

Conhecimentos Específicos (15) questões

01. O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de práticas alimentares saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo. Sobre esse programa, assinale a alternativa correta:

(A) Serão atendidos pelo PNAE os alunos matriculados na educação básica das redes públicas e privadas a nível federal, estadual, distrital e municipal, em conformidade com o Censo Escolar do exercício anterior.

(B) São participantes do programa: o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação; a Entidade Executora: entidade privada sem fins lucrativos, representativa da comunidade escolar; o Conselho de Alimentação Escolar – CAE e a Unidade Executora: Estado, Município, Distrito Federal e escolas federais.

(C) Os recursos financeiros repassados pelo FNDE, no âmbito do PNAE, devem ser utilizados exclusivamente para a aquisição de gêneros alimentícios. Contudo, podem ser destinados a aquisição de outro item ou serviço desde que esse tenha como finalidade garantir a alimentação escolar. Neste caso, deve-se instituir um processo de licitação de itens/serviços para o PNAE.

(D) É vedada a aquisição de bebidas com baixo valor nutricional como: refrigerantes e refrescos artificiais, bebidas ou concentrados à base de xarope de guaraná ou groselha, chás prontos para consumo e outras bebidas similares; e de alimentos enlatados, embutidos, doces, alimentos compostos, preparações semiprontas ou prontas para o consumo e alimentos concentrados.

(E) O mínimo de 30% do total dos recursos financeiros repassados pelo FNDE, no âmbito do PNAE, deverá ser utilizado para a aquisição de gêneros alimentícios diretamente da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural ou suas organizações, podendo essa aquisição ser realizada dispensando-se o procedimento licitatório.

02. O nutricionista é o profissional de saúde que, atendendo aos princípios da ciência da Nutrição, tem a função de contribuir para a saúde dos indivíduos e da coletividade, seguindo os preceitos éticos contidos no Código de Ética do Nutricionista. Sobre as responsabilidades do nutricionista dispostas nesse código, assinale a alternativa correta:

(A) O nutricionista poderá prescrever tratamento nutricional ou outros procedimentos por meios eletrônicos, via internet, desde que proceda

posteriormente à avaliação pessoal e efetiva do indivíduo sob sua responsabilidade profissional.

(B) O nutricionista deverá alterar a prescrição ou a orientação de tratamento determinada por outro nutricionista quando tal conduta for adotada em benefício do indivíduo, devendo comunicar o fato ao responsável pela conduta alterada ou ao responsável pela unidade de atendimento nutricional.

(C) O nutricionista deverá solicitar, permitir, delegar ou tolerar a interferência de outros profissionais não nutricionistas em suas atividades e decisões profissionais, quando essa atitude for em benefício do indivíduo sob sua responsabilidade profissional.

(D) O nutricionista poderá divulgar, fornecer, anunciar ou indicar produtos, marcas de produtos e/ou subprodutos, alimentares ou não, de empresas ou instituições, atribuindo aos mesmos benefícios para a saúde, sem os devidos fundamentos científicos e de eficácia não comprovada, desde que os mesmos atendam à legislação de alimentos e sanitária vigentes.

(E) O nutricionista poderá produzir e divulgar material técnico-científico que contenha voz e imagens de indivíduos, ou que contenham indicações físicas capazes de associar a pessoa a que se refiram, sem que para tanto obtenha autorização escrita do indivíduo ou de seu responsável legal, desde que os mesmos estejam sob sua responsabilidade profissional.

03. A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), aprovada no ano de 1999, integra os esforços do Estado Brasileiro que por meio de um conjunto de políticas públicas propõe respeitar, proteger, promover e prover os direitos humanos à saúde e à alimentação. Sobre essa política, analise as afirmativas abaixo:

I) Em 2011 foi lançada pelo Ministério da Saúde a nova edição da PNAN com o propósito de melhorar as condições de alimentação, nutrição e saúde, em busca da garantia da Segurança Alimentar e Nutricional da população brasileira.

II) A Portaria nº 2.715, de 17 de novembro de 2011 aprovou a atualização da PNAN. Contudo, não revogou a Portaria nº 710/GM/MS, de 10 de junho de 1999, que instituiu a PNAN.

III) A PNAN 2011 é integrada por 9 diretrizes, enquanto que na PNAN 1999 são definidas 8 diretrizes.

IV) Na PNAN 2011 são definidas as responsabilidades institucionais, em observância aos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), para que os gestores de saúde nas duas esferas, de forma articulada e dando cumprimento às suas atribuições comuns e específicas, atuem no sentido de viabilizar o alcance do propósito da PNAN.

Assinale a alternativa correta:

(A) Apenas 1 alternativa é verdadeira.

(B) Apenas 2 alternativas são verdadeiras.

- (C) Apenas 3 alternativas são verdadeiras.
- (D) Todas as alternativas são verdadeiras.
- (E) Todas as alternativas são falsas.

04. Os indicadores de qualidade nos processos de pré-preparo e preparo são importantes para o planejamento de cardápios, já que é necessário definir a quantidade de alimentos a ser adquirida, considerando-se as perdas que ocorrem durante o processamento. Sobre esses indicadores, analise as afirmativas abaixo.

I) O fator de correção (FC) ou indicador de parte comestível (IPC) é utilizado para calcular o peso da porção comestível do alimento, descontando-se o peso das partes que serão desprezadas, podendo ser obtido pela seguinte fórmula: $FC = \text{quantidade a comprar} - \text{quantidade a ser desprezada}$.

II) O fator de cocção (FCc), também denominado de índice de conversão (IC) ou fator térmico, é utilizado para calcular as modificações no peso do alimento decorrente de processos físicos, químicos e biológicos, podendo ser obtido pela razão entre o peso do alimento processado ou rendimento e o peso do alimento no estado inicial ou peso líquido.

III) O índice de reidratação (IR) é utilizado para calcular a modificação no peso de alimentos submetidos à cocção por calor úmido (imersão em água). Quanto maior o IR, maior a retenção de água pelo alimento e maior o tempo de cocção.

IV) O valor do fator de cocção (FCc) de um alimento pode sofrer alterações conforme o tipo de técnica de preparo escolhida, sendo que as técnicas que utilizam calor seco resultam em menor FCc do que as que utilizam calor úmido, o que significa que um alimento submetido a calor seco apresentará menor rendimento do que o mesmo alimento preparado sob calor úmido.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas 1 alternativa é verdadeira.
- (B) Apenas 2 alternativas são verdadeiras.
- (C) Apenas 3 alternativas são verdadeiras.
- (D) Todas as alternativas são verdadeiras.
- (E) Todas as alternativas são falsas.

05. Sobre a influência do processamento térmico na qualidade nutricional e sensorial dos alimentos, analise as afirmativas.

I) A cocção das carnes abrande as fibras e o tecido conectivo de produtos animais e melhora a digestibilidade de suas proteínas.

II) A cocção de hortaliças por calor úmido pode acontecer por meio de líquido quente ou vapor, sendo que a maior perda de nutrientes hidrossolúveis ocorre pela cocção em líquido, principalmente quando se faz o uso de grandes quantidades de água e longo tempo de cocção. Assim, deve-se optar pela cocção a vapor, que

além de resultar em menor perda de nutrientes é a que melhor realça a aparência final do alimento.

III) Em alimentos de baixa acidez ($\text{pH} < 4,5$), como o leite, por exemplo, o objetivo principal da pasteurização é minimizar possíveis riscos à saúde devido à contaminação com microrganismos patogênicos e aumentar a vida de prateleira do alimento por diversos dias.

IV) O branqueamento objetiva inativar as enzimas de hortaliças e de algumas frutas, em particular a enzima polifenoloxidase, responsável pelo escurecimento enzimático. Contudo, favorece a perda de alguns minerais e vitaminas, como a tiamina, a vitamina C e o folato.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as alternativas I e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as alternativas III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as alternativas I, II e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as alternativas II, III e IV são verdadeiras.
- (E) Todas as alternativas são verdadeiras.

06. As Unidades de Alimentação e Nutrição devem estabelecer Procedimentos Operacionais Padronizados (POP) que contribuam para a garantia das condições higiênico-sanitárias necessárias a manipulação de alimentos. Sobre os POP, assinale a alternativa correta.

(A) São procedimentos escritos de forma objetiva que estabelecem instruções aleatórias para a realização de operações rotineiras e específicas na manipulação de alimentos.

(B) Para os serviços de alimentação, é obrigatória a implantação de 8 POP, quais sejam: higienização das instalações, equipamentos, móveis e utensílios; controle da potabilidade da água; higiene e saúde dos manipuladores; manejo dos resíduos; manutenção preventiva e calibração de equipamentos; controle integrado de vetores e pragas urbanas; seleção das matérias-primas, ingredientes e embalagens; programa de recolhimento de alimentos.

(C) Os POP relacionados ao controle integrado de vetores e pragas urbanas devem contemplar as medidas preventivas e corretivas destinadas a impedir a atração, o abrigo, o acesso e ou a proliferação de vetores e pragas urbanas. O controle químico pode ser realizado e, quando adotado, o estabelecimento deve apresentar comprovante de execução de serviço fornecido pela empresa especializada contratada.

(D) Os POP devem estar acessíveis aos funcionários envolvidos e disponíveis à autoridade sanitária, quando requerido, devendo os registros ser mantidos por período mínimo de 60 dias contados a partir da data de seu preenchimento.

(E) Os POP referentes à higienização do reservatório devem especificar a natureza da superfície a ser higienizada, o método de higienização, o princípio ativo selecionado e sua concentração, o tempo de contato dos agentes químicos e ou físicos utilizados na operação de higienização, salvo quando o serviço for realizado por uma empresa terceirizada.

07. Na alimentação institucional, o cardápio do almoço pode ser classificado como básico (popular), intermediário (médio) ou superior (sofisticado). Sobre os padrões de cardápio, analise as afirmativas.

I) Os cardápios padrão básico e intermediário são estruturados por: entrada, prato principal, guarnição, prato básico, sobremesa e complemento (suco).

II) Tanto no cardápio padrão básico como no padrão intermediário são ofertados dois tipos de prato principal, a diferença é que no padrão básico a segunda opção de prato principal é elaborada com ovos ou embutidos.

III) No cardápio padrão superior são ofertados três tipos de entrada (antepasto/entrada fria/entrada quente), dois tipos de prato principal e três tipos de guarnição, além do prato básico (arroz/feijão).

IV) Independentemente do padrão de cardápio (básico, intermediário ou superior) deve-se alternar os pratos principais em diferentes tipos de carne e/ou diferentes formas de preparo, a fim de evitar a monotonia das preparações.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas 1 alternativa é verdadeira.
- (B) Apenas 2 alternativas são verdadeiras.
- (C) Apenas 3 alternativas são verdadeiras.
- (D) Todas as alternativas são verdadeiras.
- (E) Todas as alternativas são falsas.

08. O controle higiênico sanitário dos alimentos bem como a manutenção de suas características físico-químicas ou sensoriais está relacionado ao binômio tempo/temperatura. Analise as afirmativas abaixo e assinale a correta.

(A) O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 65°C. O uso de temperaturas inferiores a 65°C pode ser efetuado desde que as combinações de tempo e temperatura sejam suficientes para assegurar a qualidade higiênico-sanitária dos alimentos.

(B) Os óleos e gorduras utilizados devem ser aquecidos a temperaturas não superiores a 150°C, devendo ser substituídos imediatamente sempre que houver alteração evidente de suas características físico-químicas ou sensoriais.

(C) Após serem submetidos à cocção, os alimentos preparados devem ser mantidos em condições de tempo e de temperatura que não favoreçam a multiplicação

microbiana. Para conservação a quente, os alimentos devem ser submetidos à temperatura superior a 60°C por, no máximo, 3 horas.

(D) Os alimentos congelados devem sempre ser submetidos ao descongelamento rápido, realizado em 2 minutos, antes do tratamento térmico, a fim de garantir a adequada penetração do calor no alimento.

(E) O prazo máximo de consumo do alimento preparado e conservado sob refrigeração a temperatura de 4°C, ou inferior, deve ser de 5 dias.

09. Uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN) necessita comprar 100kg de carne para elaborar uma determinada preparação para atender 500 comensais. Tendo em vista que 1kg de miolo de acém custa R\$ 20,00, enquanto que 1kg de alcatra custa R\$ 24,00 e 1kg de patinho custa R\$ 18,00 e sabendo-se que o miolo de acém tem uma perda de 12% na limpeza, ao passo que a perda da alcatra e do patinho é de 19% e 14%, respectivamente. Em relação ao custo das carnes para a UAN, assinale a alternativa correta.

(A) O patinho é a carne que apresenta menor custo para a UAN, enquanto que a alcatra é a carne que apresenta maior custo.

(B) O miolo de acém é a carne que apresenta menor custo para a UAN, ao passo que a alcatra é a carne que apresenta maior custo.

(C) O patinho é a carne que apresenta menor custo para a UAN, já o miolo de acém é a carne que apresenta maior custo.

(D) A alcatra é a carne que apresenta menor custo para a UAN, enquanto que o miolo de acém é a carne que apresenta maior custo.

(E) O custo do patinho e do miolo de acém é o mesmo.

10. O Banco de Leite Humano (BLH) e o Posto de Coleta de Leite Humano (PCLH) são responsáveis por ações de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno e execução de atividades de coleta da produção láctea da nutriz. Sobre o BLH e o PCLH, assinale a alternativa correta.

(A) O BLH deve estar vinculado a um hospital com assistência materna e/ou infantil, já o PCLH deve estar vinculado administrativamente a um BLH e tecnicamente a um serviço de saúde ou ao próprio BLH.

(B) O leite humano ordenhado cru coletado e aprovado pelo BLH deve ser pasteurizado a 62,5°C por 30 minutos após o tempo de pré-aquecimento, devendo a temperatura de pasteurização ser monitorada a cada 5 minutos e ser registrada em planilha específica.

(C) Competem ao BLH e ao PCLH as seguintes atividades: desenvolver ações de promoção, proteção e apoio ao aleitamento materno; prestar assistência a

gestante, puérpera, nutriz e lactente na prática do aleitamento materno; executar as operações de controle clínico da doadora; e coletar, selecionar, classificar, processar, estocar e distribuir o LHOP.

(D) A distribuição do leite humano ordenhado cru a um receptor fica condicionada a prescrição ou solicitação de médico ou de nutricionista, a qual deverá conter o volume/horário diário de oferta e as necessidades do receptor.

(E) O leite humano ordenhado cru, quando congelado, pode ser estocado por um período máximo de 30 dias, a partir da data da primeira coleta, a uma temperatura máxima de -3°C . Quando refrigerado, pode ser estocado por um período máximo de 24 horas, sob temperatura máxima de 5°C .

11. O leite materno é considerado um alimento completo para crianças de até 6 meses de idade. Sobre a sua composição, assinale a alternativa correta.

(A) A quantidade de proteína do leite humano varia de 1,2 a 1,5g/dL e é representada por 40% de proteínas do soro e 60% de caseína.

(B) A quantidade total de gordura do leite humano não sofre influência da dieta e da condição nutricional da mãe. Todavia, o perfil de ácidos graxos é influenciado pela origem energética e pelo tipo de gordura ingerida pela mãe.

(C) O leite humano contém anticorpos e fatores anti-infecciosos, como a lactoferrina, proteína que se liga ao ferro e a lisozima, enzima que possui ação antiviral.

(D) O leite humano apresenta todas as vitaminas em quantidades suficientes para atender as necessidades do lactente, durante os 6 meses de vida.

(E) A imunoglobulina M (IgM) é a imunoglobulina de maior predominância no leite humano. Sua função é proteger o intestino imaturo da criança contra infecções.

12. Relacione a vitamina apresentada na coluna 1 com o seu sinônimo apresentado na coluna 2 e as possíveis consequências de sua deficiência expostas na coluna 3 e, em seguida, assinale a opção que apresenta a resposta correta.

Coluna 1	Coluna 2	Coluna 3
I. Vitamina B ₁	1. Retinol	
II. Vitamina B ₂	2. Ácido ascórbico	
III. Vitamina A	3. Tiamina	
IV. Vitamina B ₁₂	4. Riboflavina	
V. Vitamina C	5. Cobalamina	
A. Beribéri		
B. Anemia perniciosa		
C. Xerofalmia		
D. Queilose		
E. Escorbuto		

- (A) I – 3,A; II – 4,D; III – 1,C; IV – 5,B; V – 2,E
 (B) I – 4,A; II – 3,D; III – 1,C; IV – 5,B; V – 2,E
 (C) I – 3,D; II – 5,A; III – 1,C; IV – 4,B; V – 2,E
 (D) I – 4,D; II – 5,A; III – 1,C; IV – 4,B; V – 2,E
 (E) I – 3,E; II – 5,D; III – 1,C; IV – 4,B; V – 2,E

13. A Terapia de Nutrição Enteral (TNE) é definida como um conjunto de procedimentos terapêuticos para manutenção ou recuperação do estado nutricional do paciente por meio da Nutrição Enteral (NE). Quanto a esse tema, analise as afirmativas.

I) A TNE pode ser indicada para uso em curto prazo, como, por exemplo, para a interrupção ou redução da progressão das doenças e a cicatrização das feridas ou ainda a longo prazo, quando espera-se a manutenção do estado nutricional normal e a reabilitação do paciente em termos de recuperação física e social. Contudo, em casos excepcionais, a TNE pode substituir definitivamente a nutrição oral.

II) O médico é responsável pela indicação e prescrição médica e dietética da TNE, cabendo ao nutricionista determinar o tipo e a quantidade dos nutrientes requeridos pelo paciente, considerando seu estado mórbido, estado nutricional e necessidades nutricionais e condições do trato digestivo.

III) Dentre as principais complicações gastrointestinais associadas a NE tem-se: náuseas, vômitos, diarreia, constipação e grande quantidade de resíduos gástricos. No que concerne às complicações metabólicas, destacam-se: intolerância à

glicose/hiperglicemia/hipoglicemia, hiponatremia, hipercalcemia, hipermagnesemia, hiperfosfatemia/hipofosfatemia, hiperpotassemia/hipopotassemia.

IV) São indicações de TNE em adultos: inconsciência, anorexia nervosa, lesões orais, septicemia, carcinoma do trato gastrointestinal, pancreatite, quimioterapia e doença de Chron, ao passo que são contra-indicações de TNE em adultos: obstrução mecânica do trato gastrointestinal (TGI), íleo paralítico, hemorragia gastrointestinal grave, vômito ou diarreia severa, fístula no TGI de alto débito.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas 1 alternativa é verdadeira.
 (B) Apenas 2 alternativas são verdadeiras.
 (C) Apenas 3 alternativas são verdadeiras.
 (D) Todas as alternativas são verdadeiras.
 (E) Todas as alternativas são falsas.

14. A frequência do diabetes mellitus (DM) está assumindo proporções epidêmicas na maioria dos países. Sobre o tratamento dietético no DM, analise as afirmativas e julgue verdadeiro (V) ou falso (F) e, em

seguida, assinale a opção que apresenta a sequência correta.

I) Os produtos diet ou light podem conter teores elevados de sódio, sendo, portanto, fundamental consultar as informações nutricionais nos rótulos para fazer escolhas adequadas.

II) A composição nutricional do plano alimentar indicado para portadores de DM contempla: 45% - 50% de carboidratos totais; até 30% do valor energético total (VET) de gorduras totais; < 10% do VET de ácidos graxos saturados; 15% - 20% do VET de proteínas.

III) A sacarose pode ser ofertada, quando incluída no contexto de uma dieta saudável, uma vez que, quando ingerida em quantidades equivalentes, não aumenta mais a glicemia do que outros carboidratos.

IV) O uso de edulcorantes pode favorecer o convívio social e a flexibilidade do plano alimentar, mas não é essencial ao tratamento do diabetes como a medicação oral/insulina e monitorização da glicemia.

V) A ingestão excessiva de etanol (>30g/dia) é associada com alteração da homeostase glicêmica, elevação da resistência à insulina e pressão arterial. Por isso, a ingestão diária de etanol para diabéticos adultos deve ser limitada a uma dose ou menos para mulheres e duas doses ou menos para homens.

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

15. A rádio e a quimioterapia estão associadas a diversos efeitos colaterais. Relacione o efeito colateral apresentado na coluna 1 com a conduta dietética indicada apresentada na coluna 2 e, em seguida, assinale a opção que apresenta a sequência correta.

Coluna 1

- 1. Anorexia
- 2. Odinofagia
- 3. Xerostomia
- 4. Diarreia
- 5. Obstipação

Coluna 2

- () Evitar os alimentos irritantes
- () Aumentar o consumo de fibras solúveis
- () Aumentar o fracionamento das refeições
- () Aumentar o consumo de fibras insolúveis
- () Estimular o consumo de balas de limão ou hortelã

- (A) 2; 4; 1; 5; 3.

- (B) 3; 5; 1; 4; 2.
- (C) 2; 4; 1; 5; 3.
- (D) 3; 4; 1; 5; 2.
- (E) 2; 5; 1; 4; 3.

Língua Portuguesa (10) questões

16. Em cada uma das proposições abaixo a substituição da expressão em **itálico** pelo pronome correspondente não está correta em :

- (A) para *proporcionar emprego* = para proporcioná-lo
- (B) *invocar a recordação de outra companheira*= invocar-lhe a recordação
- (C) *a invadir grande parte do meu dia* = a invadir-lhe
- (D) *Roubaram o carro dele*= roubaram-lhe o carro
- (E) *conquistava raciocínios e elogios*= conquistava-os

17. Assinale a alternativa **incorreta**, considerando a acentuação das palavras "trágico", auréola" e "plêiade" e o novo acordo ortográfico.

- (A) A maior parte dos vocábulos que foram alterados, quanto à acentuação, por força do Novo Acordo Ortográfico, são paroxítonos.
- (B) Segundo o Novo Acordo Ortográfico, não seriam acentuados os vocábulos referidos pois derivam do latim e do grego.
- (C) O acento agudo utilizado nos três vocábulos representa sua sílaba tônica, por isso são proparoxítonos. Segundo a regra, que não foi modificada com o novo acordo, todos os proparoxítonos são acentuados.
- (D) O Novo Acordo Ortográfico eliminou a maior parte dos acentos diferenciais dos vocábulos paroxítonos.
- (E) Levam acento circunflexo as palavras proparoxítonas que apresentam na sílaba tônica/tônica vogal fechada ou ditongo com a vogal básica fechada.

18. "Os descendentes que agora **habitam** as mesmas margens de rios...". O mesmo tipo de complemento exigido pelo verbo destacado anteriormente está na frase:

- (A) As beiras da panela parecem desmanchar com a quentura
- (B) Que o Brasil é terra de contrastes
- (C) Na fé de conseguir algo melhor
- (D) Derivam de um problema muito complicado.
- (E) Ainda ocorre na maioria das praias do nordeste.

19. Assinale a frase correta.

- (A) Por que você preferiu viajar com ela a viajar comigo?
- (B) Porque você preferiu viajar com ela que viajar comigo?
- (C) Porque você preferiu mais viajar com ela antes do que viajar comigo?

(D) Por que você preferiu viajar com ela que viajar comigo?

(E) Por que você preferiu mais viajar com ela que viajar comigo?

20. Assinale a alternativa em que o emprego do acento da crase está correto.

(A) referente à umas conversas comprovadas por quebra de sigilo telefônico.

(B) referente à alguma conversa comprovada por quebra de sigilo telefônico.

(C) referente às conversas comprovadas por quebra de sigilo telefônico.

(D) referente à algumas conversas comprovadas por quebra de sigilo telefônico.

(E) referente às umas conversas comprovadas por quebra de sigilo telefônico.

21. No contexto do período “Sob os escombros do passado, o personagem nos contará as tentativas de acerto de contas com antigos fantasmas materializados nas mulheres marcantes de sua vida: a mãe do melhor amigo de infância, a sobrinha de uma empregada do colégio de padres, uma prostituta de luxo em Istambul – todas presentes também, de alguma maneira, na figura atormentada da ex-mulher desaparecida (...), os dois pontos assumem um sentido equivalente ao da seguinte expressão:

(A) Porquanto

(B) Em que pese

(C) Conquanto

(D) Como

(E) Ainda assim

22. No contexto do período “Continuou a conversa interrompida com a senhora gorda, que tinha muitos brilhantes, **mas** uma terrível falta de ouvido, porque não se pode ter tudo”. A relação básica expressa pela conjunção em negrito é de:

(A) Atenuação

(B) Restrição

(C) Adição

(D) Contraste

(E) Retificação

Texto I

Rios sem discurso-

João Cabral de Melo Neto.

Quando um rio corta, corta-se de vez

o discurso-rio de água que ele fazia;

a água se quebra em pedaços,

poços de água, em água paralítica.

Em situação de poço, a água equivale

a uma palavra em situação dicionária:

isolada, estanque no poço dela mesma,

e porque assim estanque, estancada;

e mais: porque assim estancada, muda,

e muda porque com nenhuma comunica,

porque cortou-se a sintaxe desse rio

o fio de água por que ele discorria.

O curso de um rio, seu discurso-rio,

chega raramente a se reatar de vez;

um rio precisa de muito fio de água

para refazer o fio antigo que o fez.

Salvo a grandiloquência de uma cheia

lhe impondo interina outra linguagem,

um rio precisa de muita água em fios

para que todos os poços se enfrasem:

se reatando, de um para outro poço,

em frases curtas, então frase e frase,

até a sentença-rio do discurso único

em que se tem voz a seca ele combate.

MELO NETO, João Cabral de. *Antologia Poética*. 7. ed. Rio de Janeiro: J.

Olympio, 1989.

23. Sobre o poema **Rios sem discurso** de João Cabral de Melo Neto, podemos inferir que:

(A) Em sua primeira ocorrência, cortar significa "interromper", "cessar". Em sua segunda ocorrência, significa "secar", "deixar de correr".

(B) O fluxo do rio deriva da ligação de muitos fios de água que correm juntos, engrossando-se reciprocamente até o "discurso-rio". Da mesma forma o discurso com as palavras, que se conectam duas a duas, três a três, desenvolvendo frases que se encadeiam no fluxo do discurso.

(C) No poema "Rios sem discurso", João Cabral de Melo Neto institui uma analogia entre o fluxo dos rios e o fluxo das palavras. Aludindo aos rios do Norte, o poeta mostra como a fragmentação do curso da água se equipara ao isolamento das palavras: num e noutro caso, como não há inter-relacionamento, não há fluxo, não há discurso.

(D) Interrompido o fluxo do rio, a água se torna "paralítica", imóvel nas poças que não se comunicam e, por isso, não há fluxo. Encerradas umas das outras, as palavras restringem-se ao seu "estado dicionário", conotativo, sem estabelecer o fluxo das frases, em que, das relações, nasce o discurso.

(E) Curso é o modo arcaico do particípio de correr. Dis- é prefixo que indica "em todas as direções". Logo, discorrer é, em sentido figurativo, "correr em diversas direções". Discurso é, por conseguinte, "o que fluiu em várias direções".

Texto II

Catar Feijão

Catar feijão se limita com escrever:

joga-se os grãos na água do alguidar
e as palavras na folha de papel;
e depois, joga-se fora o que boiar.
Certo, toda palavra boiará no papel,
água congelada, por chumbo seu verbo:
pois para catar esse feijão, soprar nele,
e jogar fora o leve e oco, palha e eco.
Ora, nesse catar feijão entra um risco:
o de que entre os grãos pesados entre
um grão qualquer, pedra ou indigesto,
um grão imastigável, de quebrar dente.
Certo não, quando ao catar palavras:
a pedra dá à frase seu grão mais vivo:
obstrui a leitura fluviente, flutual,
açula a atenção, isca-a como o risco.

MELO NETO, João Cabral de. *Antologia Poética*. 7. ed. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1989.

24. Analisando o poema catar feijão, de João Cabral de Melo Neto, compreendemos que:

- (A) As atividades de catar feijão e escrever são bastante contrastantes. No primeiro caso, deve-se jogar os grãos de feijão na água do alguidar, e aqueles que boiarem serão jogados fora. No caso da escrita, as palavras serão postas no papel, e aquelas que não tiverem volume suficiente para figurar na obra escrita serão descartadas, embora palavra nenhuma tenha peso próprio, apenas sua significação. Assim, o que for necessário, consistente, boiará na água— no caso do feijão — ou ficará superficial no papel.
- (B) Revela traços característicos da metalinguagem, na qual o poeta se utiliza do fazer poético para explicá-lo, atribuindo à linguagem toda a magia e encantamento, ora materializada por meio do “arquitetar” do discurso.
- (C) Diverge-se do regionalismo crítico e faz dos aspectos elementares, através de antíteses, seu elemento poético capturado pela essência imaginativa do artista.
- (D) No excerto poético em questão, o poeta ameniza as mazelas conferidas por um fato social extremamente agravante por meio de uma linguagem tênue, procurando, magnificamente, abrandá-la.
- (E) Há uma característica intrínseca à personalidade do autor – a contenção e o lirismo. Sua poesia tem como fonte inspiradora a própria realidade revelada pelo cotidiano. Nela, o poeta é mais um sonhador.

Texto III

Já era tarde. Augusto amava deveras, e pela primeira vez em sua vida; e o amor, mais forte que seu espírito, exercia nele um poder absoluto e invencível. Ora, não há ideias mais livres que as do preso; e, pois, o nosso encarcerado estudante soltou as velas da barquinha de sua alma, que voou, atrevida, por esse mar imenso da

imaginação; então começou a criar mil sublimes quadros e em todos eles lá aparecia a encantadora Moreninha, toda cheia de encantos e graças. Viu-a, com seu vestido branco, esperando-o em cima do rochedo, viu-a chorar, por ver que ele não chegava, e suas lágrimas queimavam-lhe o coração.

(Joaquim Manuel de Macedo. *A Moreninha*. São Paulo: Ática, 1997, p.125.)

Texto IV

Quadrilha

João amava Teresa que amava Raimundo
que amava Maria que amava Joaquim que amava Lili
que não amava ninguém.

João foi para os Estados Unidos, Teresa para o convento,

Raimundo morreu de desastre, Maria ficou para tia,
Joaquim suicidou-se e Lili casou com J. Pinto
Fernandes

que não tinha entrado na história.

(Carlos Drummond de Andrade. *Reunião*. Rio de Janeiro: José Olympio, 1973, p. 19.)

25. Nos textos III e IV, uma mesma temática é trabalhada, com tratamentos diversos, no entanto. Em relação à percepção de amor evidente nos textos de Joaquim Manuel de Macedo e de Carlos Drummond de Andrade relacionam-se todas as assertivas, exceto:

- (A) A concepção de amor no texto III indica um tom crítico e irônico, apontando o desencanto e o desencontro entre as personagens. O tema tratado no texto IV é a idealização do sentimento amoroso; valorização da fantasia e da imaginação; caracterização do poder absoluto do amor sobre as personagens.
- (B) No texto IV, fala-se sobre os descompassos do amor, sobre os desejos não realizados, sobre o destino frustrando as expectativas dos personagens. Quem nunca amou alguém que amava outra pessoa? Como na dança da quadrilha, os pares se alternam pela vida na busca de saciar a fome ancestral que move a humanidade: o amor. Em *Quadrilha* o poeta pinta o casamento como mera convenção social, a antítese do amor.
- (C) No texto III, a idealização do amor puro é uma das principais características que enquadram a obra como romântica. Além disso, o sentimentalismo, a atmosfera de lenda e de sonho, incluem a doce submissão amorosa e as árduas dificuldades que o amor terá de superar para se concretizar.
- (D) A relação no poema IV é feita ao se fazer a comparação entre quadrilha de São João com uma quadrilha de relacionamentos, na quadrilha de São João a troca de pares é constante, da mesma forma acontece nos versos do poema. Demonstra o descompasso nos relacionamentos amorosos.

(E) No texto III, fica claro o estereótipo do homem com caráter reto, corajoso, fiel e absolutamente honesto, enquanto que a heroína destaca-se sob um perfil idealizado, com ar de entidades sobre-humana, quase divina, bem de acordo com os padrões femininos valorizados pelo Romantismo.

Conhecimentos Gerais e Atualidades (05) questões

26. “A economia brasileira cresceu 0,1% em 2014, na comparação com o ano anterior, (...) segundo dados divulgados (...) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O crescimento de 0,1% em 2014 foi puxado pelos setores de serviços, que teve alta de 0,7% no ano, e de agropecuária, que avançou 0,4%. Com uma queda de 1,2%, a indústria impediu um crescimento maior do PIB no ano.” Agência Brasil- Repórter Vitor Abdala.

Analisando a reportagem acima, é correto afirmar que o Brasil:

- (A) depende exclusivamente da produção industrial e a crise no setor impediu um maior crescimento econômico do país .
- (B) coloca em segundo plano as exportações dos produtos agropecuários devido às rigorosas leis ambientais que impedem o desenvolvimento do setor.
- (C) mesmo com o setor industrial em crise, é um dos maiores exportadores do mundo de produtos eletrônicos, peças para veículos e medicamentos.
- (D) tem uma economia muito frágil pois não participa de nenhum bloco econômico e não está inserido no processo de globalização.
- (E) é um grande exportador de commodities como minério de ferro, petróleo e soja.

27. “Pois não se pode falar em história das Alagoas sem referir o açúcar; não se pode escrever o passado econômico ignorando a presença do açúcar; não se pode descrever a sociedade colonial ou imperial sem ligá-la ao domínio do açúcar; enfim, não se pode ignorar, na história das Alagoas, qualquer a dimensão que se a estude ou a interprete, esta presença imperial, soberanamente dominante, quase absorvente, como o próprio massapé da terra que alimentou os canaviais: a do açúcar.” Manoel Diegues Júnior

Sobre a importância da cana-de-açúcar para a história de Alagoas, é correto afirmar que:

- (A) A cultura da cana-de-açúcar nunca necessitou de mão-de-obra escrava e muito menos de grandes propriedades para render grandes lucros.

(B) A produção da cana-de-açúcar é, ainda hoje, a responsável pela maior parte do PIB em Alagoas.

(C) O estado de Alagoas é o maior produtor de cana-de-açúcar do Brasil, seguido de São Paulo e Minas Gerais.

(D) A grande da produção canavieira no Brasil Colônia despertou o interesse comercial holandês, motivando a invasão holandesa no nordeste brasileiro.

(E) A elite canavieira deixou de influenciar a política alagoana, devido à crises passadas.

28. “Brasil lidera a redução da pobreza extrema, segundo o Banco Mundial”

“O Brasil conseguiu praticamente eliminar a pobreza extrema e fez isso mais rápido que seus vizinhos. A afirmação é do Banco Mundial, que em seu último relatório ressalta que o número de brasileiros vivendo com menos de 2,5 dólares (cerca de 7,5 reais) por dia caiu de 10% para 4% entre 2001 e 2013. O estudo “Prosperidade Compartilhada e Erradicação da Pobreza na América Latina e Caribe” acrescenta que a renda de 60% dos brasileiros aumentou entre 1990 e 2009 e que o Brasil é um dos exemplos mais brilhantes de redução de pobreza na última década.” – El País

São fatos que contribuíram para da redução da pobreza do Brasil nas últimas décadas, exceto:

- (A) A estabilidade econômica, iniciada durante o mandato de Fernando Henrique Cardoso.
- (B) As políticas públicas como o Bolsa Família ou o Brasil sem Miséria.
- (C) O mercado de trabalho nacional, onde as taxas de emprego formal aumentaram 60%.
- (D) Evolução do salário mínimo, hoje de cerca de 260 dólares (788 reais).
- (E) A excelente qualidade nos serviços públicos como saúde e educação.

29. Analise as afirmativas sobre a história do Município de Cacimbinhas:

1. Antes da sua emancipação política, Cacimbinhas era povoado do município Arapiraca.
2. O comércio foi fundamental no processo de formação do município de Cacimbinhas.
3. José Gonzaga contribuiu decisivamente para o progresso da região e transformou Cacimbinhas em município em 1893.

Está(ão) correta(s) somente a(s) afirmativa(s):

- (A) 1, 2 e 3.
- (B) 2 e 3.
- (C) 2.
- (D) 3.
- (E) 1 e 3.

30. Sobre as características geográficas e econômicas do Município de Cacimbinhas, assinale a alternativa incorreta:

- (A) Cacimbinhas é um município de economia predominantemente industrial, Com destaque no setor têxtil, devido à grande produção do algodão.
(B) Cacimbinhas está inserida na Bacia Hidrográfica do Rio Traipu e seus afluentes, os riachos Sertãozinho e das Galinhas.
(C) No relevo do município destacam-se as Serras do Pai Mané e Branca dos Lençóis.
(D) O município integra a microrregião geográfica de Santana do Ipanema, no sertão de Alagoas.
(E) Cacimbinhas apresenta a maior renda per capita de Alagoas.

Raciocínio Lógico (05) questões

31. Sabendo que pelo menos um X é Y e que todo Y é X, então temos que:

- (A) todo X é W
(B) todo X é Y
(C) nada que não seja X é W
(D) algum W não é X
(E) algum W é X

32. Três pessoas são apresentadas a um jovem lógico. Um deles é um honesto Jardineiro, que nunca mente. Também é sabido que o outro é um honesto Jornaleiro, também muito honesto, porém, tem o péssimo hábito de sempre mentir, nunca dizendo a verdade. Sabe-se, também, que um é um vulgar ladrão, às vezes mente, outras diz a verdade. Mas não se sabe quem, entre eles, é quem. À frente do jovem lógico, esses três homens fazem, ordenadamente, as seguintes declarações:

O primeiro diz: “eu sou o ladrão”.

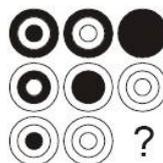
O segundo diz: “é verdade; ele, o este que falou agora, é o ladrão”;

O terceiro diz: “eu sou o ladrão”.

Com base nestas informações, o lógico pode concluir corretamente que:

- (A) o ladrão é o primeiro e o jardineiro é o terceiro
(B) o ladrão é o primeiro e o jardineiro é o segundo
(C) o jardineiro é o primeiro e o ladrão é o segundo
(D) o jornaleiro é o primeiro e o ladrão é o terceiro
(E) o jornaleiro é o primeiro e o ladrão é o segundo

33. Analise a disposição dos desenhos nas figuras abaixo, observando que a disposição no esquema segue um certo padrão.



Qual das figuras abaixo completa corretamente a série?

- (A)  (B) 
(C)  (D) 
(E) 

34. Dois motoqueiros estavam com suas motos paradas em lugares opostos de uma pista. Aí, um partiu em direção ao outro motoqueiro. Sabendo-se que:

- passados 16 minutos depois da partida, os dois se cruzaram na metade da pista
- nenhum dos motoqueiros não perdeu tempo ao chegar no final da pista
- a velocidade média de cada um foi mantida ao longo de todo o trajeto

Como nestas condições os dois percorreram a mencionada pista por um período de 2 horas, por quantas vezes eles se cruzaram durante a trajetória?

- (A) oito
(B) sete
(C) quatro
(D) seis
(E) duas

35. Desejando numerar todas as páginas de um livro de 1 a 150, usaremos quantos algarismos?

- (A) 342
(B) 354
(C) 432
(D) 435
(E) 394

Noções de Informática (05) questões

36. Em relação ao recurso SNAP do Windows 7 podemos afirmar que:

- (A) O recurso Snap pode não funcionar em alguns programas que tenham comportamentos de janela personalizados.
(B) Você pode usar o Snap para organizar janelas lado a lado.
(C) Pode ser especialmente útil ao comparar dois documentos ou ao mover arquivos de um lugar para o outro.
(D) A alternativa C está parcialmente correta.

(E) As alternativas A, B e C estão corretas.

37. No Windows 7 As propriedades de arquivo são detalhes sobre o arquivo, como nomes de autor, tags ou a data da última modificação realizada no arquivo.

As propriedades tornam seus arquivos mais fáceis de serem encontrados e organizados. Por exemplo, você pode procurar um arquivo por uma de suas propriedades. Você também pode usar bibliotecas para organizar os arquivos por propriedade. Por exemplo, se você está na biblioteca de documentos e deseja ver primeiro os arquivos alterados recentemente, pode organizar os arquivos pela propriedade Data da modificação. Com base nessas informações, podemos afirmar que:

Marque a Resposta certa.

(A) É possível adicionar propriedades a arquivos TXT ou RTF.

(B) Você não pode aplicar uma classificação a um arquivo de música, mas pode a um documento de texto.

(C) Algumas propriedades de arquivo (como o tamanho de um arquivo de música) não podem ser modificadas.

(D) Você não pode adicionar ou alterar propriedades enquanto o arquivo é salvo.

(E) Se você adicionou propriedades usando outro programa, remova-as usando a caixa de diálogo Remover Propriedades do Windows.

38. O gerente do departamento de vendas solicitou que fossem criados atalhos para as planilhas do excel que contém os cálculos de financiamento para o mês 07/2015.

Você criou um atalho na área de trabalho para uma planilha do excel chamada FINAN. Qual será a extensão desse arquivo?

(A) .lnk

(B) .xls

(C) .doc

(D) .pln

(E) .fin

39. Recentemente você participou de um treinamento em Winword 2010, ao final do treinamento foi aplicada uma prova de conhecimentos, uma das questões solicita que você identifique qual alternativa não se aplica ao Word 2010.

Marque a alternativa errada.

(A) O Word 2010 é capaz de salvar documentos no formato PDF.

(B) Uma das características do Word 2010 é a sua capacidade de utilizar recursos de computação nas nuvens.

(C) Se você precisa deixar uma palavra, uma frase ou, ainda, um parágrafo todo em letras maiúsculas, não precisa digitar tudo novamente. Basta selecionar a

palavra, a frase ou o parágrafo e pressionar as teclas Shift e F3 ao mesmo tempo.

(D) No Word 2010, é possível imprimir até 18 páginas em um única folha.

(E) Para inserir uma imagem de alguma janela ou programa aberto no seu computador no Word 2010 vá à aba Inserir e clique em Instantâneo, na caixa Ilustrações. Ao fazê-lo, o programa exibirá pequenas capturas de todo o conteúdo aberto em seu computador. Basta clicar em uma delas e a imagem será imediatamente inserida no documento.

40. Para que o resultado da célula G7 dessa planilha seja igual a -30 devemos aplicar a fórmula?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1							20	10	50	2	90
2											
3											
4											
5											
6											
7											

(A) =DIFF(G1-T1)

(B) =MENOR(G1-T1)

(C) =MÉDIO(G1-T1)

(D) =MÍNIMO(G1-I1)

(E) =MÁXIMO(G1-I1)