



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA – CONCURSO PÚBLICO

PROVA OBJETIVA: 10 de março de 2013

NÍVEL SUPERIOR

CARGO: FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO-RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém 30 (trinta) questões objetivas, sendo 10 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 05 de Noções de Meio Ambiente e 10 de Conhecimentos Específicos. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 8:00h e término às 12:00h (horário local).
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
6. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
7. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
8. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
9. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
10. O CARTÃO-RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
11. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
12. O candidato deverá devolver no final da prova, o BOLETIM DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
13. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Rio Maria o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital 001/2012 do referido concurso.

Boa Prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA ATENTAMENTE O TEXTO ABAIXO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 10.

RUY CASTRO

Escrito com fogo

1 Quando lemos sobre os conflitos armados na Síria, no Egito ou no Mali,
2 com suas dezenas de mortos por atentado, ou sabemos de mais um desajustado
3 que passou fogo em 20 jovens numa universidade dos EUA, pensamos que, por
4 sorte, não temos disso por aqui. Ou até temos, mas não em escala epidêmica,
5 como a deles. Infelizmente, temos igual ou pior: a inépcia.

6 Ou a imprevidência, o despreparo, o desleixo, a inobservância das
7 normas, a fiscalização superficial ou inexistente (mas com laudo de aprovação
8 quitado e selado), o cansaço do material (já vagabundo na origem ou deixado em
9 uso para morrer de velho), o desvio de recursos, a pura irresponsabilidade, a
10 garantia da impunidade. Somos ineptos para minimizar danos das cheias, impedir
11 desabamentos, prevenir incêndios. Somos ruins em saída de emergência,
12 hidrante, vistoria. Não adianta, não é o nosso negócio.

13 Mas numa coisa ninguém nos supera: em solidariedade. Instaurada a
14 tragédia, acorremos ao local em batalhões, confortamos os parentes, acolhemos
15 em nossa casa, doamos sangue e enchemos caminhões com donativos, embora
16 não possamos garantir que cheguem ao destino. Nossa humanidade não está em
17 questão - nossa eficiência, sim. E, quando a tragédia se repete, não será por que
18 não avisamos – apenas ninguém tomou providências.

19 Foi assim nas enchentes que mataram mais de 900 pessoas na região
20 serrana fluminense, em 2011 (ocupação das encostas, lixo acumulado,
21 assoreamento dos rios); nas chuvas e nos deslizamentos que mataram 723 no
22 Rio, em 1966; no incêndio do circo em Niterói, que matou 503, em 1961; no do
23 edifício Joelma, em São Paulo, que matou 188, em 1974; e em tantas outras
24 desgraças que talvez fossem possível evitar.

25 Como a de Santa Maria, que estava escrita, com fogo, nas paredes da
26 boate Kiss.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniao/91254-escrito-com-fogo.shtml>>.

Acessado em: 30 jan. 2013

01. Ruy Castro acredita que, no Brasil,

(A) as desgraças são inevitáveis.

(B) não há, por sorte, grandes catástrofes.

(C) as grandes tragédias são amenizadas pela eficiência e solidariedade do povo.

(D) as fatalidades decorrem da nossa falta de capacidade de previsão e de condições de enfrentamento.

02. O trecho que resume a denúncia feita por Ruy Castro é

(A) “E, quando a tragédia se repete, não será por que não avisamos – apenas ninguém tomou providências” (linhas 17-18).

(B) “Foi assim nas enchentes que mataram mais de 900 pessoas na região serrana fluminense, em 2011 (ocupação das encostas, lixo acumulado, assoreamento dos rios)” (linhas 19-21).

(C) “Quando lemos sobre os conflitos armados na Síria, no Egito ou no Mali, com suas dezenas de mortos por atentado, ou sabemos de mais um desajustado que passou fogo em 20 jovens numa universidade dos EUA, pensamos que, por sorte, não temos disso por aqui” (linhas 1-4).

(D) “Mas numa coisa ninguém nos supera: em solidariedade. Instaurada a tragédia, acorremos ao local em batalhões, confortamos os parentes, acolhemos em nossa casa, doamos sangue e enchemos caminhões com donativos, embora não possamos garantir que cheguem ao destino” (linhas 13-16).

- 03.** Para enfatizar sua denúncia, o autor recorre, no início do segundo parágrafo, a uma enumeração de palavras que pertencem ao mesmo campo semântico de
- (A) “inépcia”.
 - (B) “desgraças”.
 - (C) “escala epidêmica”.
 - (D) “atentados e conflitos”.
- 04.** No penúltimo parágrafo do texto, os números citados também demonstram que, no Brasil,
- (A) poucas regiões são atingidas por catástrofes.
 - (B) acontecem tragédias em escala epidêmica.
 - (C) as desgraças fazem menos vítimas do que em outros países.
 - (D) as tragédias que fazem vítimas decorrem de desastres naturais.
- 05.** No final do texto, Ruy Castro dá a entender que a tragédia de Santa Maria
- (A) foi mais uma que poderia ter sido evitada.
 - (B) deveu-se à falta de saída de emergência na boate Kiss.
 - (C) teria sido mais grave, não fossem as paredes da boate Kiss.
 - (D) é mais um exemplo de que ninguém nos supera em solidariedade.
- 06.** Considerando a noção de tipo textual, pode-se afirmar que, em “Escrito com fogo”, o autor
- (A) descreve a desgraça ocorrida em Santa Maria.
 - (B) narra, de modo minucioso, tragédias ocorridas no Brasil.
 - (C) apresenta fatos e dados a serviço de sua argumentação.
 - (D) recorre a argumentos de autoridades para dar credibilidade a seu discurso.
- 07.** A palavra “negócio”, em “Não adianta, não é o nosso negócio” (linha 12), poderia ser substituída, sem prejuízo de sentido, por
- (A) “forte”.
 - (B) “trato”.
 - (C) “acordo”.
 - (D) “sistema”.
- 08.** Julgue as afirmativas abaixo com base nas noções de concordância, regência e colocação pronominal.
- I. No trecho “não será por que não avisamos” (linhas 17-18), o autor deveria ter escrito “porque” e não “por que”.
 - II. Em “ninguém nos supera” (linha 13), a colocação do pronome oblíquo não obedece ao padrão culto da língua.
 - III. Há desvio de regência em “sabemos de mais um desajustado” (linha 2), uma vez que o verbo “saber” é transitivo direto.
 - IV. A substituição da preposição “sobre” pela locução prepositiva “acerca de”, em “Quando lemos sobre os conflitos armados na Síria” (linha 1), não prejudicaria o sentido e a correção gramatical do período.
- Estão corretas as afirmativas
- (A) I e II.
 - (B) I e III.
 - (C) II e III.
 - (D) I e IV.
- 09.** O fragmento de texto em que o pronome **não** substitui um termo antecedente, evitando uma repetição, é
- (A) “Como a de Santa Maria” (linha 25).
 - (B) “não temos disso por aqui” (linha 4).
 - (C) “Não adianta, não é o nosso negócio” (linha 12).
 - (D) “Ou até temos, mas não em escala epidêmica, como a deles” (linhas 4-5).

10. Há relação lógico-semântica de causalidade em

(A) “Nossa humanidade não está em questão – nossa eficiência, sim” (linhas 16-17).

(B) “Como a de Santa Maria, que estava escrita, com fogo, nas paredes da boate Kiss” (linhas 25-26).

(C) “Ou até temos, mas não em escala epidêmica, como a deles. Infelizmente, temos igual ou pior: a inépcia” (linhas 4-5).

(D) “E, quando a tragédia se repete, não será por que não avisamos – apenas ninguém tomou providências” (linhas 17-18).

RASCUNHO

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Tipo de memória relativamente pequena e rápida, que armazena dados e instruções usadas com frequência, agilizando a velocidade de processamento:

- (A) ROM.
- (B) SDRAM.
- (C) PROM.
- (D) CACHE.

12. A Mesa _____ é uma prancha retangular que contém uma grade invisível de pontos eletrônicos, quando o usuário movimenta uma caneta gráfica com retículos ao longo da mesa, a localização dos pontos sobre os quais ele passa é enviada ao computador.

- A palavra que preenche corretamente a lacuna acima é

- (A) Digitalizadora.
- (B) Scanner.
- (C) Magnética.
- (D) Trackball.

13. Vírus comum de ser detectado, quando sua replicação descontrolada consome os recursos do sistema e tornam as tarefas lentas ou paradas:

- (A) Boot.
- (B) Macro.
- (C) Worm.
- (D) Polimórfico.

14. Os arquivos de vídeo com formato _____ possuem as versões um e dois, que podem ser lidas pelos **aparelhos de DVD**, e a versão quatro, lida pelo **iPod**.

- O formato de vídeo que preenche corretamente a lacuna acima é o

- (A) Avi.
- (B) Mpeg.
- (C) Mov.
- (D) Vcd.

15. É um recurso presente no Internet Explorer 9, utilizado para visualizar todas as páginas que estão abertas de uma única vez. Trata-se da(dos, das)

- (A) Home Pages.
- (B) Barra de Pesquisa.
- (C) Guias Rápidas.
- (D) Botões de Operação.

RASCUNHO

NOÇÕES DE MEIO AMBIENTE

16. A área física que compreende o conjunto de aspectos físicos e químicos de um determinado ambiente denomina-se

- (A) Biótipo.
- (B) Biótico.
- (C) Biótopo.
- (D) Biocenose.

17. Com relação ao lançamento de matéria orgânica biodegradável, é correto afirmar que,

- (A) se houver oxigênio dissolvido na água, ocorrerá decomposição aeróbia, com a formação de gases, como metano e gás sulfídrico.
- (B) se houver oxigênio dissolvido na água, ocorrerá decomposição anaeróbia, que consumirá o oxigênio dissolvido no meio.
- (C) se não houver oxigênio dissolvido na água, ocorrerá decomposição aeróbia, com a formação de gases, como metano e gás sulfídrico.
- (D) se não houver oxigênio dissolvido na água, ocorrerá decomposição anaeróbia, com a formação de gases, como metano e gás sulfídrico.

18. Com base no que estabelece a Política Nacional de Meio Ambiente, analise as afirmativas abaixo.

- I – Licenciamento ambiental;
- II – Penalidades disciplinares ou compensatórias;
- III – Educação ambiental em todos os níveis de ensino.

- Assinale a alternativa que reúne instrumentos da Política Nacional de Meio Ambiente.

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I e III.
- (D) I, II e III.

19. O Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), órgão colegiado de caráter deliberativo e consultivo do Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA), é constituído de representantes de cinco (05) segmentos diretamente interessados na temática ambiental. Com base na composição do CONAMA, analise as afirmativas abaixo.

- I – Representante do Ministério Público Federal;
- II – Representante de cada um dos Governos Estaduais;
- III – Membro honorário indicado pelo Plenário.

- Assinale a alternativa que reúne conselheiros com direito a voto no plenário do CONAMA.

- (A) I e II.
- (B) II e III.
- (C) I e III.
- (D) I, II e III.

20. Com vistas à adequada gestão dos recursos hídricos em território nacional, é correto afirmar que

- (A) o regime de outorga de direitos de uso de recursos hídricos tem como objetivo assegurar o controle quantitativo e qualitativo dos usos da água.
- (B) o uso de recursos hídricos para a satisfação das necessidades de abastecimento de núcleos populacionais urbanos independe de outorga pelo Poder Público.
- (C) segundo os usos preponderantes, as classes de corpos de água são estabelecidas na Política Nacional de Recursos Hídricos.
- (D) Os Planos de Recursos Hídricos são planos de curto prazo, compatíveis com o período de implantação de seus programas e projetos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma das principais complicações de pacientes portadores de diabetes mellitus (DM) é o desenvolvimento de doença renal crônica (DRC). Uma das dosagens indicadas para avaliar a função renal em pacientes diabéticos é a

- (A) hemoglobina glicada, por ser a primeira proteína a ter elevação detectada em portadores de DRC por DM, mesmo antes da observação de hiperglicemia clinicamente significativa.
- (B) depuração da creatinina endógena, devido se mostrar diminuída em pacientes portadores de DM, mesmo antes das manifestações clínicas de DRC.
- (C) curva glicêmica, uma vez que é o único teste laboratorial que pode determinar o diagnóstico definitivo de DM.
- (D) a microalbuminúria, pois a albuminúria é considerada deletéria ao rim, um fator de risco de progressão na DRC e uma das primeiras alterações renais em portadores de DM.

22. Em um exame microscópico de fezes humanas, foram identificados ovos grandes (cerca de 60 μ) transparentes, elipsoides, com membrana externa fina e não estriada, em que se visualizava um embrião hexacanto com seis pares de ganchos bem distintos, sem filamentos polares. Esta descrição é típica de ovos de

- (A) *Hymenolepis diminuta*.
- (B) *Hymenolepis nana*.
- (C) *Taenia solium*.
- (D) *Taenia saginata*.

23. Na investigação de infecções urinárias, tem-se tornado cada vez mais frequente o uso de fitas plásticas impregnadas com concentrações crescentes de antimicrobiano (E-Test®), as quais são colocadas sobre uma placa com meio de cultura sólido onde se inoculou uma concentração padrão de um micro-organismo. Esse teste permite a determinação de(do, da, dos)

- (A) teste qualitativo de sensibilidade a antimicrobianos.
- (B) concentração inibitória mínima.
- (C) quais micro-organismos são sensíveis ao antimicrobiano testado.
- (D) parâmetros qualitativos da resistência ao antimicrobiano.

24. Um paciente com *Kernicterus* apresenta, classicamente,

- (A) hiperbilirrubinemia indireta.
- (B) hiperbilirrubinemia direta.
- (C) obstrução hepática.
- (D) citólise hepática.

25. A síndrome da má absorção pode levar à deficiência de vitamina K, o que pode levar a transtornos da coagulação sanguínea por

- (A) dissolução acelerada da rede de fibrina.
- (B) aumento da produção do fator V (pró-acelerina).
- (C) diminuição da atividade de fator II (protrombina).
- (D) diminuição da concentração plasmática do fator VIII (fator estabilizante de fibrina).

26. A leishmaniose é uma doença crônica, caracterizada pela

- (A) forma infectante de amastigota (sem flagelo) do agente etiológico.
- (B) transmissão por mosquitos do gênero *Lutzomyia* e *Phlebotomus*.
- (C) reação positiva ao teste intradérmico de Mantoux.
- (D) reação positiva ao teste intradérmico de Machado-Guerreiro.

27. O cloreto de benzalcônio é um agente utilizado como

- (A) excipiente.
- (B) emulsificante.
- (C) acidificante.
- (D) alcalinizante.

- 28.** No controle de qualidade interno no setor de bioquímica de laboratórios de análises clínicas, a confecção de gráficos de Levey-Jennings permite a avaliação do(da)
- (A) desvio padrão em relação aos valores de referência estabelecidos pelo método.
 - (B) erro padrão de uma determinada dosagem repetida, pelo menos, 20 vezes.
 - (C) acurácia de uma série de dosagens de um padrão secundário.
 - (D) reprodutibilidade de resultados de dosagens de um mesmo padrão primário.
- 29.** Um farmacêutico foi denunciado no Conselho Regional de Farmácia por “promover a intercambialidade de medicamentos genéricos” por “medicamento similar” e não por “medicamentos de referência”, como consta na Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999. Esse tipo de atitude é uma típica infração ao Código de Ética da Profissão Farmacêutica, uma vez que é proibido ao farmacêutico
- (A) delegar a outros profissionais atos e atribuições exclusivos da profissão farmacêutica.
 - (B) fornecer substância para induzir a prática de procedimento degradante ao ser humano.
 - (C) contrariar a legislação vigente.
 - (D) dispensar medicamento que não contenha identificação clara e precisa sobre as substâncias ativas.
- 30.** Segundo a Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, os recursos financeiros do Sistema Único de Saúde transferidos a municípios poderão ser calculados pelo número de eleitores registrados quando
- (A) houver índices de recenseamento que envolva menos de 70% da população estimada.
 - (B) não houver previsão de plano quinquenal de investimentos aprovada no orçamento municipal.
 - (C) tiver sido considerada área de calamidade pública pelo menos duas vezes nos últimos anos.
 - (D) estiverem sujeitos a notório processo de migração.

RASCUNHO