



CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009 - PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 29 de Novembro de 2009

NÍVEL MÉDIO

Cargo: TÉCNICO EM PESCA E AQUICULTURA

Nome do Candidato: _____
Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- 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 no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Esta prova contém 30 questões objetivas, sendo 05 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 05 de Noções de Informática, 05 de Regime Jurídico Único dos Servidores da PMIM 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).**
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 30.**
- 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.**
- É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.**
- Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA. O CARTÃO RESPOSTA é o único documento válido para o processamento de suas respostas.**
- 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.**
- Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato. O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.**
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da mesma. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.**
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- Será automaticamente eliminado do concurso público da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

LÍNGUA PORTUGUESA

O LEIGO

Luiz Fernando Verissimo

1 "Leigo" é o nome genérico de quem não está entendendo. O Leigo
2 é mal-informado, ingênuo e simplista. As coisas precisam ser explicadas
3 com muita clareza ao Leigo, e mesmo assim ele custa a compreendê-las.
4 Ele próprio costuma invocar sua condição e dizer "Sou leigo na
5 matéria" quando se vê diante de um desafio intelectual. Diz muito isto.
6 Mas o Leigo nos presta um grande serviço. Como seu raciocínio é
7 simples, ele muitas vezes faz as perguntas óbvias que nós não fazemos
8 para não parecermos simples.
9 Há anos, por exemplo, não entra na cabeça do Leigo por que as
10 tais "riquezas naturais" brasileiras de que ouvimos falar desde a escola
11 não enriqueceram o Brasil, ou pelo menos melhoraram a vida da maioria
12 dos brasileiros.
13 O Leigo nunca entendeu a venda, que mais pareceu uma doação,
14 da Vale do Rio Doce, como nunca entendeu a campanha antiga e
15 sistemática para desacreditar e doar a Petrobras.
16 Agora o Leigo — na sua ingenuidade — não está entendendo essa
17 discussão sobre o controle estatal do petróleo do pré-sal e o destino a ser
18 dado ao produto da sua exploração, como se não estivesse na cara o que
19 precisa ser feito.
20 No plano internacional, o Leigo imagina que, se todo o dinheiro
21 gasto no comércio de armas fosse aplicado em projetos sociais, acabaria
22 a miséria no mundo.
23 Você e eu, que somos pessoas sofisticadas e por dentro, sabemos
24 que o mundo não funciona assim, com esse altruísmo simétrico.
25 E essa de que um país com os problemas sociais do Brasil não
26 tem nada que estar comprando submarino atômico só pode ser coisa do
27 Leigo. Bendito Leigo.

<http://oglobo.globo.com/pais/noblat/posts/2009/09/13/o-leigo-222289.asp>

01. Ao afirmar que o “mundo não funciona assim, com esse altruísmo simétrico”, o autor
(A) refere-se à desigualdade social que reina no Brasil.
(B) faz alusão a interesses escusos que movem o mundo capitalista.
(C) alude à sofisticação que caracteriza as relações comerciais no plano internacional.
(D) reporta-se ao egoísmo do ser humano, que impede a realização de projetos sociais.

02. Da leitura do texto, pode-se depreender que Luiz Fernando Verissimo
(A) considera-se uma pessoa sofisticada, capaz de compreender o funcionamento do mundo.
(B) acredita ser bastante pertinente a discussão sobre o controle estatal do petróleo do pré-sal.
(C) faz uma grande ironia, ao esboçar a visão de um leigo em relação a medidas e decisões governamentais.
(D) considera que só uma pessoa leiga pode condenar a decisão do governo brasileiro de comprar submarinos atômicos.

03. Em relação ao emprego dos pronomes de tratamento na redação oficial, só é **correto** o que se afirma em:

- (A) “Nas comunicações dirigidas ao Prefeito Municipal deve-se usar a forma *Vossa Senhoria*”.
- (B) “A forma *doutor* deve ser normalmente utilizada em todas as comunicações dirigidas a autoridades de modo geral”.
- (C) “A forma *Vossa Magnificência* é utilizada em comunicações aos cardeais, monsenhores e aos religiosos em geral”.
- (D) “Fica dispensado o uso do superlativo *Ilustríssimo* para as autoridades que recebem o tratamento de *Vossa Senhoria* e para particulares”.

04. Quanto aos fatos da língua, é **incorreto** afirmar que

- (A) a locução “mesmo assim” (linha 3) poderia, sem prejuízo de sentido, ser substituída por “apesar disso”.
- (B) a substituição de “tem” por “possui”, em “não tem nada que estar” (linhas 25-26), não é possível, pois traria prejuízo às relações de sentido do enunciado.
- (C) o pronome “isto”, em “Diz muito isto” (linha 5), refere-se à ideia antecedente, “desafio intelectual”.
- (D) as vírgulas, em “o Leigo imagina que, se todo o dinheiro gasto no comércio de armas fosse aplicado em projetos sociais, acabaria a miséria no mundo” (linhas 20-22), isolam uma oração subordinada condicional.

05. Quanto aos fenômenos de sintaxe, é **verdadeiro** afirmar que

- (A) o verbo, em “o Leigo nos presta um grande serviço” (linha 6), é transitivo direto.
- (B) os adjetivos “antiga e sistemática” (linha 14) exercem a função de adjunto nominal.
- (C) a presença da preposição “a”, em “o destino a ser dado” (linha 17), justifica-se pela regência da palavra “destino”.
- (D) há um desvio de concordância em “O Leigo nunca entendeu a venda, que mais pareceu uma doação, da Vale do Rio Doce” (linhas 13-14).

MATEMÁTICA

06. Dois foguetes, partindo de um mesmo local, têm direções ortogonais (90°). Qual a distância que separa esses dois foguetes, quando um foguete se deslocou 12 quilômetros e o outro 5 quilômetros?

- (A) 11 km.
- (B) 13 km.
- (C) 15 km.
- (D) 17 km.

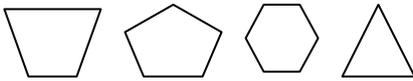
07. Um carro de fórmula 1, deslocando-se a uma velocidade média de 200Km/h, faz um determinado percurso em 3 horas. Em quanto tempo faria esse mesmo percurso, se a velocidade utilizada fosse de 240km/h?

- (A) 3 horas e 50 minutos.
- (B) 3 horas e 36 minutos.
- (C) 2 horas e 30 minutos.
- (D) 2 horas e 50 minutos.

08. Uma televisão foi vendida por R\$ 896,00 com lucro de 12% sobre o valor de custo. Essa televisão, sem o lucro, custava

- (A) R\$ 840,00.
- (B) R\$ 830,00.
- (C) R\$ 820,00.
- (D) R\$ 800,00.

09. Entre os polígonos abaixo,



o que tem número de diagonais igual ao número de lados é o

- (A) trapézio.
- (B) pentágono.
- (C) hexágono.
- (D) triângulo.

10. José e Maria foram a um restaurante almoçar e a conta deles foi de R\$ 56,00. A conta de José foi o triplo do valor de sua acompanhante. A conta de José foi de

- (A) R\$ 14,00.
- (B) R\$ 28,00.
- (C) R\$ 36,00.
- (D) R\$ 42,00.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. O atalho do teclado, utilizado na janela de mensagem do programa Outlook Express, que tem como finalidade exibir as propriedades de uma mensagem selecionada é o

- (A) F5.
- (B) CTRL + P.
- (C) ALT + ENTER.
- (D) CTRL + SHIFT + B.

12. O caractere abaixo, que **não** é válido para confeccionar o nome de um arquivo no Windows XP é o

- (A) %
- (B) /
- (C) #
- (D) 0

13. Um endereço eletrônico de e-mail, escrito corretamente, possui o seguinte formato:

- (A) usuario@host.com
- (B) http://empresa.com.br
- (C) @livros.com.br
- (D) livros@@com.br

14. O programa Wordpad (editor de texto) do Windows XP possui barras na sua janela, exceto:

- (A) Barra de Título.
- (B) Barra de Menus.
- (C) Barra de Ferramentas Padrão.
- (D) Barra de Suplementos Padrão.

15. A Barra de Tarefas é exibida na parte inferior da tela do Windows XP, nesta barra encontra-se a (o) _____, onde está localizado o ícone "Relógio".

- (A) botão de programas abertos
- (B) área de Notificação
- (C) botão INICIAR
- (D) barra de Ferramentas Inicialização Rápida

REGIME JURÍDICO ÚNICO DOS SERVIDORES DA PMIM

- 16.** A Lei Municipal n.º 4.580/1991, do Município de Igarapé-Miri, PA, instituiu o Regime Jurídico Único (RJU) dos servidores públicos municipais. Acerca das disposições gerais do mesmo, é incorreto asseverar:
- (A) O Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de Igarapé-Miri, bem como de suas autarquias e das fundações públicas, é o estatutário.
 - (B) Servidores são funcionários legalmente investidos em cargos públicos de provimento efetivo ou em comissão.
 - (C) Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previsto na estrutura organizacional que deve ser cometido a um funcionário.
 - (D) Os cargos públicos no Município de Igarapé-Miri são acessíveis a todos os brasileiros, e são criados por lei estadual, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres públicos.
- 17.** Não é requisito básico para ingresso no serviço público municipal de Igarapé-Miri:
- (A) Ter a idade mínima de 18 (dezoito) anos.
 - (B) Ter a naturalidade paraense.
 - (C) Estar quite com as obrigações militares.
 - (D) Estar em pleno gozo dos direitos políticos.
- 18.** Os concursos públicos realizados no âmbito do Município de Igarapé-Miri não poderão
- (A) ser realizados mediante a utilização de provas escritas, havendo a possibilidade de serem utilizadas, também, provas práticas ou prático-orais.
 - (B) ser realizados mediante a utilização de provas de títulos para provimento de cargos de nível universitário.
 - (C) ter validade superior a 2 (dois) anos.
 - (D) ser abertos, enquanto houver candidato aprovado em concurso anterior, com prazo de validade ainda não expirado.
- 19.** No que concerne à posse e ao exercício de cargo público municipal, considere:
- I. Posse é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente.
 - II. A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, prorrogável por mais de 30 (trinta) dias a requerimento do interessado.
 - III. O servidor, que deva ter exercício em outra localidade, terá 30 (trinta) dias de prazo para fazê-lo, incluindo nesse tempo o necessário ao deslocamento para a nova sede, desde que implique mudança no seu domicílio.
- Estão corretos os itens:
- (A) I e II, somente.
 - (B) I e III, somente.
 - (C) II e III, somente.
 - (D) I, II e III.
- 20.** A vacância no cargo público municipal não decorrerá de
- (A) reversão.
 - (B) promoção.
 - (C) acesso.
 - (D) posse em outro cargo inacumulado.
- ### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**
- 21.** A água se contrai com a queda da temperatura, expande-se ao chegar a determinada temperatura e se contrai após sua solidificação. Esse fenômeno, muito importante para a manutenção da vida nas águas frias, manifesta-se por causa de uma característica física da água denominada(o)
- (A) Contração por temperatura.
 - (B) Dilatação anômala.
 - (C) Ponto de ebulição.
 - (D) Ponto de fusão.

22. Eutrofização é o processo de poluição de corpos d'água, como rios e lagos, que acabam adquirindo uma coloração turva ficando com níveis baixíssimos de oxigênio dissolvido na água. Isso provoca a morte de diversas espécies animais e vegetais e tem um altíssimo impacto para os ecossistemas aquáticos. Como medidas preventivas e formas de controle para esses problemas, podem ser indicadas ações como o

- (A) aumento da quantidade de nutrientes para que os peixes possam se alimentar e a retirada de plantas com raízes das águas.
- (B) controle do desenvolvimento das algas e medidas sanitárias para que uma pequena quantidade de nutrientes chegue à água.
- (C) incentivo à criação de peixes e outros animais e eliminar completamente as algas das águas.
- (D) estímulo ao desenvolvimento das cianobactérias e controlando a procriação dos peixes.

23. Durante o manejo reprodutivo de peixes, alguns dos cuidados que devem ser tomados dizem respeito à / ao

- (A) temperatura ambiente e à oxigenação da água.
- (B) baixa oxigenação da água e ao uso de tarrafas.
- (C) tempo da operação e à quantidade de peixes.
- (D) uso de tarrafas e à temperatura da água.

24. O manejo alimentar, dentre outros aspectos relacionados à piscicultura, representa cerca de 70% dos custos da produção. Desta forma, para o sucesso dessa atividade devem ser levados em consideração dentre outros aspectos a / o

- (A) temperatura da água e a estocagem da ração.
- (B) tamanho e o sexo do animal.
- (C) manuseio do alimento e os hábitos do animal.
- (D) sistema de cultivo e a idade do animal.

25. É importante o conhecimento dos hábitos alimentares para a adequação da ração a ser fornecida. O hábito alimentar nos fornece uma idéia das necessidades nutricionais de cada espécie. Portanto, em uma criação intensiva de peixes, alguns dos alimentos mais comumente utilizados nas rações são o

- (A) farelo de algodão e o farelo de milho, que representam fontes energéticas.
- (B) farelo de milho e o farelo de arroz, que representam fontes protéicas.
- (C) Milho e a levedura, que representam fontes energéticas.
- (D) farelo de soja e a farinha de peixe, que representam fontes protéicas.

26. No processo de cultivo, é fundamental que o piscicultor esteja atento à saúde dos peixes, por meio da constante prevenção, pois a presença de grandes cardumes perto da superfície da água, o acúmulo de peixes abaixo da entrada da água, o escurecimento de algumas espécies e peixes mortos na superfície denotam a / o

- (A) infecção de um viveiro por parasitas.
- (B) desnutrição dos peixes.
- (C) falta de nutrientes para a procriação.
- (D) excesso de cardumes em um mesmo viveiro.

27. No processo de infecção de um viveiro por parasitas, podemos destacar a Ictiofitiríase que é facilmente diagnosticada devido à presença de pontos brancos no corpo do animal, principalmente no opérculo e nadadeiras. O agente etiológico e o (os) principal (is) sintoma (as) característico (os) dessa enfermidade são

- (A) o fungo *Actinomyces israelii*, quando o animal demonstra aspecto esbranquiçado nas nadadeiras.
- (B) um fitoplâncton venenoso, quando em poucos dias, há morte do animal.
- (C) o protozoário *Ichthyophthirius multifiliis*, quando o animal fica inquieto raspando o corpo nas paredes do viveiro.
- (D) o protozoário *Tripanossoma cruzi*, que infecta o sangue do animal deixando-o com aparência esbranquiçada.

- 28.** Considerando o alto investimento para iniciar um viveiro para peixes, as melhores alternativas são o
- (A) alagamento, viveiros-berçários e vazão de rios.
 - (B) barramento, derivação e viveiros-berçários.
 - (C) barramento, vazão de rios e assoreamento.
 - (D) vazão de rios, derivação e alagamento.
- 29.** Dentre as espécies próprias para o cultivo na Piscicultura estão o
- (A) *Pirirampus pirinampu* (Barbado) e a *Pomatomus saltator* (Anchova).
 - (B) *Bagre spp* (Bagre) e o *Carcharrhinus spp* (Cação)
 - (C) *Salminus Maxillosus* (Dourado) e o *Piaractus mesopotamicus* (Pacu).
 - (D) *Prochilodus spp* (Curimatá) e o *Tunnus spp* (Atum).
- 30.** O cultivo em piscicultura tem se tornado uma prática cada vez mais freqüente e rentável. De acordo com orientações técnicas, os tipos de cultivos que ocorrem são: cultivo extensivo, semi-intensivo, intensivo, monocultivo e policultivo; e consórcio de peixes com a criação de outros animais. Levando em consideração o cultivo semi-intensivo, pode-se inferir que
- (A) é o tipo de cultivo em que é criada uma só espécie e, em geral, é realizado em águas correntes, onde existe limitação de alimento natural e em locais onde não existe oferta de alevinos de diferentes espécies.
 - (B) é o tipo de exploração feita em açudes, lagoas, represas e outros mananciais, nos quais o homem não controla os predadores, nem a qualidade da água onde se desenvolve o alimento natural, único disponível para os peixes.
 - (C) é realizado em tanques e viveiros, e as formas de intervenção do produtor são as mesmas utilizadas para a piscicultura extensiva.
 - (D) o alimento natural desempenha um papel preponderante na produtividade da cultura de peixes. Nesse há necessidade de se fertilizar as águas e/ou fornecer alimentos suplementares aos peixes.