

Prefeitura Municipal de Piratuba

Processo Seletivo – 01/2025

CADERNO DE PROVA

Organizadora:



NUTRICIONISTA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Processo Seletivo:
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

Alternativas



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 02h30min (duas horas e trinta minutos), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos.
- A Prova será composta por 20 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

Questão 01

Observe a oração a seguir e responda à questão:

"A antiga biblioteca foi restaurada por especialistas em conservação de obras raras."

Considerando a estrutura da oração e o emprego do termo "por especialistas em conservação de obras raras", assinale a alternativa que apresenta a análise sintática correta desse termo.

- (A) O termo funciona como adjunto adverbial de causa, explicando a razão pela qual a biblioteca foi restaurada.
- (B) Trata-se de um complemento nominal, pois completa o sentido do substantivo "biblioteca", indicando quem sofreu a ação.
- (C) O termo exerce a função de agente da passiva, por indicar quem realiza a ação expressa pelo verbo "foi restaurada".
- (D) É um predicativo do sujeito, pois caracteriza o sujeito "biblioteca" após o verbo de ligação "foi".
- (E) Ocorre um objeto indireto, já que o verbo "restaurar" exige preposição para ligar-se ao complemento.

Questão 02

Analise as afirmativas abaixo com atenção:

I. Não foi com pouca emoção que os formandos receberam o diploma após tantos anos de estudo.

II. Não discordo de que a medida possa trazer benefícios à comunidade.

III. O professor explicou a matéria com tamanha clareza que ninguém teve dúvidas sobre o conteúdo.

IV. A diretora não hesitou em repreender o aluno que faltou ao respeito com os colegas.

Em quais afirmativas há uso adequado do litote?

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

Raciocínio Lógico

Questão 03

Uma prefeitura fabrica blocos maciços de concreto em forma de cilindro para servir como barreiras temporárias no fechamento de ruas durante eventos públicos. Cada bloco deve ter raio de 0,5 m e altura de 1,2 m. Considerando $\pi = 3,14$, determine o volume de cada bloco.

- (A) O volume de cada bloco é de 0,86 m³.
- (B) O volume de cada bloco é de 1,05 m³.

(C) O volume de cada bloco é de 1,12 m³.

(D) O volume de cada bloco é de 0,78 m³.

(E) O volume de cada bloco é de 0,94 m³.

Questão 04

Em um órgão público de planejamento urbano, dois técnicos analisam a distribuição de horas de trabalho em dois tipos de vistorias, A e B. Para um determinado período, registrou-se que a soma das horas aplicadas foi de 30, sendo que cada vistoria do tipo A consome 2 horas e cada vistoria do tipo B consome 1 hora. Em outro relatório, verificou-se que a diferença entre o dobro do número de vistorias A e o número de vistorias B totalizou 10. Considerando x como o número de vistorias A, determine o valor de x.

- (A) x = 12
- (B) x = 10
- (C) x = 8
- (D) x = 6
- (E) x = 9

Informática

Questão 05

No Microsoft Excel, para analisar rapidamente grandes conjuntos de dados, esta ferramenta permite agrupar, resumir e calcular informações de uma tabela, apresentando os resultados em um formato de relatório interativo. O usuário pode arrastar e soltar campos para reorganizar os dados e visualizá-los de diferentes perspectivas, facilitando a identificação de tendências e padrões. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde ao recurso no Excel descrito.

- (A) Formatação Condicional.
- (B) Validação de Dados.
- (C) Tabela Dinâmica.
- (D) Gráfico de Dispersão.
- (E) Gerenciador de Nomes.

Questão 06

Ao enviar um e-mail, existem diferentes protocolos que podem ser utilizados. Um deles é responsável especificamente pelo envio da mensagem do cliente de e-mail (como o Outlook) para o servidor de e-mail. Marque a alternativa **CORRETA** que corresponde ao protocolo descrito de envio da mensagem.

- (A) SMTP (Simple Mail Transfer Protocol).
- (B) HTTP (Hypertext Transfer Protocol).
- (C) FTP (File Transfer Protocol).
- (D) DNS (Domain Name System).
- (E) IMAP (Internet Message Access Protocol).

Conhecimentos Gerais

Questão 07

A formação social brasileira resultou de interações entre diversas matrizes culturais, econômicas e políticas, influenciando a organização institucional do país. Considerando esse contexto, classifique cada afirmativa como verdadeira (V) ou falsa (F):

(__) A diversidade cultural brasileira decorre das distintas matrizes que contribuíram para sua formação.

(__) A estrutura federativa brasileira impossibilita a cooperação entre os entes federativos.

(__) O processo de urbanização provocou a reorganização dos serviços públicos.

(__) A expansão das políticas sociais no Brasil ocorreu de forma articulada com instituições públicas.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

Questão 08

No quarto dia da 30ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (COP30), os debates destacaram a centralidade do bem-estar humano nas estratégias de adaptação climática, ressaltando a integração entre saúde, educação e justiça como base para fortalecer comunidades. Considerando esse contexto, qual dimensão se apresenta como essencial para orientar políticas públicas de adaptação?

- (A) A articulação entre saúde, educação e justiça como fundamento da resiliência climática.
- (B) A adoção exclusiva de tecnologias de mitigação para monitoramento ambiental.
- (C) A substituição de políticas sociais por sistemas automatizados de gestão ambiental.
- (D) A centralização das decisões em órgãos multilaterais sem participação social.
- (E) A ampliação de mecanismos repressivos para controle populacional.

Conhecimentos Específicos

Questão 09

A Terapia Nutricional Enteral (TNE) pode gerar complicações que comprometem a segurança e eficácia do tratamento. Essas complicações são classificadas em gastrointestinais, metabólicas, mecânicas, infecciosas, respiratórias e psicológicas, variando conforme o tipo de sonda, a fórmula e o manejo clínico. Dentre as complicações mecânicas, estão, EXCETO:

- (A) Erosão nasal e necrose.
- (B) Abscesso septonasal.
- (C) Obstrução da sonda.
- (D) Náuseas e Vômitos.
- (E) Fístula traqueoesofágica.

Questão 10

Os aminoácidos são compostos fundamentais para a síntese de proteínas e o funcionamento adequado do metabolismo. Eles podem ser classificados de acordo com a capacidade do organismo em produzi-los ou não. Com base nesse contexto, os aminoácidos indispensáveis são aqueles:

- (A) Que são armazenados nos músculos para utilização em situações de jejum prolongado.
- (B) Que participam exclusivamente da síntese de hormônios anabólicos.
- (C) Cujos esqueletos de carbono não podem ser sintetizados pelo organismo, necessitando ser obtidos pela alimentação.
- (D) Cujas síntese é aumentada em situações fisiopatológicas especiais.
- (E) Que podem ser sintetizados pelo organismo a partir de outros compostos nitrogenados.

Questão 11

A vitamina B12 (cobalamina) desempenha papel fundamental no metabolismo cerebral, atuando em reações de transmetilação e na síntese e manutenção da mielina, estrutura responsável pela condução eficiente dos impulsos nervosos. Sua forma ativa, a metilcobalamina, participa da regeneração da metionina a partir da homocisteína, processo fundamental para o funcionamento neurológico adequado.

Fonte: Bases bioquímicas e fisiológicas da nutrição: nas diferentes fases da vida, na saúde e na doença / Silvia Maria Franciscato Cozzolino, Cristiane Cominetti. -- Barueri, SP: Manole, 2013.

No que se refere a deficiência da vitamina B12, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__) A deficiência em vitamina B12 implica em aumento das concentrações de homocisteína, que apresenta papel neurotóxico, por promover a excitotoxicidade e aumentar a produção de radicais livres no sistema nervoso central, além de causar danos ao endotélio.

(__) Anormalidades no sistema nervoso central decorrentes da deficiência em B12 também se relacionam com a síntese excessiva de ácido metilmalônico (MMA).

(__) Muitos estudos sugerem que deficiência em vitamina B12, ainda que subclínica, possa estar relacionada com depressão, declínio cognitivo, doença de Alzheimer e outras doenças psiquiátricas.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) F, V, F.

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

Questão 12

O fator de correção (FC) é utilizado para estimar a quantidade de alimento bruto necessária, levando em conta as perdas inevitáveis durante o pré-preparo, como cascas, sementes e partes não comestíveis. Em uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), pretende-se obter 9,6 kg de cenoura limpa e pronta para o cozimento. Considerando que o fator de correção da cenoura é 1,23, assinale a alternativa que indica a quantidade de cenoura bruta que deve ser adquirida.

- (A) 10,5 kg.
- (B) 12,5 kg.
- (C) 9,8 kg.
- (D) 11,0 kg.
- (E) 11,8 kg.

Questão 13

O Sistema APPCC (Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle) é um método sistemático que busca garantir a inocuidade dos alimentos ao identificar, avaliar e controlar perigos que possam comprometer a saúde do consumidor. Ele é considerado um instrumento preventivo e não apenas corretivo. A implantação de APPCC em uma propriedade envolve a aplicação dos sete princípios orientadores do sistema. Dentre eles, estão:

- I. Análise de perigos.
- II. Identificação do ponto e do controle crítico.
- III. Estabelecimento de procedimentos de verificação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 14

O Código de Ética e de Conduta do Nutricionista estabelece princípios que orientam a prática profissional, assegurando que a atuação do nutricionista seja pautada em valores humanos, sociais e científicos. De acordo com o Art. 1º, o nutricionista deve pautar sua atuação:

- (A) Na legislação trabalhista e nas normas internas da instituição em que atua.
- (B) Exclusivamente nas orientações do Conselho Regional de Nutricionistas.

- (C) Nos princípios universais dos direitos humanos, da bioética e da Constituição Federal.
- (D) Apenas nos princípios técnicos e científicos da profissão.
- (E) Nos interesses institucionais e econômicos das organizações em que presta serviço.

Questão 15

A Resolução CFN nº 600, de 25 de fevereiro de 2018 estabelece que as áreas de atuação do nutricionista abrangem tanto o campo assistencial quanto o científico e tecnológico. Nesse sentido, a Nutrição na Cadeia de Produção, na Indústria e no Comércio de Alimentos envolve atividades relacionadas:

- I. Ao controle de qualidade e desenvolvimento de produtos alimentícios.
- II. À prescrição de dietas e suplementos nutricionais.
- III. À supervisão de equipes em academias e centros esportivos.

É CORRETO o que se afirma em:

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

Questão 16

Contaminantes são agentes biológicos, físicos ou químicos introduzidos no alimento de forma não intencional, capazes de causar danos à saúde. A correta identificação do tipo de contaminação é essencial para o controle sanitário e a prevenção de surtos alimentares. Durante a inspeção de uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), foram encontrados fragmentos de vidro em uma sobremesa. Esse tipo de contaminação é classificado como:

- (A) Química.
- (B) Biológica.
- (C) Natural.
- (D) Endógena.
- (E) Física.

Questão 17

A Bulimia Nervosa (BN) é um transtorno alimentar de natureza multifatorial. Essa condição reflete uma profunda distorção da autoimagem corporal, na qual o valor pessoal do indivíduo está indevidamente vinculado à forma e ao peso do corpo, sendo caracterizada por:

- (A) Ingestão de grande quantidade de alimentos em curto período, acompanhada de perda de controle.
- (B) Ingestão seletiva de alimentos considerados "seguros" ou de baixo valor calórico.
- (C) Jejum prolongado seguido de purgação.

- (D) Ingestão repetida de pequenas quantidades de alimentos ao longo do dia.
- (E) Recusa em se alimentar, seguida de uso de laxantes.

Questão 18

O registro profissional é uma exigência legal para garantir que o nutricionista esteja habilitado a atuar eticamente e dentro dos parâmetros técnicos exigidos pela legislação. A carteira de identidade profissional, segundo o Art. 2º da Lei nº 8.234/1991, é:

- (A) Um documento exclusivo para fins trabalhistas.
- (B) Um documento emitido unicamente por instituições de ensino.
- (C) Um documento que comprova unicamente o vínculo com o Conselho Federal de Nutricionistas.
- (D) Um documento que comprova um vínculo com o Ministério da Saúde.
- (E) Um instrumento hábil de identificação civil e de comprovação de habilitação profissional.

Questão 19

O peso corporal é a soma de todos os componentes do organismo e pode ser aferido diretamente ou estimado por fórmulas específicas. O significado dessa medida depende do contexto em que é avaliada.

Finte: Avaliação nutricional / Organizado por Lílian Ramos Sampaio. – Salvador: EDUFBA, 2012.

Com base nesse contexto, o peso habitual é definido como:

- (A) O peso relatado pelo indivíduo, que corresponde ao valor normalmente encontrado por ele.
- (B) O peso ajustado de acordo com a presença de edema e ascite.
- (C) O peso considerado ideal segundo a fórmula do IMC.
- (D) O peso medido em balança no momento da avaliação.
- (E) O peso obtido por estimativas de composição corporal.

Questão 20

A profissão de nutricionista é regulamentada pela Lei nº 8.234, de 17 de setembro de 1991, que define as condições para o exercício legal da profissão e estabelece suas atribuições e responsabilidades. Essa legislação busca garantir que apenas profissionais devidamente formados e registrados exerçam atividades relacionadas à alimentação e nutrição, assegurando qualidade técnica e ética na assistência à saúde da população. De acordo com a Lei nº 8.234/1991, o exercício da profissão de nutricionista é privativo de:

- (A) Portadores de diploma em curso técnico de nutrição reconhecido pelo MEC.

- (B) Portadores de diploma de graduação em nutrição devidamente registrado e inscritos no Conselho Regional de Nutricionistas.
- (C) Portadores de diploma em qualquer curso da área da saúde.
- (D) Tecnólogos em alimentos ou em gestão da qualidade que atuem diretamente no controle higiênico-sanitário da produção de refeições.
- (E) Profissionais com experiência comprovada em alimentação e dietética.

RASCUNHO

1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	



BOA PROVA!