



# CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 001/2013 PARA PROVIMENTO DE VAGAS PARA O CONCURSO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE PÉROLA - ESTADO DO PARANÁ

CARGO: <u>TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL</u>
DATA: 29/09/2013
PERÍODO DE PROVA: MANHÃ

### LEIA AS INSTRUÇÕES:

- ✓ Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 4 alternativas (a,b,c,d) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- ✓ No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- ✓ Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- ✓ Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- ✓ Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- ✓ Não é permitido durante a realização da prova o uso de aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, pen drive, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros, protetor auricular ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas;
- ✓ É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- ✓ Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- ✓ Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- ✓ Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de provas;
- ✓ A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- ✓ Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

INSCRIÇÃO:		
NOME COMPLETO:		

#### Vem aí o "lixeiro" do espaço

Satélite suíço recolherá lixo espacial; ele terá tentáculos para recolher peças e pedaços de foguetes abandonados na órbita terrestre.

O lixo espacial é um problema sério. Estima-se que metade dos satélites na órbita terrestre estejam abandonados. Especialistas afirmam que a quantidade de sujeira espacial já atingiu um nível 'insustentável'.

Agora, porém, o problema está mais perto de ser resolvido: um 'lixeiro espacial' recolherá os detritos e os lançará à atmosfera terrestre para serem queimados. Chamado CleanSpace One, o satélite suíço tem tentáculos capazes de recolher pedaços de foguetes e peças abandonadas. Uma vez capturadas, as peças são jogadas na atmosfera terrestre, onde entram em combustão.

O satélite foi anunciado no ano passado, mas agora já tem data para entrar em ação: 2018. A empresa Swiss Space Systems (S3) está desenvolvendo um novo método para colocar o 'lixeiro' em órbita. Para o lançamento, o CleanSpace One será colocado em cima de um avião Airbus A300. Quando o avião atingir \_\_\_\_ altitude de cruzeiro, um foguete partirá em direção \_\_\_\_ órbita terrestre carregando o satélite - ele começará \_\_\_\_ faxina quanto atingir 700 km de altitude.

Estima-se que existam 370 mil pedaços de lixo orbitando a Terra. O problema é grave porque coloca em risco qualquer operação espacial: os objetos lançados correm risco de colidirem com um pedaço de lixo.

A DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency), agência dos EUA responsável pelas inovações tecnológico-militares do país, já tem um programa de reciclagem de lixo espacial.

http://revistagalileu.globo.com/Revista/Common/0,,EMI342926-17770,00-VEM+AI+O+LIXEIRO+DO+ESPACO.html

#### 01 - Assinale a alternativa incorreta:

- a) O "lixeiro espacial" recolherá os detritos da órbita terrestre.
- b) O "lixeiro espacial" foi enviado para a órbita ano passado.
- c) O "lixeiro espacial" tem tentáculos que recolhem pedaços de foguetes.
- d) O "lixeiro espacial" será colocado em cima de um avião para ser lançado.

### 02 - A conjunção "quando" na frase: "Quando o avião atingir a altitude de cruzeiro [...]", poderia ser substituída por qual das alternativas abaixo, mantendo o mesmo sentido:

- a) em se tratando de.
- b) enquanto.
- c) todavia.
- d) no momento em que.

#### 03 - Assinale a alternativa em que os verbos estão no presente:

- a) recolher é entram.
- b) está começará é.
- c) é está afirmam.
- d) estejam é afirmam.

#### 04 - Complete as lacunas do texto corretamente:

- a) há à a.
- b)  $\dot{a} a a$ .
- c) a à a.
- d) à a há.

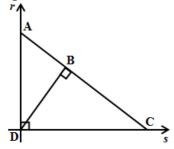
### 05 - "Lixeiro" e "existam" se escrevem com "x". Assinale a alternativa em que as lacunas também são completadas por "x":

- a) e\_ame \_ícara.
- b) \_ícara bola\_a.
- c) en\_uto pista\_e.
- d) pista e e ame.

### 06 - "Suíço" e "direção" são escritos com "ç". Há palavras em que o significado é alterado quando escritas com "c" ou "s". O sentido correto de "seção" é:

- a) ato de repartir.
- b) ceder.
- c) espaço de tempo de uma reunião.
- d) tempo de um espetáculo de cinema.

- 07 Seis pessoas estão jogando baralho em uma mesa circular. Carlos está sentado imediatamente à esquerda de Marcos, que por sua vez, está sentado de frente a Bruno. Victor está sentado imediatamente à direita de Tiago, que está sentado de frente a Antônio. Se Victor está sentado de frente a Carlos, então está sentado imediatamente à sua direita:
- a) Antônio.
- b) Bruno.
- c) Marcos.
- d) Tiago.
- 08 Tande havia marcado consulta médica para a próxima terça-feira. Porém, a secretária do médico ligou e remarcou a consulta de Tande para 200 dias após a data original. A nova data da consulta de Tande cairá em uma:
- a) sexta-feira.
- b) quinta-feira.
- c) quarta-feira.
- d) terça-feira.
- 09 No esquema abaixo, o segmento de reta  $\overline{AC}$  representa a trajetória de um ciclista. O ponto "k", ponto de intersecção entre as semirretas r e s, perpendiculares entre si, representa sua residência. Quando o ciclista se encontra no ponto A, a menor distância entre ele e sua residência é 600 m. Quando ele se encontra no ponto B, a menor distância entre ele e sua residência é 480 m:



Quando o ciclista estiver no ponto C, a menor distância entre ele e sua residência será:

- a) 1000 m.
- b) 900 m.
- c) 800 m.
- d) 700 m.
- 10 Considere um quadrado de lado medindo 40 cm. Unindo-se os pontos médios de seus lados, obtém-se um segundo quadrado e, assim, sucessivamente. Dessa forma, a soma do perímetro dos 10 primeiros quadrados construídos é igual a:
- a)  $25(2 + \sqrt{2})$  cm.
- b)  $75(2 + \sqrt{2})$  cm.
- c)  $125(2 + \sqrt{2})$  cm.
- d)  $155(2 + \sqrt{2})$  cm.
- 11 De acordo com o IBGE, a densidade demográfica do município de Pérola é de aproximadamente:
- a) 42 moradores por km<sup>2</sup>.
- b) 52 moradores por km<sup>2</sup>.
- c) 62 moradores por km<sup>2</sup>.
- d) 72 moradores por km<sup>2</sup>.
- 12 O município de Pérola está localizado na divisa com:
- a) Umuarama e Guaíra.
- b) Esperança Nova e Guaíra.
- c) Xambrê e Guaíra.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 13 O Plano Real foi implantado em meados de 1.994, quando o Presidente da República era:
- a) Fernando Collor.
- b) Fernando Henrique Cardoso.
- c) Itamar Franco.
- d) José Sarney.

#### 14 - Sobre o Ministro Joaquim Barbosa é INCORRETO afirmar:

- a) É natural de Paracatu / Minas Gerais.
- b) É o atual Presidente do Superior Tribunal de Justiça.
- c) Foi eleito pela Revista Time (EUA) como uma das 100 pessoas mais influentes do mundo.
- d) Foi o relator da ação penal 470 (Processo do Mensalão).

### 15 - Um paciente chega ao consultório queixando-se de fortes dores no elemento 25. Assinale a alternativa que apresenta o elemento dentário que deverá ser tratado pelo profissional:

- a) Segundo molar superior direito.
- b) Segundo pré molar superior direito.
- c) Segundo molar superior esquerdo.
- d) Segundo pré molar superior esquerdo.

#### 16 - Assinale a alternativa que apresenta o nome do mais potente músculo da mastigação:

a) Bucinador.

c) Zigomático.

b) Masseter.

d) Platisma.

#### 17 - Todas as alternativas abaixo apresentam estruturas do periodonto de sustentação, exceto:

a) Gengiva.

c) Ligamento periodontal.

b) Cemento.

d) Osso alveolar.

### 18 - Com relação à lavagem das mãos que deve ser realizada antes e após cada procedimento odontológico, assinale a alternativa incorreta:

- a) O único ato que elimina a necessidade da lavagem das mãos é o uso das luvas.
- b) A lavagem das mãos deve ser feita em uma pia distinta daquela usada para lavar o instrumental.
- c) Anéis, relógio e pulseiras devem ser retirados antes da lavagem das mãos.
- d) As mãos devem ser ensaboadas até a metade do antebraço.

### 19 - Assinale a alternativa que apresenta a idade média de nascimento dos elementos 53 e 33, respectivamente:

- a) 2 a 3 anos e 6 a 8 meses.
- b) 24 meses e 7 anos.
- c) 6 a 7 anos e 9 a 12 meses.
- d) 16 a 20 meses e 9 a 10 anos.

### 20 - Assinale a alternativa que apresenta uma enfermidade que não pode ser evitada por meio de imunização:

- a) Tuberculose.
- b) Difteria.
- c) Sífilis.
- d) Rubéola.

#### 21 - Assinale a alternativa que apresenta a melhor função para o detergente enzimático:

- a) Limpeza do instrumental.
- b) Esterilização de materiais plásticos.
- c) Desinfecção de bancadas.
- d) Desinfecção de materiais plásticos.

### 22 - Quando o profissional deseja definir a correta posição de uma estrutura intra óssea, ele deve utilizar a seguinte técnica radiográfica:

- a) Bite Wing.
- b) Panorâmica.
- c) Le máster.
- d) Clarck.

#### 23 - A utilização do grampo 14A está indicada para o isolamento absoluto de:

- a) Incisivos.
- b) Caninos.
- c) Molares com coroa clínica curta.
- d) Dentes sem coroa.

#### 24 - Todas as alternativas abaixo trazem informações corretas com relação ao Flúor, exceto:

- a) Não há razões para a prescrição de suplementos de flúor pré natal.
- b) O flúor só tem ação na presença da placa bacteriana.
- c) Há uma forte correlação entre o declínio da cárie dental e a agregação do flúor em grande parte dos dentifrícios.
- d) A aplicação tópica de flúor após cirurgia periodontal pode ajudar no controle da sensibilidade dentinária causada pela exposição radicular.

## 25 - Assinale a alternativa que apresenta o grupo de dentes que funciona como reservatório de bactérias cariogênicas para os segundos molares e pré-molares recém erupcionados, sendo também uma fonte endógena:

a) Primeiros molares decíduos.

c) Primeiros molares permanentes.

b) Segundo molares decíduos.

d) Caninos permanentes.

#### 26 - Com relação ao teste elétrico pulpar, assinale a alternativa incorreta:

- a) Os dentes que serão testados devem ser isolados.
- b) O paciente deve ser preparado especificamente para a sensação de formigamento ou calor que ele sentirá durante o teste.
- c) Os testes elétricos da polpa têm por objetivo estimular uma resposta das fibras sensoriais no interior da polpa pela excitação elétrica.
- d) A resposta do paciente a esse teste sugere a saúde ou integridade da polpa.

### 27 - Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação à afiação dos instrumentos periodontais, exceto:

- a) O objetivo da afiação é restaurar a borda cortante linear, fina e delgada do instrumento.
- b) Caso o instrumento estiver sendo usado em paciente, pedras de afiar esterilizadas devem ser utilizadas.
- c) O instrumento deve ser afiado ao primeiro sinal de perda de corte.
- d) A pedra de afiar deve ser lubrificada após cada afiação.

### 28 - Assinale a alternativa que não apresenta um instrumento utilizado para a raspagem, alisamento radicular e curetagem periodontal:

a) Explorador.

c) Cureta.

b) Foice.

d) Cinzel.

#### 29 - Todas as alternativas abaixo estão corretas com relação à bolsa periodontal, exceto:

- a) A formação da bolsa inicia com uma alteração inflamatória na parede do tecido conjuntivo do sulco gengival.
- b) O único método seguro de localização de bolsas periodontais e determinação de suas extensões é a radiografia periapical.
- c) O aprofundamento progressivo da bolsa leva à destruição dos tecidos periodontais de suporte e à perda de dentes.
- d) A pseudobolsa é formada pelo aumento gengival sem destruição ds tecidos periodontais de suporte.

### 30 - Assinale a alternativa que não apresenta um material utilizado para a proteção do complexo dentina polpa:

- a) Hidróxido de cálcio.
- b) Ionômero de vidro.
- c) Sistema adesivo.
- d) Cimento fosfato de zinco.

**DESTAQUE AQUI** 

\_\_\_\_\_

### PREENCHA AQUI SUAS RESPOSTAS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30