



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

**CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE
NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS-PR - EDITAL 01/2015**

DATA DA PROVA: 09/08/2015

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: NUTRICIONISTA

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. Você poderá levar consigo o caderno de questões, desde que permaneça na sala até o final de período das 3 (três) horas;
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

Destaque aqui -----

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

Texto: **Legião estrangeira**

Atletas vindos de fora do País reforçam a delegação brasileira que busca as primeiras posições do quadro de medalhas nos Jogos Pan-Americanos
Lucas Bessel, enviado especial a Toronto

Com as costas curvadas sobre a mesa azul, pernas afastadas uma da outra, raquete na mão direita e olhos puxados fixos na bolinha, a mesatenista Gui Lin saca, aplicando o efeito típico dos jogadores profissionais. Uma rápida troca de passes se segue, sempre com muito movimento de ambos os lados. A cena se repete dezenas de vezes ao longo de poucos minutos. Ao fim de cada jogada, se a pontuação lhe é favorável, Gui Lin fecha o punho esquerdo e o ergue ligeiramente, às vezes vocalizando uma discreta expressão de júbilo que soa como “Hou!”, embora seja difícil imaginar como ela mesma a soe. Nascida em 1993 em Nanquim, na China, a jovem esportista, hoje oficialmente brasileira, representa um País cada vez mais multicultural que busca, nos Jogos Pan-Americanos de Toronto, no Canadá, confirmar a aposta na naturalização de atletas estrangeiros como estratégia para reforçar um time que tem obrigação de fazer bonito na Olimpíada em casa, no Rio de Janeiro, em 2016.

Gui Lin pode ser considerada uma veterana entre a legião estrangeira do time brasileiro. Chegou ao País aos 12 anos de idade, obteve a naturalização pouco antes da Olimpíada de Londres-2012 e participou dos Jogos na capital britânica já representando o Time Brasil. Ao lado do americano Larry Taylor, do basquete, foi a única atleta “de fora” na delegação olímpica. Hoje, a realidade é diferente. Em Toronto, 16 esportistas naturalizados já fazem parte da equipe. No Rio de Janeiro, no ano que vem, devem ser pelo menos 22. Os sotaques variam. Espanhol, inglês, italiano, croata, holandês e chinês estão entre os idiomas que se misturam ao português. [...] “Essa é uma tendência mundial”, disse à ISTOÉ o superintendente executivo de esportes do Comitê Olímpico do Brasil (COB), Marcus Vinicius Freire.

O COB garante que não incentiva oficialmente a naturalização de atletas. Segundo o comitê, a definição estratégica cabe às confederações responsáveis por cada esporte. No entanto, uma vez que a decisão tenha sido tomada, a entidade máxima do esporte olímpico brasileiro fornece suporte jurídico, com a participação de uma assessoria especializada que ajuda a lidar com os trâmites burocráticos de todo o processo. [...] No caso do polo aquático brasileiro, que no Pan tem quatro naturalizados e um “resgatado” – Felipe Perrone, nascido no Rio, naturalizou-se espanhol na década passada e, agora, joga novamente pelo Brasil –, os “gringos” já fazem a diferença. Em junho, com a ajuda deles, a seleção subiu pela primeira vez ao pódio da Liga Mundial.

[...] http://www.istoe.com.br/reportagens/426772_LEGIAO+ESTRANGEIRA?pathImagens=&path=&actualArea=internalPage, acesso em 17 de julho, às 20h. Adaptação.

01) Marque a alternativa que resume o assunto principal do texto “Legião estrangeira”:

- (A) A busca por medalhas pelos atletas brasileiros nas próximas Olimpíadas.
- (B) A vinda de atletas estrangeiros, que reforçam os times da delegação brasileira, exclusivamente no tênis de mesa.
- (C) A necessidade de investimento no esporte brasileiro, sem a ajuda de atletas estrangeiros.
- (D) A história pessoal da atleta Gui Lin, naturalizada brasileira.
- (E) A confirmação da aposta do Brasil na naturalização de atletas estrangeiros para reforçar um time que tem obrigação de fazer bonito na Olimpíada em casa, no Rio de Janeiro, em 2016.

02) Gui Lin pode ser considerada uma veterana entre a legião estrangeira do time brasileiro porque:

- (A) Chegou ao Brasil com 12 anos e, em 2012, participou dos Jogos na capital britânica já representando o Time do Brasil e ao lado do americano Larry Taylor, do basquete foi a única atleta “de fora” na delegação olímpica.
- (B) Continua sendo uma das únicas estrangeiras naturalizadas que participa da equipe brasileira, pois os estrangeiros permanecem em seus países porque lá são valorizados.
- (C) Em 2012, participou dos Jogos, na capital britânica e representou o Brasil, juntamente com o americano Larry Taylor, do basquete, mas depois dela não vieram outros estrangeiros.
- (D) Só ela fez a diferença no esporte e isso fez com que os atletas nacionais fossem mais

valorizados.

(E) Depois dela, não foi mais permitida a naturalização de estrangeiros, tendo em vista que o Comitê Olímpico do Brasil é contra e as delegações não têm autonomia.

03) Em relação à atuação do Comitê Olímpico do Brasil (COB), não se pode afirmar, de acordo com o texto, que:

(A) Não apoia oficialmente a naturalização de estrangeiros, mas presta assistência jurídica às confederações que optem por esses profissionais.

(B) Diz que a definição estratégica para a naturalização de estrangeiros cabe às confederações responsáveis por cada esporte.

(C) É a entidade máxima do esporte olímpico brasileiro, cabendo a ela apoiar e oferecer suporte jurídico e assessoria especializada.

(D) Não incentiva a naturalização de estrangeiros e, também, não apoia as confederações que optem por esportistas estrangeiros em seus times.

(E) A entidade máxima do esporte olímpico brasileiro garante a participação de uma assessoria especializada que ajuda as confederações a lidar com os trâmites burocráticos de todo o processo de naturalização de esportistas estrangeiros.

04) Leia o período abaixo e assinale a alternativa em que a função gramatical das palavras sublinhadas está correta:

“No entanto, uma vez que a decisão tenha sido tomada, a entidade máxima do esporte olímpico brasileiro fornece suporte jurídico, com a participação de uma assessoria especializada que ajuda a lidar com os trâmites burocráticos de todo o processo”.

(A) conjunção coordenativa aditiva, substantivo, adjetivo, preposição.

(B) conjunção coordenativa adversativa, adjetivo, substantivo, preposição.

(C) conjunção coordenativa adversativa, substantivo, adjetivo, preposição.

(D) preposição, conjunção coordenativa explicativa, substantivo, adjetivo.

(E) conjunção coordenativa conclusiva, substantivo, adjetivo, preposição.

05) Assinale a única alternativa em que a expressão sublinhada NÃO é aposto:

(A) Gui Lin, veterana entre a legião estrangeira do time brasileiro, chegou ao Brasil aos 12 anos de idade.

(B) Segundo o comitê, a definição estratégica cabe às confederações responsáveis por cada esporte.

(C) Larry Taylor, esportista do basquete, é

americano.

(D) O Comitê Olímpico Brasileiro, autoridade máxima do esporte no país, não incentiva oficialmente a naturalização.

(E) Raquete na mão direita e olhos puxados fixos na bolinha, Gui Lin, a mesatenista, saca e aplica o efeito típico dos jogadores profissionais.

06) Sobre conjuntos é correto afirmar:

(A) Todo conjunto possui pelo menos um subconjunto.

(B) O conjunto dos números reais é finito.

(C) A união do conjunto dos números pares e Ímpares formam o conjunto dos números naturais.

(D) A interseção entre o conjunto dos números pares e o conjunto dos números primos, é o conjunto vazio.

(E) O conjunto dos números racionais e o dos números inteiros formam o conjunto dos números reais.

07) Três empresas decidem fazer uma propaganda em conjunto, decidem colocar um outdoor em um estacionamento, o custo do outdoor é de R\$ 720,00. Combinaram de pagar da seguinte maneira, empresa A pagou R\$ 300,00, empresa B R\$ 250,00 e empresa C o restante. Sabendo que as dimensões do outdoor retangular é de 6m X 3m. Qual é a área (aproximada) correspondente para anuncio da empresa A?

(A) 6 metros quadrados.

(B) 5,75 metros quadrados.

(C) 7,5 metros quadrados.

(D) 8,5 metros quadrados.

(E) 6,5 metros quadrados.

08) Em um determinado jogo a equipe é composta por 12 atletas, mas somente 6 jogam de cada vez. Quantos times diferentes de seis atletas são possíveis formar com os 12 atletas?

(A) 10.

(B) Entre 1.000 e 2.000.

(C) Entre 10.000 e 100.000.

(D) Entre 100.000 e 500.000.

(E) Entre 500.000 e 1000.000.

09) Pedro decide parar de fumar, ele fuma 40 cigarros por dia, e sua tática é reduzir um cigarro a cada dia até parar totalmente. Quantos cigarros ele irá fumar até encerrar sua saga?

(A) 600.

(B) 720.

(C) 780.

(D) 820.

(E) 880.

10) A divisão de uma herança deixada por seu Manoel pai de 5 filhos segue a seguinte expressão: $herança = \frac{1}{2^n}$ onde $n=1; 2; 3; \dots$. A

divisão é realizada da seguinte maneira $n=1$ para o filho mais velho, $n=2$ para o próximo e assim sucessivamente para os demais filhos. Quanto recebeu o filho mais jovem sabendo que a herança é de R\$ 1.000.000,00:

- (A) R\$ 125.000,00.
- (B) R\$ 112.000,00.
- (C) R\$ 85.000,00.
- (D) R\$ 64.500,00.
- (E) R\$ 31.250,00.

11) Dentre os nomes abaixo, qual deles **NÃO** ocupou o cargo de Presidente da República do Brasil:

- (A) Marechal Deodoro da Fonseca.
- (B) Artur Bernardes.
- (C) Wenceslau Braz.
- (D) Nilo Peçanha.
- (E) Rui Barbosa.

12) Pela Lei Estadual n.º 4.245, foi criado o município de Nossa Senhora das Graças. A instalação do município ocorreu em:

- (A) 01 de novembro de 1948.
- (B) 01 de dezembro de 1960.
- (C) 25 de julho de 1960.
- (D) 25 de julho de 1948.
- (E) 01 de dezembro de 1948.

13) Dentre os nomes apresentados nas alternativas abaixo, assinale qual **NÃO** foi candidato a governador do estado do Paraná nas eleições de 2014:

- (A) Reinhold Stephanes.
- (B) Ogier Buchi.
- (C) Bernardo Pilotto.
- (D) Tulio Bandeira.
- (E) Geonísio Marinho.

14) Nos termos do disposto no Art. 80 da Constituição Federal do Brasil de 1988, em caso de impedimento do Presidente da República serão sucessivamente chamados ao exercício da Presidência, na seguinte ordem:

- 1 - Presidente do Senado Federal.
- 2 - Presidente da Câmara dos Deputados.
- 3 - Vice-presidente da República.
- 4 - Presidente do Supremo Tribunal Federal.

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

15) O consumo de fibras dietéticas é fundamental para o adequado funcionamento do organismo. Em relação às suas propriedades físico-químicas qual das afirmações abaixo não está correta?

- (A) Diversos polissacarídeos, como as pectinas e as gomas, são capazes de formar uma solução altamente viscosa.
- (B) A celulose e a lignina possuem, em geral, baixa capacidade de sequestrar água.
- (C) A taxa de absorção de nutrientes é independente do tempo de trânsito intestinal.
- (D) As fibras solúveis apresentam alta capacidade de absorção de água.
- (E) Os polissacarídeos viscosos podem retardar o esvaziamento gástrico e reduzir a velocidade do trânsito intestinal.

16) Atualmente, observa-se a inserção cada vez maior dos nutricionistas em áreas distintas como a tecnologia de alimentos. Exclusivamente, dentro da especialidade da análise sensorial de alimentos é correto afirmar que:

- (A) O teste de ordenação tem o objetivo de comparar diversas amostras sem considerar um atributo específico.
- (B) A escala hedônica é usada para medir o nível de preferência de produtos alimentícios por uma população.
- (C) Os métodos descritivos são utilizados para analisar unicamente as características qualitativas das amostras.
- (D) Nos grupos focais (*focus group*) os consumidores atuam individualmente na análise da amostra, sem a orientação de um profissional.
- (E) O teste de comparação múltipla é o mais indicado para caracterizar segmentos de mercado.

17) Sobre a nutrição da gestante é incorreto afirmar que:

- (A) A anamnese nutricional da gestante inclui basicamente a avaliação antropométrica, alimentar, bioquímica e clínica.
- (B) Os hábitos alimentares da gestante devem ser investigados para evitar prejuízos a sua saúde bem como a saúde do feto.
- (C) O inquérito de frequência é a técnica mais utilizada para a verificação dos hábitos alimentares da gestante sob o ponto de vista qualitativo.
- (D) A quantidade recomendada de ácido fólico para a gestante é facilmente alcançada por meio de

uma dieta saudável e balanceada.

(E) Durante a gestação deve-se controlar a quantidade de cafeína ingerida, para evitar problemas ao feto.

18) Em relação aos 10 passos da alimentação saudável para crianças menores de dois anos, pode-se afirmar:

(A) É importante oferecer água, chás e outros alimentos nos primeiros 6 meses de idade.

(B) O aleitamento materno deve ser interrompido imediatamente após a criança completar 12 meses, para que se acostume aos outros alimentos oferecidos.

(C) A alimentação complementar deve seguir horários rígidos e apresentar consistência macia.

(D) O consumo de alimentos como açúcar, café, balas e refrigerantes pode ser incentivado após o primeiro ano de idade.

(E) O cuidado com a higiene no preparo e manuseio dos alimentos garante o seu armazenamento e conservação adequados.

19) Para o planejamento adequado de um cardápio em uma Unidade de Alimentação e Nutrição deve-se considerar:

(A) Adequação nutricional.

(B) Custos.

(C) Filosofia da empresa.

(D) Mercado fornecedor.

(E) Todas as alternativas anteriores.

20) Para a avaliação nutricional do idoso pode-se utilizar a medida da altura do joelho, sobre esta técnica é correto afirmar:

(A) É muito utilizada como preditora da estatura por não ser alterada com a idade, sendo fortemente relacionada com a estatura.

(B) Deve ser feita exclusivamente com o idoso deitado em posição supina.

(C) A perna não pode estar flexionada.

(D) A base da régua deverá ser posicionada ligeiramente acima do calcanhar do pé.

(E) O ângulo entre a perna e o joelho deve ser de 30°.

21) Assinale a alternativa correta sobre a interação fármaco x nutriente:

(A) O efeito farmacológico não é alterado pela ingestão de nutrientes.

(B) A administração simultânea de medicamentos com alimentos pode alterar a absorção do fármaco.

(C) Os medicamentos não influenciam diretamente nas necessidades nutricionais do paciente.

(D) A eficácia terapêutica do medicamento não

está diretamente relacionada com o estado nutricional do paciente.

(E) As alterações químicas que ocorrem entre o alimento e o fármaco são as principais causadoras da interferência na absorção de drogas.

22) Algumas técnicas analíticas são utilizadas na avaliação de marcadores bioquímicos do consumo alimentar, exceto:

(A) Cromatografia líquida de alta eficiência.

(B) Imunoensaios.

(C) Espectrofotometria de absorção atômica.

(D) Isótopos estáveis.

(E) Estimativa da ingestão dietética.

23) Sobre o transporte de lipídios endógenos no plasma, pode-se afirmar que:

(A) Os lipídios são moléculas polares e, dessa forma, não podem ser transportados livremente.

(B) As celproteínas são proteínas específicas que se ligam diretamente ao complexo molecular de lipídios.

(C) As HDL são subclasses de lipoproteínas que apresentam ApoB como principal apoproteína.

(D) As lipoproteínas são complexos esféricos e hidrofóbicos, responsáveis pelo transporte dos lipídios.

(E) As LDL são as principais apoproteínas transportadoras de quilomícrons.

24) As alterações metabólicas que ocorrem no paciente grave, em resposta ao jejum e ao estresse, se caracterizam por:

(A) Liberação de hormônios anabólicos.

(B) Hipoglicemia.

(C) Presença de substâncias inflamatórias como as interleucinas e metabólitos do ácido araquidônico.

(D) Diminuição da proteólise e da lipólise.

(E) Hipoinsulinemia.

25) A carne é um alimento altamente perecível e, se não for refrigerada rapidamente, pode se deteriorar. Dentre os microrganismos mesófilos responsáveis pela decomposição da carne, cita-se:

(A) Pseudomonas.

(B) Alcaligenes.

(C) Moraxella.

(D) Aeromonas.

(E) Coliformes totais.

26) São consideradas metas principais em uma Unidade de Alimentação e Nutrição, exceto:

(A) Garantir a eficiência do controle higiênico e sanitário da unidade por meio, exclusivo, de

treinamentos eventuais com os colaboradores.

- (B) Elaborar programas de educação alimentar para os consumidores e funcionários.
- (C) Fomentar a pesquisa no campo da Nutrição.
- (D) Desenvolver um cardápio elaborado, seguindo-se os princípios nutricionais.
- (E) Prever e prover o serviço de todos os gêneros alimentícios e equipamentos necessários para as atividades.

27) Sobre os novos conceitos introduzidos pelas Dietary Reference Intakes (DRI), é correto afirmar:

- (A) O requerimento médio estimado (EAR) conceitua-se como a ingestão necessária para atingir o requerimento de um nutriente para o dobro dos indivíduos sadios de um grupo populacional.
- (B) O EAR correlaciona-se com o nível mais alto de ingestão diária para um nutriente.
- (C) A ingestão adequada (AI) são valores de ingestões recomendadas para os nutrientes cuja RDA não foi, ainda, determinada.
- (D) O nível de ingestão máxima tolerável (UL) são valores de ingestão máxima diária de um nutriente que podem causar efeitos adversos à saúde.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

28) A contaminação dos alimentos pode ocorrer em diversas etapas, desde sua origem até seu destino final. Neste aspecto, em qual das alternativas citadas pode ocorrer uma contaminação direta do alimento:

- (A) Processamento.
- (B) Transporte.
- (C) Armazenamento.
- (D) Acondicionamento.
- (E) Todas as alternativas anteriores.

29) Os hormônios que influenciam diretamente no aumento da saciedade são:

- (A) Endorfina e grelina.
- (B) Serotonina e leptina.
- (C) Endorfina e leptina.
- (D) Grelina e leptina.
- (E) Neuropeptídeo Y e serotonina.

30) Dentro dos objetivos do tratamento nutricional de pacientes com diabetes mellitus tipo 2, destaca-se:

- (A) Manter os níveis de HDL > 20 mg/dl.
- (B) Manter os níveis de triglicérides < 200 mg/dl.
- (C) Atingir níveis de glicose plasmática de jejum de 150 mg/dl.
- (D) Atingir níveis de glicose plasmática pós-prandial de 2 horas de 140 mg/dl.
- (E) Manter a pressão arterial diastólica < 80 e sistólica >135 mmHg.