

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS**

**ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 15/05/2010 - TARDE - EDITAL 26/2010**

## **CARGO: ZOOTECNISTA**

**Nº DE INSCRIÇÃO \_\_\_\_\_**

**Prezado Candidato, leia atentamente as instruções a seguir:**

- 1. Coloque o seu número de inscrição na capa da prova;*
- 2. Assine o cartão resposta no verso;*
- 3. A prova terá 3 (três) horas de duração;*
- 4. O candidato somente poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início da prova;*
- 5. Use caneta esferográfica azul ou preta;*
- 6. Cada questão possui somente uma resposta correta;*
- 7. Você poderá responder no caderno de prova, utilizando-o como rascunho se necessário, mas, deverá assinalar no cartão resposta que acompanha o mesmo;*
- 8. Não serão permitidas consultas de espécie alguma durante a aplicação da prova;*
- 9. A prova conterà trinta questões de múltipla escolha, avaliadas na escala de 00 a 100;*
- 10. A resposta assinalada no cartão resposta não poderá apresentar dúvidas e/ou rasuras, nesse caso será anulada a questão;*
- 11. Ao terminar a prova, o candidato entregará obrigatoriamente ao fiscal de sala todo o material recebido, exceto o folheto fornecido aos candidatos que desejarem anotar suas respostas;*
- 12. Tenha calma para não prejudicar seu desempenho.*

**Boa Prova!**

Acho que foi o Hemingway quem disse que olhava cada coisa à sua volta como se a visse pela última vez. Pela última ou pela primeira vez? Pela primeira vez foi outro escrito quem disse. Essa idéia de olhar pela última vez tem algo de deprimente. Olha de despedida, de quem não crê que a vida continua, não admira que o Hemingway tenha acabado como acabou. Fugiu enquanto pôde do \_\_\_\_\_ que o roía – e daquele tiro brutal.

Se eu morrer, morre comigo um certo modo de ver, disse o poeta. Um poeta é só isto: um certo modo de ver. O diabo é que, de tanto ver, a gente \_\_\_\_\_ o olhar. Vê não-vendo. Experimente ver pela primeira vez o que você vê todo dia, sem ver. Parece fácil, mão não é. O que nos cerca, o que nos é familiar, já não desperta \_\_\_\_\_. O campo visual da nossa rotina é como um vazio.

Você sai todo dia, por exemplo, pela mesma porta. Se alguém lhe perguntar o que é que você vê no seu caminho, você não sabe. De tanto ver, você não vê. Sei de um profissional que passou 32 anos a fio pelo mesmo *hall* do prédio do seu escritório. Lá estava sempre, pontualíssimo, o mesmo porteiro. Dava-lhe bom-dia e às vezes lhe passava um recado ou uma correspondência. Um dia o porteiro cometeu a descortesia de falecer.

Como era ele? Sua cara? Sua voz? Como se vestia? Não fazia a mínima idéia. Em 32 anos, nunca o viu. Para ser notado, o porteiro teve que morrer. Se um dia no seu lugar estive uma girafa, cumprindo o rito, pode ser também que ninguém desse por sua ausência. O hábito suja os olhos e lhes baixa a voltagem. Mas há sempre o que ver. Gente, coisas, bicho. E vemos? Não, não vemos.

Uma criança vê o que o adulto não vê. Tem olhos atentos e para o espetáculo do mundo. O poeta é capaz de ver pela primeira vez o que, de fato, ninguém vê. Há pai que nunca viu o próprio filho. Marido que nunca viu a própria mulher, isso existe às pampas. Nossos olhos são opacos, se gastam no dia-a-dia. É por aí que se instala no coração o monstro da indiferença.

Jornal *Folha de S. Paulo*, 23 fev. 1992.

**01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:**

- a) dezespero – banalisa – curiosidadã.
- b) dizespero – banaliza – curiosidade.
- c) desespero – banaliza – curiosidade.
- d) dizespero – banalisa – curiosidadã.

**02 - Analise as afirmações quanto à acentuação gráfica e assinale a alternativa incorreta:**

- a) As paroxítonas “*prédio*”, “*escritório*” e “*ausência*” são acentuadas porque são terminadas em ditongo.
- b) As palavras “*roía*”, “*idéia*” e “*ai*” obedecem à mesma regra de acentuação.
- c) As palavras “*última*”, “*hábito*” e “*espetáculo*” são acentuadas porque são proparoxítonas.
- d) Os monossílabos tônicos “*lá*”, e “*só*” são acentuados porque terminam em a, e o.

**03 - Analise as afirmações:**

**I – Notado tem como sinônimo – reparado, conhecido.**

**II – Cumprimento e Comprimento são palavras parônimas.**

**III – Em “*Tem olhos atentos e lípidos*” e “*Nossos olhos são opacos...*” (5º parágrafo) os termos sublinhados são antônimos.**

**Assinale a alternativa em que as afirmações estejam corretas:**

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

**04 - Em “– Mas há sempre o que ver...” (4º parágrafo) O termo sublinhado é um fator de coesão que determina uma relação de sentido de:**

- a) oposição.
- b) explicação.
- c) adição.
- d) causa.

**05 - Analise as afirmativas quanto ao gênero dos substantivos e assinale a incorreta:**

- a) Os substantivos “criança” e “gente” são sobrecomuns – um só gênero para masculino e feminino.
- b) O substantivo “poeta” é comum de dois gêneros – o poeta = a poeta.
- c) “Girafa” é um substantivo epiceno. Girafa macho – girafa fêmea.
- d) Os substantivos “pai” e “marido” formam o feminino com radical diferente do masculino – mãe / esposa.

**06 - Atente para as afirmações:**

**I – O autor do texto compartilha com a opinião de Hemingway sobre a maneira de olhar as coisas.**

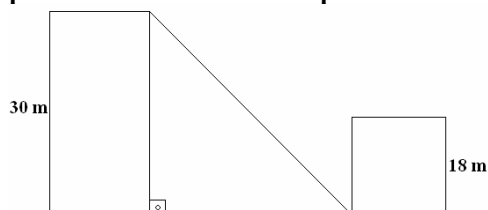
**II – Para o autor o poeta tem um modo todo peculiar de ver o mundo. Consegue captar muita coisa da vida rotineira que passa despercebida para a grande maioria das pessoas.**

**III – Segundo o autor é difícil ver as coisas que estão ao nosso redor como se fosse pela primeira vez porque no campo visual nossa rotina não existe.**

**Assinale a alternativa em que as afirmações relacionadas ao texto estão corretas:**

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

**07 - Um fio foi esticado do topo de um prédio até a base de outro, conforme indica a figura abaixo. O valor mais próximo da medida do comprimento do fio é de:**



- a) 34,5 cm
- b) 35,05 cm
- c) 36,05 cm
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

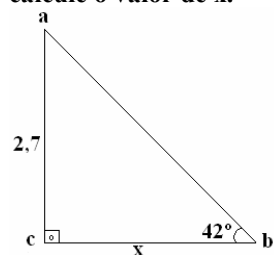
**08 - Um senhor tem um terreno retangular cujo perímetro é de 104 m. Se diminuirmos do comprimento o triplo da largura sobram 4 m. Quais são as dimensões do terreno que ele tem?**

- a) 12 m e 40 m
- b) 18 m e 34 m
- c) 16 m e 36 m
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**09 - Determine dois números inteiros negativos que sejam consecutivos e cuja soma dos quadrados seja 365.**

- a) -13 e -14
- b) -15 e 16
- c) -17 e -18
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**10 - No triângulo abaixo estão indicadas as medidas de um ângulo e de um cateto. Utilizando a relação tangente, calcule o valor de x.**



- a) 1,5

- b) 3
- c) 4,5
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**11 - O atual Presidente da Assembléia Legislativa do Paraná é:**

- a) Hermas Brandão
- b) Nelson Justus
- c) Nelson Garcia
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**12 - São símbolos do Município de Arapongas:**

- a) Bandeira do Município, Brasão do Município e Hino Municipal
- b) Bandeira do Município, Hino Estadual e Brasão do Município
- c) Brasão do Município, Bandeira do Município e Escudo do Município
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**13 - O descobrimento do Brasil foi fruto da investida de povos vindo de qual País?**

- a) Espanha
- b) Alemanha
- c) Itália
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**14 - As cores da Bandeira do Município de Arapongas são:**

- a) azul, amarela e com pombinhas brancas
- b) verde, amarela e com pombinhas brancas
- c) marrom, amarela e com pombinhas brancas
- d) nenhuma das alternativas anteriores

**15 - O principal hormônio secretado pela glândula tireóide, além da tiroxina e triiodotironina é:**

- a) Calcitonina
- b) Insulina
- c) Hormônio paratireóideo
- d) Glucagon

**16 - Qual dos seguintes estímulos não provoca aumento da secreção de ácido gástrico?**

- a) Atividade nervosa vagal resultante da visão do alimento.
- b) A presença de proteína não digerida no antro pilórico.
- c) A liberação de acetilcolina estimulada por receptores de estiramento que agem sobre os nervos do sistema entérico.
- d) Secreção de norepinefrina resultante da estimulação de nervos simpáticos.

**17 - Os três Ácidos Gráxos Voláteis – acetato, propionato e butirato são:**

- a) Metabólitos intermediários que são trocados entre espécies de microorganismos.
- b) Produtos individuais da digestão de celulose, amido e hemicelulose, respectivamente.
- c) Produtos finais da atividade fermentativa de toda biomassa do rúmen.
- d) Produtos individuais da digestão realizada por bactérias, protozoários e fungos, respectivamente.

**18 - O uso de aditivos estimulantes da fermentação na ensilagem tem como finalidade:**

- a) aumentar a produção de ácido lático; produzir pH baixo; aumentar a densidade.
- b) aumento do ácido lático; redução nas perdas de MS; pH final baixo.
- c) reduzir perdas de MS; aumento do ácido butírico; pH final baixo.
- d) reduzir perdas de MS; aumentar a produção de ácido lático; diminuir a porosidade.

**19 - Com relação a tecnologia da fenação é correto afirmar que:**

- a) O feno enfardado com umidade elevada beneficia o crescimento de microrganismos.
- b) As reações de Maillard estão associadas a forragens enfardadas com baixo teor de umidade.
- c) A produção de feno em condições de alta umidade relativa do ar favorece a desidratação da forragem no campo.
- d) Quanto maior o número de viragens durante a secagem da forragem melhor será a qualidade do feno produzido.

**20 - Considerando a vacas da mesma raça em lactação, como o alimento volumoso e concentrado atua influenciando a composição do leite produzido?**

- a) quanto mais rica a dieta em concentrado maior é o teor de gordura do leite.
- b) quanto maior a proporção de volumoso na dieta menor do teor de gordura do leite.
- c) quanto maior a proporção de volumoso na dieta maior o teor de gordura do leite.

d) quanto mais equilibrada a dieta em volumoso e concentrado maior do teor de gordura do leite.

**21 - Na lactação a ejeção do leite, isto é, a saída do leite da glândula mamária se processa graças a ação hormonal. Quais são os hormônios relacionados com a ejeção do leite?**

- a) Somatotropina e prolactina.
- b) Progesterona e oxitocina.
- c) Prolactina e oxitocina.
- d) Prostaglandina e oxitocina.

**22 - Os minerais são classificados em relação a sua carga de íons e cátions. Assinale a alternativa correta:**

- a) O cálcio é um mineral catiônico.
- b) O enxofre é um mineral catiônico.
- c) O cloro é um mineral catiônico.
- d) O sódio é um mineral aniônico.

**23 - O amido é considerado um polímero composto de:**

- a) amilopectina e hemicelulose
- b) pectina e amilose
- c) celulose e amilose
- d) amilose e amilopectina

**24 - Entre os grupos de minerais, qual alternativa corresponde ao grupo de macrominerais:**

- a) Ca, P, Fe, Mn, Mg, Cl e S
- b) Ca, P, N, K, Se, Co e Cu
- c) Ca, P, K, Na, Mn, Mg e Cl
- d) Ca, P, Na, K, Mg, Cl e S

**25 - Sobre AS Micotoxinas, podemos dizer:**

- a) São toxinas produzidas pela fermentação dos dejetos dentro das instalações.
- b) São toxinas produzidas nos processos de micose nas patas dos frangos.
- c) São toxinas encontradas em alimentos como milho, causado principalmente pelo indevido processo de armazenamento.
- d) São toxinas resultantes de micose de pele causada pela excessiva exposição aos raios solares.

**26 - Quais os minerais envolvidos com a hematopoiese:**

- a) iodo, selênio e manganês.
- b) cobre, cobalto e ferro.
- c) ferro, zinco e manganês.
- d) selênio, zinco e ferro.

**27 - Nutrientes e hormônios envolvidos com a formação e a manutenção óssea:**

- a) Ca, S, Vitamina C, PTH e prolactina.
- b) Ca, P, Vitamina A, PTH e calcitonina.
- c) Na, P, Vitamina D, Testosterona e PTH.
- d) Ca, P, Vitamina D, PTH e calcitonina.

**28 - Quais são os carboidratos estruturais da planta:**

- a) celulose, amido, açúcar.
- b) pectina, celulose, glicose.
- c) celulose, pectina, hemicelulose.
- d) lignina, galactose, celulose.

**29 - Quais as vitaminas e minerais que fazem manutenção celular e combatem a oxidação:**

- a) Vitamina A, Vitamina E, Vitamina C, Manganês, Zinco e Selênio.
- b) Vitamina A, Vitamina B1, Vitamina C, Magnésio, Zinco e Selênio.
- c) Vitamina C, Vitamina K, Vitamina D, Manganês, Cobre e Selênio.
- d) Vitamina A, Vitamina E, Vitamina B12, Sódio, Zinco e Iodo.

**30 - Quais são os suplementos protéicos:**

- a) Farelo de soja, farinha de peixe, farelo de trigo.
- b) Farelo de algodão, uréia, farelo de amendoim.
- c) Farinha de carne e ossos, farinha de ostra, farelo de girassol.
- d) Farinha de mandioca, farelo de canola, casca do grão de soja.