CADERNO

211

FADENOR

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

2 . 271. 530

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE – MG

EDITAL 1/2023

Nutricionista do NASF

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 aumento ponderal médio esperado para recém-nascido (RN), nascido a termo, adequado para a idade gestacional e com peso no percentil 50, por trimestre, nos primeiros 12 meses, é de

A) 350 g/mês (12 a 15 g/dia) no primeiro trimestre, 900 g/mês (30 g/dia) no segundo, 500 g/mês (15 g/dia) no terceiro e 300 g/mês (10 g/dia) no quarto trimestre.
B) 150 g/mês (5 g/dia) no primeiro trimestre, 600 g/mês (20 g/dia) no segundo, 800 g/mês (25 a 28 g/dia) no terceiro e 1000 g/mês (30 a 35 g/dia) no quarto trimestre.
C) 1000 g/mês (30 a 35 g/dia) no primeiro trimestre, 800 g/mês (25 a 28 g/dia) no segundo, 600 g/mês (20 g/dia) no terceiro e 500 g/mês (15 a 20 g/dia) no quarto trimestre.
D) 700 g/mês (25 a 30 g/dia) no primeiro trimestre, 600 g/mês (20 g/dia) no segundo, 500 g/mês (15 g/dia) no terceiro e 300 g/mês (10 g/dia) no quarto trimestre.
E) 100 g/mês (3 a 5 g/dia) no primeiro trimestre, 800 g/mês (25 a 28 g/dia) no segundo, 1000 g/mês (30 a 35 g/dia) no terceiro e 500 g/mês (15 g/dia) no quarto trimestre.

QUESTÃO 02

A síndrome do intestino irritável (SII) é uma doença funcional do trato gastrointestinal definida de acordo com o seu padrão de sintomas (dor ou desconforto abdominal recorrente associada a alterações dos hábitos intestinais), a sua natureza crônica e a ausência de doença orgânica detectável. Embora a SII não constitua uma condição com risco de vida, tem uma prevalência elevada e reduz, marcadamente, a qualidade de vida do doente. Estudos indicam que uma dieta pobre em *Fermentable Oligosaccharides, Disaccharides, Monosaccharides and Polyols* (FODMAP) pode ser efetiva no tratamento de sintomas em pacientes com SII. Sobre esse assunto, assinale a alternativa que apresenta o alimento com baixo teor de FODMAP.

A) Maçã.
B) Abacate.
C) Banana.
D) Beterraba.
E) Leite de vaca.

QUESTÃO 03

A litíase renal é de causa multifatorial e os cálculos, geralmente, ocorrem por anormalidades na composição da urina. É conduta nutricional, para a prevenção da litíase renal,

A) estimular a ingestão de carnes (>150 g/dia) e sódio.
B) restringir os alimentos ricos em potássio.
C) suplementar a vitamina C.
D) estimular a ingestão de chá preto e chá-mate.
E) estimular a ingestão hídrica.

QUESTÃO 04

De acordo com o Guia Alimentar para a População Brasileira (2014), o tipo de processamento sofrido pelo alimento interfere em seu sabor e em sua qualidade nutricional. Sobre os alimentos processados, é **CORRETO** afirmar:

A) São alimentos *in natura* que sofreram alterações mínimas na indústria, como moagem, secagem, pasteurização entre outros.
B) São produtos fabricados com a adição de sal, açúcar, óleo ou vinagre, o que os torna desequilibrados nutricionalmente.
C) São pobres nutricionalmente e ricos em calorias, açúcar, gorduras, sal e aditivos químicos, com sabor realçado e maior prazo de validade.
D) São alimentos que podem ser utilizados livremente e tornar a alimentação mais saborosa, mantendo o seu equilíbrio nutricional.
E) São formulações alimentícias industriais produzidas tipicamente com cinco ou mais ingredientes, incluindo substâncias e aditivos químicos.

QUESTÃO 05

Os frutooligossacarídeos de cadeia curta (FOS) são carboidratos naturais existentes em diversas frutas, vegetais e cereais. Sobre os FOS, julgue as afirmativas a seguir em verdadeiras (**V**) e falsas (**F**).

( ) São considerados prebióticos, uma vez que promovem seletivamente o crescimento de probióticos, como *Acidophillus* e *Bifidus*.
( ) São altamente digeríveis e auxiliam no crescimento de bactérias benéficas no cólon intestinal.
( ) Podem ser encontrados naturalmente em alimentos, como a alcachofra, o alho, a banana, as raízes de almeirão e a chicória.
( ) São açúcares não convencionais e altamente calóricos, logo não podem ser utilizados em dietas para diabéticos.

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

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

QUESTÃO 06

A Organização Mundial da Saúde (OMS) define o aleitamento materno exclusivo nos casos em que

A) a criança recebe, além do leite materno, qualquer outro tipo de leite ou alimento sólido ou semissólido com a finalidade de complementar do leite materno, e não de substituí-lo.
B) a criança recebe não só o leite materno, mas também outros tipos de leite, como fórmulas lácteas ou fórmulas complementares, exceto o leite de vaca, pois não é recomendado antes dos dois anos de idade.
C) a criança recebe o leite materno, a sua principal fonte de nutrição, ou seja, a criança é amamentada em livre demanda, respeitando o seu instinto natural, e, concomitantemente, recebe água, chás e sucos de frutas.
D) a criança recebe exclusivamente o leite maternizado, que é um leite vitaminado, mineralizado e desengordurado, desde o nascimento até os 6 meses, quando se inicia a introdução, de forma lenta e gradual, de outros alimentos, mantendo o leite maternizado até os dois anos de idade.
E) a criança recebe somente o leite materno, direto da mama ou ordenhado, ou leite humano de outra fonte, sem outros líquidos ou sólidos, com exceção de gotas ou xaropes contendo vitaminas, sais de reidratação oral, suplementos minerais ou medicamentos.

QUESTÃO 07

A deficiência desta vitamina está relacionada a dietas vegetarianas estritas ou a situações de má absorção crônica. As manifestações associadas à sua deficiência são: anemia megaloblástica, irritabilidade, glossite, diarreia, parestesia, transtorno psiquiátrico e neuropatia desmielinizante central e periférica. Esta descrição diz respeito à deficiência da vitamina

A) A.
B) B1.
C) B12.
D) C.
E) D.

QUESTÃO 08

Analise as assertivas a seguir em relação aos aspectos nutricionais no diabetes *mellitus* (DM), e assinale **V**, se forem verdadeiras, e **F**, se falsas.

( ) Pacientes diabéticos com doença renal associada (albuminúria e/ou taxa de filtração glomerular reduzida) devem manter a proteína dietética na dose diária recomendada de 1,5 g/kg de peso corporal/dia.
( ) A dieta do Mediterrâneo e a dieta DASH, as quais tem, respectivamente, aumento da razão entre ácidos graxos monoinsaturados e saturados e menor percentual de lipídios totais, são as que melhor apresentam as características do tipo de alimentação aconselhada atualmente.
( ) Os adoçantes naturais, como os poliálcoois (sorbitol, xilitol, eritritol), não possuem quantidade máxima sugerida, porém deve-se ter moderação no consumo, pois podem favorecer flatulência e diarreia.
( ) Alimentos com designação *diet*, *light* e zero podem ser indicados no contexto do plano alimentar, de maneira exclusiva, mesmo porque é importante que a base da alimentação seja composta de alimentos *in natura* e minimamente processados.
( ) A quantidade de 20 g de fibra dietética para cada 1.000 kcal ingeridas por homens e mulheres com DM2 e, no mínimo, 14 g para cada 1.000 kcal ingeridas por pessoas com DM1 sem síndrome metabólica é recomendada.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência **CORRETA**, considerando as assertivas de cima para baixo.

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

QUESTÃO 09

A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é caracterizada pela elevação sustentada dos níveis de pressão arterial e é um dos principais fatores de risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares e renais. Ela também é frequentemente associada a outras doenças crônicas e a eventos como morte súbita, acidente vascular encefálico, infarto agudo do miocárdio, insuficiência cardíaca e doença arterial periférica. São fatores de risco controláveis para a HAS:

A) Excesso de peso, excesso de sal, sedentarismo, tabagismo, consumo de álcool e estresse.
B) Excesso de peso, excesso de sal, sedentarismo, tabagismo, consumo de álcool e idade.
C) Genética, excesso de sal, sedentarismo, tabagismo, consumo de álcool e estresse.
D) Excesso de peso, etnia, sedentarismo, menopausa, consumo de álcool e estresse.
E) Excesso de peso, alimentação, sedentarismo, tabagismo, consumo de álcool e idade.

QUESTÃO 10

A avaliação nutricional é um conjunto de métodos utilizados para diagnosticar o estado nutricional de indivíduos e/ou populações. Analise as alternativas a seguir e marque o método subjetivo de avaliação do estado nutricional.

A) Antropometria.
B) Parâmetro laboratorial.
C) Bioimpedância.
D) Consumo alimentar.
E) Composição corporal.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 01 e, a seguir, responda às questões 11 a 15, que a ele se referem.

Texto 01

De gramática e de linguagem

Mário Quintana

E havia uma gramática que dizia assim:
“Substantivo (concreto) é tudo quanto indica
Pessoa, animal ou cousa: João, sabiá, caneta”.
Eu gosto das cousas. As cousas sim!...
As pessoas atrapalham. Estão em toda parte. Multiplicam-se em excesso.
As cousas são quietas. Bastam-se. Não se metem com ninguém.
Uma pedra. Um armário. Um ovo. (ovo, nem sempre,
Ovo pode estar choco: é inquietante...)
As cousas vivem metidas com as suas cousas.
E não exigem nada.
Apenas que não as tirem do lugar onde estão.
E João pode neste mesmo instante vir bater à nossa porta.
Para quê? Não importa: João vem!
E há de estar triste ou alegre, reticente ou falastrão,
Amigo ou adverso... João só será definitivo
Quando esticar a canela. Morre, João...
Mas o bom mesmo, são os adjetivos,
Os puros adjetivos isentos de qualquer objeto.
Verde. Macio. Áspero. Rente. Escuro. Luminoso.
Sonoro. Lento. Eu sonho
Com uma linguagem composta unicamente de adjetivos
Como decerto é a linguagem das plantas e dos animais.
Ainda mais:
Eu sonho com um poema
Cujas palavras sumarentas escorram
Como a polpa de um fruto maduro em tua boca,
Um poema que te mate de amor
Antes mesmo que tu saibas o misterioso sentido:
Basta provares o seu gosto...

Disponível em: http://www.pensador.com/frase/. Acesso em: 21 jan. 2024.

QUESTÃO 11

Sobre o termo “cousas” usado no texto, é **CORRETO** afirmar que

A) é usada com mais frequência que a palavra “coisa”.
B) constitui uma palavra nova criada pelo autor do texto.
C) trata-se de uma variação de uso da palavra “coisa”.
D) faz parte do registro informal do português brasileiro.
E) tem significado diferente em relação à palavra “coisa”.

QUESTÃO 12

De acordo com o texto, “as cousas” são preferíveis às pessoas porque

I. não perturbam.
II. multiplicam-se.
III. não fazem exigências.
IV. estão em toda parte.
V. são inquietantes.

Estão **CORRETOS** os itens

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

QUESTÃO 13

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

I. A expressão “puros adjetivos” corresponde a adjetivos usados sem um substantivo.
II. A classe dos substantivos, em comparação com a classe dos adjetivos, é melhor.
III. O termo “sumarentas” foi usado com valor positivo, com significado de “suculentas”.
IV. A linguagem das plantas e dos animais é melhor, compõe-se apenas de adjetivos.
V. O nome de pessoa ganha significação diante de um fato marcante, como a morte.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 14

Analise o seguinte trecho do texto:

“Os puros adjetivos isentos de qualquer objeto.
Verde. Macio. Áspero. Rente. Escuro. Luminoso.”

Em relação a “macio” e “escuro”, as palavras “áspero” e “luminoso” são, respectivamente,

A) sinônimas.
B) homônimas
C) parônimas
D) polissêmicas.
E) antônimas.

QUESTÃO 15

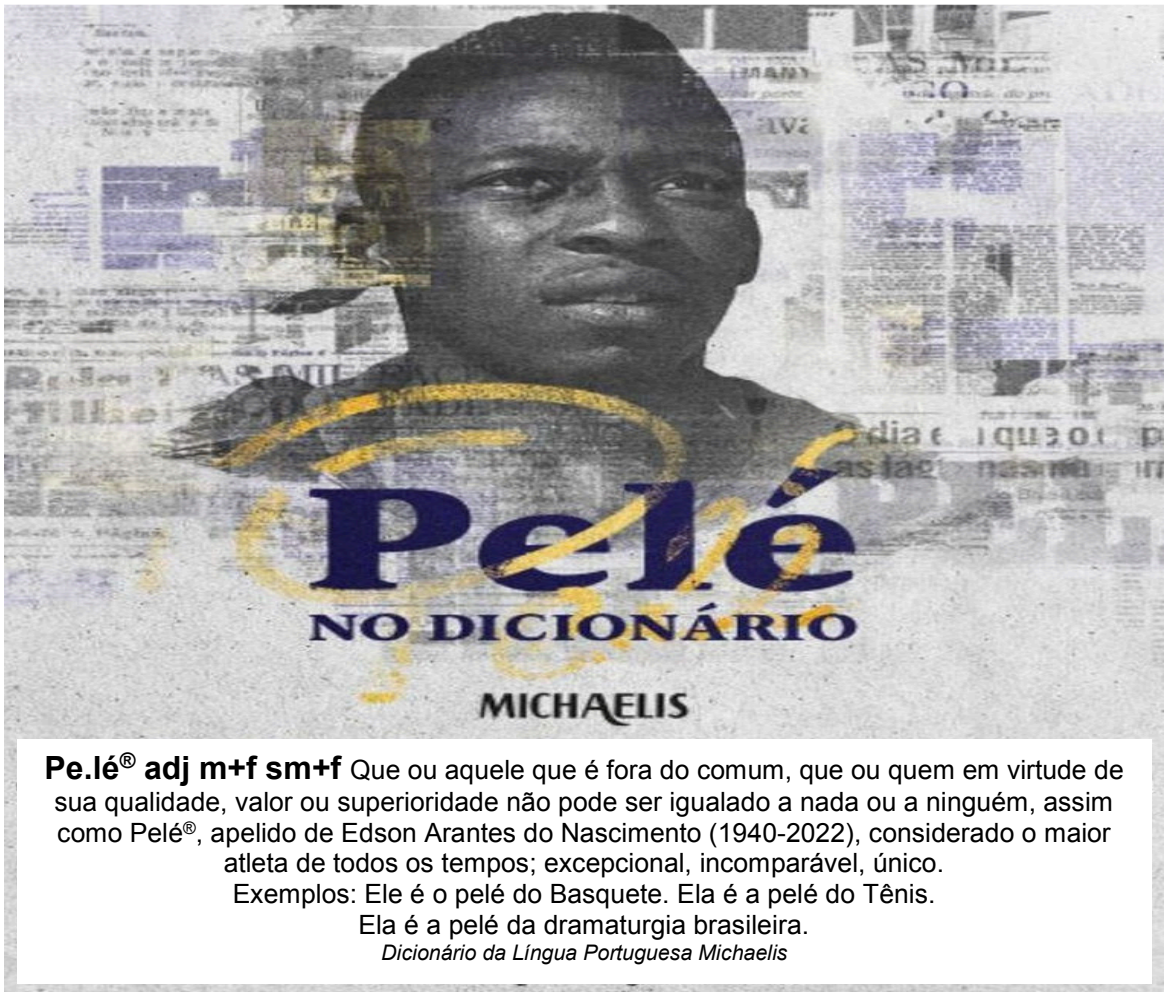
Considere o seguinte trecho do texto 01:

“Amigo ou adverso... João só será definitivo
Quando esticar a canela.”

A expressão “esticar a canela” constitui um exemplo de

A) linguagem informal e hipérbole.
B) linguagem coloquial e eufemismo.
C) linguagem formal e pleonasmo.
D) linguagem figurada e antítese.
E) linguagem regional e prosopopeia.

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 02 e, a seguir, responda à questão 16 que a ele se refere.
Texto 02



Disponível em: https://pt.foursquare.com/. Acesso em: 21 jan. 2024.

QUESTÃO 16
Analise as afirmativas, tendo em vista as inferências que se podem fazer sobre o texto 02.

I - O símbolo ® acima do nome "Pelé" indica que se trata de uma marca registrada e é uma forma usada como proteção dessa marca.
II - O verbete da palavra "pelé", entre outras informações, fornece, além do número de sílabas, as classes gramaticais e os gêneros que essa palavra pode assumir.
III - O uso das funções metalinguística e apelativa está relacionado à intencionalidade do texto.
IV - O termo "pelé", ao ser usado, pode passar pelo processo de derivação imprópria, uma vez que pode mudar de classe gramatical.
V - O verbete contém exemplos que foram construídos com o uso da linguagem metafórica.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 03 e, a seguir, responda à questão 17, que a ele se refere.

Texto 03

Disponível em: https://bichinhosdejardim.com/mais-tirinhas/. Acesso em: 21 jan. 2024.

QUESTÃO 17

Analise as afirmativas tendo em vista o texto 03.

I. A temática está relacionada ao surgimento de novas formas de produção com a evolução das tecnologias.
II. Os elementos linguísticos “IA” e “algoritmos” estão relacionados à temática do texto.
III. A linguagem não verbal apresenta elementos que contribuem para reforçar a temática do texto.
IV. Os personagens apresentam, claramente, posições divergentes em relação à temática abordada.
V. As falas das personagens revelam que a evolução tecnológica pode trazer transformações significativas aos modos de produção.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 04 e, a seguir, responda às questões 18 e 19, que a ele se referem.

Texto 04

Disponível em: https://historiasecontossemfim.blogspot.com/2011/09/hagar-o-horrivel.html. Acesso em: 21 jan. 2024.

QUESTÃO 18

Analise as afirmativas a seguir tendo em vista as inferências que se podem fazer sobre o texto 04.

I. A fala do filho, no segundo quadro, indica que ele percebeu que seu pai estava sendo irônico na sua resposta no primeiro quadro.
II. A fala do pai, no primeiro quadro, demonstra que ele considera que ter boas maneiras à mesa é importante.
III. A fala do pai, no segundo quadro, mostra que a mãe considera que ter boas maneiras à mesa é importante.
IV. Pai e filho concordam que ter boas maneiras à mesa é importante em ocasiões especiais.
V. O pai espera que um dia possa ser convidado para jantar com o rei da Inglaterra, por isso considera importante ter boas maneiras à mesa.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUSTÃO 19

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

I. O termo “isso”, usado pelo pai em sua última fala, retoma a informação de que ter boas maneiras à mesa é importante.
II. O uso do sinal indicativo de crase é facultativo na fala do pai, no segundo quadro, e obrigatório na fala do filho, no primeiro quadro.
III. A conjunção “mas” insere na fala do pai, no segundo quadro, uma ideia de adversidade, assim, poderia ser substituída por “por isso”, sem alterar o sentido dessa fala.
IV. O pronome demonstrativo “essa” na fala do filho, no segundo quadro, retoma a fala do pai no primeiro quadro.
V. O verbo “dizer”, na fala do pai, no segundo quadro, foi empregado no imperativo negativo.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

INSTRUÇÃO: Leia, com atenção, o texto 05 e, a seguir, responda à questão 20, que a ele se refere.

Texto 05

Disponível em: https://www.pensador.com/melhores_poemas_de_cecilia_meireles/. Acesso em: 21 jan. 2024.

QUSTÃO 20

Analisando os termos “planeta”, “jardim”, “canteiro”, “violeta” e “asa de uma borboleta”, na ordem em que aparecem no texto, verifica-se que a autora utiliza, para a construção de sentido, o recurso de expressão denominado

A) gradação ascendente.
B) silepse de número.
C) silepse de pessoa.
D) gradação descendente.
E) silepse de gênero.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Considerando as características de um computador infectado por vírus, avalie as proposições a seguir:

I. Seu sistema fica mais lento do que o normal. Isso pode acontecer quando um vírus usa os recursos do computador para se replicar. Com menos poder de computação para seus processos, o computador apresentará problemas de desempenho.

II. Anúncios e *pop-ups* aparecem na área de trabalho. Um fluxo súbito de anúncios *pop-up* pode muito bem ser obra de um vírus.

III. Você encontra programas ou outros *softwares* no seu computador que não instalou. Um vírus pode baixar *malware* adicional no computador para uso posterior em crimes virtuais. Os únicos programas no seu computador devem ser aqueles que você instalou ou que foram incluídos pelo fabricante.

IV. O comportamento do sistema fica estranho. À medida que o vírus se estabelece no computador, pode-se observar efeitos colaterais, como panes, desligamentos ou falhas de programas.

Está(ão) **CORRETA(S)** a(s) proposição(ões)

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

QUESTÃO 22

Analise as afirmativas a seguir sobre ataque de *phishing*.

I. O ataque é realizado por meio de comunicações eletrônicas, como um *e-mail* ou uma chamada telefônica.

II. O invasor disfarça-se como uma pessoa ou organização de confiança.

III. O objetivo é obter informações pessoais confidenciais, como credenciais de *login* ou números de cartão de crédito.

IV. Os *phishers* (pessoas por trás do ataque) não querem prejudicar, geralmente só querem propagar lixo eletrônico.

Estão **CORRETAS** as afirmativas

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

QUESTÃO 23

As redes sociais são espaços virtuais em que grupos de pessoas ou empresas se relacionam através do envio de mensagens, do compartilhamento de conteúdo, entre outros. Atualmente, existem diferentes redes sociais, cada uma com um propósito e um público-alvo específico. Assinale a alternativa que apresenta a rede social conhecida pelo foco exclusivo em interação e expansão de contatos profissionais.

A) *Facebook*.
B) *Instagram*.
C) *Pinterest*.
D) *LinkedIn*.
E) *Twitter*.

QUESTÃO 24

O serviço de *e-mail* oferece a opção de manipular os destinatários das mensagens de forma distinta. Avalie as afirmativas a seguir.

I. A mensagem é enviada para um interessado, mas ele não é o destinatário principal do *e-mail*.

II. A mensagem é enviada para um interessado, mas o remetente não quer que o destinatário visualize quem mais recebeu o *e-mail*.

III. A mensagem é enviada ao destinatário original do *e-mail*, mas pode, também, ser enviada para mais de um destinatário, e todos dessa lista saberão quem recebeu o *e-mail*.

Considerando as possibilidades Para, Cópia (CC) e Cópia oculta (CCO) para envio de mensagens a destinatários, assinale a alternativa que apresenta cada uma dessas opções, conforme a ordem das afirmativas apresentadas.

A) Para, Cc, Cco.
B) Cc, Para, Cco.
C) Cc, Cco, Para.
D) Cco, Para, Cc.
E) Para, Cco, Cc.

QUESTÃO 25

Atualmente, entre os mais variados tipos de usuários, é bem popular um modelo de computação que determina o fornecimento de serviços pela *internet*, incluindo servidores, armazenamento, bancos de dados, rede, *software*, análise e inteligência, para oferecer inovações mais rápidas, recursos flexíveis e economias de escala. Normalmente, paga-se pelos serviços utilizados, ajudando a reduzir os custos operacionais e executar sua infraestrutura com mais eficiência.

O serviço mencionado é conhecido por

A) computação escalonada.
B) servidores computacionais.
C) infraestrutura computacional.
D) computação em nuvem.
E) inteligência computacional.

QUESTÃO 26

Geralmente, em pesquisas sobre ambientes de trabalho conectados, surgem os termos *internet*, *intranet* e *extranet*, que são basicamente redes de computadores, e o que os diferencia é a sua função. Analise as afirmativas a seguir sobre esse assunto.

I. Possui conexão normal, porém seu objetivo é permitir o acesso aos dados restritos de uma organização de qualquer lugar.
II. É uma rede restrita, o que significa que os seus usuários conseguem se comunicar apenas com quem está conectado a ela.
III. A maioria da população mundial usa essa rede, pois se refere à conexão de computadores ao redor do mundo.

Assinale a alternativa que apresenta os serviços descritos nas afirmativas, considerando-as de cima para baixo.

A) *Intranet, extranet, internet.*
B) *Extranet, intranet, internet.*
C) *Extranet, internet, intranet.*
D) *Intranet, internet, extranet.*
E) *Internet, intranet, extranet.*

QUESTÃO 27

Para que seja possível uma comunicação entre computadores, é necessário que algumas regras sejam estabelecidas. Esse conjunto de normas e padrões que definem como se dará esse contato é conhecido como protocolos de rede. O protocolo de transferência de hipertexto é usado para navegação em *sites* da *internet*. Ele funciona como uma conexão entre o cliente (*browser*) e o servidor (*site* ou domínio). O navegador envia um pedido de acesso a uma página, e o servidor retorna uma resposta de permissão de acesso. Juntamente com ela, são enviados também os arquivos da página que o usuário deseja acessar. O protocolo mencionado no trecho é

A) SSH.
B) SMTP.
C) SSP.
D) ICMP.
E) HTTPS.

QUESTÃO 28

Os serviços de *e-mail* costumam utilizar protocolos para funcionalidades distintas. Considerando isso, avalie o trecho a seguir.

"[...] É um protocolo utilizado para troca de mensagens eletrônicas. Funciona da seguinte forma: um servidor de *e-mail* recebe e armazena mensagens. O cliente autentica-se ao servidor da caixa postal para poder acessar e ler as mensagens. Assim, as mensagens armazenadas no servidor são transferidas em sequência para o computador do cliente. Quando a conexão é encerrada, as mensagens ainda são acessadas no modo *off-line*."

Disponível em: https://www.opservices.com.br/protocolos-de-rede/#:~:text=11.-,POP3,email%20recebe%20e%20armazena%20mensagens. Acesso em: 20 jan. 2024. Adaptado.

O protocolo em questão é o

A) SMTP.
B) IMAP.
C) POP3.
D) HTTP.
E) ICMP.

QUESTÃO 29

Um aluno após realizar três provas, obteve uma média em relação a seus resultados, conforme figura a seguir:

	A	B	C	D
1	PROVAS	NOTAS OBTIDAS		MÉDIA OBTIDA
2	1	25		24,33333333
3	2	20		
4	3	28		

Fonte: O autor, 2024.

Para a realização do cálculo da média obtida, foi utilizada a fórmula "=MÉDIA(B2:B4)" de média aritmética ou também conhecida popularmente como simples, disponível no Excel. Caso fosse necessário realizar esse cálculo sem essa fórmula, qual das alternativas a seguir poderia ser utilizada?

A) =SOMA(B2:B4)/CONT.NÚM(B2:B4).
B) =SOMA(A2:A4)/CONT.NÚM(A2:A4).
C) =SUM(A2:A4)/CONT.NUM(B2:B4).
D) =SOMA(B2:B4/CONT.NÚM(B2:B4)).
E) =SUM(B2:B4)/CONT.NÚM(A2:A4).

QUESTÃO 30

De forma geral, os *softwares* contam com atalhos que podem ser executados pelo teclado a fim de facilitar sua manipulação. Considerando o navegador *Google Chrome*, qual a função do atalho Ctrl + Shift + w?

A) Abrir uma nova guia.
B) Maximizar a janela atual.
C) Fechar a guia atual.
D) Acessar uma guia específica.
E) Fechar a janela atual.