

# PREFEITURA MUNICIPAL DE IMARUÍ/SC

**CADERNO DE PROVAS** Data: 09/02/2014

## PROCESSO SELETIVO PARA A EDUCAÇÃO REPUBLICAÇÃO DO EDITAL N° 02/2014 NUTRICIONISTA

### INSTRUÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Provas, com páginas numeradas, é constituído de 25 (vinte e cinco) questões objetivas, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:

**01 a 15 – Língua Portuguesa, Matemática, Conhecimentos gerais/atualidades/legislação.**

**16 a 25 – Conhecimentos Específicos.**

2. Caso o Caderno de Provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

#### **3. Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

As respostas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, o qual será o único documento válido para correção. **Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.**

3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa correta. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o campo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa C seja a escolhida.*



3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. A duração da prova será de **três** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

5. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.

6. Não será permitido o uso de calculadora, celular, MP3, i-pod ou outro equipamento eletrônico.

7. Será permitida a saída de candidatos da sala de prova **somente** após decorridas **uma hora** do início da prova.

8. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** e o **CADERNO DE PROVA**.

9. O candidato somente poderá levar o Caderno de Provas, estando em sala, uma hora antes do término da prova.

**LÍNGUA PORTUGUESA**

Figuram no atual quadro econômico mundial países considerados economias emergentes, também chamados de novos países industrializados. Apresentam nível considerável de industrialização e alto grau de investimentos externos, no entanto as populações desses países convivem com estruturas sociais e econômicas arcaicas e com o agravamento das condições de vida nas cidades. As principais economias emergentes que despertam o interesse dos empresários do mundo são: Brasil, Rússia, Índia e China (BRIC). Tais países apresentam características comuns, como mão-de-obra abundante e significativas reservas de recursos minerais.

1) As principais economias emergentes que despertam interesse dos empresários do mundo, são:

- A) dos países da BRIC e Estados Unidos.
- B) da Organização das Nações Unidas, os países da BRIC e a Inglaterra.
- C) do Brasil, Rússia, Índia e Japão.
- D) dos países da BRIC (Brasil, Rússia, Índia e China).

2) Marque a opção em que há erro na identificação da classe da palavra destacada.

- A) Ela é uma médica SEM parâmetros. - Preposição
- B) Paulo odeia que LHE digam o que é certo. - Conjunção
- C) Em tempos de mudanças É preciso estar atento. - Verbo
- D) Os meninos CURIOSOS subiram a escada. - Adjetivo

Observe a charge abaixo e marque a alternativa correta:



3) De acordo com o gênero textual presente no texto, é correto afirmar que:

- A) é um cartum.
- B) é uma dissertação e descrição.
- C) é uma narrativa argumentativa.
- D) é uma charge.

4) Na sequência de palavras, assinale a alternativa correta, quanto a nova reforma ortográfica:

- A) leem – linguça – joia
- B) plateia – bóia – vôo
- C) creem – abençoô – jibóia
- D) enjôo – estréia – linguça

5) Na frase: “Leu o livro, mas não entendeu nada.”, a **conjunção que introduz a oração subordinada adverbial é:**

- A) explicativa
- B) conclusiva
- C) adversativa
- D) alternativa

MATEMÁTICA

- 6) Sabendo que  $f(x - 2) = x$ , calcular  $f(5)$  para todo  $\underline{x}$  real:  
 A)  $f(5) = 3$ .  
 B)  $f(5) = 4$ .  
 C)  $f(5) = 7$ .  
 D)  $f(5) = 9$ .
- 7) Dada a função  $f(x) = x^2 - 8x + 7$ , calcule os valores reais de  $\underline{x}$  para que se tenha  $f(x) = 0$ :  
 A)  $x' = 0$  e  $x'' = 1$ .  
 B)  $x' = 1$  e  $x'' = 5$ .  
 C)  $x' = -1$  e  $x'' = -2$ .  
 D)  $x' = -1$  e  $x'' = -7$ .
- 8) Quantos segundos existem em  $3^\circ 35' 30''$  ?  
 A) 2.310 segundos.  
 B) 10.800 segundos.  
 C) 10.865 segundos.  
 D) 12.930 segundos.
- 9) Carlos comprou uma casa por R\$240.000,00(duzentos e quarenta mil reais) e a vendeu com 20%(vinte por cento) de lucro sobre o valor da venda. Por quanto Carlos vendeu sua casa?  
 A) R\$320.000,00.  
 B) R\$300.000,00.  
 C) R\$288.000,00.  
 D) R\$260.000,00.
- 10) Num “grupinho” de alunos as idades são de quatorze, quinze e dezesseis anos. Se um aluno de dezoito anos juntar-se ao grupo o que acontece com a média das idades do tal grupo?  
 A) Aumenta em menos de um ano.  
 B) Aumenta em dois anos.  
 C) Diminui em um ano.  
 D) Diminui em dois anos.

**CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES/LEGISLAÇÃO**

11) As latas de lixo reciclável têm cores diferentes e padronizadas. Cada cor está associada a um tipo de material. Esse sistema facilita o processo de quem deposita o lixo e de quem o coleta. Indique a alternativa que não caracteriza corretamente a cor da lata de lixo reciclável ao correto tipo de material por ela coletado:

- A) AZUL: papel/papelão
- B) VERMELHO: plástico
- C) VERDE: vidro
- D) AMARELO: resíduos perigosos

12) Analise as imagens e indique qual delas representa uma das **sete maravilhas do mundo**.

**Imagem 1**



**Imagem 2**



**Imagem 3**



**Imagem 4**



- A) Imagem 1: Monalisa.
- B) Imagem 2: Cristo Redentor.
- C) Imagem 3: Cataratas do Iguazu.
- D) Imagem 4: Porsche.

13) Segundo a RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 1, DE 17 DE JUNHO DE 2004 que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais e para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Africana em seu art. 5º afirma que “Os sistemas de ensino tomarão providências no sentido de garantir o direito de alunos afrodescendentes de frequentarem estabelecimentos de ensino de qualidade, que contenham instalações e equipamentos sólidos e atualizados, em cursos ministrados por professores competentes no domínio de conteúdos de ensino e comprometidos com a educação de negros e não negros, sendo capazes de corrigir posturas, atitudes, palavras que impliquem \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_”.

Complete as palavras que faltam no artigo da referida lei:

- A) palavrão e maldade
- B) crueldade e ambição
- C) desrespeito e discriminação
- D) cortesia e altruísmo

14) Em relação ao ECA – Estatuto da Criança e do Adolescente, é correto afirmar exceto:

- A) Art. 15. A criança e o adolescente têm direito à liberdade, ao respeito e à dignidade como pessoas humanas em processo de desenvolvimento e como sujeitos de direitos civis, humanos e sociais garantidos na Constituição e nas leis.
- B) Art. 16. O direito à liberdade compreende os seguintes aspectos: expressão artística e cultural, fala e ações, não estar apreendido por mais de 24h.
- C) Art. 17. O direito ao respeito consiste na inviolabilidade da integridade física, psíquica e moral da criança e do adolescente, abrangendo a preservação da imagem, da identidade, da autonomia, dos valores, idéias e crenças, dos espaços e objetos pessoais.

D) Art. 18. É dever de todos velar pela dignidade da criança e do adolescente, pondo-os a salvo de qualquer tratamento desumano, violento, aterrorizante, vexatório ou constrangedor.

15) A RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 1, DE 30 DE MAIO DE 2012, estabelece as Diretrizes Nacionais para a Educação em Direitos Humanos, afirma em seu Art. 4º “A Educação em Direitos Humanos como processo sistemático e multidimensional, orientador da formação integral dos sujeitos de direitos, articula-se às seguintes dimensões”:

I - apreensão de conhecimentos historicamente construídos sobre direitos humanos e a sua relação com os contextos internacional, nacional e local;

II - afirmação de valores, atitudes e práticas sociais que expressem a cultura dos direitos humanos em todos os espaços da sociedade;

III - formação de uma consciência cidadã capaz de se fazer presente em níveis cognitivo, social, cultural e político;

IV - desenvolvimento de processos metodológicos participativos e de construção coletiva, utilizando linguagens e materiais didáticos contextualizados; e

V - fortalecimento de práticas individuais e sociais que gerem ações e instrumentos em favor da promoção, da proteção e da defesa dos direitos humanos, bem como da reparação das diferentes formas de violação de direitos.

Estão corretas as afirmativas:

A) Apenas I, II e III.

B) Apenas I, II, III e IV.

C) Apenas IV e V.

D) Todas as afirmativas estão corretas.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

16) A Encefalopatia Hepática é uma síndrome neuropsiquiátrica que ocorre em pacientes com doença hepática crônica avançada ou insuficiência aguda grave. O Paciente, ALM idoso, de 67 anos, apresentou este quadro. Considerando o caso em questão, a dieta a ser adotada para essa paciente deve ser a seguinte:

- A) Comer apenas proteínas de origem animal e evitar as proteínas de origem vegetal.
- B) Evitar alimentos fontes de aminoácidos de Cadeia Ramificada e priorizar alimentos fontes de Aminoácidos de cadeia aromática.
- C) Evitar peixes, clara de ovo e soja.
- D) Priorizar alimentos que contenham aminoácidos de Cadeia Ramificada.

17) A profissão de Nutricionista assumiu posição de destaque na área da saúde e se expandiu para os campos de interface da Alimentação e Nutrição com as demais ciências. O Código de Ética do Nutricionista traduz o crescimento e a diversificação do campo profissional e os anseios de uma categoria que, cada vez mais, busca se firmar com competência e lucidez. São princípios fundamentais expressos no Código de ética do Nutricionista, EXCETO.

- A) Ao nutricionista cabe a produção do conhecimento sobre a Alimentação e a Nutrição nas diversas áreas de atuação profissional, buscando continuamente o aperfeiçoamento técnico-científico, pautando-se nos princípios éticos que regem a prática científica e a profissão.
- B) Exercer a profissão com ampla autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços profissionais incompatíveis com suas atribuições, cargo ou função técnica.
- C) O nutricionista é profissional de saúde, que, atendendo aos princípios da ciência da Nutrição, tem como função contribuir para a saúde dos indivíduos e da coletividade.

D) O nutricionista tem o compromisso de conhecer e pautar a sua atuação nos princípios da bioética, nos princípios universais dos direitos humanos, na Constituição do Brasil e nos preceitos éticos contidos neste Código.

18) A salmonelose é uma infecção causada pela bactéria *Salmonella*, transmitida, na maioria das vezes, por alimentos contaminados. Sobre esta infecção e a bactéria causadora é CORRETO afirmar.

A) É uma bactéria do tipo Bastonete Gram-negativo.

B) O Habitat da bactéria é apenas no trato intestinal de animais.

C) O Habitat da bactéria é apenas no trato intestinal de humanos.

D) Período de incubação: 2 a 4 horas.

19) A vitamina “A” atua de diversas maneiras no corpo humano. É essencial para o bom funcionamento dos olhos, participa da defesa do organismo e é necessária para o crescimento e o desenvolvimento de crianças. A Recomendação Diária (RDA) desta vitamina para crianças de 4 a 8 anos de idade é de:

A) 200 µg/d.

B) 400 µg/d.

C) 600 µg/d.

D) 800 µg/d.

20) Assinale a afirmativa INCORRETA.

A) A vitamina “C” tem propriedade antioxidante e atua no combate de radicais livres, moléculas destrutivas associadas a várias doenças.

B) As unidades de monossacarídeos são unidas por ligação glicosídica entre o aldeído ativo ou carbono cetônico e qualquer hidroxila de outro açúcar qualquer.

C) Os componentes não nutritivos das plantas, inclusive taninos, saponinas, lectinas e fitatos, interagem com os macronutrientes da dieta, vitaminas e minerais e podem reduzir a absorção de macro e micronutrientes.

D) São vitaminas hidrossolúveis “A”, “D”, “E” e “K”.

21) As Boas Práticas de Fabricação (BPF) abrangem um conjunto de medidas que devem ser adotadas pelas indústrias de alimentos a fim de garantir a qualidade sanitária e a conformidade dos produtos alimentícios com os regulamentos técnicos. Sobre as BPF, pode-se considerar.

I) Os manipuladores devem ter asseio pessoal, apresentando-se com uniformes compatíveis à atividade, conservados e limpos. Os uniformes devem ser trocados, no mínimo, diariamente e podem ser usados nas dependências internas do estabelecimento e fora dele. As roupas e os objetos pessoais devem ser guardados em local específico e reservado para esse fim.

II) Os alimentos submetidos ao descongelamento devem ser mantidos sob refrigeração se não forem imediatamente utilizados, não devendo ser recongelados.

III) Após serem submetidos à cocção, os alimentos preparados devem ser mantidos em condições de tempo e de temperatura que não favoreçam a multiplicação microbiana. Para conservação a quente, os alimentos devem ser submetidos à temperatura superior a 60°C (sessenta graus Celsius) por, no máximo, 6 (seis) horas. Para conservação sob refrigeração ou congelamento, os alimentos devem ser previamente submetidos ao processo de resfriamento.

IV) O tratamento térmico deve garantir que todas as partes do alimento atinjam a temperatura de, no mínimo, 80°C (oitenta graus Celsius).

De acordo com seus conhecimentos:

A) Apenas 1 afirmativa está correta.

B) Apenas 1 afirmativa está incorreta.

C) Apenas 2 afirmativas estão corretas.

D) Todas as afirmativas estão corretas.

22) O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE), consiste na transferência de recursos financeiros do Governo Federal, em caráter suplementar, aos estados, Distrito Federal e municípios, para a aquisição de gêneros alimentícios destinados à merenda escolar. Segundo este programa, recomenda-se que, em média, a alimentação na escola tenha, no máximo, EXCETO:

- A) 1% (um por cento) da energia total proveniente de gordura trans.
- B) 2g (duas gramas) de sal.
- C) 10% (dez por cento) da energia total proveniente de açúcar simples adicionado.
- D) 10% (dez por cento) da energia total proveniente de gordura saturada.

23) São princípios da Política de Segurança Alimentar e Nutricional, EXCETO:

- A) Ações conjuntas entre Estados e sociedade.
- B) Equidade.
- C) Humanização.
- D) Intersetorialidade.

24) Segundo a sociedade Brasileira de Hipertensão (SBH), é recomendado para adultos, com ingestão de aproximadamente 2.000 kcal/dia, cerca de 2.300mg de cloreto de sódio. O sal de cozinha é composto por aproximadamente de 40% de sódio. Dentre os alimentos abaixo, qual possui o maior teor de sódio?

- A) Biscoito de água e sal.
- B) Maçã.
- C) Mortadela defumada.
- D) Pão Francês.

25) Um aluno de uma escola portador de doença celíaca, deve receber sua alimentação com a exclusão de:

- A) Farinha de trigo.
- B) Feijão.

- C) Polvilho.
- D) Verduras.

