



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS OLÍMPIO  
CONCURSO PÚBLICO Nº. 01/2010



Concurso público para provimento de cargos de Técnico em Laboratório

DATA: 16/05/2010  
HORÁRIO: 09h às 12h  
DURAÇÃO: 3 horas  
NÚMERO DE QUESTÕES: 40

Nº INSCRIÇÃO:

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- Para a realização desta prova, você está recebendo este **CADERNO DE QUESTÕES**. No momento adequado, lhe será entregue o seu **CARTÃO RESPOSTA PERSONALIZADO**.
- As questões estão assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA .....	10
CONHECIMENTOS ESPECÍFICO .....	20
CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES .....	05
CONHECIMENTOS LOCAIS .....	05

- Caso o **CADERNO DE QUESTÕES** esteja incompleto, solicite outro ao fiscal, de imediato. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Nenhum candidato poderá sair da sala antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- Só poderá ser utilizado como "borrão" o próprio **CADERNO DE QUESTÕES**.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem uso de aparelho(s) de cálculo.
- O porte de quaisquer aparelhos de comunicação e/ou de registro de dados, no recinto da prova, a qualquer momento, caracteriza **TENTATIVA DE FRAUDE**, procedendo-se à retirada imediata do candidato e a sua **ELIMINAÇÃO SUMÁRIA** do concurso.
- As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **CARTÃO RESPOSTA**, pois a correção das provas será efetuada, considerando-se, exclusivamente, o conteúdo do cartão.
- Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **CARTÃO RESPOSTA** devidamente **ASSINADO** e também o **CADERNO DE QUESTÕES**. A não devolução de qualquer um deles implicará na eliminação do candidato.

**INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA**

- Verifique se os seus dados estão corretos no **CARTÃO DE RESPOSTA** óptico. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
- Leia atentamente cada questão e assinale no **CARTÃO DE RESPOSTAS** óptico a alternativa que mais adequadamente a responder.
- A questão que tiver mais de uma resposta assinalada será considerada errada, mesmo que uma das assinalações esteja correta.
- O **CARTÃO DE RESPOSTA** óptico **NÃO** pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **CARTÃO DE RESPOSTAS** óptico é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada em material transparente, o espaço a ela correspondente, conforme modelo a seguir:

Marque as respostas **assim**:

01. A palavra **IDENTIDADE** aparece comumente grafada erradamente com um **N** a mais: **identidade**. O vocábulo abaixo cuja grafia está correta é:
- Enganjado
  - Ingnorante
  - Mortandela
  - Contenção

02. O soneto de Vinícius de Moraes é referência para as questões 2 a 6:

Soneto de Fidelidade

De tudo ao meu amor serei atento  
Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto  
Que mesmo em face do maior encanto  
Dele se encante mais meu pensamento.

Quero vivê-**lo** em cada vão momento  
E em seu louvor hei de espalhar meu canto  
E rir meu riso e derramar meu pranto  
Ao seu pesar ou seu contentamento

E assim, quando mais tarde me procure  
Quem sabe a morte, angústia de quem vive  
Quem sabe a solidão, fim de quem ama

Eu possa me dizer do amor (que tive):  
Que não seja imortal, posto que é chama  
Mas que seja infinito enquanto dure.

Vinícius de Moraes, "Antologia Poética",  
Editora do Autor, Rio de Janeiro, 1960, pág.96.

02. No 1º verso da 2ª estrofe o pronome oblíquo em destaque refere-se ao:
- Soneto de fidelidade
  - Meu encanto
  - Meu amor
  - Meu pensamento
03. Assinale a alternativa em que o sentido da palavra mesmo coincide e equivale a que está presente na 1ª estrofe, 3º verso do poema:
- "Vamos de qualquer maneira, mesmo que ele não queira ir."
  - "Maria Gloria, há mesmo necessidade de fazê-lo padre?" (Machado de Assis)
  - "Pai, para onde fores, / irei também trilhando as mesmas ruas..." (Augusto dos Anjos)
  - Há aqui o mesmo contraste já observado em outra ocasião.
04. No 3º verso da 2ª estrofe há presença de uma figura de linguagem denominada:
- Hipérbato
  - Pleonasmo
  - Silepse
  - Comparação

05. Faça a associação da coluna 2 de acordo com a coluna 1 e, em seguida, marque a alternativa que apresenta a seqüência **CORRETA**:

Coluna 1	Coluna 2
I. Substantivo	( ) hei
II. Verbo	( ) vão
III. Adjetivo	( ) encanto
IV. Pronome	( ) mais
V. Advérbio	( ) tudo

- III, II, IV, I, V
- II, III, V, I, IV
- I, III, IV, II, V
- II, III, I, V, IV

6. Em "Quero vivê-lo em cada vão momento,"(1º verso, 2ª estrofe), a palavra em destaque se acentua pelo mesmo motivo de:

- parabéns
- dendê
- também
- saída

Observe o trecho a seguir de Carlos Eduardo Novais e responda ao que for pedido nas questões 7 a 9:

### As catedrais do Consumo

As últimas pesquisas demonstram que os homens já então se equiparando às mulheres na freqüência aos supermercados. Revelam ainda que eles vêm mostrando um talento incrível para donas-de-casa. Os homens são os melhores fregueses nas chamadas compras de impulso-termo que surgiu com o supermercado-que são aquelas que não se coloca na lista. Você chega lá, olha para a mercadoria, verifica quanto tem no bolso e depois se justifica: "Vou comprar só desta vez para experimentar". As pesquisas assinalam ainda que nas compras o impulso ocorre da classe média para cima. Abaixo da classe média, diminui sensivelmente. Até mesmo porque, se houvesse impulso, não haveria dinheiro.

07. No período: "As última pesquisas demonstram que os homens já estão se equiparando às mulheres na freqüência aos supermercados.", o sinal indicativo de crase se justifica pelo mesmo motivo que em:
- Pediram bife à milanesa.
  - Comprou tudo à vista
  - Andava à vontade quando encontrou Carlindo.
  - O frentista se dirigiu à cliente.

08. A oração em destaque. "...que os homens já estão se equiparando às mulheres na frequência aos supermercados", classifica-se sintaticamente como:
- Oração subordinada substantiva subjetiva.
  - Oração subordinada substantiva objetiva direta.
  - Oração subordinada adjetiva restritiva.
  - Oração subordinada adverbial causal.
09. Observe o período: "Revelam ainda que eles vem mostrando um talento incrível para donas-de-casa." A forma verbal grifada está em concordância com o sujeito:
- Os Homens
  - As mulheres
  - As últimas pesquisas
  - As pesquisas dos homens
10. Identifique a alternativa em que o par de parônimas se apresenta com sentido tocado:
- destratar (insultar) / distratar (desfazer)
  - sustar (suspender) / suster (sustentar)
  - deferimento (adiamento) / diferimento (concessão)
  - delatar (denunciar) / dilatar (retardar)
- 
- CONHECIMENTO ESPECÍFICO**
- 
11. A colheita adequada do material para o exame parasitológico de fezes é feita através de:
- Amostra de fezes colhida diretamente do solo e posta em frasco com detergente catiônico.
  - Amostra de fezes colhida em recipiente contendo anti-sépticos.
  - Amostra de fezes colhida em frasco contendo agentes germicidas e gotas de óleo.
  - Amostra de fezes colhida em frasco limpo, seco, com boca larga e que tenha vedação hermética, para impedir o derrame, permitindo a preservação da umidade.
12. A amostra adequada para realização do exame parasitológico de fezes deve conter:
- Fezes secas na superfície e nas bordas.
  - Fezes obtidas de vasos sanitários (latrina).
  - Fezes colhidas diretamente no frasco, ou em urinol, ou ainda, em jornal ou em papel limpos e transferidas diretamente para o recipiente.
  - Fezes congeladas antes do exame.
13. A preservação correta de amostras fecais para a manutenção de larvas é:
- Refrigerada entre 3°C a 5°C.
  - Manutenção em líquido de Schaudinn.
  - Manutenção no fixador álcool polivinílico modificado.
  - Manutenção em líquido de Schaudinn modificado sem fixador álcool polivinílico.
14. Esse exame consiste em colocar uma gota de solução salina a 0,85% e uma gota de solução de iodo nas extremidades opostas de uma lâmina. Remover uma pequena porção de fezes não preservadas do recipiente e emulsificar nos diluentes, cobrindo a preparação com uma lamínula. Quando necessário, remover uma pequena porção de fezes preservadas do recipiente e emulsificar nos diluentes. Os esfregaços deverão ser sistemática e completamente examinados através da objetiva do microscópio de pequeno aumento (10X) e com pequena intensidade de luz. Essa técnica refere-se ao exame:
- Exame da hematoxilina do material fecal.
  - Exame direto a fresco de material fecal.
  - Exame da solução de Ringer do material fecal.
  - Exame da solução de Ziehl Neelsen do material fecal.
15. Coloca-se 60 a 70 mg de fezes em uma lâmina de microscópio. Cobrir as fezes com a lamínula de celofane após a remoção do excesso do corante. Comprimir a lamínula com uma rolha de borracha macia e espalhar o material com uniformidade até as margens da cobertura de celofane e examinar ao microscópio. Essa técnica corresponde a (o):
- Técnicas de concentração.
  - Técnicas de flutuação.
  - Exame direto para a pesquisa de ovos de helmintos.
  - Técnica de Gram.
16. Apresenta-se como um dos objetivos da técnica de concentração:
- Aumentar o número de cistos de bactérias e protozoários na preparação.
  - Aumentar o número de protoplasma e formas filamentosas de cistos na preparação.
  - Aumentar a quantidade de cisto de *Taenia solium* na preparação.
  - Aumentar o número de cistos, oocistos, ovos ou larvas na preparação.
17. A coloração da hematoxilina férrica é indicada na:
- Preparação de esfregaços permanentes corados para a detecção e quantificação dos organismos parasitos.
  - Preparação de esfregaços não permanentes corados para a detecção e quantificação dos organismos parasitos.
  - Preparação de esfregaços semi-permanentes corados para a detecção e quantificação dos organismos parasitos.
  - Preparação de esfregaços de camada dupla corados para a detecção e quantificação dos organismos parasitos.

18. Com relação ao nome científico dos parasitos é CORRETO afirmar que:
- Os nomes científicos obedecem às regras de nomenclatura binária e a escrita correta é quando estão somente grifados.
  - Os nomes científicos obedecem às regras de nomenclatura binária e a escrita correta é quando estão grifados ou em itálico ou negrito.
  - Os nomes científicos obedecem às regras de nomenclatura binária e a escrita correta é quando estão somente em negrito.
  - Os nomes científicos obedecem às regras de nomenclatura binária e a escrita correta é quando estão somente em itálico.
19. A maneira correta de expressar o resultado de um exame macroscópico de fezes é:
- Cistos de *Entamoeba coli*.
  - Ovos de *Ascaris lumbricoides*.
  - Proglotes grávidas de *Taenia saginata*.
  - Oocistos de *Cryptosporidium spp.*
20. O exame do sedimento urinário é indicado no diagnóstico de:
- Taenia solium*.
  - Trypanossoma cruzi*.
  - Enterobius vermicularis*.
  - Trichomonas vaginalis*.
21. Esse meio de transporte pode ser utilizado na preservação de *Trichomonas vaginalis*.
- Meio de Stuart.
  - Meio de cultura agar sangue.
  - Meio de cultura eosina azul de metileno.
  - Meio de cultura Cled.
22. Coloca-se uma gota de sangue fresco em uma das extremidades de uma lâmina e, com outra lâmina, estira-se a gota de sangue em direção ao lado oposto. Este tipo de esfregaço é denominado:
- Esfregaço sanguíneo espesso.
  - Esfregaço sanguíneo delgado.
  - Esfregaço sanguíneo intermediário.
  - Esfregaço sanguíneo terminal.
23. A preservação de trofozoítos, cistos, ovos e larvas para o exame parasitológico de fezes é realizada em:
- Em corante de Gram.
  - Em corante hematológico panótipo.
  - Em mertiolato-iodo-formaldeído (MIF).
  - Em caldo nutritivo.
24. Em relação à preservação da amostra fecal, na rotina laboratorial, a solução de formaldeído a 5% é indicada na preservação de:
- Cistos de protozoários.
  - Oocistos de *coccídios*.
  - Esporos de microsporídios.
  - Ovos e larvas de helmintos.
25. A colheita da secreção uretral nos homens deve ser realizada com:
- Agulha de platina ou com *swab* de algodão não absorvente ou de poliéster ou de Dacron.
  - Espátula de madeira ou com *swab* de algodão não absorvente ou de poliéster ou de Dacron.
  - Bastão de vidro ou com *swab* de algodão não absorvente ou de poliéster ou de Dacron.
  - Alça de platina ou com *swab* de algodão não absorvente ou de poliéster ou de Dacron.
26. Esse líquido de transporte é adequado à manutenção de formas viáveis de *Trichomonas vaginalis*:
- Solução concentrada de cloreto de bário.
  - Solução salina isotônica glicosada a 0,2%.
  - Solução de cloreto de céσιο.
  - Solução de cristal violeta de gensiana a 3%.
27. As técnicas de flutuação e sedimentação recebem a denominação de:
- Técnicas de manutenção.
  - Técnicas de eletroporação.
  - Técnicas de revezamento.
  - Técnicas de concentração.
28. Os locais mais usados para colheita de sangue para o exame parasitológico:
- Polpa digital do anular esquerdo ou lóbulo da orelha.
  - Polpa digital do indicador direito e músculo do braço direito.
  - Polpa lateral da face e músculo extensor direito.
  - Polpa frontal e músculo deltóide.
29. No exame parasitológico de fezes, os métodos de Lutz ou de Hoffman, Pons e Janer são ditos:
- Sedimentação por centrifugação.
  - Sedimentação por condensação.
  - Sedimentação espontânea.
  - Sedimentação lateral.
30. A utilização da solução de lugol no exame parasitológico de fezes, melhora a identificação de:
- Proglotes de *Taenia*.
  - Vermes adulto.
  - Trofozoítos de protozoários.
  - Cistos de protozoários e larvas de helmintos.

**CONHECIMENTOS GERAIS****ATUALIDADES**

31. Energia Solar é a designação dada a qualquer tipo de captação de energia luminosa proveniente do sol. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que se constitui em DESVANTAGEM no que diz respeito à Energia Solar:

- a) As centrais necessitam de manutenção mínima;
- b) Os painéis solares são a cada dia mais potentes ao mesmo tempo que seu custo vem decaindo;
- c) A energia para a fabricação de um painel solar pode ser maior do que a energia gerada por ele;
- d) A poluição decorrente da fabricação dos equipamentos necessários para a construção dos painéis solares é controlável, utilizando as formas de controle existentes atualmente.

32. A Economia brasileira viveu vários ciclos ao longo da História. Em cada ciclo, um setor foi privilegiado em detrimento de outros, e provocou sucessivas mudanças sociais, populacionais, políticas e culturais dentro da sociedade brasileira, cujos reflexos vivenciamos hoje. Dentre as informações abaixo, assinale a que se refere à Economia Brasileira no cenário da atualidade.

- a) Contém uma indústria e agricultura mista, que são cada vez mais dominadas pelo setor de serviços. As recentes administrações expandiram a competição em portos marítimos, estradas de ferro, telecomunicações, etc;
- b) Registrou forte crescimento econômico após 1991, quando o governo abandonou políticas socialistas e deu início a um processo de liberalização da economia;
- c) É uma das economias mais abertas do mundo isto é, com poucas restrições contra investimentos estrangeiros e importações, e pouca intervenção do governo federal;
- d) Passou, depois da Primeira Guerra Mundial, de uma economia essencialmente agrícola para uma economia centrada na produção e exportação de petróleo. É esta a atividade que continua a dominar.

33. A Assembléia Geral da ONU criou a Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento, cujo relatório intitulado 'Nosso Futuro Comum', dá uma ênfase especial à pobreza e ao meio ambiente. De fato, atesta que:

- a) "a pobreza não tem influência no meio ambiente, o que o influencia são a forte competitividade entre os setores que são referência na responsabilidade social";

- b) "a pobreza é uma das principais causas e um dos principais efeitos dos problemas ambientais do mundo";
- c) "a pobreza não altera o cenário de discussão sobre o meio ambiente, já que depende das políticas governistas para solucioná-la";
- d) "a pobreza está inserida num contexto extremamente relacionado com a sustentabilidade sócio-política, que por sua vez, se divide-se em três partes.

34. Assinale a alternativa que complementa adequadamente o seguinte enunciado:

"Educação é um fenômeno observado em qualquer sociedade e em seus grupos constitutivos. Enquanto processo de sociabilização, é exercida nos diversos espaços de convívio social. Nesse sentido, Educação coincide...

- a) ...com os processos de normas sociais estabelecidas pelas instituições sociais";
- b) ...com os conceitos de socialização e endoculturação, mas não se resume a este";
- c) ...com o processo de dinâmica social que diz respeito à organização e socialização";
- d) ...com os conceitos de fato social e cultura que se relacionam com as ações sociais".

35. O Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), criado pelo Governo Federal em 2007, apresentou várias medidas visando melhorar o ambiente para investimentos.

Assinale, dentre as medidas abaixo, a que for CONTRÁRIA ao referido Programa:

- a) Elevação da liquidez do Fundo de Arrendamento Residencial;
- b) Trabalhadores poderão adquirir cotas do fundo com recurso do FGTS até o limite de 10% da conta individual;
- c) Reajuste da tabela do Imposto de Renda (já implementada);
- d) Ampliação de Imposto de Renda às aplicações feitas no fundo antigo de investimento em infraestrutura;

**CONHECIMENTO LOCAL**

Texto refere-se à questão 01 .

Matias Olímpio é um município brasileiro do Estado do Piauí, microrregião do Baixo Parnaíba, mesorregião do Norte Piauiense. O padroeiro da cidade é São Miguel Arcanjo. O município tem cerca de 10 mil habitantes e 235 km<sup>2</sup>. Inicialmente denominado "Arraial do Saco",

era um povoado de Luzilândia sendo elevado ao patamar de município por força de Lei Estadual datada de 29 de outubro de 1953 sendo instalado em 1º de junho de 1954. Ainda antes de sua emancipação foi batizado em honra ao político Matias Olímpio de Melo.

Fonte: [http://pt.wikipedia.org/wiki/Matias\\_Ol%C3%ADmpio](http://pt.wikipedia.org/wiki/Matias_Ol%C3%ADmpio).  
Acesso em 24/04/2010)

36. Com base no texto acima podemos afirmar, **EXCETO**:

- a) A cidade de Matias Olímpio foi criada tendo como povoado Luzilândia
- b) O Arraial do Saco foi o núcleo originador de Matias Olímpio.
- c) Matias Olímpio foi emancipado do município de Luzilândia.
- d) Matias Olímpio foi emancipada no governo de Getúlio Vargas.

37. Analise os dados abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**:

**Caracterização Física**  
**DENOMINAÇÃO COORDENADA/DIVISÃO REGIONAL/LIMITE**

Latitude 03°42'57"  
Longitude 42°33'20"  
Microrregião Baixo Parnaíba Piauiense

**Limite**

**Norte** Madeiro/Estado do Maranhão  
**Sul** São João do Arraial/Luzilândia/Campo Largo do Piauí  
**Leste** Luzilândia  
**Oeste** Campo Largo do Piauí/Estado do Maranhão

Fontes: Piauí – Informações Municipais – 2000  
Anuário Estatístico do Piauí – 2001.

- a) Ao norte, Matias Olímpio tem seus limites com Luzilândia e Campo Largo do Piauí.
- b) Os municípios de Luzilândia e Madeiro não são da Microrregião do Baixo Parnaíba Piauiense e sim da Microrregião do Litoral Piauiense.
- c) Ao sul, Matias Olímpio tem seus limites com São João do Arraial, Luzilândia e Campo Largo do Piauí.
- d) O limite de Matias Olímpio ao sul é apenas com Campo Largo do Piauí.

38. Observe os itens abaixo:

- I. O padre Jonas Pintos sugeriu à atual cidade de Matias Olímpio, o nome de Miguelândia em homenagem ao santo padroeiro da cidade: São Miguel Arcanjo
- II. Os cearenses foram também responsáveis pelo povoamento da região de Matias Olímpio.
- III. A cidade de Matias Olímpio foi desmembrada de Joca Marques.

Marque os itens corretos:

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

39. Com base na tabela abaixo, assinale a alternativa correta:

**Distribuição da População residente segundo a localidade**

DISTRIBUIÇÃO	Nº ABSOLUTO	%
Urbana	4.210	43,3
Rural	5.517	56,7
TOTAL	9.727	100,0

Fonte: IBGE, Censo Demográfico – 2000

- a) A população rural de Matias Olímpio é maioria em relação à população urbana.
- b) A População urbana é duas vezes maior que a rural.
- c) Em termos percentuais, podemos perceber que há equilíbrio entre a população rural e urbana no município de Matias Olímpio.
- d) Podemos concluir, pela tabela, que a população de Matias Olímpio será sempre de maioria rural

40. Sobre a política em Matias Olímpio, temos o quadro abaixo :

**Lista de Prefeitos**

Francisco Augusto Maia	ARENA	1970
Bernardo Araújo Rocha	ARENA	1972
José Vaz de Aguiar	ARENA	1976
Augusto César Alves Maia	PDS	1982
José Vaz de Aguiar	PFL	1988
Augusto César Alves Maia	PFL	1992
Antônio Rodrigues Sobrinho	PFL	1996
Augusto César Alves Maia	PFL	2000
Antônio Rodrigues Sobrinho	PMDB	2004
Edísio Alves Maia	PP	2008

Fonte: [http://pt.wikipedia.org/wiki/Matias\\_Ol%C3%ADmpio](http://pt.wikipedia.org/wiki/Matias_Ol%C3%ADmpio).  
Acesso em 24/04/2010

Com base no quadro, podemos concluir que:

- a) A política de Matias Olímpio, ao longo das décadas representadas, apresentou uma alternância significativa no poder.
- b) Que o domínio de siglas partidárias com programas semelhantes predominou no intervalo de tempo definido.
- c) Podemos perceber que não há potentados familiares no poder em Matias Olímpio no período de 1970 a 2008.
- d) Matias Olímpio não sofre da herança política da ditadura militar (1964-1985)



