



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA**  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE

## **NUTRICIONISTA**

Nível E

### **INSTRUÇÕES:**

. Você está recebendo do fiscal:

- Um **caderno composto de 70 (setenta) questões** de múltipla escolha;
- Uma **Folha de Resposta definitiva**.

. Após autorização do fiscal de sala, verifique se as questões de 1 a 70 possuem 05 (cinco) alternativas precedidas das letras "a", "b", "c", "d" e "e".

. Será anulada a resposta da questão que tiver emenda ou rasura, ou mais de uma opção assinalada.

. No caso de constatar alguma falha comunique, imediatamente, ao fiscal. Não será aceita qualquer reclamação posterior.

. A prova terá a duração de **04 (quatro) horas**.

. Utilize caneta esferográfica de tinta preta ou azul e corpo em material transparente para responder e assinar a Folha de Respostas.

. Nenhum tipo de material para consulta poderá ser utilizado durante a prova.

. Os fiscais de sala não estão autorizados a prestar qualquer esclarecimento sobre a resolução das questões.

. Confira os seus dados, assine o local indicado e assinale as questões. **Não dobre e não amasse a Folha de Respostas. NÃO HAVERÁ SUBSTITUIÇÃO DA FOLHA DE RESPOSTAS.**

. Após terminar o preenchimento da Folha de Respostas entregue-a ao fiscal de sala.

. Somente após decorridas **DUAS HORAS do início da prova**, o candidato poderá entregar sua folha de respostas e retirar-se definitivamente da sala e do local de provas. O candidato que insistir em sair da sala de provas, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o **Termo de Ocorrência**, declarando sua desistência do Concurso Público, que caracterizará sua eliminação do certame. Na recusa do mesmo, serão convocados dois candidatos para assinarem o termo na qualidade de testemunhas.

. Somente será permitido levar o Caderno de Questões faltando 01 (uma) hora para o término das provas.

. Os dois últimos candidatos só poderão deixar a sala de prova juntos e, após as respectivas assinaturas em ata.

. O gabarito oficial preliminar será publicado no site **concursos.ufrr.br** até o segundo dia útil após a realização das provas.

**CANDIDATO:**

**INSCRIÇÃO:**



## CONHECIMENTOS GERAIS

## LÍNGUA PORTUGUESA

## TEXTO I

**O QUE É QUE A CAIXA TEM? NOVA CAMPANHA DA CAIXA CRIADA PELA HEADS**

Portal Propaganda - Postado por Portal Propaganda em 05 de julho de 2017.

Campanha apresenta um banco completo e moderno.

A nova campanha da Caixa ganha a TV, o rádio, a internet, além dos jornais no país inteiro a partir desta semana. A ação posiciona a Caixa como um banco que tem um produto ou serviço de acordo com o momento de vida, necessidade ou aspiração do cliente: de crédito a investimento, de poupança a cartão de crédito, de aplicativo a agência.

A música que embala essa comunicação é uma versão repaginada da canção "O que é que a baiana tem?", de Dorival Caymmi. O filme traz uma nova letra mostrando "O que é que a Caixa tem?" para o dia-a-dia de seus clientes, para facilitar suas vidas, realizar seus sonhos e cuidar do seu patrimônio. O novo arranjo mostra uma Caixa que também se reinventa e está aberta ao novo, buscando sempre evoluir.

"Lançar uma campanha que coloca um banco inteiro à disposição dos brasileiros é um privilégio. Poder usar uma música do Caymmi tão presente na cabeça das pessoas e na nossa cultura traz uma verdade que combina muito com um banco tão presente na vida dos brasileiros", comemora Saulo Angelo, diretor de Criação da Heads.

FONTE: Disponível em:

<https://www.portaldapropaganda.com.br/noticias/12967/o-que-e-que-a-caixa-tem-nova-campanha-da-caixa-criada-pela-heads/>

1

No enunciado da propaganda da Caixa "VEM PRA CAIXA VOCÊ TAMBÉM" há um erro de concordância verbal, conforme a norma padrão da Língua Portuguesa. Esse erro pode ser corrigido nas seguintes opções:

- I. Venha para a Caixa você também;
- II. Venha para Caixa tu também;
- III. Vem para Caixa tu também;
- IV. Vou para Caixa você também.

As opções CORRETAS são:

- (A) As opções I e II estão corretas.
- (B) As opções I e III estão corretas.
- (C) As opções I, II e III estão corretas.
- (D) As opções II e IV estão corretas.
- (E) Somente a opção I.

2

Observe a correta acentuação da crase em "lançar uma campanha que coloca um banco inteiro à disposição dos brasileiros é um privilégio". De maneira similar, o uso da crase está CORRETO em:

- (A) O funcionário está à disposição para trabalhar.
- (B) Eles mudaram à disposição dos equipamentos.
- (C) O motorista está à seu dispor para dirigir o carro.
- (D) O diretor precisa melhorar à disposição das salas.
- (E) Estou disposto à ajudar na resolução do problema.

3

Observe a concordância nominal do enunciado "o novo arranjo mostra uma Caixa que também se reinventa e está aberta ao novo, buscando sempre evoluir". Qual alternativa abaixo apresenta afirmativa e justificativa CORRETAS para o uso da concordância nominal?

- (A) O uso está incorreto, pois a palavra "aberta" deve concordar nominalmente com "arranjo".
- (B) O uso está correto, pois a palavra "reinventa" deve concordar nominalmente com a primeira menção da palavra "novo".
- (C) O uso está incorreto, pois a palavra "novo", em sua primeira menção, deve concordar nominalmente com "Caixa".
- (D) O uso está correto, pois a palavra "aberta" deve concordar nominalmente com "Caixa".
- (E) O uso está correto, pois a palavra "aberta" deve concordar nominalmente com "mostra".

## TEXTO II

**TRECHO DE “QUARTO DE DESPEJO: DIÁRIO DE UMA FAVELADA”**

Preparei a refeição matinal. Cada filho prefere uma coisa. A Vera, mingau de farinha de trigo torrada. O João José, café puro. O José Carlos, leite branco. E eu, mingau de aveia. Já que não posso dar aos meus filhos uma casa decente para residir, procuro lhe dar uma refeição condigna.

Terminaram a refeição. Lavei os utensílios. Depois fui lavar roupas. Eu não tenho homem em casa. É só eu e meus filhos. Mas eu não pretendo relaxar. O meu sonho era andar bem limpinha, usar roupas de alto preço, residir numa casa confortável, mas não é possível. Eu não estou descontente com a profissão que exerço. Já habituei-me andar suja. Já faz oito anos que cato papel. O desgosto que tenho é residir em favela.

...  
Fui no rio lavar as roupas e encontrei D. Mariana. Uma mulher agradável e decente. Tem 9 filhos e um lar modelo. Ela e o esposo tratam-se com educação. Visam apenas viver em paz. E criar filhos. Ela também ia lavar roupas. Ela disse-me que o Binidito da D. Geralda todos os dias ia prêso. Que a Rádio Patrulha cansou de vir buscá-lo. Arranjou serviço para ele na cadeia. Achei graça. Dei risada!... Estendi as roupas rapidamente e fui catar papel. Que suplício catar papel atualmente! Tenho que levar a minha filha Vera Eunice. Ela está com dois anos, e não gosta de ficar em casa. Eu ponho o saco na cabeça e levo-a nos braços. Suporto o peso do saco na cabeça e suporto o peso da Vera Eunice nos braços. Tem hora que revolto-me. Depois domino-me. Ela não tem culpa de estar no mundo.

Refleti: preciso ser tolerante com os meus filhos. Eles não tem ninguém no mundo a não ser eu. Como é pungente a condição de mulher sozinha sem um homem no lar.

FONTE: Disponível em: <https://www.revistapixe.com.br/carolina-maria-de-jesus>

4

O trecho acima foi retirado da obra literária *Quarto de Despejo*, de Carolina de Jesus. Observe atentamente o seguinte excerto: “Durante o dia, os jovens de 15 e 18 anos sentam na grama e falam de roubo. E já tentaram assaltar o empório do senhor Raymundo Guello. E um ficou carimbado com uma bala. O assalto teve início às 4 horas. Quando o dia clareou as crianças catava dinheiro na rua e no capinzal. Teve criança que catou vinte cruzeiros em moeda. E sorria exibindo o dinheiro. Mas o juiz foi severo. Castigou impiedosamente.” É possível

afirmar que há desvio da norma padrão da Língua Portuguesa em:

- (A) Desvio do uso de concordância nominal em: “e já tentaram assaltar o empório do senhor Raymundo Guello”.
- (B) Desvio do uso de concordância verbal em: “quando o dia clareou as crianças catava dinheiro na rua e no capinzal”.
- (C) Desvio do uso da crase em: “o assalto teve início às 4 horas”.
- (D) Desvio do uso de concordância verbal em: “teve criança que catou vinte cruzeiros em moeda”.
- (E) Desvio do uso de regência verbal em: “e um ficou carimbado com uma bala”.

5

Assinale a alternativa CORRETA para a classificação do gênero e do nível de formalidade do trecho acima da obra de Carolina de Jesus:

- (A) O gênero textual é o romance e contém traços de informalidade.
- (B) O gênero textual é a carta e contém traços de informalidade.
- (C) O gênero textual é o relatório e contém traços de informalidade.
- (D) O gênero textual é a anedota e contém traços de informalidade.
- (E) O gênero textual é o artigo de opinião e contém traços de formalidade.

6

De acordo com as regras da norma padrão da Língua Portuguesa, é possível identificar um desvio de colocação pronominal em “Eu ponho o saco na cabeça e levo-a nos braços. Suporto o peso do saco na cabeça e suporto o peso da Vera Eunice nos braços. Tem hora que revolto-me.”. Tal desvio pode ser corrigido com a seguinte reescrita:

- (A) Eu o ponho o saco na cabeça e levo-a nos braços. Suporto o peso do saco na cabeça e suporto o peso da Vera Eunice nos braços. Tem hora que revolto-me.
- (B) Eu ponho o saco na cabeça e levo-a nos braços. Suporto o peso do saco na cabeça e suporto o peso da Vera Eunice nos braços. Tem hora que revolto-o.
- (C) Eu ponho o saco na cabeça e levo-te nos braços. Suporto o peso do saco na cabeça e suporto o peso da Vera Eunice nos braços. Tem hora que revolto-me.

- (D) Eu ponho o saco na cabeça e levo-a nos braços. Suporto o peso do saco na cabeça e suporto o peso da Vera Eunice nos braços. Tem hora que revolto-nos.
- (E) Eu ponho o saco na cabeça e levo-a nos braços. Suporto o peso do saco na cabeça e suporto o peso da Vera Eunice nos braços. Tem hora que me revolto.

7

É possível encontrar um desvio de regência verbal em:

- (A) Já que não posso dar aos meus filhos uma casa decente para residir, procuro lhe dar uma refeição condigna.
- (B) Estendi as roupas rapidamente e fui catar papel.
- (C) Eu não estou descontente com a profissão que exerço.
- (D) Fui no rio lavar as roupas e encontrei D. Mariana.
- (E) Eles não tem ninguém no mundo a não ser eu.

### TEXTO III

#### LEITO DE FOLHAS VERDES

Por que tardas, Jatir, que tanto a custo  
À voz do meu amor moves teus passos?  
Da noite a viração, movendo as folhas,  
Já nos cimos do bosque rumoreja.

Eu sob a copa da mangueira altiva  
Nosso leito gentil cobri zelosa  
Com mimoso tapiz de folhas brandas,  
Onde o frouxo luar brinca entre flores.

Do tamarindo a flor abriu-se, há pouco,  
Já solta o bogari mais doce aroma!  
Como prece de amor, como estas preces,  
No silêncio da noite o bosque exala.

Brilha a lua no céu, brilham estrelas,  
Correm perfumes no correr da brisa,  
A cujo influxo mágico respira-se  
Um quebranto de amor, melhor que a vida!

A flor que desabrocha ao romper d'alva  
Um só giro do sol, não mais, vegeta:  
Eu sou aquela flor que espero ainda  
Doce raio do sol que me dê vida.

Sejam vales ou montes, lago ou terra,  
Onde quer que tu vás, ou dia ou noite,  
Vai seguindo após ti meu pensamento;

Outro amor nunca tive: és meu, sou tua!

Meus olhos outros olhos nunca viram,  
Não sentiram meus lábios outros lábios,  
Nem outras mãos, Jatir, que não as tuas  
A arazóia na cinta me apertaram.

Do tamarindo a flor jaz entreaberta,  
Já solta o bogari mais doce aroma  
Também meu coração, como estas flores,  
Melhor perfume ao pé da noite exala!

Não me escutas, Jatir! Nem tardo acodes  
À voz do meu amor, que em vão te chama!  
Tupã! Lá rompe o sol! Do leito inútil  
A brisa da manhã sacuda as folhas!

Gonçalves Dias

FONTE: Disponível em:  
<http://edirliteratura.blogspot.com/2007/11/anlise-do-poema-leito-de-folhas-verdes.html>

8

Há inversão da estrutura da oração, nos versos, **EXCETO** em:

- (A) A flor que desabrocha ao romper d'alva.  
(B) Do tamarindo a flor abriu-se, há pouco.  
(C) Do tamarindo a flor jaz entreaberta.  
(D) Correm perfumes no correr da brisa.  
(E) Meus olhos outros olhos nunca viram.

9

Em relação à colocação pronominal, pode-se afirmar que no verso:

- I. "À voz do meu amor, que em vão te chama", está incorreta, pois o correto seria "À voz do meu amor, que em vão lhe chama";  
II. "Doce raio do sol que me dê vida", está incorreta, pois o correto seria "Doce raio do sol que dê-me vida";  
III. "A arazóia na cinta me apertaram", está correta.

Sobre as afirmativas acima, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) II está correta, I e III estão incorretas.  
(B) I e III estão corretas, II está incorreto.  
(C) I e II estão incorretas, III está correta.  
(D) I, II e III estão corretas.  
(E) I, II e III estão incorretas.

10

A reescrita do trecho: "do tamarindo a flor jaz entreaberta,/ já solta o bogari mais doce aroma/também meu coração, como estas flores,/ melhor perfume ao pé da noite exala!" mantém o mesmo sentido em:

- (A) À noite, a flor entreaberta de tamarindo exala um perfume melhor que meu coração.
- (B) Meu coração está entreaberto pelo fato do doce aroma que a flor de tamarindo exala.
- (C) À noite, meu coração exala um doce perfume tal como a flor entreaberta de tamarindo.
- (D) A flor de tamarindo jaz entreaberta como também o doce aroma que o pé da noite exala.
- (E) Meu coração exala o melhor perfume quando está ao pé da noite e quando abre a flor.

## NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

11

Sobre o acesso às informações do Poder Público, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Em virtude de o Estado tratar de temas sensíveis, o sigilo é o preceito geral e a observância da publicidade a exceção.
- (B) Informação sigilosa é aquela relacionada à pessoa natural identificada ou identificável.
- (C) Cabe aos órgãos e entidades do poder público assegurar o acesso amplo e irrestrito de informações sigilosas.
- (D) Um dos objetivos de garantir o acesso às informações é fomentar o desenvolvimento da cultura de transparência na administração pública.
- (E) A divulgação de informações de interesse público depende, necessariamente, de solicitações de interessados.

12

Analise as seguintes afirmações sobre as autarquias:

- ( ) As autarquias gozam de liberdade administrativa nos limites da lei que as criou.
- ( ) As autarquias não são subordinadas a órgão algum do Estado.
- ( ) As autarquias não são controladas por outros órgãos estatais.

A sequência CORRETA sobre as afirmações acima é:

- (A) F, V e F.
- (B) V, F e V.
- (C) V, F e F.

(D) V, V e F.

(E) F, F e V.

13

Associe as duas colunas, relacionando os elementos referentes ao regime jurídico dos servidores públicos:

1. Readaptação.
2. Reversão.
3. Recondição.
4. Reintegração.

- ( ) É o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado e decorrerá de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.
- ( ) É o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando junta médica oficial declarar insubsistentes os motivos da aposentadoria.
- ( ) É a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, ou no cargo resultante de sua transformação, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- ( ) É a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.

- (A) 1, 2, 3 e 4.
- (B) 3, 2, 4 e 1.
- (C) 2, 3, 4 e 1.
- (D) 3, 4, 1 e 2.
- (E) 4, 2, 1 e 3.

14

Sobre a capacitação de servidor para de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A liberação do servidor para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado está condicionada ao resultado favorável na avaliação de desempenho.
- (B) A mudança de nível de capacitação e de padrão de vencimento do servidor acarretará em mudança de nível de classificação.
- (C) A progressão por capacitação profissional de servidor gera de mudança de cargo, mas não afeta o nível de capacitação.
- (D) A progressão por capacitação profissional de servidor gera de mudança de nível de classificação, mas não afeta o nível de capacitação.

- (E) A liberação do servidor para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado possui critérios básicos estabelecidos por decisões exclusivas dos conselhos superiores das Instituições Federais de Ensino.

15

As Instituições Federais de Ensino Superior são autarquias. A respeito desse tema, avalie os itens a seguir:

- ( ) As autarquias se constituem Centros Subjetivados de direitos e obrigações distintos do Estado.  
 ( ) As autarquias promovem sua própria arrecadação, visto que não recebem repasse de recursos, já que possuem autonomia.  
 ( ) A gestão administrativa e financeira são descentralizadas em relação a outros órgãos do Estado.

A sequência CORRETA sobre as afirmações acima é:

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

#### ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

16

Acerca do tema de ética e moral, é CORRETO afirmar:

- (A) A moral é o estudo das condutas do ser humano na sociedade.  
 (B) A moral é o conjunto de normas e regras que determinam o bem e o mal em qualquer tipo de sociedade.  
 (C) A ética é o estudo teórico do comportamento humano, sem qualquer aplicação prática no dia-a-dia de uma pessoa.  
 (D) A ética é parte da filosofia que tem por objetivo a reflexão de problemas acessórios do sentido da vida humana.  
 (E) A moral é um conjunto de normas, aceitas livre e conscientemente, que regulam o comportamento individual e social dos homens.

17

Abreu, servidor aposentado da Universidade Federal de Roraima (UFRR), compareceu ao setor de recursos humanos para protocolar documentos que lhe foram solicitados. Ao notar que havia fila para ser atendido, falou diretamente com Tadeu, servidor encarregado pelo

setor de recursos humanos da UFRR e seu amigo pessoal, para entregar o documento. Considerando o caso hipotético, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Tadeu não pode negar a entrega de Abreu naquele momento, visto que um dos deveres do servidor público é exercer suas atribuições com rapidez, a fim de evitar filas.  
 (B) Como Abreu é servidor aposentado do próprio órgão, não há falta ética em atendê-lo antes de outros.  
 (C) Ainda que Abreu seja servidor aposentado, cabe a Tadeu orientar o colega sobre a fila de atendimento, não podendo ser descortês em razão da atitude do colega.  
 (D) No caso de a fila de atendimento ser decorrente de atraso na prestação do serviço, Tadeu não fere um dever, uma vez que o Código de Ética Profissional a que se sujeita é apenas orientativo.  
 (E) Caso Tadeu atenda ao pedido de Abreu, ele irá contra a vedação de fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, pois terá conhecimento do teor dos documentos entregues antecipadamente.

18

João, servidor efetivo da Universidade Federal de Roraima, deixou de publicar ato de ofício de sua responsabilidade nos meios oficiais por desatenção, visto que não organiza adequadamente os documentos que produz. Sobre a situação hipotética, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) João agiu de acordo com os deveres de um servidor público, já que não deixou de publicar por vontade própria.  
 (B) O Código de Ética Profissional a que João está sujeito não permite a omissão de ato de ofício em hipótese alguma.  
 (C) Para efeitos da Lei de improbidade administrativa (Lei nº 8.429/1992), considera-se dolo a simples voluntariedade do agente.  
 (D) João não cometeu ato de improbidade administrativa, uma vez que não houve o dolo de omitir a publicação do ato.  
 (E) O fato de João não ter publicado ato de ofício caracterizou tanto uma falta ética quanto um ato de improbidade administrativa.

19

De acordo com a lei de improbidade administrativa (Lei nº 8.429/1992) e suas alterações, são atos de

improbidade administrativa as condutas dolosas, **EXCETO:**

- (A) Revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo, propiciando beneficiamento por informação privilegiada.
- (B) Celebrar parcerias da administração pública com entidades privadas sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- (C) Receber vantagem econômica para omitir declaração a que esteja obrigado.
- (D) Usar bens do acervo patrimonial da administração pública no exercício da função.
- (E) Facilitar a locação de bem por preço superior ao de mercado.

20

O agente público, no exercício da função pública, tem o dever de observar os princípios que regem o serviço público. É uma conduta ética de um agente público:

- (A) Promover-se pessoalmente em redes sociais pelas suas atividades como agente público.
- (B) Prestar informações dos seus atos públicos a quem de direito.
- (C) Defender os interesses individuais de um particular caso este possa ser prejudicado.
- (D) Ser ríspido com o usuário do serviço público de quem é desafeto.
- (E) Escolher a opção mais eficiente para resolução de um problema, ainda que não seja a mais vantajosa ao bem comum.

#### LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL

21

Considerando o Regimento Geral da Universidade Federal de Roraima analise as afirmações a seguir:

- I. A UFRR garantirá aos servidores técnico-administrativos o direito de afastamento para cursar pós-graduação em qualquer nível de acordo com as normas vigentes;
- II. O corpo discente está sujeito às seguintes penalidades: Advertência, Suspensão e Expulsão;
- III. Os regimentos internos a serem elaborados pelos órgãos da administração acadêmica não poderão estabelecer normas complementares quanto ao regime disciplinar do pessoal discente nas suas áreas de atuação;

IV. A comunidade universitária é integrada unicamente pelos corpos docente e discente.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

22

A Universidade Federal de Roraima (UFRR) é uma instituição federal de ensino superior dotada de personalidade jurídica de direito privado, tendo como atribuições a promoção de cursos de graduação, pós-graduação em diversos níveis, pesquisa, extensão, ensino básico e profissional. Nos termos de seu Estatuto:

- I. O Reitor e o Vice-Reitor, observada a legislação aplicável em vigor, serão escolhidos pela comunidade acadêmica, para um mandato de 02 (dois) anos, permitida uma recondução;
- II. Compete ao Reitor elaborar o plano anual da UFRR e submetê-lo aos conselhos competentes;
- III. O Reitor será substituído em suas ausências e impedimentos pelo Vice-Reitor, que também exercerá as funções que lhe forem delegadas pelo Reitor;
- IV. Das decisões do Reitor caberá recurso ao Conselho Universitário, no prazo de 10 (dez) dias, a contar da publicação do ato.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

23

Acerca do que dispõe o Estatuto da Universidade Federal de Roraima sobre o Corpo Técnico Administrativo, indique a alternativa CORRETA:

- (A) O corpo técnico-administrativo é constituído pelos servidores da Universidade que exerçam atividades técnico-administrativa, operacional e de apoio, necessárias aos objetivos institucionais.
- (B) Os servidores técnico-administrativos somente poderão ter exercício em unidade administrativa especificada em lei.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

- (C) A admissão, o regime de trabalho e a remuneração dos servidores técnicos-administrativos se sujeitarão às normas estaduais aplicáveis.
- (D) O preenchimento dos cargos dos quadros de pessoal técnico-administrativo, por categoria e qualificação requerida, será feito exclusivamente por concurso público de provas ou provas e títulos.
- (E) Movimentação de outras Instituições de Ensino Superior não constitui forma de preenchimento de cargos dos quadros de pessoal técnico-administrativo.

24

Indique a alternativa **INCORRETA**, considerando o Regimento Geral da Universidade Federal de Roraima:

- (A) O ano acadêmico é constituído por períodos letivos regulares e, extraordinariamente, por períodos letivos especiais.
- (B) O aluno somente poderá fazer o trancamento de dois semestres, ou dois anos letivos, consecutivos, durante o curso.
- (C) A pesquisa tem por objetivo produzir, criticar e difundir, de forma articulada com o ensino e a extensão, os conhecimentos culturais, artísticos, científicos e tecnológicos de interesse coletivo.
- (D) A UFRR incentivar as atividades de extensão pelos meios disponíveis, entre os quais os seguintes: concessão de bolsas especiais de extensão em categorias diversas.
- (E) A comunidade universitária é integrada pelos corpos docente, discente e técnico-administrativo da UFRR.

25

Segundo o Estatuto da Universidade Federal de Roraima – UFRR, compete ao Conselho Diretor:

- (A) Traçar as políticas e as diretrizes gerais da UFRR.
- (B) Exercer o poder disciplinar sobre os diretores dos Centros que deixam de cumprir decisões dos órgãos deliberativos superiores.
- (C) Criar, expandir, modificar e extinguir cursos e programas de graduação e pós-graduação e estabelecer normas pertinentes.
- (D) Aprovar o calendário universitário.
- (E) Deliberar sobre o Relatório Anual de Atividades e Tomada de Contas do Reitor, emitindo parecer, para encaminhamento ao Tribunal de Contas da União.

26

Sejam **p** e **q** duas proposições. A proposição  $\sim p \rightarrow q$  equivale a:

- (A)  $\sim p \vee \sim q$ .
- (B)  $\sim p \wedge \sim q$ .
- (C)  $p \vee q$ .
- (D)  $\sim p \wedge q$ .
- (E)  $p \vee \sim q$ .

27

Um capital inicial de R\$ 950,00 aplicado em regime de juros compostos, à taxa mensal 15%, e um capital inicial de R\$1120,00 aplicado em regime de juros simples, à taxa mensal de 16%, gerarão, ao fim de 3 meses, respectivamente, montantes de aproximadamente:

- (A) R\$ 1377,50 e R\$ 1657,60.
- (B) R\$ 1444,80 e R\$ 1748,20.
- (C) R\$ 1444,80 e R\$ 1657,60.
- (D) R\$ 1567,50 e R\$ 1444,80.
- (E) R\$ 1377,50 e R\$ 1748,20.

28

A conta de energia de João trazia a seguinte informação: "Contas pagas após o vencimento terão multa de 3% e juros de mora de 0,05% ao dia, a serem incluídos na próxima conta". Sabe-se que João se esqueceu de pagar a conta do mês de março, no valor de R\$ 250,00. Na conta do mês de abril foram incluídos R\$ 10,50 referentes ao atraso de pagamento do mês anterior. Com quantos dias de atraso João pagou a conta do mês de março?

- (A) 20 dias de atraso.
- (B) 15 dias de atraso.
- (C) 25 dias de atraso.
- (D) 30 dias de atraso.
- (E) 24 dias de atraso.

29

Ao ingressar no serviço público federal, cada servidor recebe um número de matrícula chamado SIAPE, composto por 7 algarismos. Quantos números de matrícula SIAPE diferentes podem ser criados sem repetir nenhum algarismo no mesmo número e sem que nenhum deles se inicie com 0 (zero)?

- (A) 544320.
- (B) 604800.

- (C) 9 000 000.  
 (D) 181440.  
 (E) 362880.

30

A respeito do Sistema Legal de Medidas, analise as afirmativas a seguir:

- I. Cem milímetros equivalem a dez decímetros;
- II. No Sistema Legal de Medidas, as unidades básicas padrão para medir tempo, comprimento e massa são, respectivamente: segundo, metro e grama;
- III. No Sistema Legal de Medidas, as unidades básicas padrão para medir tempo, comprimento e massa são, respectivamente: segundo, metro e quilograma;
- IV. Um hectograma equivale a dez decigramas;
- V. Um decograma equivale a 0,01 decagrama.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

31

Tim Berners-Lee, que foi um dos pioneiros no uso do hipertexto como forma de compartilhar informações, criou o primeiro navegador, chamado *WorldWideWeb*, em 1990, e o introduziu como ferramenta entre os seus colegas de laboratório, em março de 1991. Um navegador é um tipo de programa fundamental para acessar sites, seja em computadores, celulares ou *tablets*. Considerando as funcionalidades, ferramentas associadas e os tipos de navegadores de internet, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.

- ( ) São elementos (recursos) de um navegador de internet: barra de endereço, voltar e avançar, favoritos e histórico.  
 ( ) Mozilla Firefox, Opera, Safari, Ubuntu e Google Chrome são todos navegadores de internet.  
 ( ) Os navegadores são programas que não devem ser atualizados nunca, após a primeira instalação.  
 ( ) O MS. Edge é um navegador da Apple.  
 ( ) O AdBlock Plus é uma ferramenta muito utilizada para realizar o bloqueio de anúncios gratuitos, pop-ups e conteúdo indesejado para navegadores como o Chrome, Firefox, por exemplo.

A sequência completa está CORRETA em:

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

32

Carlos, ao fazer uso do computador disponibilizado pela empresa em que trabalha, manteve uma postura negligente a respeito da segurança da informação relacionada ao dia a dia do seu trabalho, como abertura de links suspeitos recebidos por e-mail, utilização de *pendrives* de terceiros sem o devido cuidado com limpeza e atualização de antivírus, por exemplo. Passado um período, foi informado pela equipe de TI e Segurança da Informação do órgão que a sua estação de trabalho poderia estar infectada com *keyloggers* e *screenlogs*. Diante desse cenário, Carlos deve proteger a sua rede de ataques do tipo:

- (A) Botnet.  
 (B) Spyware.  
 (C) Worms.  
 (D) Antivirus.  
 (E) Zumbi.

33

A respeito de dispositivos de armazenamento em um computador e periféricos de entrada e saída, analise as afirmativas a seguir:

1. O SSD (*Solid State Drive*) apresenta um melhor rendimento quanto a velocidade de leitura e gravação em comparação aos HDs convencionais (também conhecidos como discos rígidos);
2. Um HD de 10 gigabytes tem aproximadamente 10.000 megabytes;
3. Tanto HDs quanto os SSDs não podem ser considerados periféricos de entrada e saída.

Está(ão) CORRETA(s), apenas:

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

34

Existe um termo técnico empregado na área de Segurança da Informação para designar, genericamente, programas de computador mal-intencionados, isto é, que podem, por exemplo, danificar, acessar sem autorização ou roubar dados de sistemas. Qual das alternativas a seguir corresponde a esse termo?

- (A) Vírus.
- (B) Malware.
- (C) Worm.
- (D) Cavalo de Tróia.
- (E) Spyware.

35

O que significa a sigla VoIP?

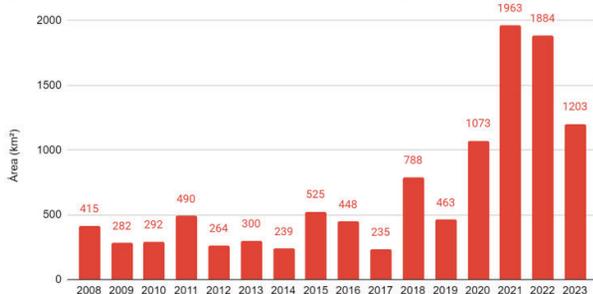
- (A) Voz sobre IP, podendo ser entendida como a telefonia da Internet.
- (B) Velocidade, Ondas, Internet e Pessoas, podendo ser entendida como os princípios da área de redes.
- (C) Refere-se à luta social para garantir amplo acesso à Internet. A sigla significa "Vamos Organizar a Internet para o Povo".
- (D) A sigla significa "Variação de Ondas de Internet Portátil" e se refere a um novo paradigma de conexão móvel.
- (E) Trata-se de uma sigla em inglês, Volume of Internet Protocols, que se refere à quantificação dos protocolos de redes de computadores existentes para garantir o funcionamento da Internet.

## ATUALIDADES

36

O desmatamento na Amazônia é constante, embora em alguns períodos haja uma certa redução, como mostra um estudo do Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazônia (IMAZON).

Desmatamento Acumulado Janeiro a Abril - SAD



Disponível <https://www.diariodaamazonia.com.br/desmatamento-na-amazonia-tem-queda-de-36-no-primeiro-quadrimestre-de-2023/> acesso em 19/05/2023.

Com relação ao desmatamento na Amazônia, observe o gráfico abaixo e considere as seguintes afirmações:

- I. O desmatamento caiu 36% no período de janeiro a abril de 2023, mas continua alto, se comparado com o mesmo período para outros anos;
- II. O índice de desmatamento registrado no período de janeiro a abril de 2023 é o 3º maior no gráfico desde 2008;
- III. A redução no desmatamento no primeiro quadrimestre de 2023 significa que o desmatamento está controlado e não representa risco de crescimento, nem danos à saúde da população que mora nos espaços atingidos pelos crimes ambientais;
- IV. Os números crescentes de desmatamento, principalmente entre os anos de 2020 a 2023, mostram a urgente necessidade de ações mais eficazes de fiscalização e punição aos envolvidos na destruição da floresta amazônica.

Agora, assinale a alternativa que indica todas as afirmativas CORRETAS:

- (A) São corretas apenas as afirmativas I e II.
- (B) São corretas apenas as afirmativas II e III.
- (C) São corretas as afirmativas I, II e IV.
- (D) São corretas apenas as afirmativas I, II e III.
- (E) São corretas apenas as afirmativas II, III e IV.

37

As "Conferências das Partes" (COP) são encontros anuais dos países que fazem parte do acordo da Organização das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas, que acontecem desde 1995. O evento reúne autoridades políticas, governamentais, especialistas em meio ambiente e a sociedade civil de vários países para debater e procurar soluções para o problema do clima no planeta. Em 2022, durante a COP 27, realizada em Sharm el-Sheikh, no Egito, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva propôs que a COP 30 acontecesse na Amazônia brasileira, em 2025. A notícia foi bastante divulgada nos meios de comunicação. A respeito da participação do Brasil na história das COPs, considere **V** verdadeiro e **F** falso para as seguintes afirmativas:

- ( ) Com o interesse da realização da COP 30 no Brasil, em janeiro de 2023, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva anunciou que a cidade de Belém do Pará foi escolhida como candidata oficial para ser a sede do evento, que acontecerá em 2025.
- ( ) O Brasil sempre participou das conferências das Nações Unidas sobre o clima e já sediou o evento

durante vários anos, sendo o último em 2019, na cidade de São Paulo, que contou com a participação de países dos diferentes continentes, que abordaram alternativas para reduzir os gases de efeito estufa.

- ( ) Nunca houve uma conferência das Nações Unidas sobre o clima no Continente Americano, por isso o interesse do presidente Luiz Inácio Lula da Silva para que a COP 30 aconteça no Brasil, que agrega a maior parte da Amazônia, região que apresenta um grande número de desmatamento entre os países sul-americanos.

Agora, assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

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

38

A produção de energia solar no Brasil cresceu nos últimos anos. De acordo com, a Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica, a energia solar corresponde a aproximadamente 9,6% da energia produzida no país. Sobre a questão, considere as seguintes afirmativas:

- (A) Entre as energias alternativas, a energia solar é uma das menos promissoras para a produção de energias.  
 (B) Apesar da energia solar ser considerada uma fonte renovável é altamente poluente para o meio ambiente, causando problemas à saúde do ser humano.  
 (C) A produção da energia solar é escassa para áreas tropicais, como o estado de Roraima, situado próximo da linha do equador e sofrer instabilidade pluviométrica durante o ano.  
 (D) A produção de energia solar aumenta no período da noite, devido à pouca luminosidade dos raios solares, geralmente costuma ser o dobro da produção do dia.  
 (E) A energia solar origina-se da luz e do calor do sol, que são transformados em eletricidade e pode ser capitada por intermédio de diversas tecnologias, como exemplo os painéis fotovoltaicos.

39

Uma matéria do G1 trazia o seguinte título "Robô 'Chat GPT' escreve redação do Enem em 50 segundos; saiba quanto ele tiraria na prova".

Essa matéria está disponível em <https://g1.globo.com/educacao/noticia/2023/01/07/robo-chatgpt-escreve-redacao-do-enem-em-50-segundos-saiba-quanto-ele-tiraria-na-prova.ghtml> acesso em 17/05/2023.

O chat GPT, criado em novembro de 2022, constitui uma inteligência artificial, que já conquistou mais de 100 milhões de usuários e mesmo em fase inicial trouxe mudanças para a sociedade em vários sentidos. Com relação as mudanças provocadas por esse programa, é CORRETO afirmar:

- I. O Chat GPT é uma ferramenta que tem a capacidade de substituir automaticamente a escrita e o pensamento humano, inclusive desenvolver pesquisas, analisar e escrever artigos científicos, dissertações e teses acadêmicas com um grande volume de páginas;
- II. O Chat GPT está em fase de experiência, por isso ainda não tem a capacidade de contribuir com a medicina, e nem em qualquer outra área da saúde;
- III. O Chat GPT, empregado nas empresas, pode substituir mão de obra e gerar desemprego, mas pode automatizar tarefas, melhorar funções, antes feitas somente por trabalhadores, e aumentar a produção;
- IV. O chat GPT pode ser um grande aliado no processo ensino-aprendizado, pois contribuirá no aprendizado de língua estrangeira, na descoberta de novos vocabulários, na correção de erros ortográficos e em inúmeros outras tarefas escolares.

Agora, assinale a alternativa que indica todas as afirmativas CORRETAS:

- (A) São corretas apenas as afirmativas I e IV.  
 (B) São corretas apenas as afirmativas II e III.  
 (C) São corretas apenas as afirmativas II e IV.  
 (D) São corretas apenas as afirmativas I e II.  
 (E) São corretas as afirmativas III e IV.

40

Leia o trecho da entrevista de Leandro Knopfholz, diretor do Festival de Curitiba, evento artístico focado no teatro: "A cultura tem o poder real de aproximar a gente, de nos conectar. Ela inspira, educa, emociona, nos conta histórias de pessoas e do tempo. Entretanto, não pode acontecer sem apoio, incentivo e suporte. É o momento de apostarmos no poder que ela tem para melhorar a sociedade, e é nosso papel, enquanto cidadãos, empresários e especialistas, de criar oportunidades e contribuir para que as ações aconteçam".

Disponível em <https://g1.globo.com/pr/parana/especial-publicitario/planeta-brasil/noticia/2023/04/06/cultura-investir-cada-vez-mais-por-que-e-para-quem.ghtml> acesso em 18/05/2023.

Com relação ao incentivo financeiro destinado ao desenvolvimento da cultura, considere as afirmativas abaixo:

- I. Os governos federal, estadual e municipal têm o compromisso na formulação e implementação de políticas para fomentar a cultura, por meio de diversos mecanismos, como o Plano de Cultura;
- II. O fomento à cultura é responsabilidade somente do governo federal, que deve investir nos setores artísticos, como ficou visível no contexto da pandemia da Covid-19, em que foram criadas, de maneira emergencial, a Lei Aldir Blanc (PL 1518/21) e a Lei Paulo Gustavo (PLP 73/21) para auxiliar financeiramente a classe artística do ramo teatral, paralisada com as medidas de isolamento social;
- III. O Programa Nacional de Apoio à Cultura (Pronac) estabelecido pela Lei nº 8.313 de 23 de dezembro de 1991, popularmente conhecida como Lei Rouanet, busca incentivar empresas e cidadãos a investirem em cultura, com isenção fiscal no imposto de renda. Os interessados em receber o incentivo precisam apresentar inicialmente uma proposta de projeto na área da cultura;
- IV. O Ministério da Cultura, recriado em janeiro de 2023, constitui um importante suporte de incentivo à cultura, posto que configura como um órgão da instância federal, encarregado de planejar e executar as políticas de cultura e de artes.

Agora, assinale a alternativa que indica todas as afirmativas CORRETAS:

- (A) São corretas apenas as afirmativas I, II e III.
- (B) São corretas apenas as afirmativas II, III e IV.
- (C) São corretas apenas as afirmativas I, II e IV.
- (D) São corretas as afirmativas I, III e IV.
- (E) São corretas apenas as afirmativas II, e III.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### NUTRICIONISTA

41

O aleitamento materno é, sem dúvida, o método ideal de alimentação infantil, pois a amamentação oferece proteção contra infecções gastrointestinais e outras infecções e serve como fonte energética e nutricional para o bebê. Sendo assim, é recomendado que seja realizado exclusivamente durante:

- (A) os 3 primeiros meses de vida do lactente.
- (B) os 4 primeiros meses de vida do lactente.
- (C) os 6 primeiros meses de vida do lactente.
- (D) os 12 primeiros meses de vida do lactente.
- (E) os 24 primeiros meses de vida do lactente.

42

O manejo da menopausa promove a ênfase no consumo de alimentos vegetais e de diversos nutrientes, com o intuito de garantir a saúde óssea e prevenção de doenças crônicas. Das opções abaixo relacionadas, assinale aquela que é capaz de gerar alívio para as ondas de calor:

- (A) Cálcio.
- (B) Isoflavonas.
- (C) Vitamina D.
- (D) Vitamina K.
- (E) Magnésio.

43

Algumas alterações gastrointestinais são consideradas consequências normais do envelhecimento, embora algumas possam ser atribuídas a outras causas clínicas e devam ser avaliadas. São alterações observadas no sistema digestório no envelhecimento, **EXCETO**:

- (A) Diminuição do paladar, olfato, alterações na dentição, diminuição da saliva.
- (B) Saciedade aumentada e mais rápida, com redução do peristaltismo.
- (C) Diminuição da absorção de folato, vitaminas B12 e D, e cálcio.
- (D) aumento da absorção de vitaminas A e C e do colesterol.
- (E) Aumento da absorção de carboidratos, proteínas e triglicerídeos.

44

Segundo o Guia Alimentar para a População Brasileira, constituem os dez passos para uma alimentação adequada e saudável, **EXCETO**:

- (A) Utilizar gorduras, sal e açúcar em pequenas quantidades.
- (B) Comer com regularidade e atenção, em ambientes apropriados.
- (C) Desenvolver, exercitar e partilhar habilidades culinárias.
- (D) Fazer de alimentos processados a base da alimentação.
- (E) Planejar o uso do tempo para a alimentação.

45

Na maior parte dos casos de indivíduos com câncer, a desnutrição é causada pelos regimes de condicionamento, compostos por altas doses de quimioterapia e/ou radioterapia. Assinale a alternativa que aponta os indicadores de risco nutricional ou de desnutrição que devem ser considerados na avaliação do paciente oncológico adulto ou idoso:

- (A) Ingestão alimentar reduzida nos últimos 6 meses.
- (B) Perda de peso não intencional nos últimos 3 meses.
- (C) Realização de atividades rotineiras ilimitadas.
- (D) Localização do tumor em pulmões e ossos.
- (E) Presença de sintomas como xerostomia e trismo.

46

Apesar de não haver controvérsia sobre o fato de que balanço energético negativo causado por redução na ingestão calórica resulte em diminuição da massa corporal, há muita divergência sobre a melhor maneira de promover essa redução de consumo de calorias em indivíduos com sobrepeso e obesidade. Desta forma, são planos de dietas recomendadas segundo a ABESO (2016), **EXCETO**:

- (A) Dieta sem glúten e sem lactose.
- (B) Dietas balanceadas.
- (C) Dietas de muito baixas calorias.
- (D) Substituição de refeições.
- (E) Dieta DASH (de dietary approach to stop hypertension).

47

O termo Síndrome Metabólica descreve um conjunto de fatores de risco que se manifestam em um indivíduo e aumentam as chances de desenvolver doenças crônicas não transmissíveis. Com base nessa afirmativa, assinale a alternativa CORRETA quanto aos critérios utilizados pela Federação Internacional de Diabetes para diagnóstico de síndrome metabólica em homens e mulheres:

- (A) Colesterol total  $\geq 150$  mg/dL, HDL  $< 40$  mg/dL (em homens) e  $< 50$  mg/dL (em mulheres), pressão arterial  $\geq 130 \times 85$  mmHg, glicemia de jejum  $\geq 100$  mg/dL, presença de esteatose hepática e IMC  $> 39,9$  kg/m<sup>2</sup>.
- (B) Diagnóstico de síndrome dos ovários policísticos (SOP), HDL  $\geq 40$  mg/dL (em homens) e  $\geq 50$  mg/dL (em mulheres), pressão arterial  $\geq 120 \times 80$  mmHg, glicemia de jejum  $\geq 126$  mg/dL e circunferência abdominal  $\geq 102$  cm (em homens) e  $\geq 88$  cm (em mulheres).

- (C) Triglicérides  $\geq 150$  mg/dL, HDL  $< 40$  mg/dL (em homens) e  $< 50$  mg/dL (em mulheres), pressão arterial  $\geq 130 \times 85$  mmHg, glicemia de jejum  $\geq 100$  mg/dL ou diagnóstico prévio de diabetes e circunferência abdominal  $\geq 90$  cm (em homens) e  $\geq 80$  cm (em mulheres).
- (D) Colesterol total  $\geq 200$  mg/dL, HDL  $> 40$  mg/dL (em homens) e  $> 50$  mg/dL (em mulheres), pressão arterial  $\geq 120 \times 90$  mmHg, glicemia de jejum  $\geq 110$  mg/dL e IMC  $> 29,9$  kg/m<sup>2</sup> e circunferência abdominal  $\geq 102$  cm (em homens) e  $\geq 88$  cm (em mulheres).
- (E) Triglicérides  $\geq a 150$  mg/dL, HDL  $< 40$  mg/dL (em homens) e  $< 50$  mg/dL (em mulheres), pressão arterial  $\geq 120 \times 85$  mmHg, glicemia de jejum  $\geq 100$  mg/dL ou diagnóstico prévio de diabetes e circunferência abdominal  $\geq 100$  cm (em homens) e  $\geq 90$  cm (em mulheres).

48

O colesterol elevado pode ser considerado o principal fator de risco modificável da doença arterial coronariana e seu controle traz grande benefício na redução de desfechos cardiovasculares como infarto e morte por doença coronariana. Assinale a alternativa CORRETA quanto às recomendações para o tratamento não medicamentoso da dislipidemia na prevenção cardiovascular:

- (A) Redução do peso e da ingestão de proteínas de soja e substituição dos ácidos graxos insaturados pelos saturados.
- (B) Terapia apropriada quando os triglicérides estiverem acima de 500 mg/dL para redução do risco de pancreatite e redução da atividade física nestes casos.
- (C) Atingir o valor recomendado do colesterol não-HDL, com 20 minutos de atividade física por dia e maior ingestão de fibras insolúveis.
- (D) Redução da ingestão de ácidos graxos saturados, ácidos graxos trans, ingestão de fitosteróis (2 a 3 g/dia) e de fibras solúveis.
- (E) Dieta vegetariana com aumento da ingestão de proteína de soja, ácidos graxos trans, insaturados e óleo de peixe.

49

A inflamação é uma resposta protetora do sistema imunológico a infecção, doença aguda, traumatismo, toxinas, muitas doenças crônicas e estresse físico. Os índices bioquímicos são afetados pela inflamação, principalmente devido ao redirecionamento para a

síntese de reagentes de fase aguda. Identifique os reagentes de fase aguda positivos e negativos e assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

1. Reagentes de fase aguda positivos.
2. Reagentes de fase aguda negativos.

- ( ) Proteína C reativa.
- ( ) Ferritina.
- ( ) Albumina.
- ( ) Pré-albumina.
- ( ) Transferrina.
- ( ) Fibrinogênio.

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

50

A antropometria envolve a obtenção de medidas físicas de um indivíduo, comparando-as a padrões que refletem seu crescimento e desenvolvimento, bem como a utilização dessas medidas para a avaliação de supernutrição, subnutrição ou os efeitos de intervenções nutricionais durante um período de tempo. Medidas precisas e consistentes requerem treinamento das técnicas apropriadas e uso de instrumentos calibrados. Assinale a alternativa que contém o instrumento utilizado para aferição da estatura:

- (A) Estadiômetro.
- (B) Dinamômetro.
- (C) Balança de precisão.
- (D) Adipômetro.
- (E) Bioimpedância.

51

A composição corporal é um componente crítico da avaliação nutricional e da condição médica. Ela é usada concomitantemente com outros fatores de avaliação para diferenciar as proporções estimadas de massa gorda, massa corporal tecidual e massa óssea. São métodos utilizados para estimar a composição corporal:

- (A) Pletismografia por deslocamento de ar e índice de conicidade.
- (B) Razão cintura-estatura e calorimetria indireta.
- (C) Índice de massa corporal e prega cutânea tricipital.
- (D) Perímetro da cintura e razão cintura-quadril.
- (E) Impedância bioelétrica e densitometria óssea por dupla emissão de raios X.

52

Segundo a RDC N° 216 - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, manipulador de alimentos é qualquer pessoa do serviço de alimentação que entra em contato direto ou indireto com o alimento, sendo CORRETO afirmar que:

- (A) O controle da saúde dos manipuladores deve ser registrado e realizado de acordo com a conveniência do estabelecimento.
- (B) Os manipuladores devem ter asseio pessoal, podendo usar barba ou bigode.
- (C) Os manipuladores podem comer durante o trabalho, pois precisam experimentar os alimentos.
- (D) Os manipuladores devem lavar as mãos antes e após manipular alimentos, após troca de serviço e após usar os sanitários.
- (E) Os uniformes dos manipuladores devem ser trocados, no mínimo, a cada dois dias e usados nas dependências internas do estabelecimento.

53

Os alimentos podem ser contaminados devido a projetos inadequados de instalações e equipamentos, higienização inadequada, uso de material de higienização e sanitização não indicado para a finalidade, falta de controle no processamento ou, ainda, ausência de controle. O método APPCC é um sistema baseado na prevenção de \_\_\_\_\_, voltado para a produção de alimentos. Assinale a alternativa que corresponde à lacuna:

- (A) análise.
- (B) segurança.
- (C) controle.
- (D) pontos críticos.
- (E) riscos.

54

O cuidado na hora do recebimento dos gêneros e o armazenamento adequado são de grande relevância para garantir a preservação das características dos alimentos e manter a sua segurança sanitária. Com base nessa afirmativa, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Laticínios e ovos devem ser armazenados em câmaras frigoríficas a temperatura de 10 °C.
- (B) Verduras, legumes e frutas devem ser armazenados na despensa.
- (C) Gêneros semiperecíveis como batata, cebola e alho, devem ser armazenados na despensa.

- (D) Carnes devem ser armazenadas em câmaras frigoríficas a temperatura de - 15 °C.
- (E) Gêneros não perecíveis como óleos e massa de tomate devem ser armazenados em geladeira.

55

Alimentos congelados chegam ao consumidor tão ricos em nutrientes como se tivessem sido embalados momentos antes da compra. Sabendo que muitas vezes ocorre o descongelamento parcial do produto ou qualquer outro tipo de alteração, o consumidor deve ficar atento a:

- (A) existência de gelo solto dentro da embalagem, pois significa que houve adequação da temperatura no processo de transporte.
- (B) um descongelamento indesejado, sendo recomendado que o consumidor compre os alimentos congelados separados dos outros alimentos.
- (C) embalagem violada, pois auxilia no processo de descongelamento e cozimento do alimento.
- (D) presença na embalagem do tipo de produto, seu peso líquido e validade, pois pode variar de acordo com o processo de conservação.
- (E) alimento intumescido ou coberto por uma camada de gelo, pois significa que houve inadequação da temperatura durante o transporte.

56

A Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN), instituída em 1999, configura um marco importante na medida em que a alimentação e a nutrição constituem requisitos básicos para a promoção e a proteção da saúde. A edição mais recente da PNAN, publicada em 2011, apresenta como propósito a melhoria das condições de alimentação, nutrição e saúde da população brasileira, estando, para tanto, organizada em diretrizes. Assinale a alternativa que contém uma diretriz da nova PNAN:

- (A) Cooperação e articulação para a segurança alimentar e nutricional.
- (B) Fortalecimento da autonomia dos indivíduos.
- (C) Alimentação como elemento de humanização.
- (D) Respeito à diversidade e à cultura alimentar.
- (E) Segurança alimentar e nutricional como soberania.

57

No Brasil, a Política Nacional de Alimentação e Nutrição (PNAN) chega para dar concretude às ações de alimentação e nutrição no SUS e assim consolidar um

conjunto de políticas centradas no respeito, na proteção e na promoção dos direitos humanos à saúde e à alimentação. Analise as afirmações a seguir:

- I. O processo de organização e gestão dos cuidados relativos à alimentação e nutrição na Rede de Atenção em Saúde (RAS) deverá ser iniciado pelo diagnóstico da situação alimentar e nutricional da população adscrita aos serviços e equipes de Atenção Básica;
- II. O diagnóstico da situação alimentar deverá utilizar a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e outros sistemas de informação em saúde para identificar indivíduos ou grupos que apresentem agravos e riscos para saúde, relacionados ao estado nutricional e ao consumo alimentar;
- III. A vigilância alimentar e nutricional subsidiará o planejamento da atenção nutricional e das ações relacionadas à promoção da saúde e da alimentação adequada e saudável e à qualidade e regulação dos alimentos, nas esferas de gestão do SUS;
- IV. O SISVAN (Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional), operado a partir da atenção terciária à saúde, tem como objetivo principal monitorar o padrão alimentar e o estado nutricional dos indivíduos atendidos pela RAS, em todas as fases do curso da vida.

Está CORRETO o que se afirma em:

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

58

É parte da vigilância em saúde, foi regulamentado como atribuição do Sistema Único de Saúde (SUS), por meio da Portaria nº 080, de 16 de outubro de 1990, do Ministério da Saúde e da Lei nº 8080/ 1990, capítulo I, artigo 6º, inciso IV, a fim de descrever e predizer de maneira contínua, tendências das condições de nutrição e alimentação de uma população, e seus fatores determinantes, com fins ao planejamento e avaliação dos efeitos de políticas, programas e intervenções. Esse enunciado refere-se a que sistema de informação?

- (A) SISAN.
- (B) SINAN.
- (C) SIAB.
- (D) SISVAN.
- (E) SIM.

59

Com base no Marco de Referência de Educação Alimentar e Nutricional, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O Sistema Alimentar está restrito às formas de processamento, de abastecimento, de comercialização e de distribuição; a escolha e consumo dos alimentos, incluindo as práticas alimentares individuais.
- (B) A sustentabilidade, apesar de estar limitada à dimensão ambiental, inclui as relações humanas e sociais estabelecidas em todas as etapas do sistema alimentar.
- (C) As abordagens educativas e pedagógicas adotadas em Educação Alimentar e Nutricional devem privilegiar os processos ativos que incorporem os conhecimentos e práticas populares.
- (D) O termo Educação Alimentar e Nutricional foi adotado para que o escopo de ações abranja apenas os aspectos relacionados ao alimento e alimentação.
- (E) No texto atual da Política Nacional de Alimentação e Nutrição, a Educação Alimentar e Nutricional também está presente, de maneira longitudinal, em todas as diretrizes.

60

José Maria, 55 anos, morador no bairro Cidade Nova, por insistência de sua esposa, vai à UBS de seu bairro. Ele se queixa ao seu médico e diz que está com dificuldade para começar a urinar e apresenta jato de urina muito fraco. O médico, após examiná-lo, encaminha José Maria à Clínica Especializada Coronel Mota para exames complementares e coleta de material para biopsia. O material coletado foi encaminhado e analisado no Laboratório de Anatomia e Patologia de Roraima. Após confirmação do diagnóstico, José Maria deu início ao tratamento e agora está sendo acompanhado pela equipe de saúde da família. Assinale a alternativa que apresenta o principal princípio do SUS que busca garantir esse acompanhamento:

- (A) Universalidade.
- (B) Integralidade.
- (C) Equidade.
- (D) Participação da comunidade.
- (E) Direção única.

61

O nutricionista de uma determinada Unidade de Alimentação necessita calcular o fator de correção (FC) para o frango. Sabendo-se que nesta unidade foram adquiridos 95 kg de frango e o rendimento foi de 75 kg,

considerando o índice de cocção (IC) de 1,5, qual será o valor do FC?

- (A) 1,18.
- (B) 1,26.
- (C) 0,5.
- (D) 2,1.
- (E) 1,9.

62

A Resolução nº 6, de 08/05/2020, dispõe sobre o atendimento da alimentação escolar aos alunos da educação básica no âmbito do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Avalie as informações a seguir em relação ao PNAE:

- I. Em unidades escolares que ofertam alimentação escolar em período parcial, os cardápios devem ofertar, obrigatoriamente, no mínimo 200g/estudantes/semana de frutas in natura ou conserva, legumes e verduras, assim distribuídos;
- II. Os cardápios devem ser planejados para atender, no mínimo, 20% (vinte por cento) das necessidades nutricionais diárias de energia e macronutrientes, quando ofertada uma refeição, para os demais estudantes matriculados na educação básica, em período parcial;
- III. Os cardápios devem ser planejados para atender, no mínimo, 40% (quarenta por cento) das necessidades nutricionais de energia, macronutrientes e micronutrientes prioritários, distribuídas em, no mínimo, três refeições, para as creches em período integral, inclusive as localizadas em comunidades indígenas ou áreas remanescentes de quilombos;
- IV. Os cardápios devem ser planejados para atender, no mínimo, 70% (setenta por cento) das necessidades nutricionais, distribuídas em, no mínimo, três refeições, para os estudantes participantes de programas de educação em tempo integral e para os matriculados em escolas de tempo integral;
- V. As Fichas Técnicas devem ser elaboradas para todas as preparações do cardápio, contendo receituário, padrão de apresentação, componentes, valor nutritivo, quantidade per capita, custo e outras informações.

Está CORRETO apenas o que se afirma em:

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

63

Os carboidratos (também denominados de glicídios) e lipídeos são fontes de energia para os seres vivos. Ambos os compostos são orgânicos e também apresentam propriedades estruturais. Apesar dos carboidratos serem a fonte mais abundante na natureza, são os lipídeos que fornecem mais energia (lipídeos 9 kcal/g/carboidratos 4 kcal/g). Tanto os carboidratos quanto os lipídeos em excesso em nosso organismo podem levar ao aumento da glicemia e, conseqüentemente, ao diabetes e à formação do colesterol. Em relação aos carboidratos da nossa dieta, eles podem ser classificados como:

- (A) Monossacarídeo; dissacarídeo; oligossacarídeo; polissacarídeos.
- (B) Glicose; galactose; ribose; genina.
- (C) Difosfatidilglicerol; glicolipídios; fosfolipídios; esteróis.
- (D) Demerara; cristal, simples, complexos.
- (E) Sacarose; frutose; galactose.

64

O governo brasileiro suspendeu a venda de 24 marcas de azeite de oliva no final de 2021. De acordo, com o Ministério da Agricultura, os produtos tinham diversas irregularidades e mais de 150 mil garrafas de azeite foram retiradas de circulação nas regiões Nordeste, Sudeste e Sul do Brasil. Assinale a alternativa que indica a análise bromatológica comumente utilizada para a avaliação de fraude em azeite:

- (A) Teste de Dragendorff.
- (B) Teste de iodo.
- (C) Teste do biureto.
- (D) Desvio polarimétrico.
- (E) Solubilidade.

65

O manual de orientações para uma alimentação cardioprotetora apresenta os alimentos divididos em grupos, de acordo com as cores da bandeira brasileira. A cor verde representa os alimentos cardioprotetores, portanto, recomendados para aqueles que apresentam fatores de riscos para doenças cardiovasculares. Qual das alternativas abaixo apresentam **APENAS** alimentos classificados como verde?

- (A) Iogurte natural desnatado, camu-camu, espinafre, farinha de mandioca.
- (B) Leite em pó, laranja, feijão, aveia.
- (C) Leite desnatado, alface, ervilha, pupunha.

- (D) Iogurte com mel, abacate, castanha, inhame.
- (E) Arroz integral, banana pacova, atum enlatado, queijo.

66

O consumo de pescados *in natura* traz benefícios à saúde, uma vez que eles podem ser fontes de uma variedade de ácidos graxos insaturados, vitaminas, sais minerais e apresentam proteínas de alto teor biológico. Porém, podem também trazer riscos, pois são alimentos perecíveis. Dadas as afirmativas abaixo:

- I. Pescados que apresentam ligeiro grau de autólise pode ser consumidos desde que estes estejam com suas características físicas e químicas preservadas;
- II. A refrigeração a 0° graus com gelo é o método de conservação mais indicado durante a comercialização de pescado fresco;
- III. Pescados apresentam *rigor mortis* muito rápido acompanhado por um aumento do pH;
- IV. As alterações observadas nos pescados são devidas às alterações enzimáticas, bacterianas e oxidativas.

É CORRETO o que se afirma em:

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

67

O Correio Braziliense publicou, no dia 09/04/23, uma notícia sobre Mark Mongiardo, 40 anos, morador da Flórida, Estados Unidos. Este americano sofre de doença rara, o que leva a produzir álcool no próprio intestino. Ele já passou por situações difíceis, a ponto de ter sido acusado de dirigir e trabalhar embriagado. Qual a classe de nutrientes que este americano precisa evitar?

- (A) Proteína.
- (B) Carboidratos.
- (C) Lipídio.
- (D) Vitaminas.
- (E) Sais minerais.

68

Alunos de uma escola municipal, depois de comerem a sua merenda escolar, composta de arroz, feijão, carne de porco e salada de alface, apresentaram náusea, dor abdominal, diarreia e vômito. Os alunos foram conduzidos à Unidade de Pronto Atendimento mais

próxima. A Vigilância Sanitária foi acionada para inspeção e coletas de amostras foram enviadas para investigação. Após análise foram identificadas duas bactérias nas amostras alimentos. Quais foram os agentes causadores desta intoxicação:

- (A) *Cryptococcus neoformans* e *Candida albicans*.
- (B) *Vibrio vulnificus* e *Aspergillus flavus*.
- (C) *Staphylococcus aureus* e *Bacillus Cereus*.
- (D) *Amoebae spp* e *Sporidia spp*.
- (E) *Listeria monocytogenes* e *Brucella spp*.

69

Diversos métodos são utilizados na conservação das propriedades organolépticas e nutricionais dos alimentos, dentre eles está o branqueamento. Em relação às afirmações a seguir sobre o branqueamento:

- I. É indicado apenas para hortaliças;
- II. Inativa as enzimas responsáveis pelo escurecimento enzimático;
- III. Consiste em um choque térmico;
- IV. Também é utilizado para o sal refinado.

Está(ão) CORRETO(S) o que se afirma em:

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

70

O nutricionista, como técnico responsável de uma Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), necessita planejar todas as etapas do processo de produção, garantindo a qualidade e quantidade de acordo com as normas de segurança vigentes. Para tanto, indicadores devem utilizados como ferramenta de avaliação de desempenho da UAN. Assinale a alternativa que corresponde ao indicador que serve para verificar se há integração entre a UAN com a sua clientela:

- (A) Percentual de sobras.
- (B) Indicador de resto-ingesta.
- (C) Percentual de desperdício.
- (D) Taxa de rotatividade.
- (E) Taxa de absenteísmo.

