MUNICÍPIO DE CANGUÇU/RS

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2026

CADERNO DE PROVA

https://concursos.objetivas.com.br

Nutricionista

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

✓ Para fazer a prova, você recebeu:

- este caderno de prova, que contém **50 questões**;
- um cartão de respostas.

✓ **Confira:**

- **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da inscrição.
- **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função e quantidade de questões.

✓ **Duração da prova: 4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **180 minutos de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

✓ Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

✓ **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**

✓ A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.

✓ Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.

✓ **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.

✓ Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.

✓ As respostas devem ser transcritas exclusivamente para o cartão de respostas, sendo proibida a cópia em qualquer outro local.

✓ É proibido anotar o conteúdo da prova em qualquer local fora do caderno de provas.

✓ Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.

✓ Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.

✓ Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato:

Nº de Inscrição:

Objetiva INSTITUTO

LÍNGUA PORTUGUESA | 12 QUESTÕES

A escola dos sonhos

Sonhar para aprender. Difícil imaginar essa relação? Os sonhos frequentemente nos trazem imagens ou fatos que são recentes ou que aconteceram ___ muito tempo atrás. Isso favorece ___ memórias, fazendo com que elas fiquem gravadas, facilitando, portanto, o processo de aprendizagem.

Durante o sono, o cérebro e todo o corpo passam a funcionar de maneira diferente de quando estamos acordados. Isso acontece porque o cérebro produz substâncias químicas que permitem a conexão entre células nervosas em uma estrutura chamada sinapse. Enquanto dormimos, o cérebro passa por vários estágios de sono e diferentes conexões nervosas são formadas em cada fase.

Os sonhos geralmente acontecem no estágio conhecido como "sono REM", uma sigla em inglês que se refere ___ movimentação rápida dos olhos, típica dessa fase. Durante o sono REM, apesar de ficarmos relaxados e dormirmos profundamente, nosso cérebro permanece em grande atividade, produzindo muitas substâncias químicas que contribuem para fortalecer as redes de conexões nervosas. E o mais interessante é que a memória e o aprendizado melhoram, ___ medida que as células nervosas formam novas conexões, ou seja, novas sinapses.

Ainda há muito para se descobrir sobre o sono e o funcionamento do cérebro, mas uma coisa é certa: se você passa muitas noites dormindo pouco porque tem que estudar ou trabalhar, pense bem! Se você arrumar um tempinho para dormir e sonhar, mesmo que seja menor do que gostaria, terá um melhor aprendizado.

Fonte: Ciência para todos (UFMG). Adaptado.

---

1) Considerando o contexto e a adequação à norma-padrão da Língua Portuguesa, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE.

a) há | as | a | a
b) a | às | a | a
c) há | as | à | à
d) a | as | à | a

---

2) Sobre o texto, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) Os sonhos influenciam o processo de aprendizagem.
( ) As pessoas dormem profundamente durante a fase do sono REM, já que o cérebro não está muito ativo.
( ) Dormir pouco todos os dias é bom para o desenvolvimento do processo de aprendizagem.

a) E - C - C.
b) E - E - C.
c) C - C - E.
d) C - E - E.

3) No trecho "[...] o cérebro passa por vários estágios de sono [...]" (2º parágrafo), a palavra destacada poderia ser substituída, nesse contexto e sem alterar o sentido da frase, por:

a) Mecanismos.
b) Eras.
c) Etapas.
d) Espaços.

---

4) Em "Durante o sono, o cérebro e todo o corpo passam a funcionar de maneira diferente de quando estamos acordados." (2º parágrafo), qual é o sujeito da primeira oração?

a) O cérebro.
b) O cérebro e todo o corpo.
c) Todo o corpo.
d) Nós.

---

5) Considerando as orações abaixo, assinalar a alternativa em que I e II foram unidas em uma frase, de forma que a segunda oração estabeleça um valor consecutivo em relação à primeira.

I. João estava doente.
II. João não foi à escola.

a) João estava doente, por isso não foi à escola.
b) João não foi à escola porque estava doente.
c) João estava doente e não foi à escola.
d) João estava doente, entretanto não foi à escola.

---

6) Assinalar a alternativa em que todas as palavras tenham dígrafos.

a) Velho | trem | água.
b) Guerra | cobre | palma.
c) Quilo | time | visto.
d) Brecha | carro | passo.

---

7) Assinalar a alternativa em que o termo destacado é um artigo indefinido.

a) Tenho somente <u>um</u> irmão.
b) José Saramago, <u>um</u> grande escritor, ganhou o prêmio Nobel de Literatura.
c) O conteúdo da prova se encontra na página trinta e <u>um</u> do livro.
d) Felipe é <u>um</u> dos alunos que mais estuda.

8) Assinalar a alternativa que apresenta a quantidade de fonemas das palavras "passatempo" e "banquete" respectivamente.

a) 9 e 6.
b) 9 e 7.
c) 8 e 6.
d) 8 e 7.

---

9) A respeito dos tempos verbais, assinalar a alternativa em que o verbo destacado está empregado no tempo verbal pretérito perfeito do indicativo.

a) Chegara cedo à reunião quando recebeu a notícia.
b) Ele lia o livro sempre que tinha tempo livre.
c) Escrevo cartas com frequência.
d) As meninas estudaram muito para a prova.

---

10) A respeito dos processos de formação de palavras, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Justaposição
(2) Aglutinação

( ) Planalto.
( ) Girassol.
( ) Passatempo.
( ) Aguardente.

a) 1 - 2 - 1 - 2.
b) 2 - 2 - 1 - 1.
c) 1 - 2 - 2 - 1.
d) 2 - 1 - 1 - 2.

---

11) Assinalar a alternativa em que o termo destacado é o objeto direto do verbo.

a) O cachorro cavou um buraco no jardim.
b) O pai jogou bola com a filha.
c) A mulher entrou na loja.
d) O jornal informou sobre a falta de água na cidade.

---

12) Considerando-se as figuras de linguagem, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.

(1) Hipérbole
(2) Metonímia

( ) Esperei uma eternidade pela resposta.
( ) Li Machado de Assis durante as férias.
( ) Já repeti essa explicação mil vezes.
( ) A sala inteira aplaudiu o palestrante.

a) 2 - 2 - 1 - 1.
b) 1 - 2 - 2 - 1.
c) 2 - 1 - 1 - 2.
d) 1 - 2 - 1 - 2.

RACIOCÍNIO LÓGICO | 08 QUESTÕES

13) Em certa cidade a corrida de táxi cobra uma taxa fixa de R$ 5,50 mais R$ 3,00 por quilômetro rodado. Se Joana fizer uma corrida de 15km, qual deve ser o valor a ser pago por ela?

a) R$ 45,00
b) R$ 47,50
c) R$ 50,50
d) R$ 52,00

---

14) Uma cartolina foi cortada em formato de trapézio e suas bases possuem 15cm e 10cm e sua altura é 8cm. Sendo assim, qual a área total ocupada por esse pedaço de cartolina?

a) 200cm²
b) 100cm²
c) 80cm²
d) 50cm²

---

15) Pedro comprou 5 cadernos e 3 canetas por R$ 44,00. Jorge comprou 2 cadernos e 5 canetas por R$ 29,00, pagando o mesmo preço por unidade que Pedro pagou. Com base nessas informações, assinalar a alternativa que apresenta os preços de cada caderno e cada caneta, respectivamente.

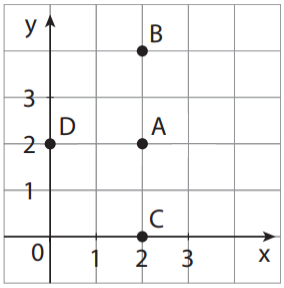
a) R$ 5,00 e R$ 6,00
b) R$ 6,00 e R$ 4,50
c) R$ 7,00 e R$ 3,00
d) R$ 8,00 e R$ 1,50

---

16) Joana construiu uma sequência numérica da seguinte forma: 3, 4, 7, 11, 18, 29, ... Sabendo que essa sequência segue sempre o mesmo padrão, assinalar a alternativa que apresenta o próximo termo dessa sequência.

a) 40
b) 43
c) 45
d) 47

17) Considerando os pontos *A*, *B*, *C* e *D* indicados no plano cartesiano a seguir, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.



( ) *A* (2, 2)
( ) *B* (4, 2)
( ) *C* (2, 0)
( ) *D* (2, 0)

a) C - E - C - E.
b) E - E - C - C.
c) C - C - E - E.
d) E - C - E - C.

---

18) Quantos anagramas da palavra EUFORIA começam por vogal ou terminam em consoante?

a) 1.440
b) 2.880
c) 3.840
d) 5.040

---

19) A idade de Marta é o triplo da idade da sua filha. Hoje a soma das idades das duas é igual a 56 anos. Assinalar a alternativa que indica a idade atual de Marta.

a) 42
b) 43
c) 44
d) 45

---

20) Uma urna contém 6 cubos, 5 esferas e 9 cilindros. Escolhendo-se aleatoriamente um desses objetos da urna, qual a probabilidade de ele ser uma esfera?

a) 1/6
b) 1/5
c) 1/4
d) 1/3

CONHECIMENTOS GERAIS | 06 QUESTÕES

21) Em 2025, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) identificou áreas degradadas em 54 Unidades de Conservação Federais, totalizando 326 mil hectares. Desse total, 32 mil hectares foram considerados aptos para projetos de restauração ecológica. Em relação aos objetivos da restauração ecológica, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Promover a substituição de ecossistemas degradados por áreas destinadas prioritariamente à exploração econômica sustentável.
b) Preservar exclusivamente as espécies vegetais existentes, sem considerar as demais características e funções do ecossistema.
c) Recuperar áreas degradadas com o objetivo principal de ampliar a ocupação humana no território.
d) Auxiliar na recuperação de ecossistemas degradados, danificados ou destruídos.

---

22) Em maio de 2026, o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima publicou um edital de R$ 19 milhões para apoiar ações de adaptação às mudanças climáticas e de melhoria da qualidade ambiental urbana. Considerando os objetivos de ações como esta, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Incentivar a mitigação das áreas verdes para ampliar a ocupação urbana.
b) Promover a arborização urbana como estratégia de redução do calor e melhoria do conforto térmico.
c) Concentrar as ações de adaptação climática exclusivamente em áreas rurais.
d) Substituir áreas vegetadas por estruturas de concreto para a redução da sensação térmica.

---

23) Considerando o trabalho no serviço público e o espírito cooperativo, assinalar a alternativa INCORRETA.

a) Refere-se à disposição para colaborar com os colegas e contribuir para o alcance dos objetivos do trabalho.
b) Envolve a colaboração entre os servidores para o desenvolvimento adequado das atividades profissionais.
c) Contribui para a realização das atividades de forma integrada e para o bom funcionamento do serviço.
d) Consiste em evitar a colaboração com os colegas para preservar a autonomia individual na realização das atividades.

---

24) Os periféricos de entrada são em geral os dispositivos que nos permitem fornecer dados ao computador. É através deles que informamos o que precisamos que seja feito e com quais informações. Considerando a definição de periféricos de entrada, assinalar a alternativa que apresenta apenas exemplos desse tipo de dispositivo:

a) Monitor, impressora e teclado.
b) Caixa de som, scanner e mouse.
c) Teclado, mouse e scanner.
d) Disco rígido (HD), impressora e projetor.

25) Sobre conceitos e características de hardware e software, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) Um dispositivo de armazenamento secundário, como uma unidade de estado sólido (SSD — Solid State Drive), é classificado como hardware, enquanto o sistema operacional instalado nele é classificado como software.
( ) O firmware, por estar gravado em memória não volátil e estar associado diretamente ao funcionamento de um dispositivo físico, é classificado como hardware.
( ) Um programa aplicativo pode depender de serviços fornecidos pelo sistema operacional para executar determinadas operações, embora ambos sejam classificados como software.
( ) A substituição de um componente físico do computador por outro de maior capacidade, sem alteração dos programas instalados, caracteriza uma modificação de software.

a) C - E - C - E.
b) C - C - E - E.
c) E - C - C - E.
d) E - E - C - C.

---

26) Em um computador com Windows, um servidor utiliza o Mozilla Firefox (em português) para acessar diferentes serviços institucionais. Para realizar uma consulta sem utilizar a sessão de navegação normal, ele deseja abrir uma nova janela privativa por meio de um atalho de teclado. Nesse caso, qual combinação de teclas deve ser utilizada?

a) Ctrl + Shift + N
b) Ctrl + Alt + P
c) Ctrl + Shift + P
d) Ctrl + P

LEGISLAÇÃO | 08 QUESTÕES

---

27) Acerca dos direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal, analisar os itens.

I. O anonimato é permitido em manifestações artísticas.
II. A liberdade de expressão artística independe de licença.
III. A liberdade de manifestação do pensamento é assegurada, sendo vedado o anonimato.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item II.
c) Apenas nos itens I e III.
d) Apenas nos itens II e III.

28) De acordo com a Constituição Federal, quanto aos direitos sociais garantidos aos trabalhadores urbanos e rurais, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) É proibida a diferença de critério de admissão por motivo de sexo, cor ou estado civil.
( ) É assegurado adicional de remuneração para atividades penosas, insalubres ou perigosas.
( ) É admitida a diferenciação salarial por idade e experiência.

a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

---

29) Tendo em vista a Constituição Federal, o Ministério Público é instituição permanente, essencial à função jurisdicional do Estado, incumbindo-lhe a defesa da:

I. Ordem jurídica.
II. Regime democrático.
III. Interesses sociais e individuais indisponíveis.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item III.
b) Apenas nos itens I e II.
c) Apenas nos itens I e III.
d) Em todos os itens.

---

30) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, o instrumento legislativo que exige voto favorável da maioria dos membros da Câmara para sua aprovação são as:

a) Leis complementares.
b) Resoluções.
c) Leis ordinárias.
d) Medidas provisórias.

---

31) Segundo a Lei Orgânica do Município, as leis de iniciativa do Poder Executivo estabelecerão:

I. O plano plurianual.
II. As diretrizes orçamentárias.
III. Os orçamentos anuais.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item II.
b) Apenas no item III.
c) Apenas nos itens I e II.
d) Em todos os itens.

32) Sob a égide da Lei Municipal nº 2.239/2003 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município, o servidor cujo cargo for extinto ou seja declarado desnecessário ficará em:

a) Reintegração.
b) Disponibilidade.
c) Substituição.
d) Readaptação.

33) Segundo a Lei Municipal nº 2.239/2003 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município, aos servidores além do vencimento, serão deferidas algumas vantagens, entre elas, as indenizações. Considerando isso, constituem indenização ao servidor, EXCETO:

a) Diárias.
b) Ajuda de custo.
c) Abono família.
d) Transporte.

34) Conforme a Lei Municipal nº 2.239/2003 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município, a pena de advertência verbal será aplicada em casos de:

a) Negligência.
b) Abandono de cargo.
c) Desobediência.
d) Improbidade administrativa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

35) A Lei nº 8.080/1990 — Lei Orgânica da Saúde, estabelece as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. Diante disso, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Os atos do profissional de saúde, quando praticados na modalidade telessaúde, terão validade regional.
b) A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.
c) As ações e serviços de saúde voltados para o atendimento das populações indígenas não obedecerão ao disposto nesta Lei.
d) O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.

36) Nos termos da Lei nº 13.146/2015, a pessoa com deficiência:

a) Está autorizada a exercer os direitos reprodutivos mediante determinação judicial.
b) Tem plena capacidade civil para exercer o direito à família e à convivência familiar e comunitária.
c) Poderá constituir família somente após avaliação realizada por equipe multiprofissional.
d) Depende de autorização do curador para exercer os direitos relacionados ao planejamento familiar.

37) Sobre o direito à liberdade de consciência, de crença e o livre exercício dos cultos religiosos de matriz africana, de acordo com a Lei nº 12.288/2010 − Estatuto da Igualdade Racial, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) Compreende a produção e a divulgação de publicações relacionadas ao exercício e à difusão das religiões de matriz africana.
( ) Abrange a celebração de festividades e cerimônias de acordo com preceitos das respectivas religiões.
( ) Limita aos órgãos públicos, a fundação e a manutenção de instituições beneficentes ligadas às respectivas convicções religiosas.

a) C - E - E.
b) E - E - C.
c) C - C - E.
d) E - C - C.

38) Segundo a Lei nº 10.741/2003 - Estatuto da Pessoa Idosa, as pessoas idosas têm direito ao atendimento completo e gratuito no Sistema Único de Saúde. Para a redução das sequelas decorrentes do agravo da saúde, a reabilitação será orientada pela:

a) Anestesiologia e obstetrícia.
b) Gerontologia e geriatria.
c) Psiquiatria e infectologia.
d) Cardiologia e dermatologia.

39) Considerando a Lei nº 11.340/2006 − Lei Maria da Penha, no que se refere às relações domésticas, familiares ou de afetividade, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Para configurar violência doméstica na relação íntima de afeto, não se exige coabitação entre agressor e vítima.
b) A lei exige a comprovação de coabitação atual como requisito para a caracterização da violência em qualquer das hipóteses nela previstas.
c) A aplicação da lei está condicionada à existência de vínculo de parentesco consanguíneo entre autor e vítima.
d) A orientação sexual da vítima constitui elemento apto a excluir a incidência da lei nas relações homoafetivas.

40) As ações de promoção da saúde e prevenção de riscos e doenças podem contribuir para evitar o surgimento de doenças e também para reduzir complicações relacionadas a condições de saúde já existentes. Nesse contexto, assinalar a alternativa CORRETA.

a) As ações de promoção de saúde e prevenção de doenças e agravos restringem-se à etapa prévia do surgimento das doenças, uma vez que, após instaladas, as doenças não podem ser controladas ou atenuadas.
b) A prevenção de riscos e agravos pode ser realizada em diferentes momentos do cuidado, inclusive para evitar complicações de doenças já instaladas.
c) A prevenção de agravos está relacionada prioritariamente ao tratamento de doenças em estágios avançados.
d) As ações de promoção da saúde têm como finalidade principal ampliar a utilização dos serviços hospitalares.

41) Segundo a Lei nº 8.069/1990 — Estatuto da Criança e do Adolescente, nos casos expressos neste, aplica-se excepcionalmente este Estatuto às pessoas entre:

a) Vinte e vinte e quatro anos de idade.
b) Dezoito e vinte e um anos de idade.
c) Vinte e um e vinte e quatro anos de idade.
d) Dezesseis e dezoito anos de idade.

---

42) Segundo a Lei nº 11.947/2009, do total dos recursos financeiros repassados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE), no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), qual percentual deverá ser utilizado na aquisição de gêneros alimentícios diretamente da agricultura familiar e do empreendedor familiar rural ou de suas organizações?

a) No mínimo 30%.
b) No máximo 15%.
c) No máximo 10%.
d) No mínimo 40%.

---

43) Nos termos da Lei nº 11.346/2006, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) A segurança alimentar e nutricional limita-se ao fornecimento de alimentos em quantidade suficiente.
( ) O direito humano à alimentação adequada é reconhecido como direito fundamental, inerente à dignidade da pessoa humana.
( ) As políticas de segurança alimentar devem considerar dimensões ambientais, culturais, econômicas, regionais e sociais.

a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

---

44) Segundo a NR 32 − Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, os trabalhadores dos serviços de saúde que utilizam objetos perfurocortantes devem:

a) Chamar a equipe de limpeza para o descarte.
b) Delegar a outro profissional da saúde o descarte.
c) Ser os responsáveis pelo seu descarte.
d) Reencapar as agulhas manualmente antes do descarte.

45) Em relação à intolerância à lactose (IL), analisar os itens.

I. O seu manejo consiste principalmente na redução (até que os sintomas desapareçam) ou eliminação da ingestão da lactose. A maioria dos pacientes intolerantes ainda conseguem tolerar até 5g de lactose por dose única sem apresentar sintomas. A quantidade tolerada pode ser superior a este valor se a lactose for consumida com outros nutrientes.
II. Componentes diversos de uma refeição contendo lactose podem influenciar na exposição do intestino delgado a este dissacarídeo e nos sintomas. A ingestão de café e de pimenta pode acelerar o trânsito intestinal e determinar a chegada mais rápida de lactose no intestino, exacerbando os sintomas.
III. O uso de substitutos lácteos fortificados derivados de plantas como soja, arroz, aveia, coco, amêndoas e outras oleaginosas pode ser uma alternativa interessante para o consumo diário e utilização em receitas de dietas isentas de lácteos, pois apresentam uma boa digestibilidade dos nutrientes adicionados nesses produtos.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item II.
c) Apenas nos itens II e III.
d) Apenas nos itens I e II.

---

46) Em relação aos edulcorantes, aditivos intencionais utilizados para promover ou intensificar o sabor adocicado, analisar os itens.

I. São substâncias com sabor extremamente doce, não necessariamente energéticos, e seu poder de doçura é muitas vezes maior que o da sacarose. Podem ser classificados em nutritivos e não nutritivos, por se diferenciarem pela quantidade de energia fornecida.
II. Os edulcorantes nutritivos também são conhecidos como açúcares-álcoois e caracterizados por não serem totalmente absorvidos pelo intestino e por fornecerem em média 4kcal/g. São exemplos os monossacarídeos como: sorbitol, manitol, xilitol, eritritol.
III. Os edulcorantes não nutritivos, como o aspartame, a sacarina, o acesulfame-k, a sucralose e o neotame, são caracterizados por não fornecerem calorias, ou as fornecerem em quantidade insignificante, e por seu alto poder adoçante.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas no item I.
b) Apenas no item II.
c) Apenas nos itens I e III.
d) Apenas nos itens II e III.

47) Considerando o sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC), analisar os itens.

I. O conceito de APPCC é reconhecido como um sistema que oferece garantia na prevenção de problemas causados pela ingestão de alimentos. Empregá-lo é a base fundamental para todas as atividades relacionadas com a segurança alimentar, porém ainda é considerado um sistema de custo elevado, mas, quando bem empregado, vale o investimento realizado.
II. São alguns princípios do APPCC: determinar os pontos críticos de controle (PCC) necessários para o controle dos perigos identificados; estabelecer os limites críticos para cada PCC identificado; estabelecer procedimentos para monitorar os PCC; estabelecer ações corretivas a serem tomadas, quando houver um desvio identificado pelo monitoramento dos PCC.
III. O primeiro passo para o desenvolvimento do plano de APPCC é a formação de uma equipe multidisciplinar incluindo membros de todas as áreas envolvidas. O ideal é que, inicialmente, os colaboradores recebam treinamento sobre as boas práticas de higiene, incluindo temas como: higiene pessoal, higiene na manipulação dos alimentos, higiene de equipamentos e utensílios e higiene ambiental. A partir do treinamento sobre as boas práticas de fabricação, deve-se, portanto, incorporar o conceito de APPCC.

Está CORRETO o que se afirma:

a) Apenas nos itens I e II.
b) Apenas nos itens I e III.
c) Apenas nos itens II e III.
d) Em todos os itens.

---

48) Em relação à digestão gástrica, apesar de o estômago não ter como finalidade a digestão de nutrientes, este órgão apresenta a capacidade digestória para qual tipo de macronutriente e sob a ação de qual enzima?

a) Proteína e pepsina
b) Lipídeo e lipase.
c) Proteína e pepsinogênio.
d) Amido e amilase.

49) Em relação à avaliação nutricional do paciente grave em UTI, as alterações metabólicas que ocorrem não possibilitam que o diagnóstico nutricional seja uma das metas da avaliação nutricional. Sobre este tema, avaliar se as afirmativas são certas (C) ou erradas (E) e assinalar a sequência correspondente.

( ) As proteínas séricas (albumina, transferrina, pré-albumina, proteína carreadora do retinol) são úteis no diagnóstico nutricional quando refletem diminuição da síntese por deficiência da oferta nutricional. No paciente grave de UTI, a reação de fase aguda provocará a queda dos níveis séricos, independentemente da oferta nutricional, uma vez que são proteínas de fase aguda negativas. Assim, as proteínas séricas podem refletir melhor o prognóstico, pois, quanto menores forem os seus valores, maior é a intensidade da reação de fase aguda, implicando maior gravidade.
( ) Parâmetros antropométricos, como medidas de dobras cutâneas e estimativa da circunferência muscular do braço, são úteis quando avaliados em conjunto com o balanço hídrico, tornando possível uma estimativa da evolução clínica do paciente grave.
( ) É sabido que a subnutrição afeta muitos componentes do sistema imune. Conforme o processo se agrava, ocorrem queda da contagem de linfócitos total (CTL), comprometimento das respostas linfocitárias e depressão da quimiotaxia neutrofílica, e, por isso, a CTL pode ser utilizada para determinação do estado nutricional. É importante salientar que a doença de base e a farmacoterapia influenciam os resultados da CTL, especialmente no paciente grave; por isso, esse parâmetro não é suficientemente sensível para a avaliação da eficácia da terapia nutricional a curto prazo.

a) C - C - E.
b) C - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

---

50) As fibras dietéticas, nutrientes que não apresentam função energética para o metabolismo humano, quando interagem com a microbiota intestinal, produzem metabólitos que são fontes de energia para as células intestinais, influenciando na homeostase dos microrganismos e resultam em diversos benefícios para o hospedeiro. Sobre os metabólitos, predominantemente produzidos pela interação entre fibras dietéticas e bactérias potencialmente benéficas, assinalar a alternativa CORRETA.

a) Ácidos biliares.
b) Ácidos graxos de cadeia curta.
c) Ácidos graxos de cadeia média.
d) Ácidos graxos de cadeia longa.