



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO

CONCURSO PÚBLICO

### 011. PROVA OBJETIVA

NUTRICIONISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul, preferencialmente, ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **03**.

#### *Neurônios demais*

Pesquisa de cientistas brasileiros, divulgada internacionalmente, comprovou que o cérebro humano só se diferenciou dos outros primatas quando o homem aprendeu a cozinhar. Mas, atenção – não significa que você tenha um cérebro superior ao dos seus amigos apenas porque às vezes cozinha um macarrão para eles.

A pesquisa se refere ao princípio do uso do fogo pelo homem, entre 600 mil e um milhão de anos atrás. Naqueles tempos pré-internet, uma novidade levava séculos para viajar de uma caverna a outra, mas o fogo foi algo tão espetacular que se disseminou como um viral. Os alimentos cozidos, mais fáceis de mastigar e digerir, permitiram maior absorção de calorias, levando ao aumento da massa encefálica e do número de neurônios do cidadão. Ato contínuo, ele desceu da árvore e começou a ler Kierkegaard\*. Bem, deu no que deu.

A ideia é a de que, enquanto passava a folhas, sementes, raízes e outros alimentos, o homem não consumia calorias suficientes para uma produção decente de neurônios. Além disso, o esforço de mastigação requerido por aquela dieta crua fazia com que não tivesse tempo para mais nada. O cozimento dos alimentos deu-lhe horas livres, que ele usou para desenvolver sua vida social – como sair para almoçar com a turma, do que resultaram ainda mais neurônios.

De repente, o homem se viu até com mais neurônios do que precisava – 86 bilhões, pela última contagem. E, de certa forma, essa é uma das razões para algumas pessoas se dedicarem a apagar alguns milhões de uma sentada, tomando porres ou lendo *Crepúsculo*.

Os orangotangos e os gorilas, ex-colegas de turma do homem, continuaram com a sua dieta básica e ficaram para trás, repetindo ano. Mas, na sua modéstia, não estão se queixando.

(Ruy Castro. *Folha de S.Paulo*, 29.10.2012. Adaptado)

\* Soren Kierkegaard (1813-1855) – filósofo dinamarquês

**01.** Assinale a afirmação correta sobre o conteúdo do texto.

- (A) O número de neurônios presente no cérebro humano varia de acordo com as atividades que um indivíduo desempenha, tornando-o superior ou inferior a outros indivíduos.
- (B) Estudiosos brasileiros comprovaram que aprender a cozinhar diferenciou homens de primatas e, em breve, notificarão pesquisadores de outros países sobre a descoberta.
- (C) Um milhão de anos atrás, as comunidades pré-históricas já dominavam o uso do fogo, porém não sabiam como usar esse recurso para o preparo dos alimentos.
- (D) Com o cozimento dos alimentos, o homem ganhou tempo livre para se dedicar à vida social, uma vez que pôde abandonar a atividade da caça.
- (E) Como consequência da ingestão de alimentos cozidos, os humanos passaram a consumir mais calorias, o que motivou a ampliação da quantidade de neurônios.

**02.** Assinale a alternativa em que, nos trechos reescritos a partir do texto, o sinal indicativo de crase está corretamente empregado.

- (A) ... *uma novidade levava séculos para viajar de uma caverna a outra...* → uma novidade levava séculos para viajar de um lugar à outro.
- (B) *Ato contínuo, ele desceu da árvore e começou a ler Kierkegaard.* → Ato contínuo, ele desceu da árvore e começou à leitura de obras de Kierkegaard.
- (C) ... *enquanto passava a folhas, sementes, raízes e outros alimentos, o homem não consumia calorias suficientes...* → enquanto passava à refeições cruas, o homem não consumia calorias suficientes.
- (D) *O cozimento dos alimentos deu-lhe horas livres...* → O cozimento dos alimentos deu à ele horas livres.
- (E) ... *uma das razões para algumas pessoas se dedicarem a apagar alguns milhões de uma sentada...* → uma das razões para algumas pessoas se dedicarem à destruição de alguns milhões de uma sentada.

**03.** Considere as frases.

A dieta básica \_\_\_\_\_ orangotangos e gorilas continuaram se submetendo baseia-se em alimentos crus.

Uma das razões para a perda dos neurônios, \_\_\_\_\_ o autor faz alusão, é o consumo excessivo de álcool.

Pelo contexto, deduz-se que os leitores de *Crepúsculo*, \_\_\_\_\_ o autor graceja, deveriam empregar seu tempo lendo obras com mais qualidade literária.

As lacunas das frases devem ser preenchidas, correta e respectivamente, por:

- (A) a que ... com que ... com quem
- (B) a que ... a que ... de quem
- (C) em que ... de que ... de quem
- (D) de que ... a que ... em quem
- (E) de que ... de que ... com quem

Para responder às questões de números **04** e **05**, leia a tirinha em que estão presentes as personagens Hagar e Helga.



(Dik Browne. *Folha de S.Paulo*, 14.12.2014)

**04.** De acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, no que diz respeito à colocação pronominal e à pontuação, a frase de Hagar pode ser reescrita da seguinte forma:

- (A) Por favor Helga, agora passe-me a pimenta.
- (B) Helga por favor, rapidamente passe-me a pimenta.
- (C) Passe-me agora a pimenta, Helga, por favor.
- (D) Me passe a pimenta rapidamente, por favor Helga.
- (E) Me passe logo, a pimenta Helga, por favor.

**05.** Assinale a alternativa que está redigida de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa e apresenta uma afirmação correta sobre a fala de Helga.

- (A) Helga emprega o verbo *ser* no modo indicativo, esperando que Hagar note que a esposa se sente meia chateada com as atitudes dele.
- (B) Helga emprega o verbo *ser* no modo indicativo, referindo-se a um fato real, isto é, que ela se sente meio decepcionada com o descaso do marido.
- (C) Helga emprega o verbo *ser* no modo subjuntivo, sugerindo ao marido que se preocupe mais com ela, uma vez que se sente meio triste com a situação.
- (D) Helga emprega o verbo *ser* no modo imperativo para exigir que Hagar seja um marido mais carinhoso, já que ela se sente meia irritada com a indiferença dele.
- (E) Helga emprega o verbo *ser* no modo imperativo para evidenciar o fato de que Hagar é glutão e se interessa apenas por saborear diferentes pratos, o que a deixa meia aborrecida com ele.

Considere o texto para responder às questões de números **06** a **08**.

*Pessoas estão mais ricas, mas a vida hoje é mais pobre*

A vida virou uma carreira. As pessoas estão focadas o tempo todo no sucesso profissional. É preciso ganhar o máximo de dinheiro, ter uma família, casa grande – tudo junto. Consumismo, individualismo, carreirismo. A vida contemporânea, apesar dos avanços materiais, é mais pobre.

O diagnóstico é do filósofo canadense Barry Stroud, 79, professor da Universidade da Califórnia, em Berkeley (EUA). Ele observa, com pessimismo, a rotina moderna de hiperconexão, que leva à dispersão e à falta de tempo para a reflexão. Aponta para a superficialidade dos jovens ricos, que só se interessam por comprar carros caríssimos e outros objetos de luxo e ataca o crescente poder das finanças, que ele entende como responsável por essa situação.

Para Stroud, atualmente a maioria das pessoas tem vidas menos prazerosas do que as que viviam confortavelmente há 50 anos. Hoje, elas pensam em preencher suas vidas com coisas, não têm interesses variados, veem TV – o que é terrível. Ler livros, ver pinturas, escutar música, olhar a paisagem, caminhar pela natureza – tudo isso trazia, segundo ele, uma vida mais enriquecedora do que ficar em frente à TV ou falar ao celular e entrar em redes sociais. A amizade mudou. Hoje é clicar no computador. Amizade não é mais relacionamento significativo, de falar, olhar e partilhar momentos com os outros.

“Muitos colegas de minha filha têm em torno de 20 anos e ganham muito dinheiro. Perguntei-lhe o que eles fazem com tanto dinheiro. Ela respondeu: ‘apenas compram o que seriam brinquedos’. Mas brinquedos grandes: carros, barcos, sem falar nas traquitanas tecnológicas. Trabalham muito, mas não têm tempo para viajar. São crianças grandes com a chance de fazer o que quiserem. E o que eles fazem é comprar objetos. É uma vida superficial.”

(Eleonora de Lucena. *Folha de S.Paulo*, 09.12.2014. Adaptado)

**06.** Pela leitura do texto, conclui-se corretamente que o filósofo Barry Stroud

- (A) reconhece que a hiperconexão, ao possibilitar o acesso a inúmeras informações, permite aos indivíduos refletir acuradamente sobre si mesmos.
- (B) defende sua teoria sobre a juventude e a modernidade, servindo-se de vários argumentos e fazendo paralelos com teses de estudiosos da área.
- (C) revela seu descontentamento com a própria filha, pois a jovem aprova o estilo de vida dos colegas ricos com quem ela trabalha.
- (D) considera negativa a nova concepção de amizade, uma vez que ela se caracteriza pela ausência de um contato mais íntimo e real entre as pessoas.
- (E) critica a superficialidade dos jovens ricos, mas não identifica uma causa para esse comportamento das novas gerações.

07. Considerando o contexto, assinale a alternativa correta sobre as expressões em negrito.

- (A) A vida contemporânea, **apesar dos avanços materiais**, é mais pobre. → Expressa ideia de concessão, podendo ser substituída corretamente por *embora presente avanços materiais*.
- (B) Ele observa, **com pessimismo**, a rotina moderna de hiperconexão... → Expressa circunstância adverbial de intensidade, podendo ser substituída corretamente por *com ceticismo*.
- (C) Aponta para a superficialidade dos jovens ricos, que só se interessam por comprar carros **caríssimos** e outros objetos de luxo... → O adjetivo está empregado no superlativo, podendo ser substituído corretamente por *pouco onerosos*.
- (D) Ler livros, ver pinturas, escutar música, olhar a paisagem, caminhar pela natureza – **tudo isso** trazia, segundo ele, uma vida mais enriquecedora... → Refere-se a fatos que serão mencionados na continuidade do texto, podendo ser substituída corretamente por *essa contingência*.
- (E) Muitos colegas de minha filha têm **em torno de 20** anos e ganham muito dinheiro. → Expressa exatidão numérica, podendo ser substituída corretamente por *aproximadamente*.

08. Assinale a alternativa em que os termos destacados estão empregados corretamente, preservando o sentido original do texto.

- (A) Alguns jovens ganham muito dinheiro, **entretanto** não sabem enfrentar a vida **embora** se concentrem apenas em comprar objetos. **De sorte que**, adeptos do consumismo, tornam superficial a própria existência.
- (B) Alguns jovens ganham muito dinheiro, **portanto** não sabem valorizar a vida **embora** se concentrem apenas em comprar objetos. **E**, fascinados pelo consumismo, tornam superficial a própria existência.
- (C) Alguns jovens ganham muito dinheiro, **entretanto** não sabem aproveitar a vida **visto que** se concentram apenas em comprar objetos. **E**, subjugados pelo consumismo, tornam superficial a própria existência.
- (D) Alguns jovens ganham muito dinheiro, **portanto** não sabem compreender a vida **ou** se concentram apenas em comprar objetos. **Sendo assim**, dependentes do consumismo, tornam superficial a própria existência.
- (E) Alguns jovens ganham muito dinheiro, **porém** não sabem usufruir a vida **visto que** se concentram apenas em comprar objetos. **Sendo assim**, avessos ao consumismo, tornam superficial a própria existência.

09. Analise a charge.



(Evandro Alves. Folha de S.Paulo, 06.03.2013)

Pela situação, pode-se concluir que a esposa

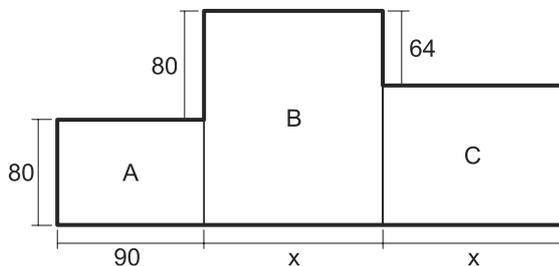
- (A) se impacienta com o marido ainda que, exercendo a mesma profissão, saiba como é difícil cumprir todas as obrigações da jornada de trabalho.
- (B) se sente preterida em relação aos pacientes do marido, pois a dedicação dele ao trabalho interfere na privacidade do casal.
- (C) expressa sua indignação com os pacientes ao perceber que eles menosprezam a seriedade com que seu marido pratica a psiquiatria.
- (D) se mostra indiferente ao comportamento do marido, todavia reconhece que ele é um profissional muito comprometido.
- (E) se irrita com os pacientes, pois não admite que estranhos tomem partido em discussões domésticas que só dizem respeito ao casal.

10. Assinale a alternativa que apresenta a frase correta quanto à concordância verbal.

- (A) De acordo com os dados mais recentes, existe, no cérebro humano, cerca de 86 milhões de neurônios.
- (B) O esforço empregado pelos humanos para a mastigação de alimentos crus reduzem o tempo para outras tarefas.
- (C) Ficar longas horas à frente da TV e ser dependente do celular constituem comportamentos que não enriquece a vida do ser humano.
- (D) Segundo Stroud, aqueles que se entretêm com diferentes atividades, como ler, caminhar e escutar música, são mais felizes.
- (E) A aquisição de traquitanas tecnológicas e de objetos sofisticados aparentemente satisfazem os jovens abastados.

11. A soma de dois números naturais é 75. Dividindo-se o maior deles pelo menor, obtêm-se quociente 7 e resto 3. Sendo  $n$  o menor desses dois números, é correto afirmar que  $(n^2 - \sqrt{n})$  vale
- (A) 15.
  - (B) 18.
  - (C) 27.
  - (D) 58.
  - (E) 78.
12. Hoje, Cláudia e Daniela são as duas nutricionistas que trabalham há mais tempo na empresa Alfa, sendo que Cláudia tem, de tempo de trabalho nessa empresa, 5 anos a mais que Daniela. Se há 10 anos o tempo de trabalho de Cláudia na empresa Alfa era o dobro do tempo de trabalho de Daniela, então a média aritmética do número de anos de trabalho de ambas na Alfa é igual a
- (A) 19.
  - (B) 17,5.
  - (C) 15.
  - (D) 12,5.
  - (E) 7,5.
13. Quatro caixas menores, que têm formato de um paralelepípedo reto retângulo, cada uma delas com comprimento de  $1,25x$ , largura  $x$  e altura de  $0,75x$ , estão acondicionadas, sem folgas, no interior de uma caixa maior. Se a caixa maior tem dimensões internas iguais a  $1,25x$ ,  $y$  e  $1,5x$ , então  $\frac{x}{y}$  vale
- (A) 2
  - (B) 1
  - (C)  $\frac{3}{4}$
  - (D)  $\frac{1}{2}$
  - (E)  $\frac{1}{4}$

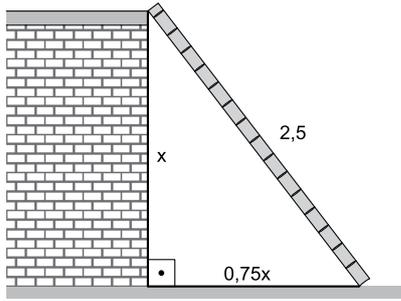
14. O suco puro de certa fruta contido em uma jarra preenchia  $\frac{1}{5}$  da sua capacidade total. Foram adicionados 2,2 litros de água, e a mistura (suco + água) passou a preencher  $\frac{3}{4}$  da capacidade da jarra. Decidiu-se, então, adicionar uma nova quantidade de suco, até completar a capacidade da jarra. Nessas condições, é correto afirmar que o teor de suco nessa mistura é de
- (A) 35%
- (B) 40%
- (C) 45%
- (D) 55%
- (E) 60%
15. Em uma cozinha industrial, 68 caixas iguais de um mesmo produto foram repartidas entre os *freezers* A e B, que são idênticos e estavam vazios, sendo que B recebeu 12 caixas a mais do que A. Se as caixas colocadas no *freezer* B ocuparam 80% da capacidade máxima de armazenamento desse *freezer*, então, para lotar o *freezer* A, será necessário colocar mais uma quantidade, das mesmas caixas, igual a
- (A) 22.
- (B) 28.
- (C) 36.
- (D) 42.
- (E) 50.
16. Um painel decorativo foi formado com a junção de três placas retangulares, A, B e C, conforme mostrado na figura, cujas dimensões indicadas estão em centímetros. Sabe-se que a área da placa A é igual a  $\frac{9}{25}$  da área da placa B.



O perímetro desse painel, delineado em negrito na figura, é igual, em metros, a

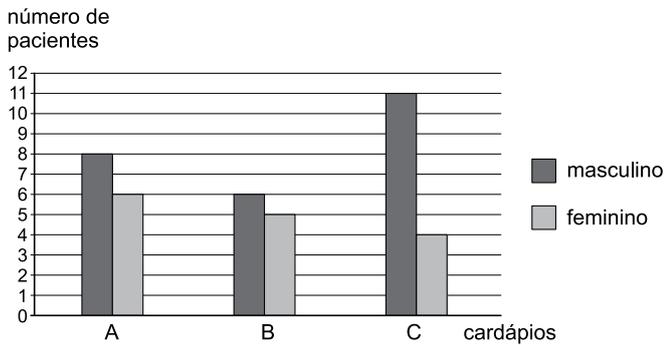
- (A) 9,0.
- (B) 9,8.
- (C) 10,0.
- (D) 10,6.
- (E) 11,0.

17. Na figura, com dimensões indicadas em metros, uma escada com 2,5 m de comprimento tem uma de suas extremidades apoiada no topo de uma parede.



Nessas condições, é correto afirmar que a distância entre a extremidade da escada posicionada no solo e a parede, indicada por  $0,75x$  na figura, é igual, em metros, a

- (A) 1,25.
  - (B) 1,50.
  - (C) 1,60.
  - (D) 1,75.
  - (E) 1,80.
18. Uma nutricionista elaborou três cardápios (A, B e C) com níveis calóricos diferentes para os pacientes de uma clínica. O gráfico mostra a distribuição, por número de pacientes e por sexo, desses três cardápios.



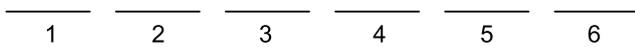
De acordo com os dados apresentados no gráfico, é correto afirmar que

- (A) o número total de pacientes dessa clínica é 34.
- (B) a razão entre o número de mulheres e o número total de pacientes é 5:8.
- (C) o cardápio A foi distribuído para  $\frac{2}{3}$  das mulheres.
- (D) o cardápio C foi distribuído para 44% dos homens.
- (E) o número de mulheres é a metade do número de homens.

19. Em uma doçaria, uma torta foi assada em uma forma retangular, de lados iguais a 126 cm e 90 cm. Para a venda, ela será totalmente dividida em pedaços quadrados iguais, do maior lado possível, de modo que não reste nenhum pedaço na forma. Os quadrados cortados deverão receber coberturas de 5 tipos diferentes, sendo que para cada cobertura deverá haver o mesmo número de quadrados cortados. Nessas condições, é correto afirmar que o número de pedaços obtidos para cada tipo de cobertura será igual a

- (A) 18.
- (B) 15.
- (C) 12.
- (D) 9.
- (E) 7.

20. Uma folha contém 6 espaços em sequência, que são numerados de 1 a 6:



Para um trabalho, cinco figuras geométricas: Triângulo, Quadrado, Pentágono, Hexágono e Octógono, deverão ser posicionadas em cinco desses espaços, sendo uma figura em cada espaço, de modo que, necessariamente,

- O pentágono não ocupe espaços numerados com números ímpares;
- O octógono seja sempre a terceira figura (não necessariamente no terceiro espaço) da sequência, contando-se da esquerda para a direita;
- O triângulo ocupe sempre um espaço imediatamente anterior ao espaço ocupado pelo quadrado.

Desse modo, o espaço que nunca poderá ficar vazio para que essas condições sejam satisfeitas é o de número

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 6.

21. Thomas Piketty, economista francês, foi alçado ao status de celebridade após entrar para a lista dos autores mais vendidos do *New York Times*, por seu livro *O Capital No Século XXI*, lançado no Brasil pela editora Intrínseca.

(<http://www.cartacapital.com.br/economia/thomas-piketty-nao-discutir-impostos-sobre-riqueza-no-brasil-e-loucura-7525.html>. Adaptado)

Piketty ganhou notoriedade internacional, pois seu livro de economia tem sido o mais debatido dos últimos anos. No Brasil, revistas, jornais e blogs na Internet têm feito inúmeras referências a ele. Em sua obra, Piketty defende que

- (A) a globalização promoveu o crescimento econômico mais homogêneo entre os países emergentes.
- (B) o comércio mundial tem favorecido os países pobres, os que mais recebem subsídios econômicos.
- (C) o neoliberalismo implantado nos países subdesenvolvidos tem impulsionado o crescimento econômico.
- (D) a desigualdade social, que caiu por muitas décadas no século passado, voltou a aumentar no mundo.
- (E) a robotização em curso no mundo acelera o desemprego e promove sérios conflitos sociais.

22. A Conferência da ONU sobre mudanças climáticas (COP-20) terminou em 14.12.2014, com 31 horas de atraso, após os países definirem diretrizes para a negociação, em 2015, de ações futuras para frear o aquecimento global.

(<http://sustentabilidade.estadao.com.br/noticias/geral,cop-20-aprova-base-para-novo-acordo-climatico,1606843>. Adaptado)

Durante as negociações, uma das mais importantes decisões tomadas foi

- (A) a adoção do princípio de que os países desenvolvidos devem assumir obrigações mais ambiciosas de redução da emissão de gases do efeito estufa.
- (B) a criação de severas punições para os maiores emissores de poluentes, fato que gerou protestos de países como os Estados Unidos e a China.
- (C) o incentivo para a criação de novos cálculos sobre o aquecimento global e suas consequências sobre as grandes superfícies oceânicas.
- (D) a liberação dos compromissos anteriormente assumidos pelos países pobres no sentido de atingir as metas de redução de gases poluentes.
- (E) o aumento da participação do FMI no financiamento de centros de pesquisa dos países ricos para a criação de novas tecnologias de controle da poluição.

23. O *Sal da Terra*, filme dirigido por um alemão e por um brasileiro, foi um dos indicados nesta quinta-feira (15.01.2015) ao Oscar de melhor documentário e tem como base o importante trabalho de um renomado brasileiro. O filme foi aplaudido de pé no Festival de Cannes de 2014, quando conquistou um prêmio especial na mostra.

(<http://veja.abril.com.br/noticia/entretenimento/documentario-sobre-brasileiro-vai-ao-oscar>. Adaptado)

O documentário tem como base o trabalho

- (A) científico de Milton Santos.
  - (B) jornalístico de Wladimir Herzog.
  - (C) literário de Ariano Suassuna.
  - (D) político de Tancredo Neves.
  - (E) fotográfico de Sebastião Salgado.
24. Leia os seguintes depoimentos dados em dezembro de 2014:

“Informar a sociedade e estimular o diálogo sobre as liberdades fundamentais, e como estas foram violadas, é uma salvaguarda vital contra a recorrência de abusos”.

(Ban Ki-moon, Secretário-geral da ONU)

“O documento traz uma fundamental contribuição ao oferecer um relato categórico e por muito tempo aguardado sobre os mais graves crimes cometidos durante a ditadura”.

(Maria Laura Canineu, diretora da ONG *Human Rights Watch* no Brasil)

“Falar em violações de direitos humanos é uma balela. O que houve foi tortura institucionalizada pelo Estado brasileiro. O documento substituiu ‘tortura’ por ‘violação de direitos humanos’. Foi uma forma de amenizar as acusações aos militares”.

(Cecília Coimbra, fundadora do grupo Tortura Nunca Mais)

(<http://noticias.uol.com.br/politica/ultimas-noticias/2014/12/10/onu-parabeniza-veja-a-repercussao-do-relatorio.htm>. Adaptado)

Os depoimentos foram dados a partir da divulgação do relatório produzido, ao longo de dois anos de trabalho,

- (A) pelo Ministério Público.
- (B) pela Comissão da Verdade.
- (C) pelo Senado Federal.
- (D) pela Comissão de Ética do Congresso Nacional.
- (E) pelo Grupo de Estudos Históricos da República.

25. Depois de 13 anos registrando resultados positivos, a balança comercial brasileira encerrou 2014 com um déficit de US\$ 3,930 bilhões, segundo dados divulgados na tarde desta segunda-feira (05.01.2015) pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior.

(<http://epocanegocios.globo.com/Informacao/Resultados/noticia/2015/01/balanca-comercial-tem-pior-deficit-desde-1998.html>. Adaptado)

Sobre o déficit da balança comercial, é correto afirmar que

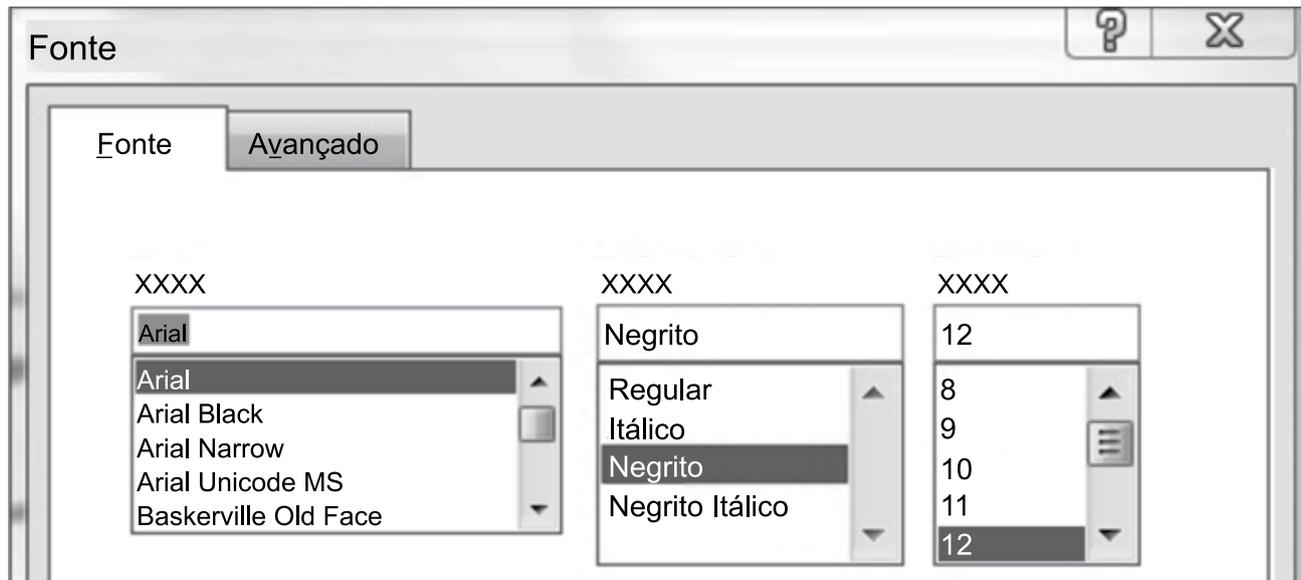
- (A) as *commodities* agrícolas, como a soja e o café, tiveram sensível redução de importância nas exportações.
- (B) a crise na indústria de mineração brasileira reduziu o volume de minérios e derivados destinados à exportação.
- (C) os manufaturados representaram a categoria de produtos com a maior retração de vendas no comércio internacional.
- (D) a queda das exportações tem como um dos principais fatores a diminuição das vendas de produtos básicos como a carne.
- (E) a crise econômica que se expandiu do Japão aos outros países asiáticos, como a China, comprometeu as exportações brasileiras.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. No Microsoft Windows 7, em sua configuração original, o menu que contém a opção que permite o desligamento do computador é o menu

- (A) Área de Transferência.
- (B) Iniciar.
- (C) Gerenciador de Tarefas.
- (D) Área de Trabalho.
- (E) Meu Computador.

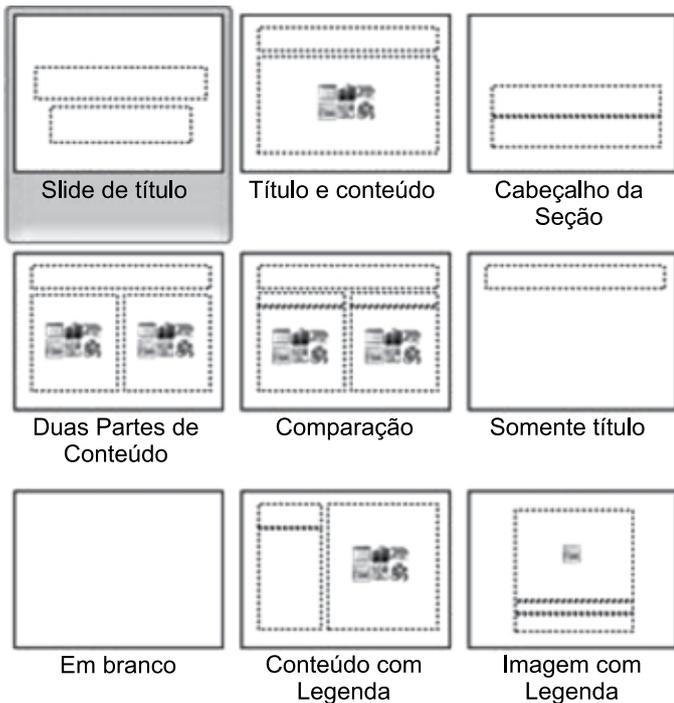
27. Observe a imagem a seguir, que apresenta parte da janela Fonte, do Microsoft Word 2010, em sua configuração padrão, sem apresentar os títulos das caixas de seleção apresentadas:



Os itens selecionados "Arial", "Negrito" e "12" são, correta e respectivamente, opções de:

- (A) Formatação, Estilo da Fonte e Percentual de Crescimento.
  - (B) Fonte, Formatação e Zoom.
  - (C) Formatação, Fonte e Zoom.
  - (D) Estilo da Fonte, Formatação e Tamanho.
  - (E) Fonte, Estilo da Fonte e Tamanho.
28. É uma ação ou um conjunto de ações que podem ser executadas quantas vezes um usuário desejar, gravando cliques do mouse e pressionamentos de tecla no Microsoft Excel 2010, em sua configuração padrão.
- O texto discorre sobre
- (A) Macro.
  - (B) AutoForma.
  - (C) Formatação Condicional.
  - (D) Tabela Dinâmica.
  - (E) AutoFiltro.

29. No Microsoft PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, as imagens a seguir referem-se a



- (A) Efeitos de animação.
- (B) Transição de slides.
- (C) Layout de slides.
- (D) Marcas d'água.
- (E) Margens dos slides.

30. Uma mensagem de correio eletrônico foi preparada e enviada com as seguintes características:

De: Lucas  
 Para: João, Pedro, Ricardo  
 Com cópia: Paula, Marcelo, Ana, Augusto

Ao receber a mensagem, o usuário Ricardo, usando a opção "Responder", prepara agora uma nova mensagem de resposta.

Assinale a alternativa que indica corretamente como os campos "De", "Para" e "Com cópia" serão automaticamente preenchidos pelo serviço de correio eletrônico nessa mensagem de resposta.

- (A) De: Ricardo  
 Para: João, Pedro, Lucas  
 Com cópia: em branco
- (B) De: em branco  
 Para: Lucas  
 Com cópia: João, Pedro
- (C) De: Ricardo  
 Para: Lucas  
 Com cópia: João, Pedro, Paula, Marcelo, Ana, Augusto
- (D) De: Ricardo  
 Para: Lucas  
 Com cópia: em branco
- (E) De: Lucas  
 Para: Ricardo  
 Com cópia: João, Pedro, Paula, Marcelo, Ana, Augusto

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação ao peso ao nascer (PN), é correto afirmar que

- (A) de 20% a 80% de mortalidade infantil precoce no mundo ocorre em crianças com PN insuficiente.
- (B) nos países mais desenvolvidos, segundo informe das Nações Unidas, menos de 10% das crianças tem baixo PN.
- (C) o baixo PN repercute negativamente nas situações de eclampsia.
- (D) o baixo PN reflete, genérica e simultaneamente, as condições de saúde e nutrição da mãe e do concepto.
- (E) é classificado com baixo PN quando o peso for  $\leq 2500$  g.

32. Uma ocorrência de intoxicação alimentar com relato de ingestão de alimento mantido em anaerobiose, com quadro clínico neurológico como visão dupla, dificuldade de fala, deglutição e respiração, mucosa da boca ressecada, insuficiência respiratória e morte, pode indicar contaminação por

- (A) *Bacillus cereus* emético.
- (B) *Staphylococcus aureus*.
- (C) *Clostridium perfringens*.
- (D) *Clostridium botulinum*.
- (E) *Salmonella sp.*

33. No tratamento não medicamentoso da dislipidemia, na prevenção cardiovascular, recomenda-se a ingestão de fitosteróis

- (A) pois inibem a absorção de carboidratos em excesso.
- (B) quando forem extraídos de peixes de água fria.
- (C) pois, na absorção, competem com o colesterol.
- (D) embora tenham menor impacto que as fibras na redução do colesterol.
- (E) pois favorecem a resposta das fibras insolúveis na redução do colesterol.

34. Na terapia nutricional de um paciente na fase não dialítica da nefropatia diabética, a principal manipulação dietética para reduzir e retardar problemas decorrentes da doença e diminuição do ritmo de progressão da Doença Renal Crônica (DRC) é a restrição

- (A) hídrica.
- (B) calórica.
- (C) mineral.
- (D) proteica.
- (E) lipídica.

35. É classificada como erva aromática e utilizada na culinária em molhos, sopas e saladas:
- (A) aniz.
  - (B) cardamomo.
  - (C) açafraão.
  - (D) cominho.
  - (E) aipo.
36. Os valores de referência de cálcio estabelecidos pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) para nortear o planejamento e a avaliação de cardápios oferecidos na alimentação de crianças de 1 a 3 anos e de 4 a 5 anos de idade são, respectivamente, de
- (A) 500 mg e 800 mg.
  - (B) 500 mg e 1 300 mg.
  - (C) 600 mg e 800 mg.
  - (D) 600 mg e 1 000 mg.
  - (E) 600 mg e 1 300 mg.
37. Numa Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), os limites de segurança no processamento de alimentos relacionados aos critérios de temperatura e tempo, para o armazenamento de amostra de alimentos distribuídos sob refrigeração, são de até
- (A) 2 °C por 48 h.
  - (B) 4 °C por 72 h.
  - (C) 4 °C por 48 h.
  - (D) 6 °C por 72 h.
  - (E) 6 °C por 48 h.
38. A doação de sobras de alimentos de uma UAN é permitida pela Lei nº 11.575/03, desde que, em quaisquer das etapas da cadeia alimentar, a alimentação seja elaborada e processada, em observância das Boas Práticas Operacionais e Procedimentos Operacionais Padronizados,
- (A) com exceção das sobras do balcão térmico e refrigerado.
  - (B) podendo ser destinada a entidades públicas ou privadas.
  - (C) sendo que as exigências quanto aos critérios para segurança são restritas à entidade doadora.
  - (D) mas é vetada a reutilização de alimentos, apesar da observância das Boas Práticas.
  - (E) a entidade receptora mantenha um supervisor na entidade doadora para supervisionar o processamento.
39. Sinais observados no exame físico de uma criança, como xeroftalmia, querotomalácia e manchas de Bitot, podem indicar
- (A) deficiência de vitamina B2.
  - (B) anemia.
  - (C) deficiência de vitamina A.
  - (D) dislipidemia.
  - (E) deficiência de vitamina C.
40. O Guia alimentar para a população brasileira, na sua 5ª Diretriz, traz orientações referentes ao consumo diário de leite e derivados, carnes e ovos, em porções, que são, respectivamente,
- (A) 3 e 3.
  - (B) 2 e 2.
  - (C) 3 e 2.
  - (D) 2 e 3.
  - (E) 3 e 1.
41. Os lipídeos mais presentes e relevantes na dieta humana são os
- (A) fosfolipídeos.
  - (B) diglicerídeos.
  - (C) esteróis.
  - (D) monoglicerídeos.
  - (E) triglicerídeos.
42. Micela é um complexo de ácidos graxos livres, monoglicerídeos e sais biliares que
- (A) interfere na secreção de ácido clorídrico e suco gástrico.
  - (B) estimula a secreção e a síntese de glucagon e de pró-insulina.
  - (C) auxilia a absorção de vitaminas lipossolúveis.
  - (D) quebra a proteína em proteoses, peptonas e peptídeos.
  - (E) estimula o pâncreas a secretar água e bicarbonato inibindo a secreção gástrica.
43. No atendimento ambulatorial de uma mulher com IMC < 18,5, sua avaliação nutricional deve ser classificada como
- (A) sobrepeso.
  - (B) baixo peso.
  - (C) eutrofia.
  - (D) normal.
  - (E) pré-obeso.

44. O uso de sal dietético para pacientes com Doença Renal Crônica (DRC) é
- (A) contraindicado devido ao elevado teor de fósforo.
  - (B) contraindicado, pois contribui para o controle de peso.
  - (C) indicado, pois possibilita incluir na dieta alimentos como queijos e defumados.
  - (D) indicado, pois melhora a ingestão de alimentos.
  - (E) contraindicado por conter cloreto de potássio em sua composição.
45. De acordo com a Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo, faz parte das doenças de notificação compulsória:
- (A) brucelose.
  - (B) diarreia aguda.
  - (C) epilepsia.
  - (D) mucoviscidose.
  - (E) cólera.
46. A transição nutricional é resultado da urbanização e globalização, o que levou a mudanças importantes na alimentação da população e, como resultado, tem-se observado que ocorreu, nas últimas décadas,
- (A) redução das prevalências de desnutrição.
  - (B) estagnação do sobrepeso e da obesidade na população do sexo masculino.
  - (C) aumento no consumo de alimentos como cereais, frutas e hortaliças.
  - (D) diminuição das ocorrências de doenças crônicas não transmissíveis.
  - (E) menor consumo de alimentos de alta densidade calórica.
47. Pode-se avaliar como adequada, segundo critérios da OMS, a dieta de um adulto saudável, cujas necessidades calóricas diárias sejam 2500 kcal, se as calorias provenientes de carboidratos, proteínas e lipídeos, em gramas, forem, respectivamente,
- (A) 1250; 575; 675.
  - (B) 1325; 325; 850.
  - (C) 1380; 300; 320.
  - (D) 1585; 375; 540.
  - (E) 1685; 235; 580.
48. Em relação ao uso de uniforme na UAN pelos manipuladores de alimentos, é correto afirmar que
- (A) termômetro e caneta devem, se necessários, ser carregados no bolso inferior do uniforme.
  - (B) os cabelos devem estar presos e parcialmente protegidos.
  - (C) o uso de avental plástico deve ser adotado em todas as atividades.
  - (D) deve ser completo e sua troca deve ser semanal.
  - (E) os aventais podem ser lavados na própria cozinha.
49. A Lei da Adequação relacionada à alimentação preconiza que
- (A) a quantidade de alimentos deve ser suficiente para atender as necessidades energéticas do indivíduo.
  - (B) o regime alimentar deve ser completo em sua composição, ou seja, conter macro e micro nutrientes.
  - (C) os diversos nutrientes da dieta devem guardar uma relação adequada entre si.
  - (D) a finalidade da alimentação deve estar subordinada à sua adequação ao organismo como, por exemplo, ao momento biológico ou enfermidade.
  - (E) o regime alimentar deve incluir todos os nutrientes que o indivíduo necessita ingerir diariamente.
50. No âmbito da União, compete à direção Nacional do Sistema Único de Saúde
- (A) formular normas e estabelecer padrões, em caráter suplementar, de procedimentos de controle de qualidade de produtos e substâncias de consumo humano.
  - (B) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
  - (C) executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, alimentação e nutrição.
  - (D) participar da execução, controle e avaliação das ações referentes aos ambientes de trabalho.
  - (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, alimentação e nutrição e saúde do trabalhador.
51. Dentre as principais complicações gastrointestinais da nutrição enteral, podemos citar
- (A) náuseas e vômitos.
  - (B) obstrução da sonda.
  - (C) aspiração pulmonar.
  - (D) desidratação.
  - (E) desnutrição.

- 52.** São contraindicações de alimentação enteral para criança:
- (A) pancreatite aguda grave e obstrução intestinal.
  - (B) fissura palatina e prematuridade.
  - (C) incoordenação da deglutição e insuficiência respiratória.
  - (D) fístula traqueoesofágica e queimaduras moderadas e graves.
  - (E) doença cardíaca congênita e síndrome do intestino curto.
- 53.** O Código de Ética do nutricionista estabelece que
- (A) é permitido ao nutricionista possibilitar a utilização de seu nome e título profissionais por estabelecimento ou instituição onde não exerça, pessoal e efetivamente, funções próprias da profissão.
  - (B) é permitido ao nutricionista divulgar material técnico-científico contendo voz e imagens de indivíduos sob sua responsabilidade profissional sem que para tanto tenha autorização escrita do indivíduo ou de seu representante legal.
  - (C) é vedado ao nutricionista, no contexto de suas responsabilidades profissionais, deixar de desenvolver suas atividades privativas, salvo quando não houver condições de fazê-lo, caso em que deverá dar ciência ao superior imediato.
  - (D) é dever do nutricionista assumir a responsabilidade de qualquer ato profissional que tenha praticado ou delegado, exceto se solicitado ou consentido pelo indivíduo ou respectivo responsável legal.
  - (E) é permitido ao nutricionista, no exercício de suas responsabilidades técnicas, delegar ou permitir que outros profissionais não nutricionista interfiram em suas atividades ou resoluções.
- 54.** O Conselho Nacional de Saúde (CNS), instância máxima de deliberação do SUS, tem por competência, dentre outras, aprovar o orçamento da saúde, bem como acompanhar a sua execução orçamentária. Para manter o equilíbrio dos interesses envolvidos, a distribuição de vagas é paritária, ou seja,
- (A) 50% de trabalhadores da saúde, 25% de prestadores de serviço e gestores e 25% de entidades de usuários.
  - (B) 50% de entidades de usuários, 25% de trabalhadores de saúde e 25% prestadores de serviços e gestores.
  - (C) 50% de prestadores de serviço e gestores, 25% de trabalhadores da saúde e 25% de entidades de usuários.
  - (D) 50% de entidades de usuários e trabalhadores da saúde, 50% de prestadores de serviço e gestores.
  - (E) 25% de prestadores de serviço, 25% de gestores, 25% de entidades de usuários, 25% de trabalhadores da saúde.
- 55.** De acordo com o Manual de Orientações das Ações de Alimentação e Nutrição nos Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) do Ministério da Saúde, a atuação do nutricionista deve estruturar-se
- (A) em ações de promoção de práticas alimentares de forma isolada e individual.
  - (B) no desenvolvimento de projetos e programas preventivos, especialmente nas doenças transmissíveis.
  - (C) na promoção de práticas alimentares saudáveis, em âmbitos individual e coletivo, em todas as fases do ciclo de vida.
  - (D) na realização de inquéritos alimentares locais, evitando-se a intersetorialidade.
  - (E) na realização do diagnóstico alimentar e nutricional da população nos domicílios efetuando as medidas antropométricas mais acessíveis.
- 56.** Na elaboração de um plano alimentar para portadores de Diabetes *Mellitus*, a sacarose
- (A) não deve ser incluída.
  - (B) deve ter seu consumo limitado a 10 g/dia.
  - (C) não deve ultrapassar 10% do valor calórico total da dieta.
  - (D) deve ser incluída em quantidades nunca inferiores a 130 g/dia.
  - (E) deve ser substituída integralmente por edulcorantes, que são essenciais no tratamento da doença.
- 57.** De acordo com o proposto pelo Programa Nacional de Alimentação Escolar – PNAE, os cardápios oferecidos deverão ser planejados para atender, em média, no mínimo 30% das necessidades nutricionais diárias, por refeição ofertada, para os alunos
- (A) de creches em período parcial.
  - (B) de escolas localizadas em comunidades indígenas, exceto creches.
  - (C) matriculados na educação básica, em período parcial.
  - (D) matriculados na educação básica, exceto creches em período parcial.
  - (E) matriculados na educação básica, em período integral.
- 58.** No primeiro ano de vida, não se recomenda o consumo de
- (A) mel, devido ao risco de botulismo.
  - (B) alimentos que contêm glúten, como trigo e aveia, devido ao risco de se desenvolver doença celíaca.
  - (C) ovo, devido à atopia e frequentes relatos de reação anafilática.
  - (D) peixes em geral, devido ao seu elevado potencial alergênico causador de intolerância alimentar.
  - (E) leite de vaca, devido ao baixo teor de caseína quando comparado ao leite materno.

**59.** Com relação às necessidades de Vitamina D em idosos, pode-se afirmar corretamente que

- (A) são maiores em idosos do sexo feminino.
- (B) necessitam de maiores quantidades desta vitamina, em relação a outras faixas etárias, para a saúde óssea e redução do risco de fraturas.
- (C) não há evidências de que doses maiores do que as recomendadas para outras faixas etárias reduzam o risco de fraturas nesta fase da vida.
- (D) sua deficiência pode levar à hipercalcúria.
- (E) são maiores, embora no envelhecimento ocorra um aumento da capacidade da pele em produzir esta vitamina.

**60.** Para pacientes com risco metabólico e diagnóstico de sobrepeso ou obesidade abdominal, é recomendada, para benefícios para a saúde cardiovascular, a redução de peso em um ano e manutenção da perda de peso posteriormente, na faixa de, em porcentagem,

- (A) 5 a 10.
- (B) 8 a 10.
- (C) 10 a 15.
- (D) 15 a 20.
- (E) 20 a 25.

