



Prefeitura Municipal de Guarujá do Sul – SC
Caderno de Provas
Edital de Concurso Público nº 001/2015



Prova: Conhecimento Especifico
Português
Matemática

Prova para provimento do cargo de
NUTRICIONISTA

TIPO DE PROVA: 01 GABARITO

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 35 questões, numeradas de 1 a 35. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** →

CARTÃO RESPOSTA
Tipo de Prova: 1 2 3 4



ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **03h00min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** e o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. Não é um direito do nutricionista:

- A) Participar de movimentos reivindicatórios de interesse da categoria.
- B) Primar pelo decoro profissional, assumindo inteira responsabilidade pelos seus atos em qualquer ocasião.**
- C) Prestar serviços profissionais, gratuitamente, às instituições de comprovada benemerência social, ou quando tal se justifique em razão dos fins sociais e humanos.
- D) Ter acesso a informações, referentes a indivíduos e coletividades sob sua responsabilidade profissional, que sejam essenciais para subsidiar sua conduta técnica.

02. Não é uma características das Fibras Alimentares:

- A) Fermentáveis por bactérias dos cólons.
- B) Atingem os cólons intactas/hidrolisadas e fermentadas pela flora dos cólons.
- C) Origem Vegetal.
- D) Fracas à hidrólise por enzimas digestivas.**

03. Atualmente, o valor repassado pela União a estados e municípios por dia letivo para cada aluno é definido de acordo com a etapa e modalidade de ensino. Para creches esse valor é de:

- A) R\$ 0,50.
- B) R\$ 0,60.
- C) R\$ 0,90.
- D) R\$ 1,00.**

04. São atividades biológicas da ovoalbumina, encontradas na clara de ovo, exceto:

- A) Imunomoduladora.
- B) Inibidor de proteases.**
- C) Antibacteriana.
- D) Anti-hipertensiva.

05. Ácidos graxos que aumentam o colesterol total e a LDL:

- A) Poliinsaturados.
- B) Monoinsaturados e poliinsaturados.

- C) **Saturados.**
- D) Monoinsaturados.

06. Tem a maior concentração de ácido fólico:

- A) A lentilha.
- B) O espinafre.**
- C) O brócolis.
- D) O aspargo.

07. É um metal importante no metabolismo de todos os organismos vivos e exerce várias funções orgânicas. Age como um carregador de oxigênio dos pulmões para os tecidos, através da hemoglobina e da mioglobina. Trata-se do:

- A) Cromo.
- B) Zinco.
- C) Cobre.
- D) Ferro.**

08. Apresenta maior concentração de potássio a alface do tipo:

- A) Americana.
- B) Roxa.
- C) Crespa.
- D) Lisa.**

09. São exemplos de hortaliças que apresentam uma alta taxa de perda de água, exceto:

- A) Espinafre.
- B) Cebola.**
- C) Alface.
- D) Couve-flor.

10. É uma fase sintetizaste do metabolismo. É nele que as unidades fundamentais são reunidas para formar as macromoléculas componentes das células, como as proteínas, DNA. Trata-se do:

- A) Do catabolismo.
- B) Do anabolismo.**

- C) Do catabolismo.
- D) Do betamolismo.

11. Esse grupo é composto pelas fontes de gorduras, como óleos, e carboidratos. Trata-se do grupo dos alimentos:

- A) Energéticos.**
- B) Fibras.
- C) Construtores.
- D) Reguladores.

12. Quantidade de energia e nutrientes que atendem às necessidades da maioria dos indivíduos de um grupo ou população. Trata-se de:

- A) Recomendações nutricionais.**
- B) Variação nutricional.
- C) Valor energético.
- D) Valor calórico.

13. Os óleos vegetais são considerados as fontes alimentares mais importantes de:

- A) Vitamina B₆.
- B) Vitamina E.**
- C) Vitamina A.
- D) Vitamina K.

14. O queijo pertence a qual grupo alimentar?

- A) Reguladores.
- B) Proteicos.
- C) Construtores.**
- D) Energéticos.

15. Onde encontramos em quantidade considerável a vitamina K?

- A) No pescado.
- B) Nas castanhas.
- C) Na acelga.**

D) Nas ostras.

16. O metabolismo tem funções específicas como:

I- Obter energia química pela degradação de nutrientes ricos em energia oriundos do ambiente;

II- Converter as moléculas dos nutrientes em unidades fundamentais precursoras das macromoléculas celulares;

III- Sintetizar e degradar biomoléculas necessárias às funções especializadas das células.

Estão corretos os itens:

A) I e II.

B) I e III.

C) II e III.

D) I, II e III.

17. De acordo com a parte comestível da planta, as hortaliças recebem uma classificação. São classificados como caules, exceto:

A) Aspargo.

B) Palmito.

C) Vagem.

D) Aipo.

18. O Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) foi implantado em:

A) 1955.

B) 1986.

C) 1994.

D) 2002.

19. Diminui a performance física, mas o excesso não melhora o desempenho. Estamos falando de qual vitamina?

A) Vitamina B2.

B) Vitamina K.

C) Vitamina A.

D) Vitamina B1.

20. É o mineral mais abundante no organismo:

A) Potássio.

B) Fósforo.

C) Cálcio.

D) Ferro.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

21. Leia com atenção:

I – Os candidatos chegaram, fizeram prova e foram dispensados.

II – Seu trabalho estava caprichado, bem feito e correto.

Com relação à pontuação:

A) Apenas I está correto.

B) Ambos estão corretos.

C) Ambos estão incorretos.

D) Apenas II está correto.

22. Leia com atenção:

I – De nariz.

II – De neve.

As locuções adjetivas acima correspondem respectivamente a:

A) Auricular – Taurino.

B) Vulpino – Eólio.

C) Nasal – Neve.

D) Estival – Fluvial.

23. São pronomes pessoais oblíquos tônicos:

A) Vos – Os.

- B) As – Lhes.
- C) Me – Te.
- D) Si – Nós.**

24. Em qual das alternativas há ao menos uma palavra escrita incorretamente:

- A) Estrapolar – Excavar.**
- B) Descerrar – Espoliação.
- C) Excitação – Excedente.
- D) Esôfago – Têxtil.

25. Em qual das alternativas a frase está corretamente grafada?

- A) O discípulo tornou-se irasível ao presenciar o ato obceno.
- B) O disípulo tornou-se irracível ao presenciar o ato obsceno.
- C) O dissípulo tornou-se irrassível ao presenciar o ato obiseno.
- D) O discípulo tornou-se irascível ao presenciar o ato obsceno.**

26. *José ficou bastante assustado.*

Na frase acima funciona como advérbio:

- A) José.
- B) Ficou.
- C) Bastante.**
- D) Assustado.

27. Analise e responda:

I – E – Nem.

II – Não só – Mas Também.

As conjunções acima são:

- A) Respectivamente adversativa e alternativa.
- B) Ambas aditivas.**
- C) Ambas conclusivas.
- D) Respectivamente alternativa e explicativa.

28. Apresenta a classe de palavra denominada numeral em sua forma cardinal:

- A) **Sete.**
- B) Sétimo.
- C) Sétuplo.
- D) VII.

29. Ocorre próclise em qual das frases abaixo?

- A) Cale-se!
- B) Entregar-me-à tudo.
- C) **Deus te abençoe.**
- D) Fale-me tudo.

30. *Ela ganhou uma bicicleta.*

Na frase acima o pronome substantivo é:

- A) **Ela.**
- B) Ganhou.
- C) Uma.
- D) Bicicleta.

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

31. Transforme, em centímetros, a medida de uma TV de 40 polegadas. (1cm é equivalente a 0,39370 polegadas.).

- A) **101,60 centímetros.**
- B) 106,68 centímetros.
- C) 114,30 centímetros.
- D) 127,00 centímetros.

32. Qual o volume de um cone de raio $r=3\text{cm}$ e altura $h=5\text{cm}$, em função de π .

- A) $V=6 \pi \text{cm}^3$.
- B) $V=9 \pi \text{cm}^3$.

C) $V=12 \pi \text{cm}^3$.

D) $V=15 \pi \text{cm}^3$.

33. Calcule $\log_2 16$.

A) 1.

B) 2.

C) 3.

D) 4.

34. Resolva a seguinte equação: $(x - 3)^2 = -3x + 9$, em função de x .

A) $[0,2]$.

B) $[0,3]$.

C) $[2,-3]$.

D) $[3,-1]$.

35. Um problema muito comum e recorrente na matemática é o problema dos quatro quatros, onde é possível formar números inteiros usando quatro algarismos 4 e operações aritméticas elementares. Escreva o número 29 usando quatro algarismos 4.

A) $29 = 4! + 4 + (4/4)$.

B) $29 = 4! + 4 - (4/4)$.

C) $29 = 4! + (4 + 4) / 4$.

D) $29 = 4! + (4 - 4) / 4$.