



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: AUXILIAR DE 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 km² 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” (¶ 9-10).
- (B) “Não fosse pela dimensão extraordinária da floresta, ela já estaria ferida mortalmente” (¶ 10-11).
- (C) “Imagine essa área imensa pelada, sem árvores, substituídas por pastagens, plantações de soja e muita terra queimada” (¶ 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” (¶ 19-21).

02. Ao usar palavras como “exército incansável” (¶ 2), “dizime” (¶ 3), “arranhões”, “cicatrizes” (¶ 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” (¶ 17).
- (B) “Não fosse pela dimensão extraordinária da floresta, ela já estaria ferida mortalmente” (¶ 10-11).
- (C) “Só nos últimos cinco anos foram mais de 100 mil km² desmatados, uma área maior do que a de Portugal” (¶ 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” (¶ 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

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° , 45° e 60° 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. Quando não há uma higienização correta da cavidade oral, as bactérias se acumulam e se depositam sobre os dentes causando a placa bacteriana. As substâncias eritrosina, fucsina e fluorexina são utilizadas no controle de placa bacteriana e são classificadas como:

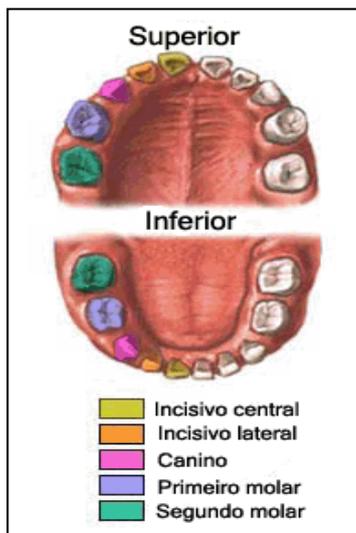
- (A) Antibióticos.
- (B) Antiinflamatórios.
- (C) Evidenciadores.
- (D) Anti-sépticos.

22. A cárie dentária é uma doença que se manifesta como uma degradação localizada dos tecidos duros do dente, realizada pela ação de produtos ácidos resultante da ação de bactérias. No exame das lesões de cárie, a existência de *manchas brancas* nos remete à questão da presença ou ausência da lesão. No entanto, é fundamental para definir quais lesões serão passíveis de tratamento sem intervenção restauradora. As lesões agudas de cárie são caracterizadas por uma camada superficial

- (A) de textura lisa.
- (B) rugosa e opaca, sem brilho.
- (C) de textura lisa e brilhante.
- (D) lisa.

23. Os dentes decíduos, vulgarmente chamados dentes provisórios ou dentes-de-leite (pela sua cor mais branca), são em número de dez (10) na arcada dentária superior e, com a mesma denominação e número na arcada dentária inferior. Na dentição decídua, o segundo molar é o último dente a erupcionar, quais dentes precedem sua erupção?

- (A) Incisivos Centrais
- (B) Incisivos laterais
- (C) Primeiros molares
- (D) Caninos



Fonte: <http://www.netdentista.com>

24. Em um paciente, observa-se presença abundante de placa bacteriana e encontra-se a gengiva flácida, edemaciada e hemorrágica. A esta condição gengival denomina-se:

- (A) Gengivite.
- (B) Glossite.
- (C) Bolsa periodontal.
- (D) Retração gengival.



Fonte: Dr. João Martin Bexiga, Médico Dentista da Futuremed

25. A Fluorose Dentária é um distúrbio de formação dentária provocada pela ingestão prolongada de fluoretos, tendo como conseqüência, uma opacidade do esmalte. Pode se apresentar com aspectos que variam, desde linhas esbranquiçadas e imperceptíveis, até áreas completamente esbranquiçadas. A fluorose dental resultante da ingestão de flúor, durante o desenvolvimento do dente, depende da dose que a criança é submetida. Levando-se em consideração uma dose limiar entre 0,05 mg de F/dia/Kg e 0,07 mg de F/dia/Kg como adequada para proporcionar os benefícios do flúor, que medida pode ser tomada para proporcionar menor risco de adquirir fluorose dental em crianças?

- (A) Ampliar o consumo simultâneo de dois ou mais veículos fluoretados sistêmicos.
- (B) Utilizar pequena quantidade de dentifrícios, reduzindo a ingestão de flúor por crianças.
- (C) Adotar a técnica longitudinal de colocação de dentifrício na escova.
- (D) Reduzir a concentração ótima de flúor na água de abastecimento para 3,0 ppm.

26. O cimento cirúrgico é utilizado para permitir uma cicatrização mais rápida da mucosa oral após cirurgias periodontais, por exemplo. Para a espatulação deste material, que é comercializado sob a forma de duas pastas, é necessário utilizar a placa de vidro. Para a remoção de cimento cirúrgico aderido à placa de vidro, utiliza-se rotineiramente no consultório odontológico que produto?

- (A) Álcool
- (B) Água oxigenada
- (C) Vaselina
- (D) Detergente

27. Ao realizar uma moldagem para a confecção de uma prótese total, obtemos o molde que é

- (A) um modelo da estrutura moldada.
- (B) uma reprodução direta do modelo.
- (C) uma reprodução negativa da estrutura moldada.
- (D) o vazamento do gesso no interior da moldeira.

28. Os profissionais envolvidos em atendimentos que necessitem de tomadas radiográficas necessitam:

1. Ficar na faixa dos raios primários;
2. Ficar no mínimo 1,80m atrás ou ao lado durante a exposição;
3. Usar avental plumbífero;
4. Segurar o filme para o paciente.

Assinale a alternativa correta:

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

29. Quais os *instrumentais* necessários para a realização de uma raspagem supra-gengival?

- (A) Extrator de tártaro, curetas periodontais e sonda exploradora
- (B) Curetas periodontais, sonda periodontal e sonda exploradora
- (C) Curetas periodontais, hollenback e sonda exploradora
- (D) Extrator de tártaro e curetas periodontais

30. A cárie é uma doença com pelo menos 500.000 anos de idade, como evidenciam os registros esqueléticos. Esta remonta aos tempos bíblicos. Foi detectada em todos os povos, em todas as raças e em todas as épocas. Na América, a cárie incide em cerca de 95% da população, incluindo os Estados Unidos, país de elevado padrão higiênico. Assim, a cárie dental constitui, inegavelmente, sério problema social. Com base nos conhecimentos atuais sobre a etiologia da doença cárie, pode-se dizer que

- (A) os alimentos que contêm frutose possuem um potencial cariogênico baixo.
- (B) a cárie dental é uma doença multifatorial, cujos fatores causais têm que estar presentes simultaneamente na cavidade bucal.
- (C) para se evitar a doença cárie, é possível avaliar o risco apenas pela dieta.
- (D) o processo de formação da cárie é precedido por uma placa inespecífica, sendo difícil prever os tipos de bactéria presentes.