigenase, responsável pela produção de prostaglandinas.
- II- Inibição da enzima necessária para a produção de colesterol, reduzindo os níveis de LDL.
- III- Diminuição da resistência dos tecidos à insulina, aumentando a utilização de carboidratos.

Os mecanismos de ação descritos correspondem, respectivamente, às classes dos

- A) anti-inflamatórios, hipolipemiantes e hipoglicemiantes.
- B) analgésicos, antitrombóticos e antidiabéticos.
- C) anticoagulantes, hipolipemiantes e antidiabéticos.
- D) narcóticos, antitrombóticos e hipoglicemiantes.
- E) anti-inflamatórios, antitrombóticos e antidiabéticos.

QUESTÃO 12

O uso dos fármacos anti-hipertensivos tem como objetivo primordial o tratamento da hipertensão arterial e a redução da morbimortalidade cardiovasculares. Assim, devem não só reduzir a pressão arterial, mas também os eventos cardiovasculares fatais e não fatais. Diferentes tipos de anti-hipertensivos reduzem a pressão arterial através de diferentes mecanismos, assim, há várias estratégias de tratamento possíveis.

Fonte: BAKRIS, George L. Medicamentos para o tratamento de hipertensão arterial. **Manual MSD.** set 2023. Disponível em: <http://gg.gg/1brcv6>. Acesso em: 19 ago. 2024.

Considerando as informações do enunciado, duas importantes classes de medicamentos descritas a seguir são utilizadas para o controle da pressão arterial: 1) os medicamentos diuréticos tiazídicos e 2) os bloqueadores dos receptores da angiotensina II. Os nomes dos representantes dessas classes de medicamentos, utilizados em larga escala para iniciar um tratamento anti-hipertensivo, são, correta e respectivamente,

- A) indapamida e amilorida.
- B) clortalidona e anlodipino.
- C) furosemida e valsartana.
- D) nifedipino e olmesartana.
- E) hidroclorotiazida e losartana.

QUESTÃO 13

Um paciente hipotético, de 16 anos de idade, apresentando febre alta, dor de garganta, odinofagia e linfonodos na região cervical foi atendido pelo médico clínico em uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA). A suspeita clínica era Amigdalofaringite infecciosa. Foram solicitados os seguintes exames: hemograma completo e PCR, cujos resultados estão descritos a seguir.

HEMOGRAMA COMPLETO

Material: sangue total em EDTA Metodologia: Automatizado - Bioimpedância

ERITROGRAMA			Valor de Referência
Hemácias	4,73	milhões/mm ³	4,50 a 5,90 milhões/mm ³
Hemoglobina (HGB)	14,2	g/dL	14,0 a 18 g/dL
Hematócrito (HCT)	43,1	%	37 a 48%
VCM	91,1	micro/mm ³	80 a 99 micro/mm ³
HCM	30,0	pg	26 a 33 pg
CHCM	32,9	g/dL	31,0 a 35,0 g/dL
RDW-CV	14,2	%	10,0 a 15,0 %
RDW-SD	44,5	fl	39 a 48 fl

Hemácias normocíticas e normocrômicas.

LEUCOGRAMA			Valor de Referência
Leucócitos - Global	26040	mm ³	4.000 a 10.000 / mm ³
Basófilos	1	%	0 a 1%
Eosinófilos	1	%	1 a 5%
Mielócitos	0	%	0%
Bastonetes	10	%	0 a 4%
Segmentados	74	%	40 a 80%
Linfócitos Típicos	10	%	20 a 40%
Linfócitos Reativos	0	%	0%
Monócitos	4	%	3 a 10%

PLAQUETAS	140.000	mm ³	150.000 a 450.000 mm ³
VPM	10,0	um ³	6 a 11 um ³

Volume Plaquetário
Médio

Proteína C Reativa 96 mg/dL (< 6 mg/dL)
(PCR)

Considerando os dados clínico-laboratoriais do caso clínico apresentado, pode-se afirmar que:

- I- o paciente apresenta leucopenia com presença de células imaturas.
- II- o paciente apresenta leucocitose com neutrofilia e desvio à esquerda.
- III- o paciente apresenta anisopoiquilocitose evidenciada no eritrograma.
- IV- o paciente apresenta discreta trombocitopenia sem alterações qualitativas.
- V- o paciente apresenta um quadro clínico sugestivo de infecção bacteriana.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 14

Observe os dados do eritrograma de um paciente hipotético apresentados a seguir para responder a esta questão.

ERITROGRAMA

Material: sangue total em EDTA		Metodologia: Automatizado - Bioimpedância
ERITROGRAMA		Valor de Referência
Hemácias	4,53 milhões/mm ³	4,50 a 5,90 milhões/mm ³
Hemoglobina (HGB)	10,2 g/dL	13,0 a 16 g/dL
Hematócrito (HCT)	33,4 %	37 a 48%
VCM	73,7 micro/mm ³	80 a 99 micro/m ³
HCM	22,5 pg	26 a 33 pg
CHCM	30,5 g/dL	31,0 a 35,0 g/dL
RDW-CV	19,2 %	10,0 a 15,0 %
RDW-SD	44,5 fl	39 a 48 fl

O eritrograma é a parte do exame hematológico que avalia a série vermelha do tecido sanguíneo, especificamente, o número de glóbulos vermelhos, a dosagem de hemoglobina, hematócrito e os índices hematimétricos. O eritrograma permite o diagnóstico e o acompanhamento das anemias e hemoglobinopatias.

Após análise do resultado do eritrograma, pode-se inferir que:

- I- Os índices hematimétricos evidenciaram poiquilocitose com hemácias hipocrômicas.
- II- Os índices hematimétricos evidenciaram uma anisocitose com hemácias microcíticas.
- III- O RDW-CV evidenciou a existência de diferença no tamanho das células vermelhas.
- IV- O HCM evidenciou uma microcitose, uma diminuição do tamanho dos eritrócitos.
- V- O VCM e HCM evidenciaram respectivamente uma microcitose e uma hipocromia.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 15

Leia o texto a seguir sobre Plano de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) para responder a essa questão.



Fonte: images.google.com.br.

De acordo com a RDC ANVISA n.º 306/04 e a Resolução CONAMA n.º 358/2005, os Resíduos Sólidos de Saúde (RSS) são aqueles gerados pelos serviços relacionados com o atendimento à saúde humana ou animal, desde instituições como hospitais, laboratórios analíticos, farmácias, drogarias a necrotérios, funerárias, serviços de medicina legal e estabelecimentos de ensino e pesquisa na área da saúde.

A Resolução CONAMA n.º 283/01 dispõe especificamente sobre o tratamento e destinação final dos resíduos de serviços de saúde. Impõe responsabilidade aos estabelecimentos de saúde em operação e àqueles a serem implantados, para implementarem o PGRSS. Define os procedimentos gerais para o manejo dos resíduos a serem adotados na ocasião da elaboração do plano, o que, desde então, não havia sido contemplado em nenhuma resolução ou norma federal.

Fonte: BRASIL, Manual de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde. Brasília. 2006. Disponível em: <http://gg.gg/1brhse>. Acesso em: 19 ago. 2024.

Diante do exposto, para melhor compreensão e segregação dos RSS, estes são classificados em função de suas características e consequentes riscos que podem acarretar ao meio ambiente e à saúde.

A seguir, segue uma descrição sucinta de cada um dos grupos nos quais os RSS são classificados conforme a Resolução CONAMA n.º 283/01. Leia-as atentamente.

- I- Materiais perfurocortantes ou escarificantes, objetos e instrumentos contendo cantos, bordas, pontos ou protuberâncias rígidas e agudas capazes de cortar ou perfurar.
- II- Engloba os componentes com possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção.
- III- Não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.

A classificação de cada um dos tipos de RSS descritos em I, II e III enquadra-se, corretamente, nos respectivos Grupos de Resíduos Sólidos de Saúde:

- A) E, A e C.
- B) E, A e D.
- C) E, B e E.
- D) A, C e D.
- E) D, E e A.

PROVA DE LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Montes Claros, os servidores públicos devem observar os princípios éticos no exercício de suas funções para preservar a confiança do público na administração. Em relação aos princípios, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Honestidade, responsabilidade e produtividade.
 - B) Integridade, objetividade e imparcialidade.
 - C) Criatividade, comprometimento e inovação.
 - D) Flexibilidade, adaptabilidade e autonomia.
 - E) Transparência, eficiência e trabalho em equipe.
-

QUESTÃO 17

Com base na afirmação de que "o servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições", assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A responsabilidade do servidor inclui aspectos civil, penal e administrativo.
 - B) A responsabilidade do servidor é exclusivamente civil, sem repercussões penais.
 - C) A responsabilidade do servidor abrange apenas aspectos administrativos.
 - D) A responsabilidade do servidor é limitada apenas ao aspecto penal, excluindo o civil.
 - E) A responsabilidade do servidor é apenas administrativa, sem implicações civis ou penais.
-

QUESTÃO 18

Com base no princípio de que toda pessoa tem direito à verdade e que o servidor público não pode omiti-la ou falseá-la, analise as alternativas abaixo e assinale a **CORRETA**.

- A) O servidor público pode omitir a verdade se isso favorecer a Administração Pública, no comprometimento ético contra o bem comum.
 - B) O crescimento do Município pode ser sustentado pelo hábito do erro e da mentira, desde que beneficie a maioria.
 - C) O servidor público deve sempre garantir a verdade, mesmo que isso contrarie os interesses da Administração Pública ou da própria pessoa interessada.
 - D) A verdade pode ser falseada pelo servidor público em casos onde a própria pessoa interessada possa sofrer prejuízos.
 - E) O Município pode usar a opressão como meio de estabilização, desde que isso seja para o bem maior da população.
-

QUESTÃO 19

Maria, servidora pública do município de Montes Claros (MG), trabalha há dois anos no setor de prestação de contas e não tirou férias. A Prefeitura atualmente está enfrentando um período movimentado e solicitou à servidora que adie suas férias para uma data posterior. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Montes Claros, como deve ser organizada a concessão dessas férias acumuladas no ano subsequente?

- A) As férias acumuladas devem ser concedidas imediatamente no início do ano, conforme escala organizada em janeiro do ano corrente.
 - B) O servidor pode escolher qualquer período para usufruir as férias acumuladas, pois teve suas férias reprogramadas.
 - C) As férias acumuladas devem ser concedidas em um único período de afastamento, observando a excepcionalidade do período.
 - D) As férias acumuladas devem ser concedidas conforme a conveniência do serviço e a escala organizada em dezembro do ano anterior.
 - E) As férias acumuladas devem ser concedidas apenas após aprovação do Prefeito municipal, por motivo de interesse público.
-

QUESTÃO 20

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do município de Montes Claros (MG), o servidor que, a serviço, se afastar do Município em caráter eventual ou transitório, para outro ponto do território nacional,

- A) terá direito a diárias somente para cobrir despesas de alimentação.
 - B) fará jus a diárias para cobrir despesas de pousada, alimentação e locomoção urbana.
 - C) não terá direito a diárias, apenas ao reembolso das despesas comprovadas.
 - D) poderá receber diárias somente se o afastamento for superior a uma semana.
 - E) receberá diárias proporcionais ao número de horas de afastamento.
-

QUESTÃO 21

Segundo o trecho fornecido, sobre a constituição da Comissão de Ética pelo Chefe do Poder Executivo, qual alternativa está **CORRETA**?

- A) É composta por cinco servidores efetivos.
- B) Fiscaliza as contas públicas do município.
- C) Julga criminalmente os servidores públicos.
- D) É nomeada pelo Legislativo Municipal.
- E) Orienta sobre ética profissional.

QUESTÃO 22

Segundo a LEI Nº 3.175, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2003, qual é o prazo de validade do resultado de um concurso público em Montes Claros (MG), a partir da data de homologação?

- A) 180 dias.
- B) 90 dias.
- C) 4 anos.
- D) 2 anos
- E) 1 ano.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa **CORRETA**, considerando a seguinte situação: um servidor público que se candidatar a vereador, se eleito e investido no mandato de vereador,

- A) deverá optar por um único cargo, sendo automaticamente exonerado do cargo público, conforme legislação.
- B) não havendo compatibilidade de horário, será afastado do cargo ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- C) obrigatoriamente, será afastado do cargo público, sem direito à remuneração do cargo de servidor durante o mandato eletivo.
- D) terá sua carga horária reduzida pela metade durante o mandato de vereador, sem prejuízo da remuneração.
- E) poderá manter o cargo público, desde que cumpra com a carga horária estabelecida para vereadores.

QUESTÃO 24

Um servidor público de Montes Claros (MG) foi eleito para um cargo de direção em uma entidade sindical da categoria dos servidores públicos de âmbito municipal. De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do município de Montes Claros, analise as assertivas sobre as condições e limitações para a concessão de licença para desempenho de mandato sindical.

- I- A licença pode ser concedida para qualquer número de servidores eleitos por uma entidade sindical.
- II- A licença é concedida sem prejuízo da remuneração do servidor, no seu cargo.
- III- A licença é limitada a dois servidores por entidade sindical e tem duração igual à do mandato, podendo ser prorrogada em caso de reeleição.
- IV- A licença é concedida apenas para servidores eleitos para cargos de direção em sindicatos estaduais.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- C) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- D) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- E) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.

QUESTÃO 25

Segundo o trecho fornecido sobre a integração da função pública na vida particular do servidor público, qual alternativa está **CORRETA**?

- A) Fatos e atos na vida privada podem influenciar sua reputação funcional.
- B) Não há relação entre a vida pessoal e a vida funcional do servidor.
- C) A avaliação da conduta do servidor é restrita ao ambiente de trabalho.
- D) A função pública é independente da vida pessoal do servidor.
- E) A vida funcional do servidor não é afetada por sua conduta na vida privada.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

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

Texto 01

O mundo precisa da sua originalidade – e você também

Patrícia Cotton

A palavra alemã *Zeitgeist* insinua que somos afetados – ou até mesmo assombrados – pelo espírito do tempo em que vivemos. Esse “fantasma” dá o tom do nosso ambiente cultural e intelectual, e sobretudo das nossas escolhas. O tempo seria uma espécie de molde que torna impossível o exercício pleno da originalidade. E na contemporaneidade isso tem se tornado ainda mais agudo. Fórmulas prontas nos levam a crer que o visível, o recorrente e o seguro são o mesmo que “sucesso”. Padrões de comunicação, de estética, de mentalidade política, de gestão e de autoprodução apostam cada vez mais na previsibilidade anticancelamento, asfixiando o pioneirismo e a criatividade. Estamos, afinal, perdendo a capacidade de ser originais?

Sendo uma exímia *voyer* digital, venho notando há alguns anos certos modelos se cristalizando. Postar fotos com o *date*, por exemplo, virou o novo anel de compromisso. Estudos, refeições, férias, mudanças de trabalho, e até mesmo malhação – outrora aspectos naturais da existência – tornaram-se extraordinários (uma vez publicados, claro). A espetacularização permanente de quase tudo virou uma espécie de “prova de vida” do INSS. Uma *vibe* na linha de “*mãe, olha o desenho que eu fiz!*”. Dando uma de Analista de Bagé, parece que o silêncio (digital) virou sinal de que as coisas, enfim, vão bem.

Falando da nossa realidade analógica, somos fruto de um momento de inspiração original dos nossos pais. Digitais, DNA e voz comprovam a nossa singularidade estrutural, nossa gênese inquestionável. Originalidade, por este prisma, é um bem democrático, já que a única coisa que não pode ser copiada é justamente você. Se irá aproveitar isso ou não, é outra história. Fato é: o esquecimento deste ativo que é a singularidade nos distancia não apenas de nós mesmos, mas de compor o todo de uma comunidade diversa.

[...]

Ao seguir hábitos e padrões de forma irrefletida, indivíduos e negócios vão se tornando muito mais objeto do que sujeito de suas ações. Abatidos pelo *Zeitgeist* e pela autoconsciência anêmica, fica cada vez mais difícil surpreender. Parece, inclusive, que foi em outra vida que o mote “*pense diferente*”, da *Apple*, teve algum valor. Estamos cada vez menos originais, viciados em *benchmarks*, engajamentos e teses de investimento que trazem supostas garantias.

Paradoxalmente, nunca precisamos tanto da originalidade para enfrentar os problemas complexos e inéditos que temos vivenciado coletivamente. E também para a autorrealização individual.

O tópico da autorrealização me faz lembrar que, por muito tempo, acreditei que ser acessível era ser comprometida, sobretudo profissionalmente. À luz disso, me viciiei em um “*crackberry*” (gíria que se refere à natureza viciante dos *smartphones BlackBerry*, que eram conhecidos por suas ferramentas eficientes de *e-mail*, mensagens e produtividade) como instrumento de trabalho. Na época, achava natural que aquele aparelho fosse minha extensão, sem me dar conta dessa perigosa simbiose. Durante um autoexperimento de mudança, em que fiquei quase um ano sem celular, tive o melhor e mais transformador período da minha vida. Desde então, cultivo uma comunicação ecológica, fora da “*whatsApplândia*” e afins. Sua suposta conveniência jamais me convenceu, e a vida “*semioffline*” segue trazendo bons frutos, apesar de todas as reclamações, controvérsias e perdas que conscientemente enfrento. O que muitos denominam de loucura, aprendi a chamar de originalidade.

Encontrar o próprio caminho original não é fácil, mas certamente é mais interessante que o consumo irrestrito de clichês e *benchmarks*. Ser original é trabalhar na margem de manobra entre o espírito do tempo que nos influencia, e o que é de alcance consciente. É entender que destino é também – mas não só – origem. É expressar a essência na existência através de escolhas corajosamente autênticas. É ser subversivo, fazer algo que ainda não foi imaginado. E pagar os eventuais pedágios com um discreto sorriso de *Monalisa* no rosto.

Disponível em: <https://vidasimples.com/>. Acesso em: 22 maio 2024. Adaptado.

QUESTÃO 26

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

- I - O contexto atual interfere nas escolhas das pessoas impedindo que elas ajam, de fato, com originalidade.
- II - A adoção de padrões e hábitos sem a devida reflexão impedem que cada pessoa seja o sujeito das próprias ações.
- III - A sociedade contemporânea propõe receitas prontas que conduzem as pessoas a acreditarem que o sucesso está naquilo que é visível, recorrente e seguro.
- IV - Os fatos corriqueiros da vida cotidiana têm sido mostrados, nas redes sociais, como eventos importantes que, certamente, merecem ser publicados.
- V - A pessoa, ao se esquecer da sua singularidade, afasta-se dela mesma e impede a composição de uma sociedade diversificada.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 27

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista as ideias que podem ser inferidas do texto.

- I - Os problemas complexos necessitam de fórmulas e padrões para serem resolvidos.
- II - A resolução dos problemas difíceis de forma original leva à autorrealização individual.
- III - O uso constante das ferramentas digitais para resolver problemas pode se tornar vício.
- IV - As soluções originais não são fáceis de serem encontradas, mas evitam a manipulação.
- V - A escolha pela autenticidade exige coragem e consciência das consequências advindas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 28

De acordo com o texto, paradoxalmente à originalidade estão

- I - os clichês.
- II - a artificialidade.
- III - os moldes.
- IV - a autorrealização.
- V - a individualidade.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 29

Considere a afirmativa: “Sendo uma exímia *voyer* digital, venho notando há alguns anos certos modelos se cristalizando.” Tendo em vista o contexto em que foi utilizado, o termo *voyer* foi usado com sentido de

- A) dependente.
- B) admiradora.
- C) imitadora.
- D) observadora.
- E) compulsiva.

QUESTÃO 30

Tendo em vista a construção do texto, verifica-se

- I - uso reiterado de estrangeirismos.
- II - diferentes usos das aspas.
- III - uso de citação direta.
- IV - frequente uso de arcaísmos.
- V - uso de neologismos.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 31

Sobre o processo de formação das palavras “autoprodução”, “autoexperimento” e “autorrealização” usadas no texto, é **CORRETO** afirmar que foram formadas pelo processo de

- A) composição por justaposição.
- B) composição por aglutinação.
- C) derivação por parassíntese.
- D) derivação prefixal e sufixal.
- E) derivação regressiva/deverbal.

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

Texto 02



Disponível em: <https://cartunistasolda.com.br/esse-viking-e-uma-figura/>. Acesso em: 22 maio 2024.

QUESTÃO 32

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

- I - A fala proferida por Hagar, no primeiro quadro, apresenta-se contundente, porém não convincente.
- II - A expressão “o horrível”, autodenominação feita por Hagar, em sua primeira fala, não surte o efeito pretendido por ele.
- III - A fala do interlocutor de Hagar, no segundo quadro, mostra seu destemor em relação às estratégias argumentativas usadas por Hagar em sua fala, no primeiro quadro.
- IV - Hagar mostra-se destemido, pois, já no segundo quadro, percebe que seu interlocutor é uma mulher.
- V - Hagar, ante a reação de fragilidade demonstrada por seu interlocutor, conclui que prefere enfrentar um homem a uma mulher.

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 33

A fala de Hagar, no último quadro, mostra o seu comportamento

- I - temeroso.
- II - narcisista.
- III - misógino.
- IV - machista.
- V - prudente.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 34

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura de composição das falas presentes no texto.

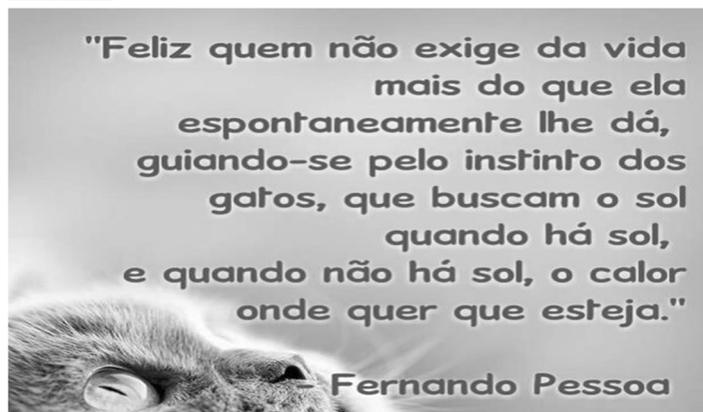
- I - Nas falas do primeiro e segundo quadros, predomina o emprego de verbos no imperativo afirmativo.
- II - Na fala do terceiro quadro, verifica-se a presença de um único período, que é composto por três orações.
- III - Na fala do segundo quadro, observa-se o emprego de uma conjunção coordenativa aditiva e uma conjunção coordenativa alternativa.
- IV - Na primeira fala, constata-se que o verbo “sou” tem a função de ligar o sujeito ao seu predicativo.
- V - Na fala do terceiro quadro, nota-se que a vírgula foi usada de acordo com a norma para separar o termo “rapazes”, que está exercendo a função de vocativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda à questão que a ele se referem.

Texto 03



Disponível em: <https://www.facebook.com/fernandopessoasocitacoes/>. Acesso em: 22 maio 2024.

QUESTÃO 35

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista o texto 03.

- I - A citação permite inferir que, na vida, a felicidade está ligada à capacidade de resiliência.
- II - O termo “espontaneamente”, funciona, no texto, como um operador argumentativo e expressa uma circunstância de modo.
- III - O termo “que”, na oração “que buscam o Sol” apresenta-se como um elemento de coesão, pois retoma o termo “gato”, referido anteriormente.
- IV - O pronome “se” usado em “guiando-se” acrescenta ideia de reflexividade à ação expressa pelo verbo o qual acompanha.
- V - O fenômeno linguístico elipse se faz presente no trecho “e quando não há Sol, o calor onde quer que esteja”.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

PROVA DE INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 36

Considere as afirmativas a seguir:

- I- Um sistema operacional, como o *Windows*, é um *software* aplicativo.
- II- Um sistema operacional, como o *Linux*, gerencia recursos computacionais e fornece uma interface para interação com o sistema
- III- Um computador pode ter dois ou mais sistemas operacionais, por exemplo *Windows* e *Linux*, que podem, concomitantemente, controlar o computador em um dado instante.

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

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

QUESTÃO 37

Analise o fragmento de texto apresentado a seguir:

Um computador geralmente possui um sistema operacional que se torna ativo e assume o controle quando o sistema é ligado. O _____ computacional é conectado de forma a carregar inicialmente um pequeno conjunto de instruções que é armazenado em _____. Essas instruções carregam uma parte maior de *software* a partir da _____, usualmente um _____. Ao final, todos os elementos-chave do sistema operacional são carregados, programas iniciais são executados, a _____ é ativada e o sistema fica pronto para uso. Esse processo é comumente chamado de _____.

Fonte: DALE, Nell; LEWIS, John. **Ciência da computação**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. p. 236. Adaptado.

Os termos que completam corretamente as lacunas do fragmento de texto apresentado são, na ordem,

- A) *hardware*, nuvem, memória secundária, memória permanente (RAM), interface com o usuário, *boot*.
- B) *software*, memória permanente (RAM), memória secundária, disco magnético, interface com o usuário, *shutdown*.
- C) *software*, memória secundária, memória permanente (RAM), disco magnético, *internet*, formatação.
- D) *hardware*, memória permanente (RAM), memória secundária, disco magnético, *internet*, *boot*.
- E) *hardware*, memória permanente (RAM), memória secundária, disco magnético, interface com o usuário, *boot*.

QUESTÃO 38

Os computadores processam dados sob o controle de conjuntos de instruções chamados programas (*softwares*) de computador. Esses *softwares* orientam o computador por meio de conjuntos ordenados de ações especificadas por pessoas chamadas programadores de computador.

Fonte: DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. **C++: como programar**. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006, p. 3. Adaptado.

Considerando o contexto dos programas de computador, analise as afirmativas a seguir.

- I- O sistema operacional é o gerente-geral do sistema de computador, permitindo que esse sistema lide com várias tarefas ao mesmo tempo, com a condição de a interação ser com apenas um usuário por vez. Ele aloca e designa recursos, programa a utilização dos recursos e tarefas e monitora as atividades do sistema. Além disso, provê locais na memória para dados e programas e controla os dispositivos de entrada e saída, atuando, ainda, na coordenação e programação de tarefas em execução.
- II- Um *software* de planilha eletrônica fornece versões computadorizadas de ferramentas tradicionais de modelagem financeira, como o livro de registros contábeis com lápis e calculadora. A planilha eletrônica é organizada como uma grade de colunas e linhas. Os recursos que ela oferece ficam evidentes quando ocorre alteração em um ou mais valores; por exemplo, os outros valores relacionados são automaticamente calculados.
- III- Um *software* de processamento de textos armazena textos eletronicamente como arquivos de computador, em vez de arquivos em papel. Permite que o usuário faça alterações eletronicamente em um documento na memória, eliminando a necessidade de digitar a página inteira novamente para incorporar as correções. Ele possui opções de formatação que permitem mudar o espaçamento entre as linhas, o espaçamento entre as margens, o tamanho das letras e a largura das colunas.
- IV- O *Linux* é um sistema operacional semelhante ao UNIX, que pode ser baixado da *internet* gratuitamente ou comprado mediante pequena taxa, de empresas que fornecem ferramentas adicionais para o *software*. É confiável, de projeto compacto, habilitado a rodar em muitas plataformas diferentes de *hardware*, entre elas servidores, computadores de mão e eletroeletrônicos de consumo. Por ser de código aberto, pode ser modificado por desenvolvedores de *software*.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 39

Marque a alternativa que apresenta a fórmula para calcular o valor da média de um conjunto de números contidos nas células A2, A3, A4, A5 e A6 de uma planilha do *Libre Office Calc*.

- A) =SOMA(A2;A3;A4;A5;A6)/5
- B) =SOMA/5(A2;A3;A4;A5;A6)
- C) =SOMA(A2,A6)/5
- D) =1/5*SOMA(A2:6)
- E) =SOMA(A:2;6)/5

QUESTÃO 40

Programas de *softwares* mal-intencionados são denominados *malwares* e incluem uma variedade de ameaças, tais como vírus de computador, *worms* e cavalos de Troia.

Fonte: LAUDON, Kenneth; LAUDON, Jane. **Sistemas de informação gerenciais**. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010, p. 218.

Considerando o contexto dos *malwares*, relacione a segunda coluna à primeira.

- 1- Vírus de computador () Ele é um programa de *software* espúrio que se anexa a outros programas de *software* ou arquivos de dados a fim de ser executado.
- 2- *Worm* () Ele é um programa de computador independente que copia a si mesmo de um computador para outro por meio de uma rede.
- 3- Cavalo de Troia () Ele pode funcionar sozinho, sem se anexar a outros arquivos, e depende menos do comportamento humano para se disseminar.
- () Ele, normalmente, passa de computador para computador quando se executa determinada ação, como enviar um *e-mail* com anexo ou copiar um arquivo infectado.
- () Ele não se replica, mas é muitas vezes uma porta para que outros códigos mal-intencionados entrem no sistema do computador.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando a relação estabelecida de cima para baixo.

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

REDAÇÃO

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - A redação deve ser realizada na Folha de Respostas com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), no espaço reservado. A PROVA FEITA A LÁPIS SERÁ ANULADA E ATRIBUÍDA A NOTA ZERO.
- 02 - Se usar letra de FORMA, deverão ser observadas as normas de acentuação gráfica.
- 03 - A Folha de Respostas não poderá ter qualquer outra identificação do candidato, além da Identificação já impressa. Aparecendo o nome ou número de inscrição fora da Ficha de Identificação, a Prova será anulada e computada a nota zero.
- 04 - Redija o texto com base na modalidade formal da Língua Portuguesa.
- 05 - Organize as ideias de forma coerente e coesa.
- 06 - Não fuja ao tema.
- 07 - Atente-se à tipologia textual solicitada.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

Redija um texto dissertativo-argumentativo com no mínimo 15 e no máximo 25 linhas, respondendo ao seguinte questionamento: **Como garantir a originalidade, a individualidade e a autoconsciência em meio à padronização do que é o “sucesso” ditada pelas redes sociais?**

RASCUNHO

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	

