

# CONCURSO PÚBLICO

## Prefeitura de São Domingos do Capim - PA

Edital 001/2024



# Nutricionista

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

01. Este CADERNO contém 40 questões objetivas.
02. Quando autorizado, examine se a prova está completa e se há falhas na impressão que impossibilite seu uso.
03. A prova terá duração de 3 horas.
04. Cada questão apresenta 5 (cinco) alternativas, onde apenas UMA é correta.
05. Será ELIMINADO o candidato que estiver portando anotações, impressos, aparelhos eletrônicos etc.
06. Não se comunique, em hipótese alguma, com outros candidatos.
07. O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início da prova. A saída antecipada poderá ocasionar sua eliminação.
08. O Caderno só poderá ser levado restando 30 (trinta) minutos para o encerramento das aplicações.
09. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas ao fiscal.
10. Questões que o candidato julgar nula não deverão ser debatidas em sala de aplicação, devendo o candidato argumentar através da Área do Candidato (recurso).
11. Confira seus dados no cartão-resposta.
12. Sob hipótese alguma o cartão-resposta deverá ser levado.
13. Não realize nenhum tipo de preenchimento no cartão, exceto as respostas.
14. Ao terminar a prova, acene para chamar o aplicador e entregue o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.
15. O Cartão-Resposta só será substituído em caso de falha de impressão. O mesmo não poderá ser dobrado, amassado, rasgado ou danificado.
16. O uso do banheiro só será autorizado durante a prova, ao terminá-la, o candidato deverá deixar imediatamente o local de aplicação.

**BOA PROVA!**

Marcação CORRETA do Cartão Resposta: (A) ● (C) (D) (E)

**Nº DE INSCRIÇÃO**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



**IVIN**  
Instituto Vicente Nelson

Folha de **RASCUNHO** para anotação do gabarito

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

**ATENÇÃO:** Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



**A origem de “clichê”**

- 1 Todo clichê um dia já foi uma expressão feliz, um “lugar-incomum”, que repetido insistentemente acabou perdendo o brilho.
- 2 O autor da frase, o jornalista Humberto Werneck, lançou no fim do ano passado O Pai dos Burros (Arquipélago Editorial), abrangente coletânea de lugares-comuns e frases feitas (“Virei, sem perceber, uma espécie de gari da semântica”, afirma ele).
- 3 – Os lugares-comuns são vítimas do seu sucesso. Alguém aparece com um achado, as pessoas gostam e se põem a repetir. Creio que a insistência no uso é que dá origem aos clichês. O tal cachimbo que faz a boca torta... – ilustra Werneck.
- 4 *Cliché* é o termo francês que designa uma chapa metálica em que se grava, em alto relevo, uma imagem destinada à impressão. Seu equivalente na língua portuguesa é a palavra “matriz”.
- 5 Por extensão, o termo também pode referir-se ao texto ou imagem impressa por meio desse processo.
- 6 No campo da literatura, clichê significa estereótipo, chavão, frase feita, entre outros sinônimos tão abundantes quanto os próprios clichês.
- 7 No sentido figurado, a expressão denuncia a solidificação – no nível do pensamento ou da expressão – de determinadas frases que passam a ser usadas cotidianamente dentro de um contexto social favorável ao seu aparecimento.
- 8 É relativa à repetição cuja frequência se tornou previsível em certas situações comunicativas.

Extraído de LÍNGUA PORTUGUESA, Revista. Ano 4. Número 54. São Paulo: Editora Segmento, 2010. p.51

**01.** De acordo com o texto, em relação à palavra *clichê* pode-se dizer que ela é um termo de origem:

- A) Nipônico.
- B) Galicismo.
- C) Anglo-saxão.
- D) Kiribatiano.
- E) Anglicano.

**02.** Tendo em vista as asserções feitas sobre clichê no texto, é correto afirmar que:

- A) O clichê já nasceu sem expressividade por conta de seu uso reiterado.
- B) A força de representação simbólica do clichê fortaleceu-se com o tempo.
- C) Toda expressão linguística muito utilizada se transforma com o tempo em clichê.
- D) O clichê tornou-se um “lugar comum” por força da repetição no transcorrer do tempo.
- E) O clichê se diferencia das outras expressões idiomáticas pelo fato de possuir conotação incomum.

**03.** A passagem do texto “Virei, sem perceber, uma espécie de gari da semântica” foi usada:

- A) De forma conotativa, significando aquele autor que trabalha juntando o “lixo semântico” que nenhum outro quer mais usar.
- B) De forma denotativa, significando o orgulho que o autor sente pelo trabalho.
- C) De forma denotativa, trazendo um ar de ironia ao se comparar a um agente de limpeza pública que recolhe o lixo.
- D) De forma conotativa, significando o contrário do que está sendo verbalizado.
- E) De forma denotativa, implicando em uma visão negativa de quem trabalha com os clichês.

**04.** A utilização no texto do adágio popular “O tal cachimbo que faz a boca torta...” significa:

- A) A falta de conhecimento sobre o tabagismo.
- B) Um paralelo entre o péssimo hábito de fumar e o uso de cachimbo.
- C) A exemplificação de alguém que usa os clichês sem notar.
- D) Que o cachimbo representa alegoricamente o “lugar incomum” que é o clichê.
- E) A boca torta tratando do hábito de utilizar o rebuscamento nas frases-feitas.

**05.** “Os lugares-comuns são vítimas do seu sucesso.” (3º parágrafo), essa sentença sobre os clichês significa:

- A) O sucesso dos clichês torna-os mais populares e aceitáveis por todos os falantes de uma língua.
- B) A utilização do que chamamos de clichê hoje, em algum momento trouxe expressividade para a frase ontem.
- C) A transformação de frases expressivas em clichês ocorre num lapso curto de tempo.
- D) Os clichês não podem ser evitados absolutamente.
- E) O uso constante no tempo desgastara a sua expressão.

**06.** Temos uma explicação de como os clichês nascem na opção:

- A) “Clichê é o termo francês que designa uma chapa metálica em que se grava, em alto relevo...” (4º parágrafo).
- B) “O autor da frase, o jornalista Humberto Werneck, lançou no fim do ano passado *O Pai dos Burros...*” (2º parágrafo).
- C) “No campo da literatura, clichê significa estereótipo, chavão, frase feita, entre outros sinônimos...” (6º parágrafo).
- D) “No sentido figurado, a expressão denuncia a solidificação – no nível do pensamento ou da expressão – de determinadas frases...” (7º parágrafo).
- E) “Alguém aparece com um achado, as pessoas gostam e se põem a repetir. Creio que a insistência no uso é que dá origem aos clichês.” (3º parágrafo).

**07.** Uma palavra-chave para a construção do conceito de clichê no texto é:

- A) Volubilidade.
- B) Incomum.
- C) Funcionalidade.
- D) Constância.
- E) Sugestão.

**08.** De acordo com o texto, no campo da literatura, clichê significa estereótipo, por que:

- A) Suscita a ideia de imagem incomum, conotativamente expressiva.
- B) Sugere a construção de um retrato marcado pela expressividade.
- C) Compõe um quadro de imagens semanticamente inovadoras.
- D) Evoca a composição de uma imagem e/ou ideia cristalizada, preconcebida.
- E) Mostra que o padrão utilizado é expressivamente incomum em relação à criação de ideias e/ou imagens.

**09.** Há a ocorrência de clichê em todas as opções, exceto:

- A) *Ela me recebeu com um sorriso nos lábios de pura alegria e felicidade.*
- B) *A chuva torrencial que caiu no rio Grande do Sul foi uma surpresa inesperada para todos os meteorologistas.*
- C) *As vítimas permanecem ainda ilhadas pela água no sul do país.*
- D) *Os voluntários decidiram manter o mesmo padrão de atendimento às vítimas das enchentes.*
- E) *“Os chavões têm a função social de nos proteger da realidade, da obrigação de se ter um pensamento atento a tudo.”*

**10.** Em uma das opções abaixo foram destacados corretamente, dois elementos de coesão referencial no texto, assinale-a:

- A) “(...) **um dia** já foi uma expressão **feliz...**” (1º parágrafo).
- B) “Os lugares-comuns são **vítimas do seu sucesso.**” (3º parágrafo).
- C) “O **tal cachimbo** que faz a boca torta.” (3º parágrafo).
- D) “No **sentido figurado**, a expressão **denuncia a solidificação.**” (7º parágrafo).
- E) “O *Pai dos Burros* (Arquipélago Editorial), abrangente coletânea de **lugares-comuns e frases feitas...**” (2º parágrafo).

**11.** A passagem do texto que foi constituída pela reprodução exata da fala de outrem está:

- A) No sétimo parágrafo.
- B) No quarto parágrafo.
- C) No segundo parágrafo.
- D) No primeiro parágrafo.
- E) No terceiro parágrafo.

**12.** Em uma das opções abaixo a ocorrência da crase foi realizada de forma correta, assinale-a:

- A) Os clichês trazem sempre uma bolsa semântica à tiracolo.
- B) Os chavões nunca estarão à caminho da extinção.
- C) O lugar-comum deixa a expressividade do texto à ver navios.
- D) Os clichês minam as figuras de linguagem do texto uma à uma.
- E) Estamos à procura de expressões rebuscadas para substituir os chavões.

**13.** Assinale a opção abaixo em que ocorre uma ambiguidade sintática:

- A) Pedi um prato ao garçom.
- B) O ladrão atirou no policial caído no chão.
- C) Meus filhos viram feras no zoológicos.
- D) O cadáver do vigilante foi encontrado perto de um banco.
- E) O arquivo está sendo restaurado.

**14.** Sobre o período “Pessoas que não fazem exercício habitualmente tem problemas de saúde”, assinale a opção correta:

- A) Contém um erro de natureza morfológica.
- B) Possui uma oração subordinada adverbial concessiva.
- C) Apresenta dois erros gramaticais de natureza sintática.
- D) Estrutura-se como um período simples.
- E) É composto por três orações.

**15.** Sobre a oração “Creio que a insistência no uso é que dá origem aos clichês.” (3º parágrafo), a correta classificação do sujeito é:

- A) Simples.
- B) Composto.
- C) Implícito.
- D) Inexistente.
- E) Oração sem sujeito.

## Informática Básica – Questões De 16 a 25

**16.** Ferramentas administrativas do Windows 10 são ferramentas nativas usadas para diversas aplicações. Desta maneira, assinale a alternativa que é uma ferramenta administrativa do Windows 10:

- A) Gerenciador de Impressão.
- B) Media Player.
- C) Microsoft Teams.
- D) Defender.
- E) Microsoft Store.

**17.** Advanced Micro Devices (AMD) é uma empresa que produz processadores e placas de vídeo. Assinale a alternativa que não é um processador da empresa AMD:

- A) Ryzen.
- B) Duron.
- C) Sempron.
- D) Athlon.
- E) Core i5.

**18.** Backup é um termo utilizado para a atividade que consiste em realizar cópias de segurança de dados digitais de um dispositivo com o intuito de recuperá-los em caso de perdas e/ou falhas no sistema em que os arquivos estão armazenados. Uma estratégia de backup que copia somente os dados modificados desde o último backup recebe o nome de:

- A) Full.
- B) Diferencial.
- C) Total.
- D) Incremental.
- E) Sistemático.

**19.** “É a plataforma de publicidade do Google onde os anúncios são veiculados na página de resultados do buscador em destaque nas primeiras colocações, pagando apenas quando as pessoas clicarem para visitar o seu site, visualizarem um conteúdo ou ligarem para a sua empresa.” A afirmativa faz referência a:

- A) Google Acadêmico.
- B) Googles ADS.
- C) Google Analytics.
- D) Google Translate.
- E) Google Shopping.

20. Qual é a tecnologia que usa o sistema de posicionamento global para navegação e aquisição de medidas precisas de localização geográfica e geodésica, muito utilizados para a localização de pontos específicos da superfície terrestre?

- A) MAPES.
- B) NFC.
- C) GPS.
- D) DDS.
- E) NTFS.

21. Qual é o atalho do teclado que quando pressionado no Microsoft Word 2019 executa a tarefa de exibir o painel de tarefas “Dicionário de Sinônimos”?

- A) Shift+F4
- B) F5
- C) Shift+F5
- D) F7
- E) Shift+F7

22. Ao utilizar um navegador e abrir endereços na internet, observamos a existência de extensões nos domínios dos sites. Essas extensões de domínio ajudam os usuários a identificar o propósito do site. Portanto, qual das opções abaixo é a extensão de domínio reservada para instituições de ensino superior no Brasil reconhecidas e credenciadas pelo Ministério da Educação?

- A) .edu
- B) .org
- C) .gov
- D) .net
- E) .com

23. No Microsoft Word 2019 os botões da imagem a seguir contidos na guia Página Inicial, são os botões que permitem a inserção de:



- A) Alinhamento Justificado e Centralizado.
- B) Marcadores e Numeração.
- C) Alinhamento Justificado e Classificar.
- D) Colunas e Sumário.
- E) Marcadores e Sumário.

24. No Microsoft Word 2019, a imagem do botão a seguir contido na guia Inserir, tem como funcionalidade:

- A) Adicionar uma tabela.
- B) Adicionar bordas.
- C) Inserir comentário.
- D) Inserir uma caixa de texto.
- E) Ajustar Margens.



25. Qual dos erros abaixo indica que a fórmula do Excel 2019 contém um nome de função ou intervalo inválido, havendo a necessidade de verificar se o nome está correto ou se a função ou intervalo existe na planilha?

- A) #NULO!
- B) #NÚM!
- C) #DIV/0!
- D) #VALOR!
- E) #NOME?

### Conhecimentos Específicos – Questões De 26 a 40

26. A deficiência de vitamina A (DVA) é considerada um problema de saúde pública. Está mundialmente em segundo lugar em relação aos problemas nutricionais, ficando atrás apenas da deficiência de ferro. A DVA acomete principalmente crianças em idade pré-escolar, recém-nascidos, mulheres grávidas e nutrízes, sendo esses considerados como grupo clássico de risco. O principal indicador bioquímico da DVA é o retinol sérico. Qual o valor do ponto de corte utilizado para indicar deficiência de vitamina A?

- A)  $\leq 0,75$  mmol/L.
- B)  $\leq 0,35$  mmol/L.
- C)  $\leq 0,60$  mmol/L.
- D)  $\leq 0,70$  mmol/L.
- E)  $\leq 0,65$  mmol/L.

**27.** Atualmente, com as mudanças da alimentação moderna e as influências ambientais, houve um aumento das reações adversas a alimentos que se constituem em alergias ou intolerância alimentar. Acerca desta temática, assinale a alternativa incorreta:

- A) No caso de alergia às proteínas do ovo devem ser eliminados alimentos que contenham ovoalbumina, ovoglobulina, apovitelina, avidina e albumina.
- B) A intolerância a lactose é causada por uma deficiência da enzima que digere a lactose em glicose e galactose.
- C) Quando a lactose não consegue ser digerida, ela pode agir osmoticamente e aumentar a água fecal ou ser fermentada pelas bactérias intestinais para obtenção de energia, produzindo gases, dores intestinais e diarreia.
- D) Em casos de alergia à proteína do leite de vaca devemos eliminar leite, caseinato de potássio, gliadina, caseína e manteiga.
- E) Em crianças com alergia à proteína do leite de vaca o ideal são fórmulas de aminoácidos.

**28.** Doença gastrointestinal de origem alimentar que pode causar dores abdominais, febre e vômitos, além de sangue, pus ou muco nas fezes:

- A) Shigelose.
- B) Botulismo.
- C) Teníase.
- D) Salmonelose.
- E) Listeriose.

**29.** De acordo com a RDC nº 171, de 07 de setembro de 2006, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o funcionamento de Bancos de Leite Humano, qual o período máximo o Leite Humano Ordenhado Cru (LHOC) refrigerado pode ser estocado?

- A) 10 horas a temperatura máxima de 12°C.
- B) 12 dias a temperatura máxima de -3°C.
- C) 24 horas a temperatura máxima de 3°C.
- D) 6 horas a temperatura máxima de 3°C.
- E) 12 horas a temperatura máxima de 5°C.

**30.** A conservação de alimentos visa estender a vida útil e garantir a segurança microbiológica. Os métodos de conservação são classificados em físicos, químicos e biológicos. Sobre esses métodos, é incorreto afirmar que:

- A) A defumação é um método de conservação que utiliza a fumaça.
- B) O congelamento anula totalmente os efeitos destrutivos de microrganismos presentes nos alimentos.
- C) A esterilização visa à destruição dos microrganismos mais termorresistentes presentes nos alimentos.
- D) A desidratação osmótica ocorre com a imersão de produtos em soluções açucaradas ou salinas concentradas, havendo transferência entre a água do produto que passa para a solução e os solutos da solução passam para o produto.
- E) A aplicação do frio permite prolongar a vida útil dos alimentos, sejam frescos ou processados durante períodos de tempo relativamente longos, com repercussão mínima em suas características organolépticas.

**31.** As vitaminas são compostos orgânicos essenciais para reações metabólicas específicas no meio celular e para crescimento e funcionamento normal do organismo. Sobre a ação das vitaminas assinale a alternativa incorreta:

- A) A riboflavina é essencial para a formação das células vermelhas do sangue.
- B) O ácido fólico é essencial para a formação das células vermelhas e brancas do sangue e sua deficiência pode ocasionar a chamada anemia megaloblástica.
- C) A vitamina D auxilia na absorção do cálcio e é importante para a manutenção do sistema imune.
- D) A vitamina C tem uma ação importante na transformação do ferro ferroso em férrico, melhorando a absorção de ferro alimentar, além de ter uma importante função no sistema imune.
- E) A vitamina A apresenta um papel fisiológico diversificado atuando no bom funcionamento do processo visual, no desenvolvimento de tecidos e órgãos e na produção de células do sistema imune.



**32.** F.A.R., sexo masculino, 47 anos, 1,72m, peso usual: 80kg, peso atual: 71kg, IMC atual: 23,99kg/m<sup>2</sup>. Considerando que sua ingestão protéica atual é de 0,88 g/kg/dia e para este paciente a recomendação é de 1,7g/kg/dia de proteína, quanto se deve oferecer de proteína (em gramas) como suplemento oral?

- A) 62,48g.
- B) 65,6g.
- C) 58,22g.
- D) 60,85g.
- E) 121,41g.

**33.** A terapia de Nutrição Parenteral é indicada para suprir as necessidades nutricionais e metabólicas de pacientes que não podem ser alimentados adequadamente por via oral ou por sonda enteral, com o uso de Nutrição Parenteral Total (NPT) pode acontecer algumas complicações, principalmente em pacientes desnutridos. São complicações metabólicas da Nutrição Parenteral Total (NPT), exceto:

- A) Coma hiperglicêmico.
- B) Hipoglicemia.
- C) Desequilíbrio eletrolítico.
- D) Colecistite acalculosa.
- E) Deficiência de ácido graxo essencial.

**34.** Paciente H.M.R., 40 anos, sexo masculino, apresentando queixas de formigamento nas mãos, crise de cefaléia, chegando a apresentar vômitos. Após anamnese foi observado que está em quadro de constipação, relatou quadros gripais e infecções recorrentes nos últimos meses. Neste período, diminuiu sua ingestão de alimentos, apresentando náuseas pós-prandial. Houve emagrecimento, embora não soubesse quantificar a perda de peso. A avaliação nutricional antropométrica foi de baixo peso. Observando-se a sintomatologia apresentada pelo paciente, de qual deficiência vitamínica poderíamos suspeitar?

- A) Piridoxina.
- B) Vitamina K.
- C) Cianocobalamina.
- D) Vitamina E.
- E) Vitamina B5.

**35.** Os Erros Inatos do Metabolismo (EIM) são doenças determinadas geneticamente causadas por um defeito específico ou por um cofator que leva ao bloqueio de uma determinada via metabólica. Analise as afirmativas sobre os erros inatos do metabolismo:

- I. Na fenilcetonúria há comprometimento da enzima fenilalanina hidroxilase, responsável pela conversão de fenilalanina em tirosina. O tratamento inadequado do distúrbio pode ocasionar retardo mental.
- II. A galactosemia é tratada com a redução do consumo de leite e derivados, entretanto, não há restrições quanto ao consumo do leite materno de maneira específica.
- III. A Fibrose Cística (FC) é uma doença autossômica que caracteriza-se por infecções e obstrução crônica do aparelho respiratório. A terapia nutricional desses pacientes deve ser iniciada precocemente, assim que o diagnóstico da doença foi feito com uma dieta hipercalórica e hiperprotéica.

Está correto o que se afirma em:

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

**36.** A obesidade é uma condição crônica caracterizada pelo acúmulo excessivo de gordura corporal, que pode acarretar diversos problemas de saúde, como doenças cardiovasculares, diabetes tipo 2 e hipertensão. Este distúrbio é resultado de uma complexa interação entre fatores genéticos, ambientais e comportamentais. No entanto, não se pode deixar de falar dos fatores enzimáticos e hormonais na regulação do peso corporal. Em relação aos fatores enzimáticos e hormonais que atuam na obesidade, analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I. A obesidade está associada a um estado crônico sub-clínico de inflamação caracterizado por uma produção anormal de citocinas pró-inflamatórias.
  - II. A grelina diminui a ingestão alimentar, uma vez que ela inibe o apetite. Altos níveis de grelina no plasma estão associados ao maior peso corporal.
  - III. A colecistoquinina provoca a sensação de fome, ela é produzida no estômago e no intestino, sinalizando para o cérebro a vontade de comer.
  - IV. A leptina interage com receptores hipotalâmicos, favorecendo a saciedade.
- A) I, apenas.
  - B) II, apenas.
  - C) I e IV, apenas
  - D) II e III, apenas
  - E) I, III, IV, apenas



**37.** De acordo com a RDC nº 216, de 15 de setembro de 2014, que dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas para Serviços de Alimentação, é correto afirmar que:

- A) As instalações sanitárias e os vestiários devem se comunicar diretamente com a área de produção, permitindo o acesso e a constante higiene das mãos exigida durante as etapas de processamento do alimento.
- B) A área de preparação do alimento deve ser higienizada quantas vezes forem necessárias e imediatamente após o término do trabalho. Devem ser tomadas precauções para impedir a contaminação de alimentos causada por produtos saneantes, pela suspensão de partículas e pela formação de aerossóis. Substâncias odorizantes e/ou desodorantes em quais das suas formas devem ser utilizadas, preferencialmente, nas áreas de pré-preparo dos alimentos.
- C) As instalações devem ser abastecidas com água corrente e dispor de conexões com rede de esgoto ou fossa séptica. Quando presentes, os ralos devem ser sifonados e as grelhas devem possuir dispositivos que permitam seu fechamento.
- D) O Controle Integrado de Pragas é o sistema que incorpora ações preventivas ou corretivas destinadas a impedir a atração, o abrigo, o acesso e/ou proliferação de vetores e pragas urbanas que comprometam a segurança do alimento.
- E) Os meios de transporte do alimento preparado devem ser higienizados, sendo adotadas medidas a fim de garantir a ausência de vetores e pragas urbanas. Os veículos devem ser dotados de cobertura para proteção de carga, devendo transportar outras cargas que comprometam a qualidade higiênico-sanitária do alimento preparado.

**38.** A Resolução RDC nº 216, de 15/9/2004, do Ministério da Saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária, dispõe sobre regulamento técnico de boas práticas para serviços de alimentação. A esse respeito, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta:

- I. A temperatura do alimento preparado deve ser reduzida de 60 °C a 10 °C em até duas horas.
- II. O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de no mínimo 70 °C.
- III. Deve ser utilizada somente água potável para manipulação dos alimentos. Quando utilizada solução alternativa de abastecimento de água, os laudos laboratoriais para atestar a potabilidade devem ser realizados anualmente.

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

**39.** A atividade de água de um alimento é definida como a relação existente entre a pressão parcial de vapor de água contida na solução ou alimento e a pressão parcial de vapor da água pura, a uma dada temperatura, é uma propriedade fundamental no controle de qualidade dos alimentos, pois o comportamento dos microrganismos em relação à atividade de água é bastante variável. Sobre essa temática é correto afirmar que alimentos com valores de atividade de água:

- A) Igual a 0,83 não apresentam crescimento de bactérias patogênicas.
- B) Igual a 3 apresentam maior probabilidade de crescimento microbiano.
- C) Menor de 0,75 não apresentam água livre que favoreça o crescimento microbiano.
- D) Entre 0,75 a 0,65 favorecem o crescimento de leveduras.
- E) Menores que 0,82 favorecem o crescimento de *Staphylococcus aureus* com produção de enterotoxinas.

**40.** Considere as afirmativas a seguir:

- I. A hipovitaminose A se caracteriza pela diminuição da concentração de retinol sérico no organismo.
- II. Na doença renal crônica pode ocorrer elevação dos níveis de retinol plasmático.
- III. A vitamina A possui função na manutenção da visão, crescimento e resposta imune.

Assinale a alternativa correta:

- A) Somente I é falsa.
- B) Somente II é falsa.
- C) Somente III é falsa.
- D) Somente II e III são falsas.
- E) Todas as afirmativas são verdadeiras.