

CADERNO

215

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

2 - 263 - 513

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS  
EFETIVOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VIRGEM DA LAPA/MG  
EDITAL 1/2023**

**MÉDICO CLÍNICO**

**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

Caso clínico: Arnaldo, 55 anos, sexo masculino, apresenta um quadro clínico caracterizado por urticária crônica recorrente, acompanhada por sintomas sistêmicos, tais como febre intermitente, artralgia e mialgia. No exame físico, são evidenciadas lesões cutâneas urticariformes disseminadas, acompanhadas de eritema e edema. Os exames laboratoriais revelam ausência de consumo no sistema do complemento, níveis normais de ferritina sérica durante os episódios febris, aumento na velocidade de hemossedimentação (VHS) e a presença de gamopatia monoclonal no sangue periférico, caracterizada por elevação da imunoglobulina M. Adicionalmente, a análise histopatológica de uma biópsia cutânea realizada em uma das lesões urticariformes revela um infiltrado inflamatório dérmico predominantemente neutrofílico.

Diante desses achados, surge fortemente a suspeita de

- A) síndrome de Gleich.
  - B) síndrome de Schnitzler.
  - C) síndrome de Muckle-Wells.
  - D) doença de Still do adulto.
  - E) angioedema hereditário.
- 

### QUESTÃO 02

Ao iniciar sua jornada profissional em uma cidade de 120.000 habitantes, predominantemente urbana, o Dr. Miguel, médico recém-chegado à comunidade, é indicado por seus colegas para participar do Conselho Municipal de Saúde (CMS). Esse conselho é um órgão consultivo, composto por um total de 50 membros, que representa diversos setores da sociedade, incluindo profissionais de saúde, gestores, prestadores de serviço e usuários do sistema de saúde. Considerando a importância da participação dos diversos segmentos da sociedade, incluindo os usuários do sistema de saúde, o Dr. Miguel, ao integrar o CMS, contribui para a promoção de políticas públicas de saúde que atendam às necessidades e demandas da população local. Quantos representantes do segmento dos usuários do sistema de saúde o Dr. Miguel deve encontrar nesse conselho?

- A) 10.
  - B) 12.
  - C) 20.
  - D) 25.
  - E) 40.
- 

### QUESTÃO 03

Caso clínico: Paula, menina de 10 anos de idade, é levada ao pronto-socorro por seus pais devido a uma série de sintomas preocupantes. Ela está visivelmente cansada e desanimada (adinamia) e apresenta febre, com temperatura registrada em 39 °C. Seus pais observaram o aparecimento de equimoses em seus membros inferiores e petéquias espalhadas pela pele. Apesar desses sintomas, seu exame neurológico revela-se normal. Os exames laboratoriais indicam uma baixa contagem de hemoglobina (8,6 g/dL) e um número reduzido de plaquetas (80.000/mm<sup>3</sup>). Além disso, é observada reticulocitose, presença de esquizócitos no esfregaço de sangue periférico, uma baixa taxa de haptoglobina e um aumento nos níveis de desidrogenase lática. O exame específico da atividade de ADAMTS 13 demonstra um valor inferior a 9%.

Qual é a hipótese diagnóstica mais provável para essa paciente?

- A) Meningococemia.
- B) Púrpura trombocitopênica trombótica.
- C) Síndrome hemolítico-urêmica.
- D) Púrpura trombocitopênica imunológica.
- E) Púrpura de Henoch-Schönlein.

#### QUESTÃO 04

**Caso clínico:** Ana, uma mulher de 38 anos, residente em uma área endêmica de hanseníase e com histórico de contato próximo com um parente diagnosticado com a doença, busca atendimento médico devido ao surgimento de uma lesão cutânea preocupante. Relata que há algumas semanas notou o aparecimento de uma placa hipocrômica com bordas eritematosas infiltradas em seu antebraço direito. Durante a consulta médica, Ana é submetida a uma avaliação dermatológica e neurológica detalhada, revelando uma perda de sensibilidade térmica e dolorosa na área afetada. Além disso, é constatado um grau de incapacidade física I devido à perda da sensibilidade protetora na mão direita e no pé esquerdo.

Diante desses achados clínicos, qual é a forma clínica da hanseníase apresentada por Ana?

- A) Forma dimorfa.
- B) Forma histoide.
- C) Forma indeterminada.
- D) Forma tuberculoide.
- E) Forma virchowiana.

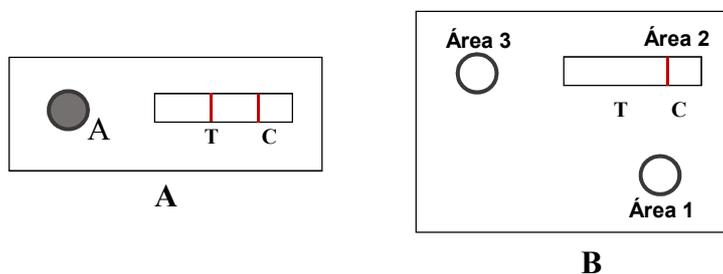
#### QUESTÃO 05

**Caso clínico:** Carlos Alberto, 45 anos, procura atendimento médico devido à hipertensão grave e resistente ao tratamento convencional. Durante a investigação, são solicitados exames séricos específicos. Os resultados revelam uma aldosterona aleatória de 46 pmol/L (normal: 100 a 850) e atividade da renina plasmática de 0,2 pmol/mL/h (normal: 0,5 a 3,5). Com base nesses achados clínicos e laboratoriais, qual é a condição que, com maior probabilidade, pode explicar esses resultados?

- A) Hiperplasia adrenal congênita.
- B) Hipertensão renovascular.
- C) Síndrome de Conn.
- D) Síndrome do excesso de mineralocorticoides.
- E) Síndrome de Cushing.

#### QUESTÃO 06

**Caso clínico:** Lucas, um jovem de 19 anos, procura a Unidade Básica de Saúde (UBS) devido a sintomas respiratórios persistentes como tosse crônica, febre e perda de peso. Durante a avaliação médica, ele é diagnosticado com tuberculose pulmonar. A equipe de saúde aproveita a oportunidade para realizar um teste rápido para HIV, já que o paciente nunca havia sido testado anteriormente. Dois testes rápidos (TR) são realizados, com os seguintes resultados: o primeiro teste (TR A) é reagente, enquanto o segundo teste (TR B) também é reagente:



Fonte: O autor, 2024. Adaptado.

Diante desse cenário, qual(is) o(s) próximo(s) exame(s) a ser(em) solicitado(s)?

- A) ELISA 4ª geração.
- B) CD4 e carga viral.
- C) Novos testes rápidos.
- D) Western blot.
- E) Hemocultura.

### QUESTÃO 07

Caso clínico: Andrea, mulher de 36 anos, está sob acompanhamento na UBS devido a um diagnóstico recente de tuberculose pulmonar bacilífera. Durante o tratamento, nesse período em que esteve doente, é observado que ela teve contato próximo com seus familiares. Assim, esses familiares tiveram que realizar radiografia de tórax. A seguir, algumas informações sobre essas pessoas:

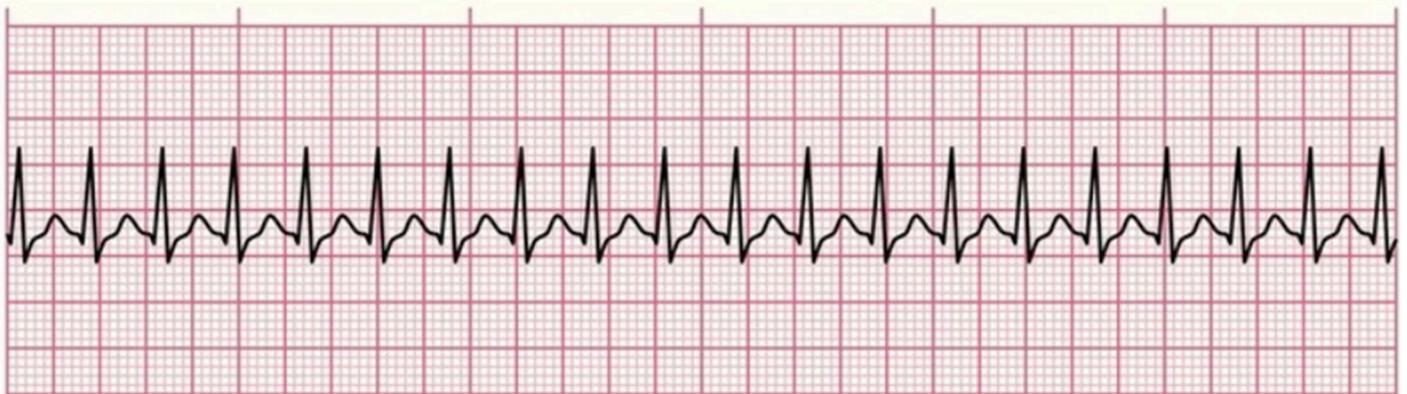
- A filha de Andrea, uma criança de 7 anos, possui histórico de asma controlada, mas não apresenta sinais ou sintomas de tuberculose. Seu teste tuberculínico (PPD) apresenta um resultado de 3 mm.
- O marido de Andrea, um homem de 48 anos, é hipertenso e controla sua condição com medicamentos. Ele apresenta tosse crônica, mas o seu PPD apresenta um resultado de 8 mm.
- A mãe de Andrea, uma mulher de 68 anos, é fumante há mais de 30 anos e possui histórico de diabetes tipo 2 bem controlada. Ela está assintomática e o seu PPD apresenta um resultado de 10 mm.
- O filho de Andrea, um jovem de 20 anos, é atleta e está em boa forma física. Ele também está assintomático e o seu PPD apresenta um resultado de 7 mm.

Com base nessas informações, assinale a alternativa que, para um dos familiares de Andrea, apresenta a conduta mais apropriada.

- A) A filha deve ser submetida a nova testagem com prova tuberculínica, dentro de quatro semanas.
- B) O marido deve receber prescrição de rifampicina em monoterapia.
- C) A filha deve receber, preferencialmente, isoniazida por 12 semanas.
- D) A mãe deve ser retestada com prova tuberculínica em oito semanas.
- E) O filho deve receber prescrição de rifapentina + isoniazida, por 12 semanas.

### QUESTÃO 08

Caso clínico: Zezinha Pimentinha, uma mulher de 50 anos de idade, chega à emergência com queixa súbita de palpitações, sudorese e dor no peito, caracterizada por uma sensação de pressão ou aperto no centro do tórax, irradiando-se para o pescoço, mandíbula, ombros ou braços, com duração de aproximadamente 20 minutos. Durante o exame físico, ela está suando, com frequência cardíaca aumentada e respiração normal. Sua pressão arterial é de 140/90 mmHg, frequência respiratória de 20 irpm e enchimento capilar normal. A figura a seguir representa o eletrocardiograma por ela realizado.



Disponível em: <https://www.shutterstock.com>. Acesso em: 1 abr. 2024.

Com base nessa situação, qual é a conduta mais apropriada para Zezinha Pimentinha?

- A) Adenosina.
- B) Manobra vagal.
- C) Propranolol.
- D) Cardioversão elétrica sincronizada.
- E) Amiodarona.

---

**QUESTÃO 09**

**Caso clínico:** Francisco, 68 anos de idade, procura atendimento médico devido a sintomas de fraqueza progressiva, fadiga excessiva e dispneia aos esforços mínimos, como subir pequenas escadas, há aproximadamente seis semanas. Ele relata uma piora gradual desses sintomas ao longo do tempo, o que tem afetado significativamente sua qualidade de vida. Além disso, ele observa palidez cutânea persistente e uma sensação de batimentos cardíacos acelerados. Ao realizar a anamnese, o paciente não relata história prévia de doenças crônicas, uso de medicamentos ou exposição a toxinas ambientais.

Durante o exame físico, observa-se palidez conjuntival e de mucosas, além de taquicardia e frequência cardíaca aumentada. Não há hepatomegalia ou esplenomegalia palpáveis. Os achados laboratoriais revelam uma hemoglobina de 7,2 g/dL (faixa de normalidade: 13-17 g/dL) e um hematócrito de 22% (faixa de normalidade: 40-50%). A contagem de reticulócitos é de 0,4% (faixa de normalidade: 0,5-1,5%) e o índice de produção de reticulócitos é de 0,2% (valor de referência > 3%).

Com base nessas informações clínicas e laboratoriais, assinale a alternativa que melhor se enquadra nos achados desse paciente.

- A) Anemia megaloblástica.
- B) Deficiência de G6PD.
- C) Anemia hemolítica autoimune.
- D) Anemia falciforme.
- E) Esferocitose.

---

**QUESTÃO 10**

**Caso clínico:** J. M., 8 anos, foi trazido à UBS pelos pais devido a queixas de dor persistente, inchaço e rigidez nas articulações, nas últimas semanas. Ele relata dificuldade para se levantar da cama de manhã e para realizar atividades, como correr e brincar com os amigos, e dor e inchaço no joelho e tornozelo direitos há 25 dias, com rigidez matinal prolongada por mais de uma hora, após acordar. Além disso, os pais observaram que ele está mais cansado do que o habitual e apresenta febre baixa ocasionalmente. O exame físico revelou restrição de movimento em algumas articulações afetadas, sem sinais de eritema ou calor, em outras partes do corpo. A ultrassonografia demonstrou aumento do líquido sinovial no joelho. O hemograma completo indicou leucocitose leve, anemia normocrômica normocítica, velocidade de hemossedimentação (VHS) e proteína C reativa (PCR) elevadas. De acordo com esses dados, essa criança tem alto risco de apresentar

- A) osteomielite.
- B) osteocondrite.
- C) uveíte.
- D) acometimento pulmonar concomitante.
- E) acometimento cardíaco concomitante.

## PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

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

Texto 01

### Uma vida “Lagom”

Luciana Pianaro

Sou administradora por formação e, durante alguns anos, antes de me descobrir empreendedora, trabalhei em uma multinacional sueca fabricante de caminhões e de ônibus: a Volvo. Comecei estagiária, fui temporária e, por fim, contratada, sendo meu único registro na carteira de trabalho em toda a minha trajetória profissional. Aquela companhia foi minha grande escola de gestão. E foi nessa fábrica escandinava que eu entendi o valor de uma cultura, tanto a cultura empresarial, quanto a cultura de um povo.

Trabalhei com muitos suecos e guardo com carinho boas lembranças e amigos que mantenho até hoje. Inclusive na fábrica, pois atuei muito tempo acompanhando a produção de veículos. Na Volvo, eu aprendi o valor da organização, dos processos, da eficiência, do equilíbrio... Ao contrário de nós, brasileiros, os suecos não trabalhavam além da conta. Ao final do expediente, religiosamente, eles partiam para suas casas, suas famílias, seus *hobbies*. E isso não é à toa.

A Suécia tem na sua cultura um conceito de vida chamado *lagom* (muito similar ao *hygge*, dos dinamarqueses), que significa “o suficiente”; nem muito, nem pouco. É o adequado, moderado, equilibrado. Significa não ostentar, não mostrar superioridade e sucesso pelas posses materiais. É não ser apenas moderno ou apenas clássico. É não comprar por impulso nem acumular sem usar. Seguir o *lagom* significa trabalhar o necessário e com foco, transformando eficiência em resultado. E ter tempo para cuidar da vida pessoal, do corpo, da mente e da família. Naquele país escandinavo tão frio, *lagom* é estado de espírito. E é um dos principais fatores que produzem o bem-estar daquele povo, reconhecido como um dos mais felizes do globo. Vivenciar o *lagom* seria o equivalente a viver o “caminho do meio” de Buda e ter a “vida justa” de Aristóteles.

Vale ressaltar que o *lagom* não se opõe à ambição, à modernidade, à arquitetura arrojada, à boa comida nem aos gostos refinados. Apenas nos aconselha a viver cada momento de forma moderada, para não comprometer os acontecimentos futuros. *Lagom* representa “o suficiente”, em contraste com o “quanto mais melhor” que está destruindo nossa sociedade ocidental com tantos acúmulos. [...] Viver uma vida simples não se trata de ter uma existência simplória, que se contenta com o menos. Uma vida simples é moderada, justa e feliz. Suficiente e única para cada um.

Disponível em: <https://vidasimples.com/>. Acesso em: 5 mar. 2024. Adaptado.

### QUESTÃO 11

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

- I. Suecos e brasileiros são culturalmente diferentes tendo em vista a forma como vivem.
- II. Dinamarqueses têm hábitos semelhantes aos brasileiros quanto ao estilo de vida.
- III. O cuidado pessoal e com os familiares faz com que os suecos sejam considerados o povo mais feliz do mundo.
- IV. O *lagom* é uma forma de viver que é contrária a qualquer tipo de ambição e hábitos sofisticados.
- V. O *hygge*, diferentemente do *lagom*, é um estilo de vida que é contra a ostentação e ao sentimento de superioridade advindos de bens materiais.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

### QUESTÃO 12

Das expressões usadas no texto, a que está em desacordo com o modo de vida “*lagom*” é

- A) “caminho do meio”.
- B) “arquitetura arrojada”.
- C) “vida justa”.
- D) “existência simplória”.
- E) “boa comida”.

---

### QUESTÃO 13

Considere a passagem do texto “Ao final do expediente, religiosamente, eles partiam para suas casas, suas famílias, seus *hobbies*. E isso não é à toa.”

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura de composição da referida passagem.

- I. O termo “religiosamente” foi usado em sentido figurado, expressando uma circunstância de modo.
- II. O pronome “eles” foi usado como elemento de coesão, referindo-se a um termo anteriormente expresso.
- III. O termo “*hobbies*” foi usado em itálico para assinalar o emprego de um estrangeirismo.
- IV. A expressão “ao final do expediente” foi usada como uma circunstância de tempo e, por estar antecipada, deve ser separada por vírgula.
- V. As expressões “suas casas”, “suas famílias”, “seus *hobbies*” constituem um paralelismo sintático, pois foram usadas com a mesma função.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

### QUESTÃO 14

Assinale a passagem em que estão presentes duas palavras formadas por derivação imprópria, já que, normalmente, são classificadas como adjetivos e foram usadas, no texto, como substantivos.

- A) “Uma vida simples é moderada, justa e feliz. Suficiente e única para cada um.”
- B) “E foi nessa fábrica escandinava que eu entendi o valor de uma cultura [...]”
- C) “Ao contrário de nós, brasileiros, os suecos não trabalhavam além da conta.”
- D) “E é um dos principais fatores que produzem o bem-estar daquele povo [...]”
- E) “É ter tempo para cuidar da vida pessoal, do corpo, da mente e da família.”

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

Texto 02

Mais duas chances  
para você  
ser cavalheiro.



Disponível em: <https://br.pinterest.com/>. Acesso em: 5 mar. 2024. Adaptado.

### QUESTÃO 15

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

- I. O termo “cavalheiro” foi usado para designar aquela pessoa que pratica gentileza.
- II. A expressão “mais duas chances” indica que antes já havia a chance de ser “cavalheiro”.
- III. O gesto de abrir a porta do carro foi referenciado explicitamente como um ato de gentileza destinado exclusivamente a uma mulher.
- IV. A expressão “4 portas” mantém relação coesiva com a expressão “Mais duas chances”.
- V. A imagem do texto reforça a ideia de que as chances de alguém ser gentil aumentaram.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

### QUESTÃO 16

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista as estratégias usadas para compor o texto.

- I. O termo “mais” foi usado como operador argumentativo e a sua ausência alteraria o sentido do texto.
- II. O verbo “ser”, por compor um anúncio publicitário, foi conjugado no imperativo afirmativo.
- III. O verbo “ser” foi usado com a função de ligar o sujeito “você” à sua característica.
- IV. O pronome “você” demonstra, discursivamente, a pessoa com quem se fala diretamente sobre as novas possibilidades de ser “cavalheiro”.
- V. A preposição “para” constitui um elemento de coesão e insere no texto uma ideia de finalidade.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

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

Texto 03

### Sonhe

Clarice Lispector

Seja o que você quer ser,  
porque você possui apenas uma vida e nela só se tem uma chance  
de fazer aquilo que se quer.

Tenha felicidade bastante para fazê-la doce.  
Dificuldades para fazê-la forte.  
Tristeza para fazê-la humana.  
E esperança suficiente para fazê-la feliz.

As pessoas mais felizes não têm as melhores coisas.  
Elas sabem fazer o melhor das oportunidades que aparecem em seus caminhos.

A felicidade aparece para aqueles que choram.  
Para aqueles que se machucam.  
Para aqueles que buscam e tentam sempre.  
E para aqueles que reconhecem a importância das pessoas que passam por suas vidas.

Disponível em: <https://escolaeducacao.com.br/clarice-lispector>. Acesso em: 5 mar. 2024.

### QUESTÃO 17

Assinale a alternativa que está em desacordo com as ideias que se podem inferir do texto 03.

- A) Os obstáculos enfrentados na vida são necessários, pois tornam as pessoas mais fortes.
- B) A garantia da felicidade não está em ter o melhor, mas fazer o melhor com o que se tem.
- C) A busca pela felicidade pode causar sofrimento, mas sempre vem para aqueles que acreditam nela.
- D) A tristeza é um sentimento maléfico, pois ele tem a capacidade de despertar o que há de pior nas pessoas.
- E) A liberdade de realizar os próprios sonhos é uma chance dada pela vida que não deve ser desperdiçada.

### QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista a estrutura linguística do texto 03.

- I. Na segunda estrofe, o pronome *-la* foi usado como um elemento de coesão, uma vez que retoma o substantivo “vida”, que se encontra anteriormente expresso.
- II. Na terceira estrofe, o verbo “têm” foi acentuado porque se encontra na terceira pessoa do plural do presente do indicativo, concordando com o seu sujeito “as pessoas”.
- III. Na quarta estrofe, tem-se o uso do paralelismo sintático, marcado pela repetição da expressão “para aqueles que [...]”, a qual introduz termos que foram usados com a mesma função sintática.
- IV. Na terceira estrofe, no trecho “[...] oportunidades que aparecem em seus caminhos.”, o termo “que” poderia ser substituído por “as quais” sem alteração de sentido dessa estrofe.
- V. Na primeira estrofe, ocorre próclise nos dois usos do pronome oblíquo átono “se”, já que os termos “só” (advérbio) e “que” (pronome relativo) são palavras atrativas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

**INSTRUÇÃO:** Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda às questões que a ele se referem.

Texto 04



Disponível em: <https://cartunistasolda.com.br>. Acesso em: 5 mar. 2024.

### QUESTÃO 19

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

- I. A personagem Helga, a princípio, acredita nas palavras do personagem Hagar e compra o vestido.
- II. Hagar esperava de Helga o mesmo entusiasmo que ele demonstrou quando ela mostrou o vestido que queria comprar.
- III. Helga considera Hagar um “manipulador” porque o comportamento que ele teve foi para induzi-la a ter o mesmo comportamento com ele.
- IV. Hagar se decepciona porque Helga não reconhece o seu entusiasmo, que é genuíno.
- V. O comportamento de Hagar mostra que a sua decisão de compra não depende da aprovação de Helga.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

### QUESTÃO 20

Analise as afirmativas a seguir, tendo em vista a estrutura das falas do texto 04.

- I. No primeiro quadro, Helga poderia ter usado, de acordo com a norma, o pronome demonstrativo “esse” no lugar de “este”.
- II. Na sentença “compre-o”, Hagar usa o pronome “o” na posição enclítica, mas poderia tê-lo usado, de acordo com a norma, também na posição proclítica.
- III. No segundo quadro, Hagar poderia ter usado, de acordo com a norma, o termo “nesse” no lugar do termo “neste”.
- IV. No segundo quadro, a expressão “para venda” insere, no texto, uma circunstância adverbial de finalidade.
- V. Na sentença “não importa o custo”, Hagar opta por usar o sujeito posposto ao verbo, mas poderia tê-lo usado anteposto, sem alterar o sentido dessa sua fala.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

## PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### QUESTÃO 21

A ferramenta presente no editor *Microsoft Word* que possibilita a cópia de uma determinada configuração de estilo já aplicada em outra parte do texto, bastando selecionar a área desejada e, posteriormente, a área que deve receber a mesma configuração de estilo, é conhecida por:

- A) Estilo de formatação.
- B) *Layout* de formatação.
- C) Revisão de formatação.
- D) Pincel de formatação.
- E) *Design* de formatação.

---

### QUESTÃO 22

No *Microsoft Word*, os atalhos de teclado podem ajudar a trabalhar com mais eficiência, são mais fáceis do que usar uma tela sensível ao toque e uma alternativa útil ao uso de um *mouse*.

A respeito dos atalhos, avalie as ações a seguir:

- I- Fechar o documento.
- II- Centralizar o texto.
- III- Desfazer a ação anterior.
- IV- Alinhar o texto à direita.
- V- Alinhar o texto à esquerda.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA** dos atalhos correspondentes às ações anteriores.

- A) Ctrl+Y, Ctrl+X, Ctrl+Z, Ctrl+D, Ctrl+E.
- B) Ctrl+W, Ctrl+E, Ctrl+Z, Ctrl+R, Ctrl+L.
- C) Ctrl+A, Ctrl+E, Ctrl+Z, Ctrl+D, Ctrl+E.
- D) Ctrl+Q, Ctrl+E, Ctrl+T, Ctrl+R, Ctrl+L.
- E) Ctrl+W, Ctrl+J, Ctrl+L, Ctrl+D, Ctrl+E.

### QUESTÃO 23

Considere o seguinte trecho: “[...] Combinar e centralizar o conteúdo das células selecionadas em uma nova célula maior”.

O trecho é a descrição de uma ferramenta presente no *Microsoft Excel* denominada

- A) Dividir e centralizar.
- B) Mesclar e formatar.
- C) Formatar e centralizar.
- D) Mesclar e centralizar.
- E) Classificar e formatar.

### QUESTÃO 24

A média das notas obtidas por um aluno foi calculada através da utilização da fórmula ‘MÉDIA’ presente no *Microsoft Excel*, conforme a imagem a seguir. O resultado da média está expresso na célula D2.

D2	:	X	✓	fx	=MÉDIA(B2:B4)
	A	B	C	D	
1	Trimestre	Nota obtida		Média obtida	
2	1º	23		28	
3	2º	27			
4	3º	34			

Fonte: O autor, 2023.

Caso não fosse utilizada essa fórmula, qual poderia ser utilizada para se obter o mesmo resultado? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) =SOMA(B2,B3,B4)/CONT.NUM(B2:B4).
- B) =B2+B3+B4/3.
- C) =SUM(B2,B4)/3.
- D) =SUM(B2,B4)/CONT.VALORES(B2;B4).
- E) =SOMA(B2:B4)/CONT.VALORES(B2:B4).

### QUESTÃO 25

*Software* malicioso ou *malware* é qualquer programa projetado para prejudicar sistemas de computador ou seus usuários. Existe um tipo de *malware* pelo qual o sistema operacional ou apenas os arquivos individuais são criptografados e, posteriormente, um resgate é exigido das vítimas em questão para ter seus dados acessíveis novamente.

O *malware* mencionado denomina-se

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

### QUESTÃO 26

A respeito dos *softwares* conhecidos por *malwares*, avalie as afirmativas a seguir.

- I- O *worm* é um programa malicioso autorreplicável que pode se espalhar entre aplicativos e dispositivos, usando a interação humana para isso.
- II- O cavalo de troia se disfarça de programa útil ou se esconde dentro de um *software* legítimo para enganar os usuários a instalá-los.
- III- O *rootkit* é um pacote de *malware* que permite que os *hackers* obtenham acesso privilegiado, no nível do administrador, ao sistema operacional de um computador ou a outros ativos.
- IV- O *scareware* geralmente aparece como um *pop-up* repentino com uma mensagem urgente, geralmente avisando o usuário de que ele violou a lei ou que seu dispositivo está infectado.
- V- O *adware* envia *spam* a um dispositivo com anúncios *pop-ups* indesejados, geralmente está incluído nos *softwares* gratuitos sem que o usuário saiba.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

---

### QUESTÃO 27

Avalie as características mencionadas a seguir sobre a rede privada virtual (VPN):

- I- Criptografia do seu endereço IP: o trabalho principal de uma VPN é ocultar o endereço IP do ISP.
- II- Criptografia de protocolos: uma VPN deve impedir que rastros sejam deixados, por exemplo, na forma de histórico da *internet*, de pesquisa e *cookies*.
- III- *Kill switch*: a conexão segura será também interrompida caso a conexão VPN for interrompida repentinamente.
- IV- Autenticação de dois fatores: uma VPN forte, através de uma variedade de métodos de autenticação, verifica todos que tentam fazer *login*.

Estão **CORRETAS** as características mencionadas em

- A) I, II e IV, 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 28

Leia o trecho a seguir para responder a esta questão.

“[...] são programas ou dispositivos de hardware que filtram e examinam as informações provenientes da conexão com a *internet*. Eles representam uma primeira linha de defesa porque podem impedir que um programa ou invasor mal-intencionado obtenha acesso à rede e informações antes que qualquer dano potencial seja causado.”

O trecho faz referência ao

- A) *AntiSpyware*.
- B) *Firewall*.
- C) Antivírus.
- D) *AntiMalware*.
- E) *SafeConnect*.

---

### QUESTÃO 29

Um sistema de arquivos (*file system*, do inglês) é um processo lógico, responsável por gerenciar o meio e o local do disco em que os dados são guardados.

Qual dos seguintes sistemas de arquivos é projetado especificamente para sistemas operacionais *Linux*?

- A) *Fourth Extended File System* (EXT4).
- B) *File Allocation Table* (FAT32).
- C) *Hierarchical File System Plus* (HFS+).
- D) *Apple File System* (APFS).
- E) *New Technology File System* (NTFS).

---

### QUESTÃO 30

Dentro dos modelos de implantação na nuvem, há vários tipos de serviços disponíveis. Avalie as afirmativas a seguir sobre os tipos de serviço em nuvem: Infraestrutura como serviço (IaaS), Plataforma como serviço (PaaS) e *Software* como serviço (SaaS).

- I- Oferece uma pilha de aplicativos completa como um serviço que os clientes podem acessar e usar. As soluções geralmente vêm como aplicativos prontos para uso, que são gerenciados e mantidos pelo provedor de serviços de nuvem.
- II- Fornece e gerencia recursos de *hardware* e *software* para desenvolvimento, teste, entrega e gerenciamento de aplicativos na nuvem. Os provedores geralmente oferecem *middleware*, ferramentas de desenvolvimento e bancos de dados na nuvem.
- III- Fornece recursos sob demanda, como computação, armazenamento, rede e virtualização. O provedor de serviços é proprietário e opera a infraestrutura, mas os clientes precisam comprar e gerenciar *softwares*, como sistemas operacionais, *middleware*, dados e aplicativos.

A alternativa que contém a sequência **CORRETA** dos tipos de serviço em nuvem descritos nas afirmativas, considerando-as de cima para baixo, é:

- A) IaaS, PaaS, SaaS.
- B) PaaS, IaaS, SaaS.
- C) SaaS, PaaS, IaaS.
- D) SaaS, IaaS, PaaS.
- E) IaaS, SaaS, PaaS.