

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE  
BARRAS

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

# NUTRICIONISTA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

### 2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

---

**LÍNGUA PORTUGUESA**

---

**TEXTO**

---

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.**

**Mineração afeta mais de um terço dos grandes símios da África**

Os riscos da mineração para os grandes símios no continente africano têm sido subestimados. É o que sugere um estudo publicado no periódico *Science Advances*, que aponta que mais de um terço da população desses primatas (cerca de 180 mil gorilas, bonobos e chimpanzés) está sob ameaça devido a projetos para extrair minérios. Os pesquisadores, no entanto, ressaltam que o número de primatas em risco pode ser maior. “A falta de compartilhamento de dados pelos projetos de mineração dificulta nossa compreensão científica do verdadeiro impacto sobre os grandes primatas e seu habitat”, alerta Jessica Junker, da organização sem fins lucrativos de proteção à vida selvagem Re:wild, em comunicado.

Necessários para uma transição em larga escala para uma energia mais limpa, minerais como cobre, lítio, níquel e cobalto têm sido explorados na África e sua mineração tem provocado o desmatamento de florestas tropicais. Os pesquisadores analisaram quantos macacos poderiam ser negativamente impactados por essa atividade a partir de dados sobre a densidade populacional desses animais e do mapeamento de áreas de extração de minérios.

A equipe de pesquisadores usou dados sobre locais de mineração operacionais e pré-operacionais em 17 nações africanas e definiu zonas de amortecimento de 10 km para contabilizar os impactos diretos, como destruição de habitat e poluição luminosa e sonora. Já os impactos indiretos ligados ao aumento da atividade humana perto de locais de mineração foram considerados em uma zona de amortecimento de 50 km e incluem ameaças aos animais como aumento da caça, perda de habitat e risco de transmissão de doenças.

Na Libéria, Serra Leoa, Mali e Guiné, os pesquisadores observaram uma maior sobreposição entre a quantidade de macacos e áreas de mineração. Nessa última nação, inclusive, mais de 23 mil chimpanzés (ou até 83% da população de macacos do país) estavam sob ameaça direta ou indireta devido à mineração.

Os especialistas também exploraram como as áreas de mineração se intersectam com o que é considerado “habitat crítico”, isto é, regiões cruciais para a biodiversidade, não necessariamente relacionadas aos símios. “As empresas que operam nessas áreas devem ter esquemas adequados de mitigação e compensação para minimizar seu impacto, o que parece improvável, uma vez que a maioria das empresas não possui dados robustos sobre a linha de base das espécies que são necessários para embasar essas ações”, afirma Tenekwetché Sop, gerente do banco de dados A.P.E.S., da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN).

Atualmente, os impactos indiretos e de longo prazo são raramente considerados e mitigados pelas empresas mineradoras, segundo os pesquisadores. Os esquemas de compensação atuais são desenvolvidos para durar tanto quanto os projetos de extração de minérios estão ativos (geralmente cerca de 20 anos), mas a maioria dos efeitos da mineração sobre os grandes símios são permanentes.

**Revista Superinteressante.** Adaptado.  
Disponível em:  
<https://revistagalileu.globo.com/um-so-planeta/noticia/2024/04/mineracao-afeta-mais-de-um-terco-dos-grandes-simios-da-africa.ghtml>

---

**QUESTÃO 01**

---

Todas as afirmações a seguir podem ser depreendidas da reportagem apresentada, **exceto**:

(A) Os cientistas têm dificuldade de avaliar o real impacto das minerações aos primatas e seu habitat em função da falta de compartilhamento de dados pelos projetos de mineração.

(B) A exploração de minerais como cobre, lítio, níquel e cobalto causa desmatamento de florestas tropicais.

(C) Na Guiné, a ameaça da mineração, de forma direta ou indireta, atinge até 83% da população de macacos do país.

(D) As empresas que operam projetos de mineração devem dispor de dados robustos sobre as espécies que residem na região explorada, para elaborar ações de mitigação e compensação.

(E) Ações de mitigação e compensação de curto prazo são suficientes para resolver o impacto causado pela mineração.

---

**QUESTÃO 02**

---

Considere o seguinte excerto: “(...) *as áreas de mineração se intersectam com o que é considerado “habitat crítico”, isto é, regiões cruciais para a biodiversidade (...)*”. A locução “isto é”, que ocorre no contexto dado, introduz uma paráfrase e poderia ser substituída pela expressão de mesma função textual e significado:

(A) de modo que.

(B) de fato.

(C) ou seja.

(D) com efeito.

(E) grosso modo.

---

**QUESTÃO 03**

---

Considere as sentenças a seguir, que ocorrem no texto:

I. “É o que sugere um estudo publicado no periódico *Science Advances*”.

II. “Os pesquisadores, no entanto, ressaltam que o número de primatas em risco pode ser maior.”

III. “As empresas que operam nessas áreas devem ter esquemas adequados de mitigação”.

Nas sentenças dadas, verifica-se o emprego da palavra “*que*” como pronome relativo apenas em:

(A) I.

(B) II.

(C) III.

(D) I e II.

(E) I e III.

---

**QUESTÃO 04**

---

Analise o seguinte excerto quanto à pontuação: “*Necessários para uma transição em larga escala para uma energia mais limpa, minerais como cobre, lítio, níquel e cobalto têm sido explorados na África [...]*” A primeira vírgula empregada no excerto ocorre em função do papel sintático desempenhado pela construção que o inicia, que corresponde a:

(A) aposto do sujeito.

(B) sujeito da oração.

(C) objeto da locução verbal “têm sido”.

(D) vocativo.

(E) adjunto adnominal.

---

**QUESTÃO 05**

---

A palavra “*amortecimento*”, que ocorre no texto, é derivada de “*amortecer*”. A palavra “*amortecer*”, por sua vez, é formada por:

(A) derivação prefixal.

(B) derivação sufixal.

(C) derivação parassintética.

(D) derivação regressiva.

(E) derivação imprópria.

**QUESTÃO 06**

O tipo de encontro vocálico que ocorre em “antologia” é o mesmo que em:

- (A) esquentar.
- (B) amêndoa.
- (C) coração.
- (D) roseira.
- (E) coisa.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que o elemento em destaque é um advérbio de modo.

- (A) A paciência é a **mais** bela das virtudes.
- (B) **Atualmente**, há uma gama de alimentos processados nos mercados.
- (C) Precisamos **somente** de alimentos não perecíveis.
- (D) Agrada-me o silêncio **depois** da meia-noite.
- (E) Temos de resolver esta situação **depressa**.

**QUESTÃO 08**

Considere a sentença: “*Fez questão de expressar seu inexorável desprezo pelo rapaz.*” O significado da palavra “inexorável” é o mesmo de:

- (A) infundado.
- (B) implacável.
- (C) pequeno.
- (D) irreparável.
- (E) remediável.

**QUESTÃO 09**

Analise as sentenças a seguir quanto à relação entre o verbo e o(s) seu(s) complemento(s). Assinale a alternativa em que a regência verbal está correta.

- (A) Revigorou-se apenas com alimentação saudável.
- (B) O governo destinou recursos sobre a educação infantil.
- (C) A família precaveu perante o pior.
- (D) Eles requereram da prefeitura uma licença especial.
- (E) O grupo contribuiu do cadastro de dados dos assistidos pelo projeto.

**QUESTÃO 10**

Há incorreção de concordância nominal em:

- (A) A casa recém-reformada cheirava a madeira e tinta fresca.
- (B) Tudo isso aconteceu em má hora e dia.
- (C) O vale e suas casas pareciam assombradas.
- (D) Passadas duas semanas, ela voltou ao trabalho.
- (E) Foram rasgados os álbuns de fotos e as cartas do casal.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

A comissão organizadora de um evento vai separar quatro áreas diferentes para os espectadores. Cada área terá um determinado valor de ingresso, e comportará um número máximo de pessoas. A tabela abaixo mostra a as áreas disponíveis, o número máximo de pessoas que pode comportar, e o valor do ingresso individual de cada área.

Área	Número máximo de pessoas	Valor do ingresso
Pista	1000	R\$ 125
Lateral 1	500	R\$ 150
Lateral 2	500	R\$ 200
Camarote	200	R\$ 400

Se todas as áreas venderem todos os ingressos disponíveis, qual será a arrecadação total do evento dividido pelo número total de pessoas? Indique o valor mais próximo:

- (A) R\$ 154.
- (B) R\$ 161.
- (C) R\$ 173.
- (D) R\$ 183.
- (E) R\$ 125.

**QUESTÃO 12**

Um retângulo com uma determinada largura e altura inicial sofre um aumento de altura de 20% e uma diminuição de largura de 20%. Com essas informações, é correto afirmar que:

- (A) A área do novo retângulo será igual à área do retângulo anterior.
- (B) A área do novo retângulo sofrerá uma diminuição de 4% independentemente da sua altura e largura original.
- (C) A redução ou incremento na área do novo retângulo depende da altura e largura do retângulo original.
- (D) A área do novo retângulo sofrerá um aumento de 4% independentemente da sua altura e largura original.
- (E) O perímetro do novo retângulo continuará igual ao perímetro do retângulo original, independentemente da altura e largura original.

**QUESTÃO 13**

Uma garrafa de refrigerante tem 2 litros de líquido que serão distribuídos em copos de 180 ml. Alguns copos serão cheios e o último copo ficará parcialmente cheio. Qual a porcentagem de líquido nesse último copo, em relação ao seu volume máximo comportado, aproximadamente?

- (A) 11,1%.
- (B) 22,2%.
- (C) 15,5%.
- (D) 2,22%.
- (E) 1,11%.

**QUESTÃO 14**

Em uma escola, o intervalo do lanche ocorre em horários diferentes para cada turma. A turma A inicia seu intervalo às 9:00 e tem duração de 45 minutos, já a turma B inicia seu intervalo num determinado horário após a turma A, e as duas turmas permanecem juntas em intervalo por 25 minutos. Após esse tempo, a turma A volta para a sala e a turma B continua sozinha no intervalo até às 10:00. Quanto tempo a turma B passou o intervalo sozinha?

- (A) 20 minutos.
- (B) 25 minutos.
- (C) 45 minutos.
- (D) 15 minutos.
- (E) 30 minutos.

**QUESTÃO 15**

Um estudante fez cinco provas durante um semestre e obteve as seguintes notas: 70, 75, 80, 85 e  $x$ . Se a média aritmética das cinco notas foi 80, qual é o valor de  $x$ ?

- (A) 80.
- (B) 82.
- (C) 84.
- (D) 86.
- (E) 90.

**QUESTÃO 16**

Estima-se que a floresta Amazônica contenha 400.000.000.000 árvores, e sabe-se que ela tem uma área total de 6,7 milhões de  $\text{km}^2$ , sendo que 60% desta área está em território brasileiro. Considerando que esta quantidade de árvores está igualmente distribuída em toda a área da floresta, quantas árvores da floresta Amazônica pertencem ao território brasileiro?

- (A) 240 milhões.
- (B) 240 bilhões.
- (C) 24 bilhões.
- (D) 240 trilhões.
- (E) 2,4 bilhões.

**QUESTÃO 17**

Numa competição de xadrez há 40 pessoas. Em cada jogo, o vencedor ganha 3 pontos e o perdedor perde 3 pontos, podendo resultar em pontuações negativas. Se o jogo resultar em empate, ambos os jogadores ganham 1 ponto. Suponha que todos os competidores começam com pontuação zero. Após a primeira rodada da competição, onde todos os jogadores jogaram uma única vez, qual a maior soma possível para a pontuação de todos os jogadores?

- (A) 40.
- (B) 120.
- (C) 60.
- (D) 0.
- (E) 20.

**QUESTÃO 18**

Uma empresa que fabrica telas de computador controla o número de defeitos para cada tipo de tela. A tabela abaixo mostra quatro tipos de telas, o número telas fabricadas por mês e o número de telas defeituosas:

Tipo da tela	Telas fabricadas	Telas defeituosas
LCD	2450	5
OLED	1500	3
AMOLED	960	2

A empresa define uma quantidade chamada de taxa de defeito, que é a razão entre o número de telas defeituosas e o número de telas fabricadas. Os tipos de telas em ordem crescente de taxa de defeito são:

- (A) OLED, LCD, AMOLED.
- (B) OLED, AMOLED, LCD.
- (C) AMOLED, OLED, LCD.
- (D) LCD, OLED e AMOLED.
- (E) AMOLED, LCD, OLED.

**QUESTÃO 19**

O dono de uma pizzaria calcula que em uma pizza são utilizados 200 g de calabresa, e a pizza é vendida por R\$ 44,00 ao consumidor final. Ele calcula também que o custo da calabresa representa 30% do valor da pizza. Em um dado instante o preço do kg da calabresa aumentou em 25%. O dono da pizzaria não aumentará o valor da pizza para o consumidor final, porém ele diminuirá a quantidade de calabresa por pizza para que seu custo não mude. Quantos gramas de calabresa serão utilizados em cada pizza após o aumento?

- (A) 190.
- (B) 180.
- (C) 160.
- (D) 150.
- (E) 140.

**QUESTÃO 20**

Em um clube de xadrez há dois tipos de frequentadores: iniciantes e mestres. O clube notou que este ano há o dobro de frequentadores em relação ao ano passado, e que a razão entre mestres e iniciantes no ano passado era de 1/10 e passou a ser de 1/5 este ano. Sabendo-se que nesse ano há 22 mestres, pode-se afirmar que o número de mestres no ano passado foi de:

- (A) 9.
- (B) 7.
- (C) 3.
- (D) 11.
- (E) 6.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**  
**QUESTÃO 21**

Com base nos conhecimentos relacionados ao sistema operacional Windows 7, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir:

O Windows 7, desenvolvido pela \_\_\_\_\_, é uma versão do sistema operacional Windows, destinado a computadores pessoais, tanto para uso doméstico quanto empresarial.

- (A) Intel
- (B) Oracle
- (C) Microsoft
- (D) Samsung
- (E) Apple

**QUESTÃO 22**

Na barra de tarefas do Windows 7 é possível visualizar facilmente informações importantes para usuário, como:

- (A) A data atual.
- (B) A velocidade de processamento do computador.
- (C) A capacidade de processamento do computador.
- (D) A configuração do servidor de e-mail do usuário.
- (E) A versão do Microsoft Office instalado na máquina.

**QUESTÃO 23**

Analise a lista de aplicativos descritos nas alternativas a seguir e assinale a opção que descreve o único programa nativo do Windows 7:

- (A) iMovie.
- (B) GarageBand.
- (C) Bloco de Notas.
- (D) AutoCade 2024.
- (E) Keynote.

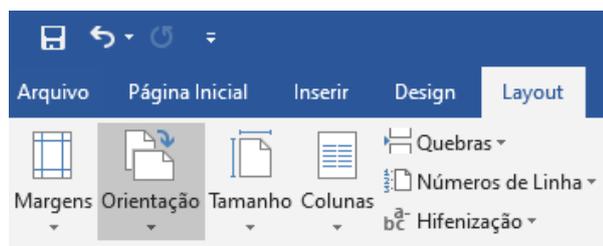
**QUESTÃO 24**

Entre as alternativas abaixo, qual delas descreve uma das funções do Microsoft Word:

- (A) Criar imagens vetoriais.
- (B) Editar filmes em alta resolução.
- (C) Gerenciamento de banco de dados.
- (D) Criar e editar documentos de texto.
- (E) Calcular Equação Diferencial.

**QUESTÃO 25**

O atalho do Microsoft Word intitulado de “Orientação” ilustrado a seguir, tem a função de:



Fonte: 1 <https://support.microsoft.com/>

- (A) Alterar as bordas da página para impressão em papel A5.
- (B) Alterar o espaçamento entre parágrafos de cada página.
- (C) Alterar a orientação da página para paralelo ou vertical.
- (D) Alterar a orientação da página para posto ou sobreposto.
- (E) Alterar a orientação da página para paisagem ou retrato.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Após o processo de digestão e absorção, a maioria dos nutrientes são destinados para um órgão específico, no qual eles podem ser armazenados, transformados em outras substâncias ou liberados na circulação. Qual é esse órgão?

- (A) Coração;
- (B) Fígado;
- (C) Pâncreas;
- (D) Cérebro;
- (E) Rin;

**QUESTÃO 27**

Considerando as secreções exógenas do pâncreas, a alfa-amilase é uma enzima responsável por atuar em qual substrato?

- (A) Proteínas e galactose;
- (B) Ácidos graxos de cadeia curta;
- (C) Amido e dextrinas;
- (D) Fibras e aminoácidos;
- (E) Triacilglicerol e peptídeos;

**QUESTÃO 28**

Qual das alternativas abaixo melhor representa a forma com que é definida a estrutura final e função de uma proteína?

- (A) A sequência dos aminoácidos;
- (B) A presença de aminoácidos essenciais;
- (C) As ligações peptídicas;
- (D) A presença de aminoácidos não essenciais;
- (E) A fonte oriunda dos aminoácidos;

**QUESTÃO 29**

Qual é um dos sistemas enzimáticos mais importantes, que facilitam o metabolismo do fármaco?

- (A) Piruvato desidrogenase;
- (B) Citocromo P-450;
- (C) Carbamoilfosfatase;
- (D) ATPsintase;
- (E) Hexoquinase;

**QUESTÃO 30**

Considerando o processo de envelhecimento, leia as afirmativas abaixo:

- I. Aumento do gasto energético total;
- II. Redução da massa e força muscular;
- III. Declínio da imunocompetência;

Considerando determinantes fisiológicos e metabólicos que interferem nas necessidades e ingestões de nutrientes em adultos com idade mais avançada, quais das alternativas acima estão corretas?

- (A) Somente a I está correta;
- (B) Somente a II está correta;
- (C) Somente a III está correta;
- (D) Somente a II e a III estão corretas;
- (E) Somente a I e a II estão corretas;

**QUESTÃO 31**

Quais são os componentes, fatores e dados necessários para se realizar os cálculos de estimativa de gasto energético?

- (A) Idade, nacionalidade, peso, altura e gordura corporal;
- (B) Peso, idade, sexo, altura e nível de atividade física;
- (C) Sexo, faixa etária, nacionalidade e altura;
- (D) Massa muscular, nível de hidratação e idade;
- (E) Altura, circunferência de cintura, peso e idade;

**QUESTÃO 32**

Considere “*A energia é necessária para sustentar as diversas funções do corpo, incluindo respiração, circulação, trabalho físico e síntese de proteínas. Esta energia é derivada de carboidratos, proteínas e gorduras da dieta (...). O balanço energético depende da \_\_\_\_\_ de um indivíduo e do \_\_\_\_\_*”

Qual das alternativas abaixo melhor complementa os espaços acima?

- (A) Taxa metabólica basal e gasto energético total;
- (B) Hidratação e consumo de proteínas;
- (C) Ingestão de carboidratos e consumo de gorduras;
- (D) Oferta calórica e metabolismo basal;
- (E) Ingestão energética dietética e gasto energético;

**QUESTÃO 33**

Considere um indivíduo do sexo masculino, de 48 anos, com peso corporal de 92 quilos e altura de 1,69. Ao calcular o Índice de Massa Corporal, obteve-se um valor de 32,21 kg/m<sup>2</sup>. Qual o diagnóstico nutricional que o mesmo apresenta?

- (A) Eutrofia;
- (B) Sobrepeso;
- (C) Obesidade grau I;
- (D) Obesidade grau II;
- (E) Obesidade grau III;

**QUESTÃO 34**

Qual é o indicador no qual é utilizado preferencialmente para avaliação do nível de saúde, aconselhamento de ações, apoio às ações específicas para o controle de uma determinada doença e é de interesse de todos profissionais e comunidade ligados ao Sistema Único de Saúde?

- (A) Indicador de Mortalidade;
- (B) Indicador de Desnutrição;
- (C) Indicador de Morbidade;
- (D) Indicador de Obesidade;
- (E) Indicador de Morbimortalidade;

**QUESTÃO 35**

A Vigilância Alimentar e Nutricional é uma das Diretrizes da Política Nacional de Alimentação e Nutrição. Qual das afirmativas abaixo refere-se a definição e função da Vigilância Alimentar e Nutricional?

- (A) A prática alimentar apropriada aos aspectos biológicos e socioculturais dos indivíduos, bem como ao uso sustentável do meio ambiente;
- (B) Estratégia que articula dois sistemas: o Sistema Único de Saúde, seu lócus institucional, e o Sistema de Segurança Alimentar e Nutricional (SISAN);
- (C) Considerar o cidadão na sua totalidade, nas suas necessidades individuais e coletivas, demonstrando que ações resolutivas nessas áreas requerem, parcerias com outros setores;
- (D) Consiste na descrição contínua e na predição de tendências das condições de alimentação e nutrição da população e seus fatores determinantes;
- (E) Qualificação dos profissionais em consonância com as necessidades de saúde, alimentação e nutrição da população, sendo estratégico considerar o processo de trabalho em saúde.

**QUESTÃO 36**

Qual das alternativas abaixo é referente a uma condição na qual pouca ou nenhuma bile é secretada ou na qual o fluxo da bile no trato digestório está obstruído?

- (A) Colelitíase;
- (B) Coleducocolelitíase;
- (C) Colestase;
- (D) Colecistectomia;
- (E) Colecistite;

**QUESTÃO 37**

Quais são as recomendações diárias de proteínas para pacientes na fase não-dialítica da doença renal crônica?

- (A) 0,6 a 0,8g/kg/dia;
- (B) 1,2 a 2,0g/kg/dia;
- (C) 0,2 a 0,4g/kg/dia;
- (D) 1,5 a 2,0g/kg/dia;
- (E) 0,8 a 1,8g/kg/dia;

**QUESTÃO 38**

Em relação a terapia nutricional perioperatória, considere as afirmativas abaixo:

I - O estado nutricional prévio à operação influencia diretamente na morbimortalidade pós-operatória;

II - O principal objetivo da terapia nutricional perioperatória é prevenir a desnutrição ou minimizar seus efeitos;

III - A reintrodução da dieta no pós-operatório deve ser realizada precocemente (12-24h), na maioria dos procedimentos cirúrgicos;

Assinale a alternativa correta:

- (A) Somente a I está correta;
- (B) Somente a II e a III está correta;
- (C) Somente a I e a III está correta;
- (D) Todas estão corretas;
- (E) Somente a II está correta;

**QUESTÃO 39**

A avaliação da composição corporal a nível ambulatorial pode ser realizada por diferentes métodos. Qual desses métodos fundamenta-se no princípio de que os tecidos corporais oferecem diferentes oposições à passagem da corrente elétrica, que flui através do corpo pela movimentação dos íons?

- (A) Densitometria óssea;
- (B) Pregas cutâneas;
- (C) Circunferências corporais;
- (D) Bioimpedância;
- (E) Ultrassonografia;

**QUESTÃO 40**

Qual é a temperatura ideal de conservação da dieta enteral e como deve ocorrer o degelo da nutrição enteral sistema aberto?

(A) Conservação de 2° a 8°C, ela não deve ficar exposta à temperatura ambiente por mais de 4 horas. O degelo deve ocorrer sob temperatura ambiente longe da luz solar, aproximadamente 30 minutos.

(B) Conservação de 10° a 18°C, ela não deve ficar exposta à temperatura ambiente por mais de 10 horas. O degelo deve ocorrer sob temperatura ambiente longe da luz solar, aproximadamente 60 minutos.

(C) Conservação de -10° a -2°C, ela não deve ficar exposta à temperatura ambiente por mais de 2 horas. O degelo deve ocorrer sob temperatura ambiente longe da luz solar, aproximadamente 60 minutos.

(D) Conservação de 22° a 28°C, ela não deve ficar exposta à temperatura ambiente por mais de 6 horas. O degelo deve ocorrer sob temperatura ambiente longe da luz solar, aproximadamente 30 minutos.

(E) Conservação de 5° a 12°C, ela não deve ficar exposta à temperatura ambiente por mais de 8 horas. O degelo deve ocorrer sob temperatura ambiente longe da luz solar, aproximadamente 30 minutos.

**QUESTÃO 41**

De acordo com o Regulamento Técnico Para Terapia de Nutrição Enteral, quais são as funções do (a) nutricionista?

- (A) Realizar todas as operações inerentes à prescrição dietética, composição e preparação da nutrição enteral;
- (B) Adquirir, armazenar e distribuir, criteriosamente, a nutrição enteral industrializada;
- (C) Administrar nutrição enteral, observando as recomendações das Boas Práticas de Administração de Nutrição Enteral;
- (D) Prever e prover os recursos humanos e materiais necessários à operacionalização da terapia nutricional enteral;
- (E) Indicar, prescrever e acompanhar os pacientes submetidos à terapia nutricional enteral;

**QUESTÃO 42**

Os indicadores de preparo de alimentos foram estabelecidos para indicar a relação de perdas ou ganhos de peso do alimento durante as etapas de pré-preparo e preparo. Qual é o indicador referente a quantidade do alimento cru por pessoa?

- (A) Peso líquido;
- (B) Peso bruto;
- (C) Per capita;
- (D) Porção;
- (E) Peso cozido da preparação;

**QUESTÃO 43**

Em uma unidade de alimentação e nutrição, qual a melhor conduta a se obter a partir do recebimento de lotes de matérias primas com prazo de validade vencidos?

- (A) Receber e notificar o fornecedor para que isso não se repita. A matéria prima deve ser utilizada imediatamente para não ser desperdiçada;
- (B) Devolver imediatamente ao fornecedor e, na impossibilidade, devem ser devidamente identificados e armazenados separadamente.
- (C) Não receber e romper o contrato imediatamente com o fornecedor;
- (D) Receber normalmente pois a compra já foi realizada e não é possível devolução devido ao contrato entre as empresas;
- (E) Receber e descartar a matéria prima o mais rápido possível para evitar a contaminação com as matérias primas já presentes na unidade;

**QUESTÃO 44**

Em relação a edificação e instalações de serviços de alimentação e lactários, considere as afirmativas abaixo:

- I. As instalações físicas como piso, parede e teto devem possuir revestimento liso, impermeável e lavável;
- II. As instalações devem ser abastecidas de água corrente e dispor de conexões com rede de esgoto. Não são permitidas fossas sépticas;
- III. A iluminação da área de preparação deve proporcionar a visualização de forma que as atividades sejam realizadas sem comprometer a higiene e as características sensoriais dos alimentos
- IV. Os equipamentos, móveis e utensílios que entram em contato com alimentos devem ser de materiais que não transmitam substâncias tóxicas, odores, nem sabores.

Qual ou quais das alternativas acima estão corretas?

- (A) Todas estão corretas;
- (B) Somente a II, III e IV estão corretas;
- (C) Somente a I, III e IV estão corretas;
- (D) Somente a I, II e III estão corretas;
- (E) Somente a I, II e IV estão corretas;

**QUESTÃO 45**

Qual das alternativas abaixo apresenta um fator técnico que deve ser considerado no planejamento de cardápio para coletividades sadias ou doentes?

- (A) Ausência de fatores antinutricionais;
- (B) Avaliação dos fornecedores;
- (C) Suporte para a equipe de preparo;
- (D) Presença de equipamentos;
- (E) Condições higiênicas sanitárias;

**QUESTÃO 46**

Em relação ao uso dos meios de comunicação e informação, qual das alternativas abaixo encontra-se correta de acordo com o Código de Ética do Nutricionista?

- (A) O (a) nutricionista deve utilizar o valor de seus honorários, promoções e sorteios de procedimentos como forma de publicidade para si ou seu local de trabalho;
- (B) O (a) nutricionista pode postar em suas redes sociais fotos comparativas de seus pacientes/clientes;
- (C) O (a) nutricionista tem direito de se associar a marcas e divulgá-las em suas redes sociais para influenciar as pessoas a comprarem;
- (D) O (a) nutricionista não pode utilizar o valor de seus honorários, promoções e sorteios de procedimentos como forma de publicidade para si ou seu local de trabalho;
- (E) O (a) nutricionista não deve divulgar em suas redes sociais sua formação e qualificações técnicas e profissionais;

**QUESTÃO 47**

Em relação à formação profissional do nutricionista, considere:

- I - É direito do nutricionista exercer a função de supervisor/preceptor de estágios em seu local de trabalho;
- II - É direito do nutricionista delegar atribuições privativas do nutricionista a estagiário de nutrição, desde que sob a supervisão direta e responsabilidade do profissional;
- III - É dever do nutricionista, no desempenho de atividade de supervisão e preceptoria de estágio, cumprir a legislação de estágio vigente;

Qual ou quais das afirmativas acima estão corretas?

- (A) Todas estão corretas;
- (B) Todas estão incorretas;
- (C) Somente a I e a III estão corretas;
- (D) Somente a II e a III estão corretas;
- (E) Somente a I e a II estão corretas;

**QUESTÃO 48**

Qual das alternativas abaixo são referentes aos princípios da Educação Alimentar e Nutricional?

- (A) Individualização das prescrições dietéticas sem considerar a comida e o alimento como referências;
- (B) Valorização da cultura alimentar local e respeito à diversidade de opiniões e perspectivas, considerando a legitimidade dos saberes de diferentes naturezas;
- (C) Processo de imposição de condutas dietéticas e nutricionais presentes em diretrizes nacionais e internacionais;
- (D) Valorização dos alimentos oriundos de grandes produtores do agronegócio com utilização em larga escala de fertilizantes e sementes transgênicas;
- (E) Desvalorização da cultura alimentar local, com aplicação de orientações acerca da utilização da cultura oriunda de grandes centros.

---

**QUESTÃO 49**

---

De acordo com as legislações do Sistema Único de Saúde (SUS), o que é vigilância epidemiológica?

(A) Conjunto de atividades que se destina, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa a recuperação e a reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho;

(B) Conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde;

(C) 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 as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos;

(D) Participação, no âmbito de competência do Sistema Único de Saúde, da normatização, fiscalização e controle das condições de produção, extração, armazenamento, transporte, distribuição e manuseio de substâncias, de produtos, de máquinas e de equipamentos que apresentem riscos à saúde do trabalhador;

(E) Integralidade de assistência, entendida como um conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;

---

**QUESTÃO 50**

---

Assinale a alternativa abaixo na qual não corresponde a um campo de atuação do Sistema Único de Saúde:

(A) Vigilância Sanitária;

(B) Vigilância Epidemiológica;

(C) Convênios de saúde;

(D) Saúde do trabalhador;

(E) Assistência terapêutica integral;

