

CADERNO

217

**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**

**NUTRICIONISTA**

**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

O cuidado nutricional é parte integrante da terapêutica dos pacientes pediátricos com doença renal crônica (DRC). À medida que a função renal diminui, a alimentação deve ser adaptada à diurese residual e aos estágios do crescimento e desenvolvimento. Com base nisso, analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa **CORRETA**.

- A) A restrição hídrica de 800 ml a 1000 ml/m<sup>2</sup>/dia, adicionada ao volume urinário de 24 horas, é recomendada na fase de tratamento conservador e para transplantados.
- B) A ingestão de sódio, na presença de edema e/ou hipertensão arterial, deve estar em torno de 5 a 8 mEq/kg/dia, o que corresponde a uma dieta hipossódica.
- C) As crianças anúricas ou severamente oligúricas não necessitam de restrição de líquidos e de sódio, porém aquelas poliúricas necessitam de suplementação de sódio e água.
- D) A recomendação para ingestão de proteínas para crianças e adolescentes com DRC deve levar em consideração a manutenção do crescimento, o estado nutricional adequado e o controle do fósforo e estágio da DRC.
- E) As dietas muito restritas em sódio não têm boa aceitação, agravando a anorexia, muito comum em pacientes com DRC. Nestes casos, é recomendado o uso de sais de substituição, ricos em potássio.

### QUESTÃO 02

A técnica dietética é um conjunto de conhecimentos e práticas utilizados na seleção, preparo e manipulação dos alimentos, objetivando a preservação do seu valor nutricional bem como das suas características sensoriais desejadas. Quanto aos conhecimentos inerentes à técnica dietética, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) O termo porção, em técnica dietética, consiste na quantidade do alimento consumido por pessoa, geralmente calculado com base em resultados estatísticos de uma população.
- B) A tamisação consiste na operação de separar partículas sólidas de diversos tamanhos através de peneiras onde parte dessas partículas fica retida e a outra parte passa por entre os vãos da malha da peneira.
- C) A dextrinização acontece por meio da aplicação de calor úmido no amido, a gelatinização é um efeito ocorrido após a aplicação do calor úmido e a retrogradação é uma consequência da aplicação de calor seco.
- D) A clarificação é a técnica que aplica calor por meio de água quente ou vapor nos alimentos por poucos minutos (2 a 10), realizando, logo em seguida, imersão em água fria.
- E) O processo de refinamento dos óleos diminui o ponto de fumaça, gerando baixa qualidade quando estes óleos são usados em frituras entre 190 °C e 210 °C.

### QUESTÃO 03

O maior consumo de fibras na dieta está associado a menores prevalências de doença arterial coronariana (DAC), acidente vascular cerebral (AVC) e doença vascular periférica. Os fatores de risco ligados a doenças cardiovasculares (DCV), como hipertensão, diabetes, obesidade e dislipidemia, são também menos frequentes em indivíduos com maior consumo de fibras.

Sobre esse tema, julgue as afirmativas a seguir, classificando-as em verdadeiras (**V**) ou falsas (**F**).

- ( ) As fibras são classificadas como fibras solúveis, viscosas ou facilmente fermentáveis no cólon, como o farelo de trigo, ou como fibras insolúveis como a pectina que tem ação no aumento de volume do bolo fecal, mas com limitada fermentação no cólon.
- ( ) Os efeitos positivos da fibra alimentar estão relacionados, em parte, ao fato de que uma parcela da fermentação de seus componentes ocorre no intestino delgado, o que produz impacto sobre a velocidade do trânsito intestinal, sobre o pH do cólon e sobre a produção de subprodutos com importante função fisiológica.
- ( ) A recomendação diária de fibras para um adulto saudável é de 25 g a 30 g. Também é recomendado o consumo de pelo menos três porções de cereais integrais por dia. Como a maioria dos cereais matinais e as barras de cereais industrializados são alimentos ultraprocessados, devem ser evitados.
- ( ) A última edição do Guia Alimentar para a População Brasileira recomenda que os alimentos *in natura* ou minimamente processados, tais como frutas, hortaliças, raízes e tubérculos, grãos, leguminosas e oleaginosas, sejam predominantes no repertório alimentar. Essa recomendação é fundamental diante do desafio contemporâneo de promover a ingestão adequada de fibra alimentar.
- ( ) As fibras dietéticas, na perspectiva do processamento de alimentos, são adicionadas em produtos alimentícios porque desempenham funções tecnológicas como a capacidade de retenção de água e gordura, espessamento, modificação de textura e sabor, formação de gel, controle da cristalização do açúcar, entre outras.

Marque a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

---

**QUESTÃO 04**

Um parâmetro importante para compor a avaliação antropométrica em indivíduos idosos, além do IMC, e que se mostra mais sensível para avaliação da massa muscular, cuja redução implica na diminuição da força muscular, é:

- A) O perímetro da panturrilha.
- B) A circunferência da cintura.
- C) O perímetro cefálico.
- D) A avaliação longitudinal do peso.
- E) A prega cutânea tricipital.

---

**QUESTÃO 05**

Muitas são as razões que levam os indivíduos a adotarem a dieta vegetariana. Os principais motivos estão relacionados à saúde, à ética, aos direitos dos animais, ao meio ambiente, à fome, à economia e à religião. A Sociedade Vegetariana Brasileira recomenda o acompanhamento e o monitoramento do estado nutricional dos indivíduos adeptos a esse padrão e recomenda a suplementação, principalmente para os vegetarianos estritos, de

- A) tiamina.
- B) piridoxina.
- C) niacina.
- D) cianocobalamina.
- E) riboflavina.

---

**QUESTÃO 06**

Sobre a nutrição na gravidez e lactação, é **CORRETO** afirmar:

- A) A grávida consome, para a geração do feto e os mecanismos de adaptação do organismo materno, cerca de 50-55 kcal/kg/dia durante uma gravidez normal.
- B) A grávida e nutriz adolescente, com peso adequado, necessita, no segundo e terceiro trimestres, de 800 kcal/dia adicionais à taxa recomendada para a idade.
- C) As grávidas com anemia macrocítica necessitam da suplementação de vitamina B12 na dosagem de 4 mg/dia.
- D) O ácido fólico no recém-nascido é determinado pelo estado de vitamina B9 da mãe e sua deficiência grave resulta em raquitismo em crianças e osteomalácia, tanto em crianças quanto em adultos.
- E) As grávidas com anemia hipocrômica necessitam de usar ferruginosos em doses terapêuticas durante toda a gravidez e nos dois a três meses subsequentes ao parto.

---

**QUESTÃO 07**

Os indicadores bioquímicos são auxiliares na avaliação do estado nutricional, fornecendo medidas objetivas das alterações dos mesmos, tendo como vantagem possibilitar seguimento ao longo do tempo e de intervenções nutricionais, contudo, alguns fatores e condições podem limitar o uso desses indicadores. Sobre esse tema, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) O parâmetro bioquímico que apresenta menor concentração sérica na desnutrição proteico-energética é a albumina, porém, encontra-se reduzida também em situações como em infecção e falência hepática, em resposta às citocinas e hormônios, e na falência renal.
- B) A excreção de ureia é uma técnica não invasiva e acessível usada para avaliar o estresse metabólico. É um bom parâmetro para avaliar a ingestão e degradação proteica e, portanto, a repleção dos pacientes desnutridos.
- C) O índice creatinina-altura avalia o catabolismo muscular, detectando o estado nutricional deficiente na internação, porém, sua interpretação pode ser dificultada por fatores como idade, estresse, conteúdo proteico da dieta e função renal, além da dependência da coleta da urina de 24 horas.
- D) A pré-albumina é utilizada para avaliar a intensidade da resposta metabólica à agressão, sendo um bom parâmetro de seguimento nutricional, contudo o seu custo elevado e a sua vida média alta (72 horas) limitam seu uso.
- E) A transferrina é uma proteína que apresenta alta sensibilidade quando analisada de forma individual, estando os seus níveis diminuídos na anemia ferropriva e aumentados em doenças hepáticas, sepse e neoplasias.

---

**QUESTÃO 08**

Conforme a Resolução RDC Anvisa n.º 216/2004, o reservatório de água deve ser edificado e ou revestido de materiais que não comprometam a qualidade da água. Deve estar livre de rachaduras, vazamentos, infiltrações, descascamentos, dentre outros defeitos e em adequado estado de higiene e conservação, devendo estar devidamente tampado. O reservatório de água deve ser higienizado, em um intervalo máximo, de

- A) seis meses.
- B) oito meses.
- C) três meses.
- D) doze meses.
- E) dezoito meses.

---

**QUESTÃO 09**

Sobre as orientações nutricionais para pacientes com intolerância à lactose, são alimentos que devem ser evitados:

- A) Carnes de boi, aves, porco, peixe e frutos do mar.
- B) Purês, tortas, preparações com creme branco e sopas cremosas.
- C) Pães e biscoitos à base de água ou soja.
- D) Frutas, verduras e legumes.
- E) *Tofu* e leites de amêndoas e aveia.

## QUESTÃO 10

A vigilância epidemiológica é um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar medidas de prevenção e controle das doenças e agravos. Segundo dados da OMS, estima-se que, anualmente, mais de um terço da população mundial adoeça devido a surto de intoxicação alimentar, mas que somente uma pequena proporção destes casos é notificada. Sobre esse assunto, julgue as afirmativas a seguir, classificando-as em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- ( ) A aflatoxina é uma das micotoxinas mais conhecidas, presente no amendoim, milho e outros grãos, e o consumo prolongado pode provocar o desenvolvimento de câncer de fígado. Essa toxina pode ainda causar sintomas agudos, causando intoxicações graves, levando à morte.
- ( ) Os surtos de doenças virais transmitidas por alimentos ou por água são frequentemente atribuídos à higiene pessoal deficiente, suprimento de água contaminada ou pescados capturados em águas contaminadas por dejetos. Os vírus associados com transmissão por alimentos incluem os vírus das hepatites A e E e rotavírus.
- ( ) Os microrganismos se multiplicam em temperaturas entre 5 °C e 50 °C, conhecida como zona de perigo. No refrigerador, abaixo de 10 °C, o microrganismo reduz sua velocidade de multiplicação. Quanto maior a temperatura, mais lentamente ocorre essa multiplicação.
- ( ) Uma gastroenterite muito comum veiculada por alimentos é causada pela ingestão da toxina do *Clostridium botulinum*, bactéria presente nas mãos, na boca e no trato respiratório de manipuladores de alimentos e animais. A toxina pode resistir até 20 minutos de fervura e os sintomas são diarreia e vômito intensos em pouco tempo após a ingestão do alimento contaminado.
- ( ) As boas práticas são procedimentos que devem ser adotados por serviços de alimentação para garantir a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos, prevenindo a ocorrência de Doenças Transmitidas por Alimentos (DTA).
- ( ) A doença causada pela toxina do *staphylococcus aureus*, bactéria capaz de resistir a processos térmicos e provocar a morte. É bastante conhecida por causar surtos e mortes pelo consumo de palmitos mal preparados ou conservados. A toxina é facilmente destruída pela fervura por 15 minutos. Por isso, é recomendável a fervura de palmito e outras conservas vegetais antes do consumo.

Marque a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as afirmativas de cima para baixo.

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

## 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.

