

CADERNO

223

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

2 . 204 . 438

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
SÃO JOÃO DA PONTE – MG**

FARMACÊUTICO

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.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

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
Questões numeradas de 01 a 10

QUESTÃO 01

Ao serem absorvidos pelo organismo, os fármacos são metabolizados, exercem seus efeitos fisiológicos e, por fim, devem ser excretados para evitar acúmulos de metabólitos. Suponha que um indivíduo, com *Clearance* de creatinina de 45 ml/min (Valor de referência: > 90 mL/min) esteja utilizando um fármaco via oral, que sofre extenso efeito de primeira passagem, havendo produção de um metabólito ativo tóxico hidrossolúvel no processo de biotransformação do fármaco pelo complexo CP450. Esse indivíduo apresentará

- A) menor possibilidade de metabolização e excreção do fármaco, sendo improvável a ocorrência de uma reação adversa relacionada à dose.
- B) menor capacidade de eliminação do fármaco pelo organismo, aumentando a chance de ocorrência de toxicidade pela retenção de metabólitos ativos.
- C) maior capacidade de eliminação renal e aumento da potência do fármaco tornando-o mais eficaz pelo aumento da biodisponibilidade.
- D) maior concentração de fármaco no organismo, dada à retenção renal ocasionada pelo aumento da filtração glomerular e possibilidade de ocorrência de efeito tóxico.
- E) menor risco de desenvolver uma intoxicação devido ao fato de o fármaco sofrer extenso metabolismo hepático e esse fenômeno ser determinante para a eliminação do fármaco pelo organismo.

QUESTÃO 02

Determinados fármacos circulam pela corrente sanguínea ligados às proteínas plasmáticas e, dessa forma, têm a ação farmacológica inativada. Como exemplo de carreadores de fármacos, tem-se a albumina e a glicoproteína ácida alfa 1. Esse gênero de ligação caracteriza-se por ser reversível. Alguns fatores influenciam a ligação fármaco com as proteínas plasmáticas. Diante do exposto, analise as afirmativas abaixo.

- I - A concentração plasmática do fármaco, a sua afinidade às proteínas e o número de locais de ligação disponíveis podem influenciar a ligação fármaco-proteína.
- II - A albumina é o principal carreador dos fármacos básicos, enquanto a glicoproteína ácida alfa 1 liga-se aos fármacos ácidos.
- III - A hipoalbuminemia secundária à doença hepática grave ou à síndrome nefrótica diminui a ligação proteica do fármaco e, dessa maneira, aumenta a porção ativa do medicamento.
- IV - Doenças como infarto do miocárdio, doença de Crohn e câncer aumentam a ligação proteica dos fármacos alcalinos, através do aumento da glicoproteína ácida alfa 1.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 03

Um paciente de 42 anos, IMC 32 kg/m² (Eutrófico: 20 a 24,9kg/m²), realizou exames laboratoriais a pedido médico, devido a apresentar quadro de cefaleia, náusea, vômitos, hiporexia, dor epigástrica e no hipocôndrio direito. Relata evacuação de fezes esbranquiçadas com muco e sangue. Observe os resultados dos exames laboratoriais descritos abaixo.

Exame	Resultado	Valor de referência
Glicemia em jejum	167 mg/dL	< 100 mg/dL
Triglicerídeos	545 mg/dL	< 150 mg/dL
Colesterol total	242 mg/dL	< 200 mg/dL
Amilase	1600 U/L	< 160 U/L
Lipase	1463 U/L	< 140 U/L
Proteína C reativa	96 mg/dL	< 6 mg/dL
ALT / TGP	66 U/L	< 38 U/L
AST / TGO	57 U/L	< 42 U/L
Gama Glutamil Transferase (GGT)	198 U/L	< 40 U/L

Fonte: Alvarenga, Felipe Q. Dados do autor, 2020.

Com base nos resultados, é possível inferir que:

- I - O paciente em questão apresenta dislipidemia mista, hiperglicemia e processo inflamatório agudo, este evidenciado pelo aumento da proteína C reativa.
- II - Os valores aumentados de amilase e lipase podem justificar a ocorrência de sintomas como enjoos, hiporexia e dor epigástrica devido à possibilidade de existência de um processo inflamatório no pâncreas.
- III - O relato de ocorrência de evacuação de fezes esbranquiçadas pode ser um sinal de alerta para investigação de problemas relacionados à drenagem do sistema biliar, pâncreas e fígado.
- IV - A glicemia alterada do paciente em questão é resultante da destruição autoimune das células beta pancreáticas devido ao processo inflamatório detectado no pâncreas.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 04

As Diretrizes da Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD) recomendam aos pacientes portadores de Diabetes Mellitus a mudança em seu estilo de vida, adotando dietas mais salutares e abandono do sedentarismo para impedir o avanço da doença, dessa forma, os agravos de saúde decorrentes dessa síndrome regrediriam. Fármacos também são indicados objetivando-se o controle da doença, podendo ser utilizados em monoterapias ou em terapias combinadas.

(Fonte: SBD, 2020 – Adaptado).

Os esquemas farmacoterapêuticos descritos abaixo são úteis para o efetivo controle do Diabetes Mellitus. Analise-os.

I - Em pacientes adultos, obesos, recentemente diagnosticados com Diabetes Mellitus Tipo 2, que apresentam resistência periférica à insulina, a metformina é a droga mais utilizada em monoterapia. A metformina tem efeito anti-hiperglicemiante, reduzindo a produção hepática de glicose, além de ação sensibilizadora periférica mais discreta. É a primeira opção de tratamento, quando o paciente não apresenta contraindicação.

PORQUE

II – A Pacientes com a glicemia inferior a 200 mg/dL, com sintomas leves ou ausentes do diabetes (sem a presença de outras doenças agudas concomitantes), estão indicados os medicamentos que não promovam aumento da secreção de insulina, principalmente se o paciente for obeso. No caso de intolerância à metformina (primeira opção terapêutica), as preparações de ação prolongada podem ser úteis diminuindo a incidência de efeitos gastrointestinais.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- C) As asserções I e II são proposições falsas.
- D) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta do I.
- E) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.

QUESTÃO 05

A avaliação laboratorial dos lipídeos e das lipoproteínas tem sido alvo de muitas discussões. Publicações em 2016 recomendaram o fim do jejum para o perfil lipídico: o consenso da *European Atherosclerosis Society* (EAS) e da *European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* (EFLM) e outra publicação americana. Essa quebra de paradigma traz para a rotina o estado metabólico habitual dos pacientes. A concentração de Triglicérides sofre um incremento nessa mudança, e sua elevação no estado pós-prandial é indicativa de maior risco cardiovascular. Pacientes idosos, diabéticos, gestantes e crianças devem se beneficiar do fim do jejum, evitando hipoglicemias secundárias ao jejum prolongado.

(Fonte: Atualização da Diretriz Brasileira de Dislipidemias e Prevenção da Aterosclerose, 2017).

Sobre as condições de preparo do paciente para a coleta e flexibilização do jejum para a realização dos exames do perfil lipídicos, considere as seguintes afirmativas:

- I - O jejum não é necessário para realização do Colesterol Total e HDL-c, pois o estado pós-prandial não interfere na concentração dessas partículas. No preparo do paciente para a realização das dosagens do perfil lipídico, recomenda-se manter o estado metabólico estável e a dieta habitual.
- II - O período de jejum de 12 horas não representa nosso estado metabólico normal, pois não ficamos constantemente neste tempo sem nos alimentar. Como já está bem sedimentado na literatura, valores aumentados de triglicérides no pós-prandial representam um maior risco para eventos cardiovasculares.
- III - A flexibilização do tempo de jejum deve respeitar sempre a orientação do médico solicitante. O laboratório deve informar no laudo as duas diferentes situações: sem jejum e jejum de 12 horas, de acordo com o critério do médico solicitante.
- IV - A concentração de triglicérides encontrando-se muito elevada (>440 mg/dL), em algumas situações clínicas específicas, uma nova coleta de amostra para o perfil lipídico deve ser solicitada pelo médico ao paciente com jejum de 12 horas.

Pode-se afirmar que:

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

QUESTÃO 06

A Política Nacional de Medicamentos, como parte essencial da Política Nacional de Saúde, constitui um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações capazes de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população. A Lei N.º 8.080/1990, em seu artigo 6.º, estabelece como campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a "formulação da política de medicamentos [...] de interesse para a saúde [...]".

(Fonte: Conselho Federal de Farmácia: Portaria nº 3.916, de 30 de outubro de 1998.)

Esta Política concretiza metas do Plano de Governo, integra os esforços voltados à consolidação do SUS, contribui para o desenvolvimento social do País e orienta a execução das ações e metas prioritárias fixadas pelo Ministério da Saúde.

Considere as afirmativas a seguir à luz da Política Nacional de Medicamentos.

- I - Adoção de relação de medicamentos essenciais para atender à maioria dos problemas de saúde da população com contínua atualização da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME).
- II - Reorientação da assistência farmacêutica de modo que se restrinja à aquisição e à distribuição de medicamentos, não sendo incluídas nesse campo da assistência as atividades relacionadas à promoção do acesso da população aos medicamentos essenciais.
- III - Promoção do uso racional de medicamentos com atenção especial à informação relativa às repercussões sociais e econômicas do receituário médico, principalmente no nível ambulatorial, no tratamento de doenças prevalentes.

Está **CORRETO** o que se afirma em:

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

QUESTÃO 07

A hematologia dedica-se ao estudo das células sanguíneas, e o hemograma constitui-se como um dos principais exames para avaliação inicial dos distúrbios hematopoiéticos, seja para diagnóstico ou acompanhamento da evolução de uma doença. Considere algumas das alterações hematológicas possíveis de serem identificadas no hemograma.

- I - Presença de anisocitose microcítica com hipocromia.
- II - Hemácias normocrômicas e macrocíticas.
- III - Discreta hipocromia com presença de numerosos drepanócitos.
- IV - Neutrofilia com presença de granulações tóxicas e microvacúolos no citoplasma dos neutrófilos.
- V - Predominância exclusiva de mieloblastos no sangue periférico.

As alterações acima descritas podem ser correlacionadas, respectivamente, às seguintes patologias:

- A) I - Anemia Carencial, II - Anemia Megaloblástica, III – Talassemia Beta, IV – Infecção Viral, V – Leucemia Mieloide.
- B) I - Anemia Ferropriva, II - Anemia Perniciosa, III – Anemia falciforme, IV – Infecção Viral, V – Leucemia Mieloide.
- C) I - Anemia Falciforme, II - Anemia Ferropênica, III – Anemia Esferocítica, IV – Infecção Bacteriana, V – Leucemia Linfoide.
- D) I - Anemia Ferropriva, II - Anemia Megaloblástica, III – Anemia Falciforme, IV – Infecção Bacteriana, V – Leucemia Mieloide.
- E) I - Anemia Aplásica, II - Anemia Megaloblástica, III – Anemia Drepanocítica, IV – Infecção Bacteriana, V – Leucemia linfoide.

QUESTÃO 08

Em consulta, um paciente, homem, 65 anos queixa-se de dor e sensação de queimação no estômago e, nos últimos 90 dias, de frequentes engasgos. Relatou ao médico também sentir muito incômodo nas costas, mesmo depois de ter se recuperado de uma cirurgia para reparar fratura na coluna. As dores nunca cessaram completamente, por isso, necessita se automedicar constantemente com analgésicos e anti-inflamatórios como nimesulida e ibuprofeno para aliviar o desconforto. Nega uso de bebidas alcoólicas e tabagismo. Os exames laboratoriais apresentaram os seguintes resultados:

Quadro 1: Resultado de exames laboratoriais.

Hemograma: Verificou-se diminuição do número de hemácias, valores de hemoglobina próximos aos limites inferiores e discreta hipocromia.

Fezes: A pesquisa de hemoglobina humana nas fezes foi positiva pelo método imunocromatográfico.

Perfil Lipídico: sem alterações.

Perfil Glicêmico: Glicemia em jejum de 128 mg/dL (VR: < 100 mg/dL). Hemoglobina glicosilada de 6,6% (Valor de referência: < 5,7%).

(Fonte: Dados do autor, Alvarenga, Felipe A. 2019.)

A partir da análise dos resultados associada aos dados clínicos do paciente, pode-se afirmar que:

- I - o uso de anti-inflamatórios não esteroidais de forma crônica pode ser a provável causa do desconforto gastrointestinal e anemia, pois esses fármacos por inibirem a COX-1, impedem a síntese de prostaglandinas gástricas, que servem como agente citoprotetores da mucosa gástrica.
- II - A presença de sangue nas fezes pela metodologia empregada é inequívoca corroborando para elucidar a ocorrência de sangramento gastrointestinal.
- III - O resultado do perfil glicêmico sugere a presença de Diabetes mellitus, porém, a hemoglobina glicosilada revela que os níveis glicêmicos estão dentro das metas de controle metabólico de acordo com sociedades científicas de diabetes.
- IV - A anemia apresentada pelo paciente associa-se à perda de sangue evidenciada no exame de fezes, provavelmente devido à lesão gástrica. Essa lesão no sistema digestório corresponde a um efeito adverso devido ao uso crônico e/ou indiscriminado de AINES que são inibidores seletivos da COX 2.

Estão **CORRETAS** apenas as afirmativas:

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

QUESTÃO 09

Leia o trecho abaixo extraído 3.ª Edição da cartilha de Saúde Pública do Conselho Regional de Saúde de São Paulo (CRFSP), 2019:

Conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletivo, tendo o medicamento como insumo essencial e visando ao acesso e ao seu uso racional. Este conjunto envolve a pesquisa, o desenvolvimento e a produção de medicamentos e insumos, bem como a sua seleção, programação, aquisição, distribuição, dispensação, garantia da qualidade dos produtos e serviços, acompanhamento e avaliação de sua utilização, na perspectiva da obtenção de resultados concretos e da melhoria da qualidade de vida da população.

(Fonte: Política Nacional de Medicamentos – Portaria MS/GM nº 3.916/1998) / Resolução MS/CNS n.º 338/2004). Adaptado.

O texto acima compreende um sistema integrado e de sequências lógicas, cujos componentes apresentam naturezas técnicas, científicas e operacionais, que representam as estratégias e o conjunto de ações necessárias para a implementação de qual serviço e atribuição do farmacêutico?

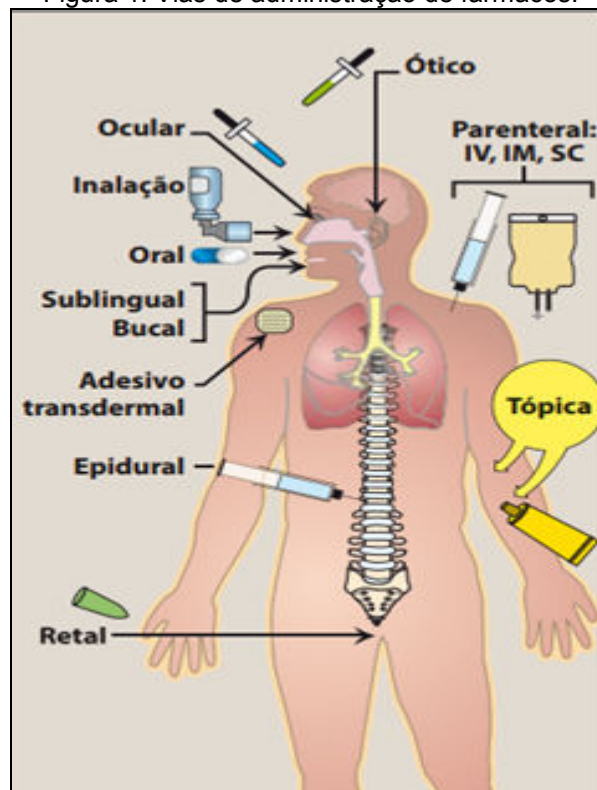
- A) Consulta Farmacêutica.
- B) Atenção Farmacêutica.
- C) Vigilância em Saúde.
- D) Assistência Farmacêutica.
- E) Atendimento farmacêutico.

INSTRUÇÃO: Considere o texto e a figura a seguir para responder à questão 10.

As vias de administração (apresentadas na Figura 1 abaixo) compreendem a forma como o medicamento entrará em contato com o organismo, para exercer sua atividade farmacológica. De acordo com algumas condições, como o objetivo a ser alcançado, as propriedades do medicamento, ou as condições clínicas do paciente, haverá a indicação para uma via de administração específica, que apresentará suas vantagens e desvantagens.

Fonte: Vias de administração. Disponível em: <https://www.infoescola.com/farmacologia/vias-de-administracao/>. Acesso em: 16 março 2020.

Figura 1: Vias de administração de fármacos.



Fonte: WHALE et al., 2016.

QUESTÃO 10

Considerando o texto e a figura acima, analise as afirmativas correlacionando-as às vias de administração de medicamentos:

- I - Via em que os medicamentos administrados necessitam de dispositivos auxiliares, como agulhas e seringas, sendo esses métodos considerados invasivos, indicados quando a administração requer rápida ação.
- II - Via mais utilizada, por apresentar características como a segurança, economia, além da facilidade de administração e não causar dor, porém contraindicada para pacientes que apresentam náuseas, vômitos, desacordados ou com disfagia.
- III - Via que apresenta efeito local ou sistêmico, sendo que a administração é feita através da boca, na forma de nebulização ou pó inalatório para desenvolver a sua ação.

As afirmativas I, II e III correspondem a quais vias de administração de medicamentos, respectivamente?

- A) I – Via Intramuscular, II – Via Epidural e III – Via Parenteral.
- B) I – Via Intravenosa, II – Via Oral e III – Via Transdérmica.
- C) I – Via Parenteral, II – Via Oral e III – Via Inalatória.
- D) I – Via Tópica, II – Via Parenteral e III – Via respiratória.
- E) I – Via Ocular, II – Oral e III – Via Inalatória.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Questões numeradas de 11 a 20

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Sobre as coisas importantes

- 1 Já se vão seis meses desde que a pandemia nos fixou dentro de casa. A rotina que antes exigia movimentação e deslocamento, passou a pedir planejamento dentro de limites muito bem definidos. A casa passou a ser a fronteira da responsabilidade e o lugar seguro. Fomos impulsionados a olhar para ela com olhos de quem olha para um lar. A transformar o lugar de passagem do dia a dia em meio a tantas obrigações, em lugar de permanência.
- 5 Uma oportunidade preciosa de observá-lo e pensar se ele nos representa.
- A casa onde moramos diz muito – senão quase tudo – sobre nós. Como dividimos os ambientes, que cor têm as paredes, se entra luz natural. Que espaço ocupamos, que espaço usamos, que objetos expomos. Diz muito sobre o que consumimos, como nos alimentamos, sobre nossas prioridades.
- 10 Durante os meses de quarentena, afinal, no contato íntimo com cada uma das particularidades desse lugar, tivemos a chance de observar o que escolhemos colocar para dentro de nossas vidas, o que escolhemos consumir, como convivemos em família – se é que convivemos. Sorte de quem aproveitou essa chance. Transformar essa experiência desafiadora do isolamento em aprendizado é o pulo do gato.
- Disponível em: <https://vidasimples.co/conviver/>. Acesso em: 18 set. 2020. Adaptado.

QUESTÃO 11

A autora defende que:

- A) O confinamento afetou negativamente a convivência com nós mesmos e com nossos familiares.
- B) O período de quarentena representa uma oportunidade para reflexão sobre o que é importante em nossas vidas.
- C) A permanência em nossas casas só é uma boa experiência se for por uma escolha e não por uma necessidade.
- D) O longo tempo passado em nossas casas fez com que deixássemos de vê-la como um verdadeiro lar.
- E) A pandemia impediu-nos de colocar foco em nossas prioridades, uma vez que nos fixou dentro das nossas casas.

QUESTÃO 12

A alternativa que apresenta uma ressalva da autora em relação a uma afirmativa que ela própria faz é:

- A) “A casa onde moramos diz muito [...]”. (Linha 6)
- B) “Que espaço ocupamos [...]”. (Linha 07)
- C) “Diz muito sobre o que consumimos [...]”. (Linhas 7-8)
- D) “[...] é o pulo do gato.” (Linha 12)
- E) “[...] se é que convivemos.” (Linha 11)

QUESTÃO 13

Na afirmativa “Transformar essa experiência desafiadora do isolamento em aprendizado é o pulo do gato.” (linhas 11-12), a expressão “o pulo do gato” foi usada em sentido figurado. Quando se consultam dicionários da Língua Portuguesa, verifica-se que há vários significados dados para essa expressão. Tendo em vista as ideias apresentadas no texto, a expressão “o pulo do gato” pode ser adequadamente entendida como

- A) sabedoria.
- B) vivacidade.
- C) truque.
- D) engenhosidade.
- E) inovação.

QUESTÃO 14

Da afirmativa da autora “A casa passou a ser a fronteira da responsabilidade e o lugar seguro.” (linhas 2-3), infere-se que o ato de ficar em casa representa:

- A) Responsabilizar-se pelas ações do outro.
- B) Encarcar-se contra a própria vontade.
- C) Proteger-se de si mesmo e dos outros.
- D) Deixar de conviver com os outros.
- E) Preocupar-se com o outro e com nós mesmos.

QUESTÃO 15

Sobre a organização sintática do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O uso do pronome “se” antes do verbo, na primeira linha do texto, é facultativo, já que não há condição que torna esse uso obrigatório.
- B) A locução conjuntiva “desde que”, usada na primeira linha do texto, tem o valor semântico de condição.
- C) Os travessões foram usados pela autora para separar retificações que ela faz em relação aos próprios argumentos.
- D) O verbo “ter”, usado na linha 6, encontra-se acentuado por estar na terceira pessoa do singular, diferenciando-se da sua forma no plural.
- E) Os pronomes “lo” e “ele”, presentes na linha 5, são referenciais, coesivos e foram usados para retomar o termo “dia a dia”.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Slow content: por um conteúdo desacelerado

- 1 [...] A pressa entrou por uma porta e o prazer saiu pela outra. Não há tempo para elaborar, nem para usufruir verdadeiramente. Usufruir, palavra linda, de origem latina que nasce da combinação de desfrutar e uso. Pela necessidade de sermos rápidos, na maioria das vezes, apenas usamos e deixamos de desfrutar, tirar real proveito. A velocidade mata o que valorizamos na essência.
- 5 Tudo isso também diz respeito à produção de conteúdo. As receitas que dizem o quanto você deve publicar por dia, a multiplicação dos *posts*, as regras impostas por algoritmos não podem ser maiores que o seu prazer de criar e de partilhar. Como quem prepara um almoço de domingo, sabendo que não é sobre o horário que a comida estará na mesa e sim sobre sua felicidade em prepará-la e a oportunidade de oferecê-la às pessoas que se reúnem ao redor dela. Faça no seu tempo e apenas garanta que o que você produz está alinhado com o que você quer
- 10 realmente fazer e oferecer. Importa menos a velocidade e mais a direção [...]

Disponível em: <https://vidasimples.co/transformar/page/2/>. Acesso em: 18 set. 2020. Adaptado.

QUESTÃO 16

Para construir sua argumentação, o autor estabelece algumas relações entre as quais está a relação de oposição, construída pelos termos

- A) criação e partilha.
- B) pressa e prazer.
- C) quantidade e direção.
- D) velocidade e partilha.
- E) elaboração e prazer.

QUESTÃO 17

Considerando o trecho “Como quem prepara um almoço de domingo [...]” (linha 7), o elemento que o autor compara metaforicamente a “um almoço de domingo” é

- A) a produção de conteúdo.
- B) a velocidade do dia a dia.
- C) a quantidade de publicações.
- D) o conjunto de regras impostas.
- E) a multiplicação dos *posts*.

QUESTÃO 18

Sobre a organização sintática do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) as vírgulas que foram usadas na linha 2 têm a função de separar o vocativo “palavra linda”.
- B) os dois usos do sinal indicativo de crase (linhas 5 e 8) são explicados pela mesma regra.
- C) os verbos “Faça” e “garanta” (linha 9) formam orações que não possuem sujeito.
- D) os usos das vírgulas, na linha 3, são facultativos, portanto, poderiam ser dispensados.
- E) os três usos da palavra “que”, na linha 9, têm a função de retomar um substantivo anterior.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto a seguir para responder às questões que a ele se referem.

Silêncio, por favor

- 1 O ambiente é tenso. Há muitas vozes, sons artificiais, timbres monótonos, ruídos irritantes. Há barulhos e alertas. Também há o estrondo das redes sociais. Estamos imersos no caos sonoro. E mesmo quando procuramos lugares “silenciosos”, levamos o barulho conosco. Aliás, quem hoje sai de casa sem celular? Quem caminha no parque sem fones de ouvido?
- 5 Se acaso você se entristeceu com esse cenário, você pode estar pouco acompanhado. Há um contingente enorme de pessoas que prefere assim. Para esses o silêncio não é fácil. Precisam da confusão e do barulho, precisam falar e ouvir permanentemente, são prisioneiros do ruído físico e mental. E quem não aprecia esse cenário está na contramão. Tudo evolui no sentido contrário ao silêncio. Como se não bastasse o acesso fácil a todas as músicas do mundo, agora há os *podcasts*. A introspecção e a quietude necessária para ler um livro está perdendo terreno para os *audiobooks*. Hoje o silêncio é cada vez mais raro, uma espécie de luxo.
- 10

Disponível em: <https://vidasimples.co/colunistas/silencio-por-favor/>. Acesso em: 18 set. 2020. Adaptado.

QUESTÃO 19

De acordo com o texto, é **CORRETO** afirmar que

- A) a evolução permite que a humanidade encontre a quietude.
- B) a maioria das pessoas prefere o silêncio ao caos sonoro.
- C) os que optam pelo caos sonoro estão na contramão da maioria.
- D) a minoria das pessoas prefere o silêncio ao caos sonoro.
- E) as novas tecnologias contribuem para diminuir o caos sonoro.

QUESTÃO 20

Sobre a organização sintática do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A vírgula usada na linha 5 é facultativa, já que intercala uma oração adverbial antecipada.
- B) O termo “aliás”, usado na linha 3, introduz uma retificação da afirmação anterior.
- C) A palavras “se”, nos dois usos (linha 5), têm a mesma função sintática e semântica.
- D) O verbo “haver”, nos dois usos da linha 1, está no singular por se tratar de verbo impessoal.
- E) As aspas utilizadas na palavra “silenciosos” (linha 3) assinala uma citação direta.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questões numeradas de 21 a 25

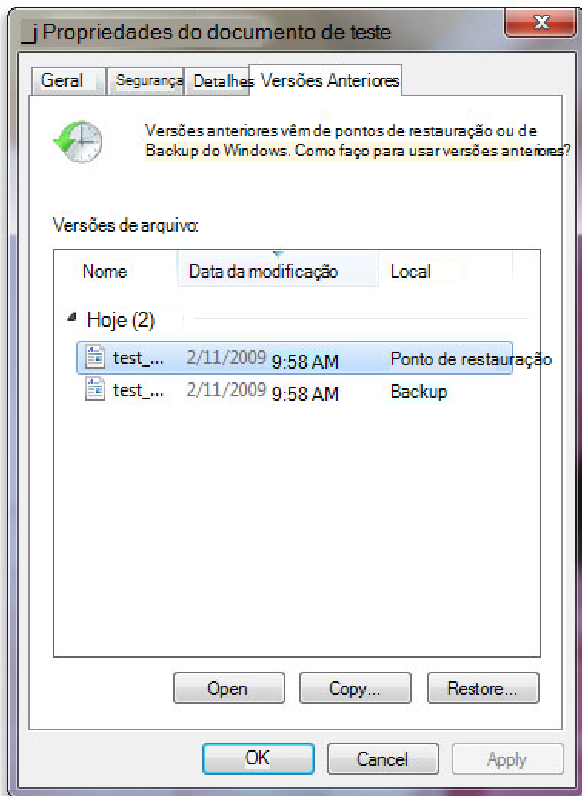
QUESTÃO 21

Você pode utilizar a barra de tarefas de forma a personalizá-la de várias maneiras: alterar a cor e o tamanho, fixar seus aplicativos favoritos nele, movê-lo em sua tela e reorganizar ou reorganizar botões da barra de tarefas. Entre os vários itens padrão disponíveis para personalização da barra de tarefas do Windows 10, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Desativar Firewall do Windows.
- B) Desativar a barra de tarefas.
- C) Ocultar a área de trabalho.
- D) Usar barra de tarefas no modo tablet.
- E) Usar botões pequenos na barra de tarefas.

QUESTÃO 22

Uma das opções de restauração de arquivos disponíveis no Windows 10 é lista de versões anteriores disponíveis do arquivo ou pasta. A lista incluirá os arquivos salvos em um backup (se você está usando o Backup do Windows para fazer backup de seus arquivos), bem como os pontos de restauração, se ambos estiverem disponíveis.



<https://support.content.office.net/pt-br/media/a4cb8a5f-8bc1-4988-a546-4e0de6c0de7c.jpg>

Sobre os procedimentos de restauração das versões anteriores de arquivo, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) não se pode abrir nem copiar versões anteriores de arquivos que foram criados pelo Backup do Windows, mas pode-se restaurá-las.
- B) Não se pode abrir, porém aceita-se copiar versões anteriores de arquivos que foram criados pelo Backup do Windows.
- C) Pode-se apenas copiar versões anteriores de arquivos que foram criados pelo Backup do Windows, além da opção de restaurá-las.
- D) O arquivo ou a pasta substitui a versão atual no computador, e a substituição pode ser desfeita por versão anterior.
- E) Será possível restaurar uma versão anterior do arquivo ou da pasta em seu local original com botão Restaurar desativado.

QUESTÃO 23

A Microsoft recomenda a utilização nas redes sem fio que tenham uma chave de segurança de rede que ajuda a protegê-las do acesso não autorizado. Recomenda-se, na rede Wi-Fi, a segurança do Acesso Protegido 3 (WPA3) se o roteador e o computador a suportam. Entre as etapas para configurar uma chave de segurança de rede, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Em Windows 10, selecione Iniciar , em seguida, selecione Configurações > Ajuda > Status > Central de Compartilhamento e Rede.
- B) Em Windows 10, selecione Iniciar , em seguida, selecione Configurações > Centro de comando > Status > Central de Compartilhamento e Rede.
- C) Em Windows 10, selecione Iniciar , em seguida, selecione Configurações > Rede & Internet > Status > Central de Compartilhamento e Rede.
- D) Em Windows 10, selecione Iniciar , em seguida, selecione Dicas > Rede & Internet > Status > Central de Compartilhamento e Rede.
- E) Em Windows 10, selecione Iniciar , em seguida, selecione Centro de comando > Ajuda > Status > Central de Compartilhamento e Rede.

QUESTÃO 24

Em relação ao procedimento de como exibir arquivos e pastas ocultas do Microsoft Windows 10, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) Na caixa de pesquisa na barra de tarefas, digite pastas ocultas e selecione Mostrar arquivos e pastas ocultos nos resultados da pesquisa. Em Configurações avançadas, selecione Ocultar arquivos, pastas e unidades ocultas e, em seguida, selecione OK.
- B) Na caixa de pesquisa na barra de tarefas, digite Mostrar arquivos e pastas ocultos nos resultados da pesquisa. Em Configurações avançadas, selecione Mostrar arquivos, pastas e unidades ocultas e, em seguida, selecione Habilitar.
- C) Na caixa de pesquisa na barra de tarefas, digite pasta e arquivos ocultos nos resultados da pesquisa. Em Configurações padrão, selecione Mostrar arquivos e pastas ocultas e, em seguida, selecione Desabilitar.
- D) Na caixa de pesquisa na barra de tarefas, digite pasta e selecione Mostrar arquivos e pastas ocultos nos resultados da pesquisa. Em Configurações avançadas, selecione Mostrar arquivos, pastas e unidades ocultas e, em seguida, selecione OK.
- E) Na caixa de pesquisa na barra de tarefas, digite pasta e selecione Ocultar arquivos e pastas nos resultados da pesquisa. Em Configurações-padrão, selecione Mostrar arquivos, pastas e unidades ocultas e, em seguida, selecione OK.

QUESTÃO 25

Ao analisar parte da tabela que registra os itens quantitativos de uma papelaria, o usuário precisa verificar, entre os dados registrados, a quantidade de cada item. Marque a alternativa que identifica, entre todo intervalo, a quantidade de "Pincel" estocado.

- A) =CONT.SE(B2:B8;"Pincel";C2:C8)
- B) =SOMASE(B2:B8;"Pincel";C2:C8)
- C) =SE(B2:B8;"Pincel";C2:C8)
- D) =SOMA(B2:B8;"Pincel";C2:C8)
- E) =CONT.SOMA(C6;C8;"Pincel")

	A	B	C
1	Gôndula	Produto	quantidade
2	15	Lápis preto n1	112
3	15	Papel A4	9
4	15	Caneta Azul	25
5	15	Caneta Vermelha	12
6	12	Pincel	9
7	12	Lápis preto n1	80
8	12	Pincel	20

Fonte própria MS Excel 2010