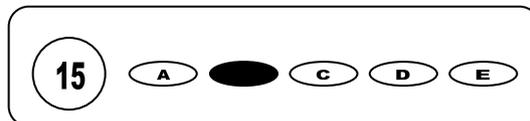




**Cargo: Guarda Municipal**

## CONCURSO PÚBLICO 01/2010 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA

- 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**

Leia o texto abaixo. Ele servirá de apoio para as questões de 01 a 15 a seguir:

A **Agência** Espacial **Norte-Americana** (Nasa) lançou nesta quinta-feira (04/03) ao **espaço** um novo **satélite meteorológico** avaliado em US\$ 500 milhões. O satélite subiu **acoplado** a um **foguete** não-tripulado da **Base** Aérea do Cabo Canaveral, na Flórida. O **equipamento** tem como principal **missão** fornecer imagens de furacões e tempestades. nos EUA. Especialistas da Nasa **afirmam** que o satélite vai melhorar o sistema de alerta para fenômenos meteorológicos. O equipamento será testado nos **próximos** seis meses.

<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia>. Acessado em 06/03/2010.

1. Segundo o texto, é correto afirmar:

I – O satélite lançado pela NASA, na quinta-feira (04/03), é o primeiro enviado por esta agência.

II – O satélite, de que trata a notícia, está avaliado em US\$ 500 milhões.

III – O satélite, de que trata a notícia, será lançado daqui a seis meses, a contar do dia 04/03.

Está (Estão) correta (s):

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

2. O texto é uma notícia e aborda o novo lançamento da Nasa: um **satélite meteorológico**. Esse termo sublinhado refere-se:

- a) À observação das constelações;  
b) À observação dos fenômenos atmosféricos e seus efeitos sobre o planeta;  
c) À observação dos meteoros que podem atingir a Terra;  
d) Às modificações no sistema solar;  
e) Às intervenções humanas no clima da Terra.

3. A palavra “**agência**” é acentuada pelo mesmo motivo de:

- a) Ágil                      b) Porém                      c) Controlável                      d) Área                      e) Saúde

4. A palavra “**Norte-Americana**” possui hífen, assim como a palavra:

- a) Passa-tempo                      b) Perni-longo                      c) Beija-flor                      d) At-mosfera                      e) Casa-mento

5. A palavra “**espaço**” escreve-se com Ç, assim como:

- a) Compreensão                      b) Averção                      c) Convergção                      d) Manutenção                      e) Consciência

6. “**Satélite**” é um vocábulo acentuado:

I – Por ser paroxítona terminada em E.

II – Por ser proparoxítona.

III – Assim como a palavra “gramática”.

Está (Estão) correta (s):

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

7. Separando corretamente a palavra “**meteorológico**” temos:

- a) Me-te-o-ro-ló-gi-co    b) Mete-o rol-ogi-co    c) Me-teo-ro-ló-gi-co    d) Me-te-oro-ló-gi-co    e) Me-teo-roló-gico

8. Ao separar a palavra “**milhões**”, podemos afirmar como correta:

I – ela tem três sílabas.

II – ela tem um dígrafo.

III – ela tem acento por ser uma paroxítona.

Está (Estão) correta (s):

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

9. A palavra “**foguete**”, ao ser separada, possui:

- a) Um dígrafo na mesma sílaba  
b) Um dígrafo em sílabas diferentes  
c) Um encontro consonantal na mesma sílaba  
d) Um encontro consonantal em sílabas diferentes  
e) Quatro sílabas

10. Em “**equipamento**” temos o **dígrafo QU**, que fica na mesma sílaba. A alternativa que não possui esse dígrafo é:

- a) Esquilo                      b) Quietto                      c) Quilo                      d) Quero                      e) Sequela

11. “**Missão**” possui, ao ser separada:

- a) Um encontro consonantal                      d) Um encontro vocálico e um consonantal  
b) Um dígrafo na mesma sílaba                      e) Um hiato  
c) Um ditongo

12. A palavra “**afirmam**” teria o ditongo final modificado:

- I – caso fosse para o futuro: afirmarão  
 II – no passado para afirmão  
 III – no presente para afirmão

Está (Estão) correta (s):

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

13. A palavra “**próximo**” possui o som do X igual ao da palavra:

- a) táxi                      b) xícara                      c) êxodo                      d) auxílio                      e) paixão

14. Na palavra “**base**” o s tem som de z. Isso também ocorre em:

- a) estender                      b) estático                      c) analisar                      d) século                      e) compensar

15. A palavra “**acoplado**”, ao ser separada, apresenta:

- a) Um hiato                      d) Um encontro vocálico e um consonantal  
 b) Um dígrafo na mesma sílaba                      e) Um encontro consonantal  
 c) Um ditongo

16. Num Concurso Público foram oferecidas vagas em três cargos, sendo eles denominados: Cargo A1, Cargo A2 e Cargo A3.

Verificou-se que  $\frac{1}{6}$  dos candidatos se inscreveram para o Cargo A1 e  $\frac{3}{10}$  para o Cargo A2. A fração correspondente à opção pelo Cargo A3, em relação ao total de inscritos, é:

- a)  $\frac{12}{16}$                       b)  $\frac{57}{60}$                       c)  $\frac{8}{15}$                       d)  $\frac{14}{15}$                       e)  $\frac{7}{15}$

17. Paulo comprou um eletrodoméstico para pagar em 5 vezes. Nessas condições, o preço do aparelho, que era R\$ 800,00, sofreu um acréscimo de 7%. O preço final pago por Paulo, em Reais, foi de:

- a) 810 ,00                      b) 826,00                      c) 848,00                      d) 856,00                      e) 864,00

18. Maria realizou uma compra no valor de R\$ 3.860,00. Foi dada uma entrada de R\$ 730,00 e o restante dividido em 5 parcelas iguais sem juros. O valor de cada parcela, em Reais, será:

- a) R\$ 626,00                      b) R\$ 746,00                      c) R\$ 764,00                      d) R\$ 820,00                      e) R\$ 910,00

19. Pedro participou de um concurso público para disputar uma vaga na prefeitura de sua cidade. O quadro mostra quantas questões ele acertou em cada prova.

MATERIA	TOTAL DE QUESTÕES	RESPOSTAS CERTAS
Português	20	11
Matemática	25	14
Geografia	15	09
Historia	30	21
Informática	35	24

A disciplina que Pedro teve o melhor e o pior desempenho, respectivamente, foi:

- a) Historia e Matemática.                      c) Informática e Português.                      e) Matemática e Informática.  
 b) Historia e Português.                      d) Informática e Geografia.

20. Paulo recebia determinado salário em fevereiro. Em junho, ele recebeu um aumento de 20% e outro de 10%, em dezembro. Seu salário atual é R\$ 2.640,00. Logo, o salário de Paulo em fevereiro era, em Reais, de:

- a) R\$ 1.760,00                      b) R\$ 1.840,00                      c) R\$ 1.970,00                      d) R\$ 2.000,00                      e) R\$ 2.060,00

21. Das sentenças a seguir, assinale a alternativa correta:

a)  $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right)^2 = \left(\frac{1}{2}\right)^2 + \left(\frac{1}{3}\right)^2$

b)  $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{3}{7}$

c)  $3^3 \times 3^5 = 9^8$

d)  $2 \cdot \frac{7}{8} = \frac{14}{16}$

e)  $-2^5 = -32$

22. Uma empresa de reciclagem de latas de alumínio vazias ofereceu a seguinte proposta: “Será pago R\$ 2,30 por cada 1kg de lata recolhida.” Sabendo que 1kg latas equivale a 70 latas, quanto será pago a um trabalhador que conseguiu recolher 14.000 latas?

- a) R\$ 230,00                      b) R\$ 320,00                      c) R\$ 460,00                      d) R\$ 510,00                      e) R\$ 590,00

23. A escala de um mapa é 1:750.000. Nesse mapa, a distância em linha reta entre as cidades A e B é de aproximadamente 30 cm, portanto a distância real, aproximada, entre essas duas cidades é de:

- a) 165 km.                      b) 175 km.                      c) 185 km.                      d) 200 km.                      e) 225 km.

24. Dividiu-se um terreno de 1.984 m<sup>2</sup> em três lotes. A área do primeiro lote corresponde a 3/5 da área do segundo lote, e a área do terceiro lote é igual a soma das outras duas áreas. O maior lote tem área igual a:

- a) 1.096 m<sup>2</sup>.                      b) 992 m<sup>2</sup>.                      c) 876 m<sup>2</sup>.                      d) 740 m<sup>2</sup>                      e) 620 m<sup>2</sup>

25. Um motorista fez uma viagem, entre duas cidades, com velocidade média de 80 Km/h, em 20 minutos. A sua viagem de volta demorou 5 minutos a mais que a ida. A velocidade na volta foi de aproximadamente:

- a) 64 km/h                      b) 60 km/h                      c) 56 km/h                      d) 50 km/h                      e) 48 km/h

26. O território Brasileiro é composto por cinco regiões, as quais são:

- a) Norte, Centro Oeste, Noroeste, Sul e Sudoeste.                      d) Sul, Sudeste, Centro Oeste, Nordeste e Norte.  
b) Norte, Nordeste, Sul, Centro Oeste e Sudoeste.                      e) Nordeste, Leste, Sudeste, Norte e Sul  
c) Nordeste, Sudeste, Noroeste, Sul e Centro Leste.

27. Observe o mapa abaixo:



A Região onde está encravado os municípios de Bezerros, Gravatá, Limoeiro e Surubim, está localizada uma das mesorregiões de Pernambuco, assinale abaixo a alternativa correspondente à esta mesorregião:

- a) Mesorregião do Sertão Pernambucano                      d) Mesorregião da Região Metropolitana  
b) Mesorregião do Agreste Pernambucano                      e) Mesorregião do Litoral Norte  
c) Mesorregião da Mata Pernambucana

28. O estado do Tocantins está situado em qual região Brasileira?

- a) Sul                      b) Centro Oeste                      c) Norte                      d) Sudeste                      e) Nordeste

29. A história do povoamento do Estado de Pernambuco começou quando o Brasil foi dividido em capitanias hereditárias (1534) e o território onde hoje está Pernambuco foi doado ao então donatário:

- a) Duarte Coelho                      c) José de Anchieta                      e) Diogo Álvares Correia (o Caramuru)  
b) Mauricio de Nassau                      d) D. João VI

30. Período que na história do Brasil que compreende 58 anos, se computado o período regencial (1831 - 1840). O período iniciou em 23 de julho de 1840, com a declaração de maioridade de D. Pedro II, e teve o seu término em 15 de novembro de 1889, quando o império foi derrubado pela Proclamação da República. Caso se considere apenas o governo pessoal de D. Pedro II (1840 - 1889), compreende 49 anos de duração. Estamos nos referindo ao período da (do):

- a) Primeiro Reinado                      c) Regência Trina Provisória                      e) Regência Una de Feijó  
b) Segundo Reinado                      d) Regência Trina Permanente