



CONCURSO PÚBLICO - Edital N.º 001/2009 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU D'ARCO

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 20 de Dezembro de 2009

## NÍVEL MÉDIO

# Cargo: TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL

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 10 de Língua Portuguesa, 05 de Matemática, 05 de Noções de Informática 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 14:30h e término às 18:30h (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 Pau D'Arco, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2009.**

**Boa Prova.**

Texto – Questões 01 a 05  
**Tragédia: já destruímos 17%**

**O ritmo do desmatamento diminui. Ainda assim, em 5 anos, dizíamos uma área igual à de Portugal**

*Herton Escobar*

1 MANAUS - Some os territórios de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito  
2 Santo. Reúna um exército incansável armado com motosserras e tratores que  
3 dizime toda a cobertura vegetal desses três Estados. Imagine essa área  
4 imensa pelada, sem árvores, substituídas por pastagens, plantações de soja e  
5 muita terra queimada. Esse é o cenário geral do desmatamento na Amazônia:  
6 700 mil quilômetros quadrados de floresta destruídos em cinco décadas de  
7 ocupação predatória e desorganizada. Só nos últimos cinco anos foram mais  
8 de 100 mil km<sup>2</sup> desmatados, uma área maior do que a de Portugal.  
9 O resultado é que 17% da cobertura original da Amazônia brasileira não existe  
10 mais. Não fosse pela dimensão extraordinária da floresta, ela já estaria ferida  
11 mortalmente. As marcas da violência aparecem nos mapas de monitoramento  
12 como enormes manchas vermelhas que avançam sobre a floresta,  
13 consumindo-a pelas beiradas e espalhando-se ao longo de rios e estradas.  
14 Nas regiões mais devastadas, como o interior de Rondônia, o norte de Mato  
15 Grosso, o leste do Pará e o norte do Maranhão (que juntas formam o chamado  
16 Arco do Desmatamento), o vermelho já predomina.  
17 Nos 83% restantes da Amazônia, a situação também inspira cuidados. Por  
18 baixo da copa das árvores, a floresta é marcada por queimaduras, arranhões e  
19 outras cicatrizes que não aparecem nas imagens de satélite. Pesquisadores do  
20 Instituto do Homem e do Meio Ambiente da Amazônia (Imazon), em Belém,  
21 estimam que só 43% do bioma permanecem verdadeiramente intactos, livre de  
22 ocupação e da influência de atividades humanas – sejam elas legais ou ilegais.

<http://www.estadao.com.br/amazonia/index.htm>

**01.** Há um trecho predominantemente descritivo em:

- (A) “O resultado é que 17% da cobertura original da Amazônia brasileira não existe mais” (l 9-10).
- (B) “Não fosse pela dimensão extraordinária da floresta, ela já estaria ferida mortalmente” (l 10-11).
- (C) “Imagine essa área imensa pelada, sem árvores, substituídas por pastagens, plantações de soja e muita terra queimada” (l 3-5).
- (D) “Pesquisadores do Instituto do Homem e do Meio Ambiente da Amazônia (Imazon), em Belém, estimam que só 43% do bioma permanecem verdadeiramente intactos” (l 19-21).

**02.** Ao usar palavras como “exército incansável” (l 2), “dizime” (l 3), “arranhões”, “cicatrizes” (l 18-19), o autor revela, em relação ao desmatamento da floresta,

- (A) descrença.
- (B) indignação.
- (C) intolerância.
- (D) condescendência.

**03.** O enunciado em que o autor esboça uma hipótese sobre a razão da resistência da floresta, apesar do desmatamento, é

- (A) “Nos 83% restantes da Amazônia, a situação também inspira cuidados” (l 17).
- (B) “Não fosse pela dimensão extraordinária da floresta, ela já estaria ferida mortalmente” (l 10-11).
- (C) “Só nos últimos cinco anos foram mais de 100 mil km<sup>2</sup> desmatados, uma área maior do que a de Portugal” (l 7-8).
- (D) “Pesquisadores do Instituto do Homem e do Meio Ambiente da Amazônia (Imazon), em Belém, estimam que só 43% do bioma permanece verdadeiramente intacto” (l 19-21).

04. Em “Some os territórios de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo. Reúna um exército incansável armado com motosserras e tratores” (l 1-2), os verbos estão flexionados no
- (A) participio.
  - (B) imperativo.
  - (C) subjuntivo presente.
  - (D) presente do indicativo.

05. No que respeita à formação das palavras, não é correto afirmar que
- (A) “motosserra” (l 2) é formada por justaposição.
  - (B) “cicatrizes” (l 19) resulta de derivação regressiva.
  - (C) “queimaduras” (l 18) é formada por derivação sufixal.
  - (D) “desmatamento” (l 5) resulta de derivação parassintética.

### Texto 2 – Questões 06 a 10

1            Basta listar algumas das características da Floresta Amazônica para  
2 concluir que sua extinção seria uma tragédia para a humanidade. Maior  
3 floresta tropical do mundo, ela abriga 15% de todas as espécies de plantas e  
4 animais conhecidas no planeta. Só de peixes são 3 000 tipos. Na Amazônia  
5 encontram-se duas vezes mais espécies de aves do que nos Estados Unidos  
6 e no Canadá. Apesar dos números superlativos, calcula-se que apenas um  
7 décimo da biodiversidade da região tenha sido estudado. O motivo é que a  
8 maioria das coletas que buscam novas espécies se concentra nas regiões  
9 próximas aos centros urbanos e às margens dos rios. Não se sabe ao certo  
10 em que medida o desaparecimento desse extraordinário bioma afetaria o  
11 aquecimento global. Mas estudos recentes mostram que o sumiço da floresta  
12 alteraria a precipitação das chuvas em várias regiões do globo, entre elas a  
13 Bacia do Prata, a Califórnia, o sul dos Estados Unidos, o México e o Oriente  
14 Médio, causando perturbações imprevisíveis à agricultura dessas regiões. No  
15 Brasil não seria diferente. Por meio da evaporação, a Amazônia produz um  
16 volume de vapor d’água que responde pela formação de 60% da chuva que  
17 cai sobre as regiões Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil. A  
18 diminuição da chuva teria um impacto direto sobre a produtividade agrícola  
19 em estados como Mato Grosso, Goiás e São Paulo. Os rios que abastecem o  
20 reservatório da Hidrelétrica de Itaipu teriam sua vazão sensivelmente  
21 diminuída, causando um colapso energético no país.

[http://veja.abril.com.br/260308/p\\_096.shtml](http://veja.abril.com.br/260308/p_096.shtml)

06. No texto são focalizadas
- (A) causas do desmatamento na Floresta Amazônica.
  - (B) razões pelas quais é preciso conter a devastação na floresta.
  - (C) previsões sobre o regime de chuvas em várias regiões do globo.
  - (D) críticas sobre a insuficiência dos estudos sobre a biodiversidade da região.

07. Em “Apesar dos números superlativos” (l 6), a palavra em destaque não remete à ideia de
- (A) grandiosos.
  - (B) irrelevantes.
  - (C) exagerados.
  - (D) consideráveis.

08. No enunciado “Na Amazônia encontram-se duas vezes mais espécies de aves do que nos Estados Unidos e no Canadá” (l 4-6), o verbo
- (A) concorda com o sujeito “espécies de aves”.
  - (B) concorda com o objeto direto “espécies de aves”.
  - (C) deveria estar no singular em razão do sujeito indeterminado.
  - (D) está no plural por causa da comparação introduzida pelo numeral.

09. Em “Basta listar algumas das características da Floresta Amazônica para concluir que sua extinção seria uma tragédia para a humanidade” (l 1-2), a oração destacada

- (A) funciona como objeto direto.
- (B) é o sujeito da oração principal.
- (C) explica o sentido do termo anterior.
- (D) restringe o sentido do termo antecedente.

10. Na correspondência oficial, o pronome Vossa Excelência não é utilizado para

- (A) deputados e senadores.
- (B) embaixadores e governadores.
- (C) ministros e secretários de estado.
- (D) auditores e assessores parlamentares.

## MATEMÁTICA

11. Um campo de futebol tem forma retangular com 5500 metros quadrados de área e 320m de perímetro (soma de todos os lados). O menor dos lados desse campo, mede

- (A) 100m.
- (B) 80m.
- (C) 50m.
- (D) 20m.

12. Quatro crianças mediram 80 cm, 75cm, 85cm e 1m10cm. A soma das medidas das alturas dessas crianças foi igual a

- (A) 350m.
- (B) 3m e 30 cm.
- (C) 3m e 50cm.
- (D) 5m e 45cm.

13. Uma praça tem a forma de um triângulo retângulo isósceles. Podemos garantir que

- (A) o lado correspondente à hipotenusa não é o seu maior lado, pois o quadrado da medida da hipotenusa é igual à soma dos quadrados dos catetos.
- (B) a soma dos dois lados correspondentes aos catetos é maior do que o lado correspondente à hipotenusa.
- (C) os três lados da praça têm medidas diferentes e o maior lado tem medida igual à soma das medidas dos outros dois lados.
- (D) os três ângulos internos do triângulo que limita a praça medem  $30^\circ$ ,  $45^\circ$  e  $60^\circ$  respectivamente.

14. Em um concurso, em determinado cargo, o número de candidatos está para o número de vagas na razão de 3 para 2. Se há 12 vagas para esse cargo, então o número de candidatos é igual a

- (A) 8.
- (B) 12.
- (C) 16.
- (D) 18.

15. Qual a taxa de juros simples que aplicada a R\$ 600,00, produziu R\$ 780,00 de montante em 1 ano?

- (A) 2,5% ao mês.
- (B) 25% ao mês.
- (C) 25% ao ano.
- (D) 2,5% ao ano.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

16. O local em que se efetuam as principais configurações e alterações do Windows XP é o:

- (A) Meus Documentos.
- (B) Conectar-se.
- (C) Internet Explorer.
- (D) Painel de Controle.

17. No Outlook Express, o botão da janela padrão de composição de mensagem, que tem como objetivo verificar os nomes digitados nos campos Para, Cc e Cco é o:

- (A) Selecionar.
- (B) Recuperar
- (C) Conseguir.
- (D) Buscar.

18. No Microsoft Office Excel 2003, para selecionar toda a linha em que se encontra a célula ativa, é necessário pressionar as teclas:

- (A) Ctrl + U.
- (B) Shift + F11.
- (C) Ctrl + PgUp.
- (D) Shift + Barra de espaço.

19. A extensão de arquivo de texto simples (sem formatação), que representa o formato de texto padrão para o programa Bloco de Notas do Windows XP, é o:

- (A) DOC.
- (B) XLS.
- (C) TXT.
- (D) DOT.

20. São exemplos de sites de busca na internet, disponibilizando pesquisa avançada, exceto:

- (A) Google.
- (B) WorldSearc.
- (C) Yahoo.
- (D) Altavista.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. A placa bacteriana é uma película aderente e transparente constituída por bactérias e seus produtos, formando-se constantemente sobre os seus dentes e gengivas. É a principal causa da cárie dentária e das doenças periodontais que podem levar à perda de dentes. Através de que agentes, a placa bacteriana é revelada?

- (A) Mecânicos
- (B) Físicos
- (C) Oxidantes
- (D) Químicos

22. Os fluoretos são as substâncias mais utilizadas na prevenção e controle da placa dentária, sendo empregado na água potável, sal, leite, materiais odontológicos e prescritos ou aplicados na forma de géis, soluções ou pasta dental. Para que ocorra uma intoxicação aguda por ingestão de flúor, a dose letal é de 35 a 70 mg de flúor por Kg de peso. Qual dos itens, abaixo, não é um sinal ou sintoma de intoxicação aguda por flúor?

- (A) Boca seca
- (B) Diarréia
- (C) Sialorréia
- (D) Náuseas

23. Desinfecção é o processo de eliminação de formas vegetativas, existentes em superfícies inanimadas, mediante a aplicação de agentes químicos e/ou físicos. Dos produtos químicos abaixo, qual o mais eficiente para desinfecção de superfícies operatórias fixas?

- (A) Álcool absoluto
- (B) Água oxigenada
- (C) Hipoclorito de sódio
- (D) Éter sulfúrico

24. Quais dos instrumentais abaixo são utilizados em um procedimento cirúrgico de extração de Terceiro Molar?



1- FÓRCEPS



3- ALAVANCA



5- SONDA EXPLORADORA



2- ALTA  
ROTAÇÃO



4- BRUNIDOR

- (A) 1, 3
- (B) 1, 2, 3
- (C) 1, 2, 3, 4
- (D) 1, 2, 3, 4, 5

25. A Federação Dentária Internacional padronizou o registro dentário, para emprego universal, em dois dígitos. Estes dígitos servem para identificar qual o elemento dentário o Cirurgião-Dentista está tratando. Logo, de acordo com estes dígitos, marque a alternativa correta que represente os elementos dentários: 1° molar superior esquerdo, canino inferior direito e incisivo lateral inferior esquerdo, na dentição permanente, respectivamente através de dois dígitos:

- (A) 26, 43, 32
- (B) 26, 45, 31
- (C) 16, 23, 12
- (D) 16, 33, 42

26. As radiografias são utilizadas como recursos auxiliares de diagnóstico, e o profissional deve estar atento durante a revelação. É incorreto afirmar que, durante o processamento de uma radiografia periapical, o fator que pode provocar o velamento do filme é:

- (A) revelador envelhecido.
- (B) baixa quilovoltagem.
- (C) temperatura muito alta durante a revelação.
- (D) infiltração de luz natural na câmara escura.

27. Material capaz de liberar flúor, após a sua colocação no elemento dentário, podendo até mesmo estocá-lo a partir de aplicações tópicas de flúor e está sendo muito utilizado na técnica de Tratamento Restaurador Atraumático (ART). Este material que o texto acima se refere denomina-se:

- (A) Resina composta fluoretada.
- (B) Amálgama fluoretado.
- (C) Resina acrílica.
- (D) Cimento de ionômero de vidro.

28. De acordo com o Código de Ética Odontológico, Sessão II, com a equipe de saúde, Art. 9º, constitui infração ética:

- (A) Não desviar paciente de colega.
- (B) Não permitir que se pratique concorrência desleal.
- (C) Ceder consultório ou laboratório, sem a observância da legislação pertinente.
- (D) Utilizar-se de serviços prestados por profissionais habilitados legalmente ou profissionais da área odontológica, regularmente inscritos no Conselho regional de sua jurisdição.

29. Para confeccionar um modelo de estudo de uma boca parcialmente edêntula, qual o material utilizado e indicado para obtenção deste molde?

- (A) Alginato
- (B) Godiva
- (C) Gesso comum
- (D) Gesso pedra

- 30.** Municípios com melhores perfis socioeconômicos apresentaram uma menor experiência de cárie dental, indicando que estratégias públicas de saúde devem ser direcionadas para esses determinantes. A redução do Índice de cárie tem sido atribuída
- (A)** ao uso concomitante de açúcares e fluoretos.
  - (B)** à profilaxia profissional feita nos consultórios
  - (C)** somente à fluoretação das águas de abastecimento público.
  - (D)** à exposição das pessoas ao flúor em suas diversas formas de aplicação.