



**Prefeitura Municipal de Sabará/MG**

**CONCURSO PÚBLICO  
Nº 001/2016**



**AEB - Nutricionista**

**Tarde**

Organizadora:



Texto para responder às questões de **01** a **10**.

**Estradas para a perdação?**

Numa época em que quase todo mundo carrega um GPS fácilimo de operar no bolso ou na bolsa, imagens de satélite nunca foram tão banais. Dois toques na tela do celular são suficientes para que o sujeito consiga examinar uma representação mais ou menos realista e atualizada da Terra vista do espaço.

Mesmo assim, uma forma inovadora de enxergar o nosso planeta, bolada por uma equipe internacional de cientistas, é capaz de deixar surpreso – e cabreiro – quem ainda tem um pouco de imaginação. O trabalho revela um globo retalhado por estradas, um “bolo planetário” cortado em 600 mil pedacinhos.

Note, aliás, que essa estimativa do número de fatias separadas pela ação humana provavelmente é conservadora – ainda faltam dados a respeito de certas áreas, o que significa que o impacto global das estradas deve ser ainda maior.

De qualquer jeito, se você achava que a Terra ainda está repleta de vastas áreas intocadas pela nossa espécie, pense de novo.

A pesquisa, que acaba de sair na revista “*Science*”, indica que mais da metade dos pedaços de chão não atravessados por estradas têm área de menos de 1 km<sup>2</sup>, e 80% desses trechos medem menos de 5 km<sup>2</sup> de área. Grandes áreas contínuas (com mais de 100 km<sup>2</sup>), sem brechas abertas especificamente para o tráfego humano, são apenas 7% do total.

E daí? Decerto uma estradinha passando nas vizinhas não faz tão mal assim, faz? Muito pelo contrário, indica a literatura científica avaliada pela equipe do estudo, que inclui a brasileira Mariana Vale, do Departamento de Ecologia da UFRJ.

Para calcular as fatias em que o planeta foi picado, Mariana e seus colegas utilizaram como critério uma distância de pelo menos 1 km da estrada mais próxima – isso porque distâncias iguais ou inferiores a 1 km estão ligadas a uma série de efeitos negativos das estradas sobre os ambientes naturais que cortam.

Estradas são, é claro, vias de acesso para caçadores e gente munida de motosserras; trazem poluentes dos carros e caminhões para as matas e os rios; além de trazer gente, trazem espécies invasoras (não nativas da região) que muitas vezes deixam as criaturas nativas em maus lençóis. Considere ainda que estradas, em certo sentido, dão cria: a abertura de uma rodovia em regiões como a Amazônia quase inevitavelmente estimula a abertura de ramais secundários, dos quais nascem outras picadas, num processo que vai capilarizando a devastação. [...]

*(Reinaldo José Lopes. Folha de S. Paulo. 18 de dezembro de 2016.)*

**01**

**Para compor o discurso dissertativo-argumentativo, o articulista utilizou alguns recursos referentes a tal tipo textual.**

**Analisar os elementos apresentados a seguir.**

- I. Exemplos.
- II. Digressões.
- III. Dados estatísticos.
- IV. Progressão temporal.
- V. Apresentação de fatos.
- VI. Consistência do raciocínio.

**Dentre os elementos citados anteriormente, fazem parte da constituição do texto apresentado apenas**

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

**02**

**“As orações finais expressam um efeito visado, um propósito.” Assinale, a seguir, o trecho que exemplifica a ocorrência da oração a que se refere a assertiva anterior.**

- A) “[...] o que significa que o impacto global das estradas deve ser ainda maior.” (3º§)
- B) “Note, aliás, que essa estimativa do número de fatias separadas pela ação humana provavelmente é conservadora [...]” (3º§)
- C) “Mesmo assim, uma forma inovadora de enxergar o nosso planeta, bolada por uma equipe internacional de cientistas, [...]” (2º§)
- D) “Dois toques na tela do celular são suficientes para que o sujeito consiga examinar uma representação mais ou menos realista e atualizada da Terra vista do espaço.” (1º§)

03

A expressão “um ‘bolo planetário’ cortado em 600 mil pedacinhos.” (2º§) apresenta a impressão do autor acerca da situação apresentada através do emprego de uma figura de linguagem que pode ser observada no exemplo dado em:

- A) “Comerás o pão com o suor do teu rosto.”
- B) “A urbanização está destruindo os pulmões da cidade.”
- C) “Soube que é um pobre rapaz rico que não sabe nada da vida.”
- D) “Continuando o desmatamento não sobrá uma sombra de pé.”

04

O título do texto apresenta-se em forma de um questionamento. Em relação a tal pergunta é correto afirmar que

- A) a resposta é apresentada de modo objetivo e direto.
- B) conclui-se que a resposta negativa advém da constatação de dados reais.
- C) a partir dos dados apresentados é possível identificar uma resposta positiva para a indagação feita.
- D) caso fosse transformada em uma frase nominal, excluindo-se o ponto de interrogação, sua adequação e sentido original seriam preservados.

05

Em “... dos quais nascem outras picadas,...” (8º§), o termo em destaque tem como referente que retoma um objeto introduzido no texto:

- A) Outras picadas.
- B) Abertura de ramais.
- C) Ramais secundários.
- D) Regiões como a Amazônia.

06

Sabendo-se que as palavras podem adquirir e expressar sentidos diferentes de acordo com o contexto em que estão inseridas, leia o trecho a seguir e considere os termos destacados: “repleta de vastas áreas intocadas,...” (4º§) São significados atribuídos a tais vocábulos no texto, respectivamente:

- A) Ínfimas / vulneráveis.
- B) Imensas / inalteráveis.
- C) Diversificadas / findáveis.
- D) Abundantes / discrimináveis.

07

É possível constatar no texto o emprego de uma variedade linguística informal através das expressões “bolada” e “cabreiro”, por exemplo. Ocorre, porém, que também é possível reconhecer o emprego da variedade culta ultraformal da língua através da expressão vista no trecho:

- A) “[...] todo mundo carrega um GPS facilimo de operar no bolso ou na bolsa, [...]” (1º§)
- B) “[...] essa estimativa do número de fatias separadas pela ação humana provavelmente é conservadora [...]” (3º§)
- C) “[...] mais da metade dos pedaços de chão não atravessados por estradas têm área de menos de 1 km<sup>2</sup>, [...]” (5º§)
- D) “[...] indica a literatura científica avaliada pela equipe do estudo, que inclui a brasileira Mariana Vale, do Departamento de Ecologia da UFRJ.” (6º§)

08

A expressão em destaque em “Estradas são, é claro, vias de acesso para caçadores [...]” (8º§) aparece entre vírgulas por indicar

- A) elipse de verbo em estrutura de coordenação.
- B) uso de locução que expressa conexão discursiva.
- C) separação de oração coordenada de valor não aditivo.
- D) acréscimo de oração justaposta para registro de ato de fala.

09

No 3º§ do texto, o autor faz uma referência a dados anteriormente expressos aplicando, deste modo, recurso que contribui com a progressão textual. A respeito da organização das ideias neste parágrafo pode-se afirmar que

- A) o autor assume que o posicionamento explicitado em relação à estimativa é hipotético.
- B) para o autor, os dados apresentados são ambíguos, permitindo interpretações variadas.
- C) a afirmação acerca do conservadorismo indica uma conclusão cuja certeza do autor pode ser comprovada.
- D) indistintamente, a característica apresentada da ação humana reflete uma característica pessoal do autor do texto de acordo com o posicionamento por ele assumido.

10

A locução empregada para introduzir o 2º§ estabelece, em relação ao parágrafo anterior, um sentido que seria preservado havendo substituição da mesma por:

- A) Pois que.                      B) Visto que.                      C) Mas também.                      D) Não obstante.

Texto para responder às questões de **11** a **15**.

**Nick Vujicic: australiano sem braços e pernas passará em 5 cidades do Brasil em Outubro de 2016**

Histórias de superação são sempre fascinantes, porque nos mostram que vencer as dificuldades, por piores que elas sejam, é possível. A incrível e emocionante vida do australiano *Nick Vujicic* já tinha sido transformada em livros, e agora ele chega com uma turnê ao vivo entre 3 e 8 de outubro no Brasil. Já estão confirmadas as cidades do Rio de Janeiro e São Paulo.

*Nick Vujicic* nasceu sem pernas e sem braços devido a uma síndrome rara, denominada tetra-amelia, que ocorre por falha na formação embrionária. Apesar de suas limitações, aprendeu a escrever com a boca, a digitar, nadar, mergulhar, surfar, jogar futebol, andar de *skate*, jogar *golfe*... Formou-se em Economia e Contabilidade, casou-se e é pai. Não satisfeito, tornou-se palestrante motivacional e escritor *best-seller*. Já falou para mais de seis milhões de pessoas, em 50 países, sendo sempre ovacionado pelo público.

“Sabe por que consigo fazer tudo isso? Porque não tenho medo de dificuldades e me esforço bastante!”, conta *Nick*, no seu livro *Me Dá Um Abraço*, lançado pela editora Mundo Cristão. Em oito capítulos ricamente ilustrados, o autor narra alguns acontecimentos que mais marcaram sua vida, sempre ressaltando a importância do amor e dos gestos daqueles que influenciaram positivamente sua trajetória. Logo no primeiro capítulo ele traz o emocionante relato sobre um encontro com uma garotinha de três anos de idade, que o olhava espantada, mas que, para a surpresa dele, aproximou-se para abraçá-lo com os braços para trás. “Que jeito mais especial de abraçar! Esticou o pescoço, apoiou a cabeça em meu ombro e pressionou seu pescoço de leve contra o meu. Nós nos abraçamos como duas girafas”, escreveu.

(Disponível em: <https://noticias.terra.com.br/dino/nick-vujicic-australiano-sem-bracos-e-pernas-passara-em-5-cidades-do-brasil-em-outubro-de-2016,980ba27b0a6dc406c5664e4e45e0a12ad1jp4dqy.html>.)

11

É possível identificar elementos que constituem um discurso subjetivo em:

- A) “Formou-se em Economia e Contabilidade, casou-se e é pai.” (2º§)  
B) “[...] conta *Nick*, no seu livro *Me Dá Um Abraço*, lançado pela editora Mundo Cristão.” (3º§)  
C) “Histórias de superação são sempre fascinantes, porque nos mostram que vencer as dificuldades, por piores que elas sejam, é possível.” (1º§)  
D) “*Nick Vujicic* nasceu sem pernas e sem braços devido a uma síndrome rara, denominada tetra-amelia, que ocorre por falha na formação embrionária.” (2º§)

12

Dentre as estratégias de referência pode-se indicar a retomada do objeto já presente no discurso. Dentre os trechos a seguir, tal estratégia só NÃO pode ser identificada em:

- A) “[...] que ocorre por falha na formação embrionária.” (2º§)  
B) “A incrível e emocionante vida do australiano *Nick Vujicic* [...]” (1º§)  
C) “Apesar de suas limitações, aprendeu a escrever com a boca, [...]” (2º§)  
D) “[...] e agora ele chega com uma turnê ao vivo entre 3 e 8 de outubro no Brasil.” (1º§)

13

As sugestões de alterações para os trechos selecionados a seguir apresentam mudança de pessoa verbal, dentre as sugestões pode-se afirmar que ocorre INADEQUAÇÃO gramatical apenas em:

- A) “[...] o autor narra alguns acontecimentos [...]” (3º§) – tu narras alguns acontecimentos.  
B) “Nós nos abraçamos como duas girafas, [...]” (3º§) – Vós vos abraçastes como duas girafas.  
C) “Porque não tenho medo de dificuldades e me esforço bastante!” (3º§) – Porque não tendes medo de dificuldades e te esforçais bastante!  
D) “Apesar de suas limitações, aprendeu a escrever com a boca, [...]” (2º§) – Apesar de nossas limitações, aprendêramos a escrever com a boca.

14

Caso o termo “*dificuldades*” tivesse sido introduzido no texto anteriormente ao trecho “*vencer as dificuldades*” (1º§), haveria correção gramatical e coesiva sua substituição por:

- A) Vencê-las. B) Vencê-lhes. C) Vencer-nas. D) Vencer-lhes.

15

Considerando a relação de regência verbal e o estudo da crase, assinale a alteração de “*devido a uma síndrome rara*” (2º§) em que há correção gramatical

- A) devido à sintoma raro. C) de acordo à síndrome rara.  
B) devido à síndrome rara. D) em relação à uma síndrome rara.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

16

Na ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão), o *hiperlink* é um recurso utilizado para criar um *link* com uma página da *web*, uma imagem, um endereço de *e-mail* ou um programa dentro de um documento produzido na ferramenta em questão. Pode-se afirmar que esse recurso está disponível no grupo:

- A) *Links* da guia Inserir. C) Recursos da guia Início.  
B) Texto da guia Exibição. D) Dados Externos da guia Referências.

17

Analise as afirmativas sobre a ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão).

- I. O botão Ordenar é utilizado para colocar o texto selecionado em ordem alfabética ou classificar dados numéricos.  
II. O botão Alinhamento é utilizado para alterar o espaçamento entre as linhas de um texto.  
III. O botão Mostrar Tudo é utilizado para exibir marcas de parágrafo e outros símbolos de formatação ocultos.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) II. C) III. D) II e III.

18

Analise as afirmativas sobre a ferramenta *Microsoft Office Excel 2007* (configuração padrão).

- I. O botão Maiúscula é utilizado para criar uma letra maiúscula grande no início de um parágrafo.  
II. O botão Remover é utilizado para excluir todos os elementos da célula ou remover seletivamente a formatação, o conteúdo ou os comentários.  
III. O botão *WordArt* é utilizado para inserir um texto decorativo no documento.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

- A) I. B) II. C) III. D) II e III.

19

Considere a seguinte planilha produzida com a ferramenta *Microsoft Office Word 2007* (configuração padrão).

	A	B	C	D	E
1	PRODUTO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	
2	PRD 001	100	200	300	
3	PRD 002	50	40	100	
4	PRD 003	0	100	200	
5	PRD 004	400	300	50	
6					
7					

Para calcular na célula A7 desta planilha, a média de vendas nos meses de setembro e outubro apenas quando o total vendido for superior a 100, pode-se utilizar a fórmula:

- A) =MÉDIA(B2:D5;">100"). C) =MÉDIASE(C2:D5;">100").  
B) =MÉDIA(">100";C2:D5). D) =MÉDIASE(">100";B2:D5).

20

No **prompt** de comandos do MS-DOS, para alterar o nome de um arquivo deve-se utilizar o comando:

- A) REN.                                      B) MOD.                                      C) ALTER.                                      D) UPDATE.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

21

“A rainha Elizabeth II, de 90 anos, renunciará a parte das suas obrigações ao ceder o patronato de 25 organizações e associações beneficentes a outros membros da família real, anunciou nesta terça-feira (20/12/2016) o Palácio de Buckingham. ‘Sua Majestade é atualmente madrinha de mais de 600 organizações e com muitas delas manteve uma relação próxima e ativa ao longo do seu reinado’, explicou o palácio.”

(Disponível em: <http://g1.globo.com/mundo/noticia/aos-90-anos-elizabeth-ii-renuncia-a-parte-de-suas-obrigacoes.ghtml>.)

**Caso a rainha Elizabeth II saia definitivamente, em relação à ordem de sucessão ao trono inglês é correto afirmar que:**

- A) De acordo com a norma ainda vigente, uma menina deve dar seu posto a filhos homens e só poderá reinar se não tiver nenhum irmão, como Elizabeth II.  
B) Com o casamento de *William* e *Kate* e a possibilidade de seu primogênito ser uma menina, o parlamento mudou as regras de sucessão para incluir mulheres.  
C) Com o nascimento do Príncipe *George*, Príncipe *Harry* (segundo filho de *Charles*) se tornou o primeiro na linha de sucessão, substituindo a Rainha Elizabeth II.  
D) Os católicos não são mais proibidos de subir ao trono Britânico, uma vez que já houve a reunificação das igrejas Anglicana e Católica, anteriormente separadas.

22

“A CCXP – *Comic Con Experience* anuncia sua primeira edição fora de São Paulo. O evento é organizado pelo mesmo grupo em parceria com o Governo do Estado de Pernambuco. A *Comic Con Experience*, realizada desde 2014, é considerada uma das maiores convenções da cultura pop do mundo. A programação inclui painéis de estúdios de cinema, TV, editoras de quadrinhos, além de concursos de *cosplay*, torneios de *videogame*, sessões de autógrafos com artistas e outras atividades. É considerado um dos maiores eventos GEEK do mundo.”

(Disponível em: [www.ccxp.com.br/comic-con-experience-estreia-no-nordeste-em-2017/](http://www.ccxp.com.br/comic-con-experience-estreia-no-nordeste-em-2017/).)

**A palavra GEEK, presente no enunciado, refere-se especificamente a grupos de:**

- A) Pessoas bastante peculiares ou excêntricas, fãs de tecnologia eletrônica, de jogos eletrônicos ou de tabuleiro, de HQs, de livros, de filmes, de *animes* e de séries.  
B) Jovens com o estilo visual (cabelo desgrenhado, roupas velhas e folgadas) de bandas e fãs, que curtem o som saturado e distorcido das guitarras que dão o tom das músicas.  
C) Pessoas, normalmente bem abastadas, que gostam de se fantasiar ou disfarçar de um personagem. Os participantes e adeptos a esta modalidade são considerados bastante excêntricos.  
D) Pessoas que querem ser diferentes, criam sua própria moda como forma de protesto social e chegam a ser tão extravagantes que agridem outras pessoas. Os *piercings* são sua marca registrada.

23

“Ao sancionar a lei que tira da Petrobras a obrigatoriedade de exploração do pré-sal, o presidente Michel Temer disse que as mudanças nas regras estão sendo feitas em benefício do Brasil.”

(Disponível em: <http://agenciabrasil.ebc.com.br/politica/noticia/2016-11/temer-sanciona-lei-que-retira-obrigatoriedade-da-petrobras-explorar-pre-sal>.)

**Tendo em vista a camada de pré-sal no Brasil e sua exploração, analise as afirmativas a seguir.**

- I. O petróleo do pré-sal fica numa camada mais profunda do leito oceânico, abaixo do subsolo, após uma espessa camada de sal.  
II. Pelas regras de exploração existentes até então, todos os poços do pré-sal deveriam obrigatoriamente ser explorados sob o comando da Petrobras.  
III. A Petrobras está debilitada por denúncias de corrupção e cartel, reveladas pela Operação Lava Jato, e isso tem limitado a possibilidade de investir nos poços.

**Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)**

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

24

“Desde a noite da última segunda-feira (14 /12/ 2016) a fronteira de Pacaraima, no estado de Roraima, com a Venezuela está fechada. O mesmo ocorreu na fronteira Venezuela/Colômbia, segundo informação divulgada pela Guarda Nacional da Venezuela ao governo de Roraima. A medida vale por 72 horas. De acordo com anúncio enviado pelo Ministério para Relações Exteriores da Venezuela à Embaixada do Brasil em Caracas, a decisão se deve à extração ilícita de notas da moeda venezuelana.”

(Disponível em: [https://www.urgentenews.com.br/venezuela-fecha-fronteiras-com-brasil-e-colombia-para-proteger-economia/.](https://www.urgentenews.com.br/venezuela-fecha-fronteiras-com-brasil-e-colombia-para-proteger-economia/))

**A decisão se deve à extração ilícita de notas da moeda venezuelana, que em relação ao real equivale a 0,000728824216 reais. A moeda venezuelana vigente é o:**

- A) Peso. B) Bolivar. C) Novo sol. D) Boliviano.

25

“Depois de mais de 50 anos de presença de Didi Mocó em filmes e programas televisivos, talvez seja difícil para o público dissociar o personagem da figura pública Renato Aragão. O comediante cearense é um tanto mais introspectivo e contido, mas guarda semelhança com a persona fictícia quando se trata de energia e empolgação. Aos 81 anos, ele se prepara para retornar à TV, com uma nova versão de Os trapalhões, e ao cinema, com continuação de Os saltimbancos trapalhões (1981).”

(Disponível em: <http://www.uai.com.br/app/noticia/series-e-tv/2016/12/02/noticias-series-e-tv,198272/renato-aragao-anuncia-volta-d-os-trapalhoes.shtml>.)

**Os personagens que marcaram gerações, Didi, Dedé, Mussum e Zacarias, formavam um dos quartetos mais famosos do Brasil. Renato Aragão se destaca também internacionalmente por ser o:**

- A) Primeiro Embaixador do UNICEF no Brasil.  
B) Único humorista brasileiro já indicado a um Oscar.  
C) Único representante da classe artística brasileira a fazer parte da ONU.  
D) Indicado ao prêmio Nobel da Paz por duas vezes, pela sua campanha “Criança Esperança”.

26

“A Itaipu Binacional é a primeira hidrelétrica do mundo a gerar, em menos de um ano, 100 milhões de *megawatts*-hora (MWh). A marca foi alcançada nessa terça-feira (20), às 23h16 (Horário Brasileiro de Verão), 11 dias antes de fechar 2016. O volume de energia gerada de janeiro até agora é 33% superior ao previsto no Tratado de Itaipu, que estabeleceu como produção garantida 75 milhões de MWh anuais.”

(Disponível em: [http://paranaportal.uol.com.br/cidades/itaipu-bate-recorde-mundial-de-geracao-de-energia/.](http://paranaportal.uol.com.br/cidades/itaipu-bate-recorde-mundial-de-geracao-de-energia/))

**Considerada uma obra “Faraônica”, a Usina Hidrelétrica de Itaipu (em espanhol: Itaipú, em guarani: Itaipu) é uma usina hidrelétrica binacional localizada no Rio Paraná, na fronteira entre o Brasil e o Paraguai. A barragem foi construída pelos dois países:**

- A) Entre 1975 e 1982, período em que ambos eram governados por ditaduras militares.  
B) Em plena “Era JK”, inserida no seu famoso “Plano de Metas” que priorizava o desenvolvimento energético do país.  
C) Ainda no período populista, no segundo governo de Vargas, no contexto de seus empreendimentos nacionalistas como a Petrobras.  
D) Durante o primeiro governo de Fernando Henrique Cardoso, como uma das propostas de desenvolvimento neoliberal impostas pelo FMI.

27

“O uso de tecnologias de agricultura de precisão como GPS, monitores de colheita, equipamentos para aplicação variada de sementes, água e fertilizantes é algo cada vez mais comum no País. Além de sua utilidade direta em permitir a automação e o controle mais preciso das operações no campo, esse tipo de tecnologia tem um outro efeito, talvez ainda mais importante: a geração de dados precisos sobre cada operação realizada desde o plantio até a colheita, em cada ponto de uma propriedade rural.”

(Disponível em: <http://revistagloborural.globo.com/Tecnologia-no-Campo/noticia/2015/09/o-nascimento-da-agricultura-digital.html>.)

**Com a maior disponibilidade de acesso à internet em áreas rurais do Brasil, esses dados começam a ser transmitidos automaticamente dos equipamentos até a “nuvem”, ou seja, computadores acessíveis pelos agricultores remotamente por meio de *websites*. Trata-se da técnica conhecida como:**

- A) Telenergia. B) Telemetria. C) Telecinese. D) Teletransporte.

28

“O governo de Michel Temer quer que a idade mínima para a futura geração se aposentar chegue aos 70 anos. A ideia, segundo uma fonte do governo que está participando das discussões, é estabelecer no projeto que será enviado ao Congresso duas faixas: a primeira, de 65 anos; e a segunda, de 70 anos, para ser aplicada só daqui a 20 anos.”

(Disponível em: <http://oglobo.globo.com/brasil/governo-temer-quer-permitir-aposentadoria-so-partir-dos-70-anos-19588614#ixzz4TZVNV1fz>.)

**Em relação às regras atuais e às novas propostas de aposentadoria no Brasil, é correto afirmar que:**

- A) Pelas leis vigentes, o tempo de contribuição e a idade devem ser equivalentes.
- B) Quem já tem o benefício e não se adequa às novas regras terá que se adequar.
- C) Pelas regras atuais, não existem diferenças de gênero nas regras da aposentadoria, principalmente por tempo de serviço.
- D) Dentre os fatores apresentados para revisão das regras da aposentadoria está o aumento da expectativa de vida da população.

29

“Tropas nigerianas resgataram, na última semana, 1.880 civis que estavam em poder do grupo *Boko Haram* no nordeste da Nigéria, anunciou um comandante do Exército nesta quarta-feira (21). A operação aconteceu em Sambisa, uma região na selva de cerca de 1.300 km quadrados onde fica o reduto do *Boko Haram*. Em 2014, esse grupo sequestrou mais de 200 jovens estudantes.”

(Disponível em: <http://g1.globo.com/mundo/noticia/exercito-nigeriano-anuncia-resgate-de-1880-refens-do-boko-haram.ghtml>.)

**O grupo *Boko Haram* a que se refere o enunciado**

- A) é um grupo terrorista e também uma organização antiocidental que objetiva implantar a *sharia* (lei islâmica) em seu território.
- B) trata-se de um grupo separatista que visa à criação de um Estado livre e socialista, através da luta pela independência.
- C) é o único entre os grandes grupos terroristas da atualidade a declarar-se de esquerda como o *Hamas*, que não é considerado terrorista.
- D) atua nos territórios da Palestina e na Nigéria, tendo como objetivo a destruição do Estado de Israel e a consolidação do Estado da Palestina.

30



(Disponível em: <http://aws.jornaldebrasil.com.br/charges/181/economia-brasileira/>.)

**Na charge, a palavra “*Moody’s*” refere-se:**

- A) Ao principal executor das orientações econômicas mundial, responsável por garantir o poder de compra da moeda nacional e zelar pela adequada solidez da economia.
- B) A um organismo cujo objetivo é estabelecer a fiscalização econômica em escala global e garantir estabilidade financeira e favorecer as relações comerciais internacionais.
- C) Ao órgão responsável pela observação da economia, com poder de convocar assembleias sempre que detectar qualquer problema econômico que careça de urgência nacional.
- D) A uma das mais tradicionais agências de classificação de risco de crédito do mundo. Especializada em qualificar determinados produtos ou ativos financeiros emitidos por empresas ou por governos.



**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****31**

O controle de resto-ingestão visa avaliar a adequação das quantidades preparadas em relação às necessidades de consumo, o porcionamento na distribuição e a aceitação do cardápio. Considerando os dados a seguir, qual o valor do indicador de resto/ingesta da unidade?

Número de refeições distribuídas por dia	1.000
Peso da porção distribuída	600 g
Peso da refeição rejeitada	75 kg
Peso da sobra	30 kg

- A) 10%. B) 12,5%. C) 15,0%. D) 17,5%.

**32**

O fator de correção foi estabelecido para poder determinar as quantidades certas para comprar e avaliar o preço total da compra, principalmente daqueles que apresentam perdas inevitáveis (casca, aparas etc.). Considerando que são necessários 900 g de chuchu para preparar um suflê e que o seu fator de correção é igual a 1,5, a quantidade de chuchu que se deve comprar, em kg, é igual a:

- A) 0,6. B) 1,35. C) 6,0. D) 13,5.

**33**

A clara em neve é utilizada em preparações proporcionando esponjosidade e leveza à preparação. O batimento excessivo da clara incorpora muito ar, distendendo-se demais a proteína, tornando-a fina e menos elástica. Caso seja necessário deixar a clara com maior firmeza, menos elasticidade e aumentar o volume deve-se acrescentar:

- A) Sal. B) Açúcar. C) Gordura. D) Suco de limão.

**34**

Edulcorantes são aditivos de baixa caloria que proporcionam sabor doce aos alimentos. A RDC nº 18, de 24/03/2008, dispõe sobre “regulamento técnico que autoriza o uso de aditivos edulcorantes em alimentos, com seus respectivos limites máximos”. Pessoas portadoras da doença fenilcetonúria, distúrbio genético metabólico dos aminoácidos, NÃO podem consumir o edulcorante:

- A) Sorbitol. B) Sucralose. C) Ciclamato. D) Aspartame.

**35**

Dieta com restrição hídrica é indicada para pacientes com controle na ingestão hídrica relacionada a diversas patologias, principalmente aquelas com comprometimento renal, hepático ou cardíaco. É fundamental considerar que a restrição não está apenas no consumo de água, mas também para preparações de alimentos com alto teor de líquidos. Por exemplo, as frutas com altos teores de líquido devem ser restritas. Sendo assim, assinale a fruta que possui mais alto teor de líquido.

- A) Caju. B) Melão. C) Amora. D) Ameixa.

**36**

Para se calcular o número de equipamentos e selecionar os tipos a serem utilizados em um serviço de alimentação, são necessárias algumas informações como: tipo de cardápio; número de refeições; política de compra; sistema de distribuição; disponibilidade econômica da empresa; quadro de pessoal; entre outros. Diante disso, considerando que uma câmara de um forno elétrico prepara 12,0 Kg de frango em 20 minutos, quantas câmaras serão necessárias para assar 320 Kg em 3 horas?

- A) 2. B) 3. C) 4. D) 5.

**37**

“As vitaminas são essenciais ao nosso organismo, atuando em conjunto com algumas enzimas, controlando atividades das células e diversas funções do corpo. A deficiência de uma vitamina hidrossolúvel origina a pelagra caracterizada por feridas, mudanças no aspecto das mucosas e sintomas mentais.” Trata-se da vitamina:

- A) C. B) B1. C) B2. D) B3.

**38**

A indústria X desenvolveu um novo biscoito de leite. Analise o quadro a seguir e compare o biscoito novo com o convencional, já comercializado pela mesma indústria.

	Biscoito leite convencional (100 g)	Biscoito de leite novo (100 g)
Calorias	294 cal	251 cal
Carboidrato	50 g	45 g
Proteína	10 g	12 g
Lipídeo	6 g	4 g

De acordo com a comparação dos dois produtos, o biscoito de leite novo seria classificado como

- A) diet.                                      B) light.                                      C) isento.                                      D) convencional.

**39**

Considerando os seguintes dados, calcule a quantidade de carne (peito de frango) a ser comprada para uma certa Unidade de Alimentação e Nutrição:

- peso líquido (PL) = 100 g;
- per capita bruto (PB) = 130 g;
- frequência no cardápio = 3;
- margem de segurança = 5% do total obtido;
- quantidade excedente no estoque = 17,5 kg; e,
- número de comensais = 1.000.

Assinale a alternativa que apresenta a quantidade, em Kg, de peito de frango a ser comprada.

- A) 297,5.                                      B) 332,5.                                      C) 392,0.                                      D) 427,0.

**40**

“Obesidade é um dos mais antigos distúrbios metabólicos. Ao estudar a obesidade e sua evolução, diversos autores têm investigado o papel de alguns nutrientes na prevenção e tratamento da obesidade. Entre estes nutrientes, destaca-se o mineral \_\_\_\_\_, que auxilia nas dietas de emagrecimento e prevenção da lipogênese, já que confere um aumento da lipólise e altera a absorção de gordura pelo organismo.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) iodo                                      B) cálcio                                      C) fósforo                                      D) manganês

**41**

“Cardápio é a relação de preparações ou alimentos que serão consumidos em uma ou mais refeições. Deve ser cuidadosa e criteriosamente pensado e elaborado. Para isto devem-se observar os fundamentos da nutrição, como as leis da alimentação, definidos por Pedro Escudero, em 1937. Uma dessas leis define que a quantidade dos diversos nutrientes que integram a alimentação deve guardar uma relação de proporção entre si.” Trata-se da Lei da:

- A) Harmonia.                                      B) Qualidade.                                      C) Adequação.                                      D) Quantidade.

**42**

O sucesso na elaboração e confecção do cardápio/alimentação implica o uso eficiente dos recursos materiais e financeiros disponíveis e treinamento adequado dos manipuladores. É de fundamental importância o conhecimento da clientela para elaboração do cardápio, considerando-se os aspectos físicos e psicossociais. Assinale a alternativa que apresenta um aspecto físico da clientela.

- A) Tabus.                                      C) Preferências alimentares.  
B) Origem.                                      D) Atividade física e ocupação.

**43**

“O padrão dos cardápios deve ser compatível com a disponibilidade financeira e do mercado. Segundo Almeida (2007), a estruturação do cardápio deverá possuir uma sequência ordenada pela qual é servida. No(a) \_\_\_\_\_ se utiliza de preparações mais elaboradas empregando hortaliças, massas, farofas, preparações ao forno, acrescidas ou não de molhos variados.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) entrada                                      B) guarnição                                      C) prato principal                                      D) acompanhamento

**44**

Considerando uma Unidade de Alimentação que possui fluxo homogêneo dos comensais, sabendo-se que estes gastam, em média, 15 minutos para consumo de cada refeição, calcule o número de assentos necessários no refeitório.

Refeição	Número de refeições	Horário de Distribuição
Almoço	2.000	11:30-13:00
Jantar	2.000	18:00-19:00

Assinale a alternativa que apresenta o número correto de assentos.

- A) 334. B) 500. C) 668. D) 1.000.

**45**

“Doenças Transmitidas por Alimentos (DTAs) são causadas pela ingestão de alimentos ou bebidas contaminadas por vários micro-organismos. Entre estes causadores há um agente que tem a carne cozida ou assada, caldos e sopas como alimentos envolvidos, e os sintomas são dores abdominais intensas, diarreia e gases. Os fatores para o surto são: descongelamento por temperatura inadequada, resfriamento lento e reaquecimento insuficiente.” Trata-se de:

- A) *Bacillus cereus*. C) *Staphylococcus aureus*.  
B) *Salmonella spp*. D) *Clostridium perfringens*.

**46**

“Em um dia típico, aconteceu um surto de doença transmitida por alimento na escola. As crianças começaram a apresentar sintomas após algumas horas do consumo da refeição como vertigem, visão dupla, boca seca, dificuldade para falar, respirar, fraqueza muscular.” A partir dos dados anteriores e considerando que na merenda escolar foram oferecidos salada de tomate e palmito em conserva, carne moída, arroz e feijão, qual seria o agente causador?

- A) *Vibrio cholerae*. C) *Clostridium Botulinum*.  
B) *Salmonella typhi*. D) *Listeria monocytogenes*.

**47**

A higienização de frutas, verduras, legumes e demais vegetais utilizados na confecção de preparações culinárias e bebidas deve contemplar várias etapas. Acerca dessas etapas, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) A desinfecção deve ser realizada conforme a recomendação do fabricante do produto saneante utilizado.  
B) As frutas, os legumes, as verduras e os demais vegetais que irão sofrer ação do calor não precisam sofrer desinfecção.  
C) As frutas, os legumes e os demais vegetais destinados ao preparo de sucos e vitaminas cujas cascas não serão utilizadas no processo não precisam sofrer desinfecção.  
D) Os produtos utilizados na lavagem e desinfecção de vegetais devem estar devidamente regularizados na Agência Nacional de Vigilância Sanitária, não necessariamente apresentar indicação de uso para este fim, e serem utilizados até a data de validade.

**48**

A coordenação das ações de alimentação escolar, sob a responsabilidade dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios e das escolas federais, será realizada por nutricionista habilitado, que deverá assumir a responsabilidade técnica do programa. Em relação ao Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e as atribuições do nutricionista, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) Compete ao nutricionista responsável técnico pelo Programa e aos demais nutricionistas lotados no setor de alimentação escolar realizar o diagnóstico e o acompanhamento do estado nutricional dos estudantes.  
( ) Os cardápios da alimentação escolar deverão ser elaborados com utilização de gêneros alimentícios básicos, de modo a respeitar as referências nutricionais, os hábitos alimentares, a cultura alimentar da localidade e pautar-se apenas na sazonalidade.  
( ) Cabe ao nutricionista responsável técnico a definição do horário e do alimento adequado a cada tipo de refeição, respeitada a cultura alimentar.  
( ) A porção ofertada deverá ser calculada a partir da maior faixa etária dos alunos atendidos, conforme as necessidades nutricionais estabelecidas.

A sequência está correta em

- A) V, V, V, V. B) V, F, V, F. C) F, F, F, F. D) F, V, F, V.

**49**

O leite é um líquido que contém cerca de 87% de água. É constituído por uma mistura de várias substâncias: lactose, minerais, proteínas, gorduras e vitaminas. Possui diversas classificações a partir desta substância alimentar. Qual é a classificação do leite integral, pasteurizado, extraído por ordenha mecânica, de média qualidade microbiológica, contendo todo teor de gordura original que deve ser armazenado e transportado sob refrigeração?

- A) Tipo A.                                      B) Tipo B                                      C) Tipo C.                                      D) Longa Vida (UHT).

**50**

“São muitas as substâncias chamadas de agentes de contaminações alimentares. Existe uma classe de micro-organismos que possui vida própria, prefere ambientes úmidos, alimentos nutritivos como os proteicos e alguns produzem toxinas.” Trata-se dos(as):

- A) Vírus.                                      B) Fungos.                                      C) Bactérias.                                      D) Parasitas.

**ATENÇÃO**



**NÃO É PERMITIDA a anotação das respostas da prova em QUALQUER MEIO.  
O candidato flagrado nesta conduta poderá ser ELIMINADO do processo.**







## INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo e etc.
3. Não será permitido ao candidato realizar anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
4. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
5. A duração da prova é de 4 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
6. Com vistas à garantia da segurança e integridade desse certame, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais no ingresso e na saída de sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito. Ao término da prova o candidato deverá se retirar do recinto de aplicação, não lhe sendo mais permitido o ingresso nos sanitários.
7. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões. Leia-o atentamente.
8. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 04 (quatro) opções (A a D) e uma única resposta correta.**
9. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
10. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
11. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas escritas levando o Caderno de Provas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término. O candidato, também, poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas.
12. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso algum destes candidatos insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo fiscal de aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal de aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de provas, para posterior análise pela Comissão de Acompanhamento do Concurso.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.

- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de 3 (três) dias úteis, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net).

- A interposição de recursos poderá ser feita via *internet*, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, à CONSULPLAN, conforme disposições contidas no endereço eletrônico [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no *link* correspondente ao Concurso Público. Será disponibilizado um ponto de acesso à *internet* para o candidato na sede da Prefeitura Municipal de Sabará/MG, na Rua Comendador Viana, 119, Centro – Sabará/MG, CEP: 34505-340.