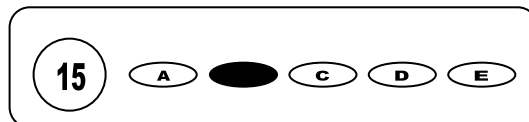




Cargo: Recreador

CONCURSO PÚBLICO 01/2009 PREFEITURA MUNICIPAL DE MESSIAS

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, se faltam folhas, se a seqüência de questões no total de **30 (trinta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 15 tenha a resposta B como correta.
 - Veja como marcar esta resposta.



- Deve-se estar atento para:
- Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
- Não escrever no verso do cartão resposta
- Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
- Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova;
- Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
- Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
- For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
- Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
- Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio.
- Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.

BOA SORTE

Crianças que bebem leite integral são mais magras, afirma estudo

Crianças de até oito anos que bebem leite integral todos os dias têm índice de massa corporal menor e podem pesar até nove quilos a menos do que aquelas consomem a versão de baixo teor de gordura - o desnatado. A conclusão é de um estudo da Universidade de Gotemburgo, na Suécia, publicado nesta quinta-feira pelo jornal britânico *Telegraph*.

Conforme os pesquisadores, os pequenos que não tomam leite integral tendem a substituir a bebida por outras mais gordurosas e açucaradas, como refrigerantes. "Essas crianças também tendem a comer outras coisas que afetam seu peso", destaca a nutricionista e autora do estudo, Susanne Eriksson, referindo-se ao consumo de gorduras saturadas, por exemplo.

Susanne Eriksson e sua equipe examinaram a nutrição e a composição corporal e óssea de 120 crianças saudáveis de oito anos. Os pacientes informavam o que tinham comido no dia anterior e com que frequência consumiam determinados alimentos. Então, eram tiradas amostras de sangue.

"Muitas dessas crianças tinham sido examinadas aos quatro anos, e descobrimos que os seus hábitos alimentares foram praticamente inalterados quatro anos depois. Parece ser o caso de que estes hábitos são estabelecidos desde cedo", observou a nutricionista.

www.abril.com.br/noticias/ciencia-saude

1. Segundo o texto:

- I – Todas as crianças de oito anos pesam nove quilos a menos por beber leite todos os dias.
 II – Apenas as crianças de oito anos que bebem leite integral todos os dias pesam nove quilos a mais.
 III – Somente podem pesar menos aquelas crianças de até oito anos que bebem leite integral diariamente.

Está (ão) correta (s):

- a) Apenas I
 b) Apenas II
 c) I e III apenas
 d) Apenas III
 e) I e II apenas

2. A palavra **ATÉ**, no primeiro período do texto:

- a) limita e restringe
 b) estabelece distâncias
 c) amplia o significado
 d) ampara os argumentos
 e) estabelece possibilidades

3. O travessão utilizado no primeiro parágrafo separa:

- a) vocativo
 b) enumeração
 c) termos da mesma função sintática
 d) explicação
 e) outra voz no texto

4. "**Conforme** os pesquisadores...." O conectivo destacado expressa relação semântica de:

- a) tempo
 b) finalidade
 c) conformidade
 d) proporção
 e) comparação

5. "**Essas** crianças também tendem a comer outras coisas que afetam seu peso" o termo destacado retoma:

- a) crianças de oito anos
 b) crianças que tomam leite
 c) pequenos que não tomam leite
 d) crianças que comem outras coisas
 e) bebidas mais gordurosas e açucaradas

6. "referindo-se **ao consumo** de gorduras" Há um complemento nessa oração que tem a mesma natureza do complemento da alternativa:

- a) Comi gordura saturada.
 b) Somos favoráveis ao consumo.
 c) O consumo deve existir.
 d) Confia-se no aumento das vendas.
 e) Amamos o próximo no sofrimento.

7. No terceiro parágrafo, o pronome possessivo **SUA** refere-se a:

- a) Equipe
 b) Susanne
 c) Nutrição
 d) Composição
 e) Crianças

8. As aspas do segundo parágrafo justificam-se por:

- a) indicar uma gíria
 b) apontar uma intertextualidade
 c) indicar outra voz no texto – citação
 d) indicar uma enumeração
 e) apontar estrangeirismo

9. "destaca a nutricionista e autora do estudo, **Susanne Eriksson**" o termo destacado desempenha função de:

- a) vocativo
 b) objeto direto
 c) aposto
 d) objeto indireto
 e) complemento nominal

Trecho para as questões de 10 a 14:

"Muitas dessas crianças tinham sido examinadas aos quatro anos, e descobrimos que os seus hábitos alimentares foram praticamente inalterados quatro anos depois. Parece ser o caso de que estes hábitos são estabelecidos desde cedo", observou a nutricionista.

10. O primeiro período é formado por:

- | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| a) verbos na voz ativa | c) locução verbal na voz reflexiva | e) verbos na voz reflexiva |
| b) locução verbal na voz ativa | d) locução verbal na voz passiva | |

11. O advérbio "praticamente" indica:

- | | | |
|-------------------|----------------|-----------------|
| a) ponto de vista | c) tempo | e) negatividade |
| b) modo de ação | d) intensidade | |

12. "parece ser o caso" indica:

- | | | |
|--------------------|----------------------------|------------------|
| a) certeza | c) improbabilidade | e) possibilidade |
| b) impossibilidade | d) exatidão de informações | |

13. Em "**e descobrimos que os seus hábitos**" o QUE exerce função diferente da alternativa:

- Sabemos que todos comparecerão.
- Queremos uma coisa: que eles peçam desculpas.
- Convém que todos entreguem os resultados em tempo hábil.
- Ande que estamos atrasados.
- Lembre-se de que nada será resolvido sem sua presença.

14. **SEUS** faz referência a:

- | | | |
|----------------|----------------|------------------|
| a) crianças | c) hábitos | e) estabelecidos |
| b) alimentares | d) quatro anos | |

15. Se colocássemos vírgulas no período "**que bebem leite integral todos os dias**" teríamos:

- Mudança de sentido e não mais limitaria o grupo de crianças.
- Alteração gramatical, mas não de sentido.
- A afirmação de que todas as crianças de até oito anos bebem leite todos os dias.

Está (ão) correta (s):

- | | | | | |
|-------------|--------------|-------------------|---------------|------------------|
| a) I apenas | b) II apenas | c) I e III apenas | d) Apenas III | e) I e II apenas |
|-------------|--------------|-------------------|---------------|------------------|

16. Numa fábrica foram produzidos num mês 63 transportes, entre bicicletas e triciclos. Um operário contou 144 rodas. Indique abaixo a alternativa que corresponde à diferença total entre bicicletas e triciclos:

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| a) 37 | b) 45 | c) 27 | d) 17 | e) 23 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

17. Um mecânico de automóveis observou que ao misturar 4,8 litros de água com 27,2 litros de álcool, encontraria um percentual igual a:

- | | | |
|------------------|--------------------|------------------|
| a) 25% de água | c) 15% de água | e) 12,5% de água |
| b) 35% de álcool | d) 75,5% de álcool | |

18. Numa classe de 35 alunos na prova de Matemática obtiveram: 5 notas 10; 4 notas 9; 6 notas 8; 1 nota 7; 9 notas 6; 7 notas 5 e 3 notas 4. Nessa situação podemos garantir que a média das notas dessa prova é aproximadamente:

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| a) 6,9 | b) 6,2 | c) 8,1 | d) 8,4 | e) 6,0 |
|--------|--------|--------|--------|--------|

19. Quantos divisores positivos comuns possui um número inteiro "**N**" positivo, cuja decomposição em fatores primos é dada por $N = p^2 \cdot q^3 \cdot r^3$?

- | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) 22 divisores | b) 24 divisores | c) 36 divisores | d) 48 divisores | e) 54 divisores |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

20. A média aritmética de 5 números inteiros e consecutivos é 20. A diferença do número maior pelo menor é igual a:

- | | | | | |
|------|------|------|------|--------|
| a) 4 | b) 5 | c) 6 | d) 7 | e) 7,5 |
|------|------|------|------|--------|

21. A diferença entre dois números é 6. Se o menor deles é igual a $\frac{2}{3}$ do maior, então o menor é:

- | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| a) 6 | b) 12 | c) 18 | d) 24 | e) 36 |
|------|-------|-------|-------|-------|

22. Um vidro cheio de Doce de Leite “pesa” 150g. Se comermos 40% do doce, o “peso” se reduz a 120g. Quanto “pesa” somente o vidro vazio?

- a) 45g
b) 55g
c) 70g
d) 75g
e) 80g

23. Sabendo-se que os números x , y e z são diretamente proporcional aos números 4, 10 e 12, nessa ordem, e que sua soma é igual 91. Indique abaixo a alternativa que melhor representa os números desconhecidos:

- a) $x + y = z + 10$
b) $z - y = x - 7$
c) $2x = z/2$
d) $z + x = 2y$
e) $y - x = z - 30$

24. Observou-se que no curso técnico em edificações 90% do público é composto por homens. Na mesma sala de aula, dentre os alunos, 60% das mulheres e 50% dos homens finalizaram a disciplina com nota superior a 7,0. Com essas informações podemos garantir que o percentual de alunos que terminaram o curso com nota superior a 7,0, são:

- a) 38%
b) 42%
c) 25%
d) 51%
e) 55%

25. Dois amigos Roberto e Paulo, o primeiro passa por Maceió de 24 em 24 dias, o segundo de 32 e 32 dias. No mês de Janeiro, no dia 05, eles se encontraram. Qual é a próxima ocasião em que os dois passarão a se encontrar em Maceió? (considere o mês de 30 dias)

- a) 05 de Maio
b) 10 de Março
c) 18 de Junho
d) 14 de Fevereiro
e) 11 de Abril

26. O Maior Planeta do Sistema Solar, e o quinto a partir do sol é:

- a) Terra
b) Vênus
c) Mercúrio
d) Júpiter
e) Netuno

27. Dos estados abaixo descritos, apenas um deles está localizado na Região Norte do Brasil, assinale-o:

- a) Maranhão
b) Piauí
c) Tocantins
d) Ceará
e) Rio Grande do Norte

28. Dentre os Países abaixo relacionados que compõem a América do Sul, apenas um deles não faz fronteira com o Brasil, assinale-o:

- a) Chile
b) Argentina
c) Paraguai
d) Colômbia
e) Uruguai

29. Das alternativas abaixo apenas uma delas está relacionada com a independência do Brasil, assinale-a:

- a) Fim do domínio Português
b) Abdicação de D. Pedro I
c) Golpe da Maioridade
d) Fim do Período Regencial
e) Início do Período Republicano

30. O Período Regencial Brasileiro estendeu-se desde a abdicação de D. Pedro I, em 1831, até o juramento de D. Pedro II, perante a assembléia do império, em 1840. sobre este período, analise as assertivas abaixo, classificando-as como verdadeiras ou falsas.

I - Simultaneamente, neste período ocorreram várias rebeliões populares orientadas aos ideais democráticos de descentralização do poder. Estas rebeliões foram a Cabanagem (1834-1840), a Sabinada (1837-1838), a Balaiada (1838-1841) e a Guerra dos Farrapos (1835-1845).

II - O Período Regencial é dividido em três regências. Pelo ato adicional de 1834 substituía-se a Regência Una por uma Regência Trina, tirava-se a autonomia das províncias e criava-se o conselho de estado.

III - Pode-se dizer que o Período Regencial é marcado pelas primeiras experiências republicanas no Brasil, onde os membros do poder executivo eram eleitos.

Sendo assim, podemos afirmar que:

- a) Apenas I e II estão corretas.
b) Apenas II e III estão corretas.
c) Apenas I e III estão corretas.
d) Todas estão corretas.
e) Todas estão incorretas.