

# **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGAS**

**ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL - 16/05/2010 - MANHÃ - EDITAL 26/2010**

**CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO**

**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!**

Gregório telefona a Berta.

– Berta, você está bem?

– Sim, Gregório, por que?

– Tive um sonho horrível esta noite. Sonhei que você se afogava num mar revolto. Eu era o salva-vidas na praia.

– E você me salvou, Gregório?

– Claro, Berta. Quem mais poderia te salvar?

No dia seguinte telefona de novo.

– Berta, você está bem?

– Sim, Gregório, por que?

– Tive um sonho horrível esta noite. Sonhei que você estava com \_\_\_\_\_, e que eu era o médico a quem você consultava.

– E você me salvou, Gregório?

– Claro, Berta. Quem mais poderia te salvar?

Terceiro dia:

– Berta, você está bem?

– Sim, Gregório, por que?

– Tive um sonho horrível esta noite. Sonhei que você estava possuída pelos demônios. Eu era o sacerdote que te \_\_\_\_\_.

– E você me salvou, Gregório?

– Claro, Berta. Quem mais poderia te salvar?

No quarto dia Berta aceita a proposta de Gregório. Contraem núpcias. E desde e não ela tem um único sonho, mas não o considera \_\_\_\_\_. Gregório está morto, morto, morto.

*A palavra é amor.* São Paulo, Scipione, 988. p. 88.

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

- a) nefrite – exorcizava - horroroso.
- b) nefriti – esorcizava – horrorozo.
- c) nefliti – ezorcizava - horroroso.
- d) neflite – exorcisava - horroroso.

**02 - Assinale a alternativa correta quanto à acentuação gráfica:**

- a) As palavras “*horrível*”, “*médico*” e “*único*” são proparoxítonas, portanto são acentuadas.
- b) As palavras “*Gregório*”, “*demônios*” e “*núpcias*” são acentuadas porque são paroxítonas terminadas em ditongo.
- c) As palavras “*você*” e “*está*” obedecem à mesma regra de acentuação.
- d) A palavra “*possuída*” é acentuada porque é um ditongo aberto.

**03 - Em “... mas não o considerava...” O termo sublinhado é um fator de coesão que determina uma relação de sentido de:**

- a) conseqüência.
- b) adição.
- c) explicação.
- d) adversidade (oposição).

**04 - Analise as afirmativas:**

**I – Emprega-se somente no plural o substantivo “*núpcias*”.**

**II – O plural de *mar* no diminutivo é *marzinhos*.**

**III – O feminino de *o sacerdote* é *a sacerdot* porque é um substantivo comum de dois gêneros.**

**IV – O substantivo “nefrite” (11º parágrafo) pode ser substituído pelo sinônimo – inflamação dos rins – sem alterar o sentido do texto.**

**Estão corretas apenas as afirmativas da alternativa:**

- a) I e II.
- b) III e IV.
- c) I e IV.
- d) II e III.

**05 - Assinale a alternativa que está clara, correta e coerente a redação dos comentário sobre o texto:**

- a) Gregório sonhou que Berta se afogava num mar muito agitado, porque ele era o salva-vidas, acabou salvando-lhe.
- b) Gregório sonhou que Berta se afogava num mar revolto, ele acabou salvando-a, porque era o salva-vidas na praia.
- c) Gregório sonhou que Berta se afogava, o porquê do afogamento era o mar em revoluteio, ele era o salva vida na praia que acabou lhe salvando.
- d) No segundo sonho Berta estava com dor nos ris e Gregório foi o médico que lhe curou por que estava doente.

**06 - Atente para as afirmações:**

**I – Gregório têm um traço comum em relação à atuação dele com a mulher, ele é o salvador, que cura, liberta a mulher de todos os perigos.**

**II – O comportamento de Berta demonstra que ela espera um ato heróico por parte do cavalheiro.**

**III – O sonho de Berta demonstra que é infeliz no casamento. Ela deseja ver Gregório morto, pelo menos no nível inconsciente.**

**No que se refere ao texto somente estão corretas as afirmativas:**

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

**07 - Calcule o comprimento da sombra de uma árvore de 5 m de altura no momento em que o sol está a 30º acima da linha do horizonte:**

- a) 6,60 m
- b) 7,56 m
- c) 8,66 m
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**08 - Um batalhão de soldados tem alimentos para dez dias à razão de três refeições diárias para cada homem. No entanto, juntaram-se a esse batalhão mais 400 soldados. Quantos dias durarão os alimentos, se foi decidido agora que cada soldado fará duas refeições por dia?**

- a) 5 dias
- b) 12 dias
- c) 18 dias
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**09 - Um bloco retangular A tem 20 cm de comprimento, 15 cm de largura e 8 cm de altura. Se você duplicar as medidas das arestas desse bloco A, obterá um bloco retangular B. Quantas vezes A cabe em B?**

- a) 6 vezes
- b) 8 vezes
- c) 10 vezes
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**10 - Em um retângulo o perímetro é de 44 cm e a diferença entre a metade da medida do comprimento e a quarta parte da medida da largura é 5 cm. Calcule a área da região retangular correspondente:**

- a) 112 m<sup>2</sup>
- b) 118 m<sup>2</sup>
- c) 120 m<sup>2</sup>
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**11 - Qual o nome do Programa de Habitação que está sendo desenvolvido pelo Governo Federal?**

- a) Minha Casa, Meu Tudo
- b) Minha Casa, Minha História
- c) Minha Casa, Minha Vida
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**12 - Qual o nome do(a) atual Secretário(a) de Estado da Educação do Paraná?**

- a) Yvelise Freitas de Souza Arco-Verde
- b) Maurício Requião
- c) Fernando Haddad
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**13 - Qual o prefeito do Município de Arapongas que teve por duas vezes cassado seu mandato?**

- a) João Cernichiaro
- b) José Simonetti
- c) Pedro Farias
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**14 - O município de Arapongas teve como distrito desmembrado de seu território, o município de:**

- a) Apucarana
- b) Alvorada do Sul
- c) Ibiporã
- d) Nenhuma das alternativas anteriores

**15 - A tricomoníase é uma doença causada por:**

- a) Ingestão de alimentos contaminados.
- b) Ingestão de água contaminada.
- c) Picada de mosquito.
- d) Contato sexual.

**16 - Gasometria é:**

- a) O estudo dos gases da atmosfera.
- b) O estudo do O<sub>2</sub>.
- c) A leitura do pH e de pressões parciais de O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> numa amostra de sangue.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores define gasometria.

**17 - O exame capaz de identificar a intoxicação causada pela exposição aos inseticidas organofosforados se faz por meio da:**

- a) Amilise.
- b) Colinesterase.
- c) Amilase.
- d) Fosfatase alcalina.

**18 - A amebíase é uma infecção por parasita protozoário que acomete o homem, o agente causal é a Entamoeba histolítica. Assinale a alternativa correta:**

- a) Sintomas como perda de sangue nas fezes, febre e emagrecimento não podem ser relacionados à infecção por Entamoeba.
- b) A detecção da presença de anticorpos contra o parasita é uma forma de diagnóstico.
- c) O exame de fezes não detecta o parasita.
- d) Não se conhece as possíveis formas de infecção.

**19 - Após uma infecção aguda no gato, os oocistos são liberados em grandes quantidades pelas fezes, chegando a bilhões por dia. A afirmativa acima descreve parte do ciclo de:**

- a) Echinococcus granulosus.
- b) Taenia solium.
- c) Enterobius vermicularis.
- d) Toxoplasma gondii.

**20 - A pesquisa de IgM e IgA em recém-nascidos se aplica para diagnóstico de:**

- a) Toxoplasmose congênita.
- b) Teníase congênita.
- c) Toxoplasmose tratada.
- d) Enterobiose.

**21 - A doença de Chagas é causada pelo parasita Trypanosoma cruzi e sua forma mais comum de contágio é através do contato com as fezes do inseto barbeiro, porém o contágio pode ocorrer de outras formas. Assinale a alternativa correspondente:**

- a) Congênita.

- b) Transplante de órgãos.
- c) Sexual.
- d) As alternativas (a) e (b) estão corretas.

**22 - As lipoproteínas são agregados supramoleculares formados por triacilgliceróis, ésteres do colesterol, fosfolípidos e apoproteínas. As partículas de lipoproteínas variam em tamanho, quanto maiores, menor a densidade. Classifique as partículas de lipoproteínas quanto à densidade e assinale a alternativa com a seqüência correta:**

- ( ) VLDL
- ( ) HDL
- ( ) LDL
- ( ) IDL

**I - Lipoproteína de densidade alta.**

**II - Lipoproteína de densidade baixa.**

**III - Lipoproteína de densidade intermediária.**

**IV - Lipoproteína de densidade muito baixa.**

- a) I, II, IV, III.
- b) II, III, I, IV.
- c) IV, II, III, I.
- d) IV, I, II, III.

**23 - Verme nematódeo aloja-se normalmente no intestino delgado e às vezes dirige-se para outras partes do corpo, seu comprimento pode variar de 15 a 25 cm. A descrição acima se refere ao parasita:**

- a) Enterobius vermicularis.
- b) Ascaris lumbricoides.
- c) Entamoeba histolytica.
- d) Taenia solium.

**24 - Assinale a alternativa que corresponde à qual verme se pode encontrar na região perianal, do lado externo do corpo, à noite:**

- a) Enterobius vermicularis.
- b) Ascaris lumbricoides.
- c) Entamoeba histolytica.
- d) Taenia solium.

**25 - Assinale a alternativa que não corresponde a um medicamento com ação de bloqueador de canal de cálcio:**

- a) Verapamil.
- b) Nifedipina.
- c) Amlodipina.
- d) Propranolol.

**26 - O capítulo II da lei 8080/90 dispõe sobre:**

- a) Os objetivos do SUS.
- b) Os princípios e diretrizes do SUS.
- c) A organização, direção e da gestão.
- d) As comissões intersetoriais.

**27 - Uma interação medicamentosa pode ocorrer, por exemplo, pelo mecanismo de absorção. Assinale a alternativa que não corresponde a uma interação ocorrida pelo mecanismo de absorção:**

- a) Competição na ligação às proteínas plasmáticas.
- b) Alteração no pH gastrointestinal.
- c) Alteração na motilidade gastrointestinal.
- d) Adsorção, quelação e outros mecanismos de competição.

**28 - Ciprofloxacino é um fármaco pertencente ao grupo dos:**

- a) Quinolônicos.
- b) Macrolídeos.
- c) Fluoroquinolônicos.
- d) Aminoglicosídeos.

**29 - Assinale a alternativa que não corresponde a um inibidor da ECA:**

- a) Captopril.
- b) Enalapril.

- c) Torsemida.
- d) Lisinopril.

**30 - Assinale a alternativa que corresponde a uma cefalosporina de segunda geração:**

- a) Ceftriaxona.
- b) Cefalexina.
- c) Cefalotina.
- d) Cefuroxima.