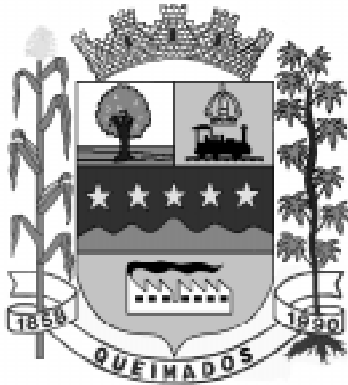


# Prefeitura Municipal de Queimados



## TÉCNICO EM HIGIENE DENTAL

### INSTRUÇÕES:

---

As páginas deste **caderno de questões** estão numeradas sequencialmente e contêm 40 questões.

#### ATENÇÃO !

- 1 - Verifique se a paginação deste **caderno** está correta.
- 2 - Verifique no **cartão de respostas** se seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo/área de atividade para o qual concorre estão corretos .
- 3 - Observe as recomendações impressas no **cartão de respostas**.
- 4 - Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a opção que a responde corretamente.
- 5 - Se você precisar de algum esclarecimento solicite a presença do **chefe de local**.
- 6 - Você dispõe de **3h (três horas)** para fazer a prova, inclusive a marcação do **cartão de respostas**. Faça-a com tranqüilidade, mas **controle o seu tempo**.
- 7 - Após o término da prova, entregue ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado** no verso.

### CALENDÁRIO PREVISTO

---

Divulgação do Gabarito - 03/09/2001 no Boletim Oficial de Queimados

Prazo de Recurso - 04 e 05/09/2001

Para encaminhamento de recurso deverá ser

observado o disposto no **Título VII** do Edital que

regulamenta o concurso ( página 5 do Manual do Candidato ).

---

Realização



Núcleo de Computação Eletrônica  
Universidade Federal do Rio de Janeiro



GOVERNO  
COMPROMISSO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO 1 – DESAPARECIMENTO DOS ANIMAIS

*Nosso Brasil, 1979*

Tente imaginar esta cena: homens, animais e florestas convivendo em harmonia. Os homens retiram das plantas apenas os frutos necessários e cuidam para que elas continuem frutificando; não matam animais sem motivo, não sujam as águas de seus rios e não enchem de fumaça seu ar. Em outras palavras: as relações entre os seres vivos e o ambiente em que vivem, bem como as influências que uns exercem sobre os outros, estão em equilíbrio. (...)

Nossa preocupação (de brasileiros) não é só controlar a exploração das florestas, mas também evitar uma de suas piores conseqüências: a morte e o desaparecimento total de muitas espécies de animais. Apesar de nossa fauna ser muito variada, a lista oficial das espécies que estão desaparecendo já chega a 86 (dentre elas, a anta, a onça, o mico-leão, a ema e o papagaio).

E a extinção desses animais acabará provocando o desequilíbrio do meio ambiente, pois o desaparecimento de um deles faz sempre com que aumente a população de outros. Por exemplo: o aumento do número de piranhas nos rios brasileiros é conseqüência do extermínio de seus três inimigos naturais – o dourado, a ariranha e o jacaré.

1 - O autor propõe ao leitor que imagine uma cena para que ela funcione como:

- a) um ideal a ser alcançado;
- b) uma fantasia que nunca se realizará;
- c) um objetivo a que se deve dar as costas;
- d) uma finalidade dos grupos religiosos;
- e) uma mensagem de fraternidade cristã.

2 - "...homens, animais, florestas e oceanos convivendo em harmonia."; na continuidade do texto, o autor mostra que:

- a) esqueceu-se de referir-se aos rios;
- b) o homem é o agente desequilibrador da natureza;
- c) os animais não matam seus semelhantes sem motivo;
- d) a poluição do ar também tem causas naturais;
- e) os seres vivos vivem em equilíbrio no mundo atual.

3 - O item em que o elemento sublinhado tem um vocábulo correspondente indicado de forma adequada é:

- a) "...convivendo em harmonia."- harmoniosas;
- b) "...não matam animais sem motivo..."- impensadamente;
- c) "...influências que uns exercem sobre os outros..."- recíprocas;
- d) "...estão em equilíbrio."- equilibradamente;
- e) "...controlar a exploração das florestas..."- ecológica.

4 - "Os homens retiram das plantas apenas os frutos necessários..."; esta parte da cena proposta pelo autor defende que:

- a) não deixe para amanhã o que pode fazer hoje;
- b) Deus proverá o dia de amanhã;
- c) se souber usar não vai faltar;
- d) a ciência prevê para poder prover;
- e) quem espera sempre alcança.

5 - No final do primeiro parágrafo aparecem dois parênteses com pontos; isso significa que:

- a) o autor deixou de dizer outras coisas importantes;
- b) o texto deixou de reproduzir uma parte do texto original;
- c) parte do original do texto estava ilegível;
- d) nesse espaço havia uma ilustração que foi omitida;
- e) havia originalmente trechos em outras línguas.

6 - O que o primeiro parágrafo tenta defender é:

- a) o equilíbrio ecológico;
- b) a extinção dos animais;
- c) a despoluição ambiental;
- d) o reflorestamento;
- e) a proteção dos rios e oceanos.

7 - "Nossa preocupação (de brasileiros)..." o que vai entre parênteses, nesse caso, é:

- a) a retificação de uma ambigüidade;
- b) a explicação de um termo anterior;
- c) a particularização de um significado;
- d) a inclusão de uma idéia já explícita;
- e) um comentário para o leitor.

8 - O risco a que se refere o autor do texto com o último período do texto é:

- a) a extinção dos jacarés, ariranhas e dourados;
- b) o excesso de piranhas nos rios brasileiros;
- c) a mortandade de outros peixes provocada pelas piranhas;
- d) a desarmonia populacional das espécies animais;
- e) a falta de alimento para o povo brasileiro.

9 - A relação entre a morte do dourado e a piranha é a de:

- a) causa / conseqüência;
- b) efeito / causa;
- c) agente / paciente;
- d) fato / agente;
- e) motivação / ação.

10 - Falando dos perigos que o desaparecimento dos animais provoca em nosso ambiente, o autor apela para a:

- a) sedução do leitor, mostrando as belezas do mundo natural;
- b) intimidação do leitor, indicando os males que daí advêm;
- c) a provocação do leitor, desafiando-o a mudar seu comportamento;
- d) o constrangimento do leitor, deixando-o envergonhado por suas atitudes;
- e) a tentação do leitor, prometendo-lhe uma recompensa por seus atos.

## MATEMÁTICA

Observe abaixo os preços de diferentes tipos de lâmpadas eletrônicas e responda às questões 11 e 12.

Lâmpada de 9W :	R\$ 13,50
Lâmpada de 11W :	R\$ 13,80
Lâmpada de 13W :	R\$ 18,90

11 - Uma pessoa que comprar 4 lâmpadas de 11W e 5 lâmpadas de 13W gastará a seguinte quantia:

- a) R\$ 147,70
- b) R\$ 149,70
- c) R\$ 151,70
- d) R\$ 153,70
- e) R\$ 155,70

12 - Com o valor gasto adquirindo 10 lâmpadas de 13W, pode-se comprar o seguinte número máximo de lâmpadas de 9W:

- a) 12
- b) 13
- c) 14
- d) 15
- e) 16

13 - Um técnico em radiologia utiliza, para a identificação de chapas, 3 vogais distintas seguidas de 3 algarismos distintos. O número total de chapas diferentes que podem ser identificadas através desse sistema corresponde a:

- a) 38600
- b) 43200
- c) 60000
- d) 90000
- e) 125000

14 - Na venda de ingressos para um show havia  $x$  bilhetes de R\$ 10,00 e  $y$  bilhetes de R\$15,00, num total de 500 bilhetes. Sabendo-se que nesse show arrecadou-se R\$ 5.900,00 com a venda de ingressos, pode-se afirmar que o número  $y$  de bilhetes de R\$ 15,00 vendidos corresponde a:

- a) 180
- b) 200
- c) 240
- d) 300
- e) 320

15 - Leia a notícia abaixo:

O aumento médio nos preços da gasolina variou de 5,8% até 12,92% nos postos do Rio de Janeiro.

(Fonte : O Globo – 07/07/01)

Um determinado posto cobrava R\$ 1,53 o litro em 05/07/01. Ao aumentar em 06/07/01 o preço do litro da gasolina em 10,45%, o novo preço passou a ser aproximadamente :

- a) R\$ 1,65
- b) R\$ 1,67
- c) R\$ 1,69
- d) R\$ 1,71
- e) R\$ 1,73

16 - Num programa de condicionamento físico, uma pessoa caminha 1 km no primeiro dia, 2 km no segundo dia, 3 km no terceiro dia, e assim sucessivamente, durante 10 dias. Ao final desse 10 dias, o número total de quilômetros percorridos será:

- a) 35
- b) 45
- c) 55
- d) 65
- e) 75

17 - Jogam-se dois dados honestos ao mesmo tempo. A probabilidade de que o produto dos pontos obtidos seja 20 é aproximadamente igual a:

- a) 5,5%
- b) 6,5%
- c) 7,5%
- d) 8,5%
- e) 9,5%

18 - Uma pesquisa referente a dois telejornais A e B, envolvendo 100 pessoas, revelou que:

- a) 82 gostam de A
- b) 76 gostam de B
- c) 4 não gostam de A, nem de B.

O número de pessoas que gostam de ambos telejornais é:

- a) 56
- b) 58
- c) 60
- d) 62
- e) 64

19 - Leia a notícia abaixo:

Faltam apenas seis meses para a entrada em vigor do *euro* como moeda corrente na União Européia.

(Fonte : O Globo – 08/07/01)

Supondo que 1 *euro* corresponda a 1,95 *marcos alemães*, uma pessoa que possua 33,15 *marcos alemães* terá o equivalente ao seguinte número de *euros*:

- a) 11
- b) 13
- c) 15
- d) 17
- e) 19

20 - Um copinho de sorvete tem a forma de um cone circular reto de 6 cm de diâmetro interno da base e 10 cm de altura. O número máximo de  $\text{cm}^3$  de sorvete que este copinho pode conter é aproximadamente:

- a) 31,4
- b) 47,1
- c) 62,8
- d) 64,3
- e) 94,2

Considere  $\pi = 3,14$

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 - Podemos considerar artigo semi-crítico, em relação ao processo de esterilização:

- a) cureta Mac Call 17-18;
- b) seringa Carpule;
- c) espátula número 24;
- d) condensador de Ward número 2;
- e) Hollenback.

22 - NÃO é considerada fonte de infecção do vírus da imunodeficiência humana (VHI/HIV):

- a) sêmen;
- b) secreções vaginais;
- c) sangue;
- d) leite materno;
- e) saliva.

23 - A lavagem das mãos, prévia a procedimentos de rotina, remove da pele a flora de microorganismos:

- a) temporária;
- b) persistente;
- c) transitória;
- d) residente;
- e) habitante.

24 - Durante o exame clínico, o Cirurgião-dentista ditou: cárie na face mesial do dente 15 e cárie na face distal do dente 22. Ele está se referindo, respectivamente, aos dentes:

- a) segundo pré-molar superior direito e incisivo lateral superior esquerdo;
- b) segundo pré-molar superior esquerdo e incisivo lateral inferior esquerdo;
- c) primeiro pré-molar inferior esquerdo e incisivo lateral inferior direito;
- d) primeiro pré-molar superior esquerdo e insisivo lateral superior direito;
- e) segundo pré-molar inferior esquerdo e incisivo lateral superior direito.

25 - Em relação ao ambiente de trabalho, durante a manipulação do amálgama de prata, devemos ter cuidados com a contaminação por:

- a) prata;
- b) mercúrio;
- c) zinco;
- d) cobre;
- e) estanho.

26 - O procedimento indicado para desinfecção de instrumental utilizado na prática odontológica é a imersão por trinta minutos em solução:

- a) de álcool iodado;
- b) aquosa de formaldeído a 10%;
- c) aquosa de glutaraldeído a 2 %;
- d) de álcool etílico a 30 %;
- e) aquosa de hipoclorito de sódio a 0,5 %.

27 - Em procedimento de raspagem supra-gengival no dente 16, podemos utilizar os seguintes instrumentos:

- a) curetas Gracey 5/6 e Mc Call 17/18;
- b) cureta Mc Vall 17/18 e limas Hirschfield ½ e 5/11;
- c) foice 11/12 e cureta Mc Call 17/18;
- d) foice 11/12 e limas hirschfield ½ e 3/7;
- e) cureta Gracey 5/6 e foice 11/12.

28 - A dose provavelmente tóxica (DPT) de flúor é:

- a) 3 mg/kg;
- b) 5 mg/kg;
- c) 10 mg/kg;
- d) 15 mg/kg;
- e) 20 mg/kg.

29 - O pH bucal crítico para desmineralização do esmalte sem presença de Flúor é:

- a) 3,5;
- b) 4,0;
- c) 4,5;
- d) 5,0;
- e) 5,5.

30 - A característica principal da gengivite é:

- a) acúmulo de placa bacteriana na superfície dental;
- b) reabsorção do osso alveolar;
- c) secreção purulenta no sulco gengival;
- d) degeneração papilar;
- e) sangramento gengival.

31 - Em um exame radiográfico pela técnica do paralelismo, utilizamos o seguinte número de películas:

- a) 18;
- b) 16;
- c) 14;
- d) 12;
- e) 10.

32 - É vedado ao THD (Técnico em Higiene Dental):

- a) participar do treinamento de auxiliares de consultório dentário;
- b) polir restaurações;
- c) colaborar nos levantamentos epidemiológicos;
- d) realizar testes de vitalidade pulpar;
- e) realizar raspagem sub-gengival.

33 - De acordo com a Vigilância Sanitária, o equipamento de radiografia intra-oral deve ser instalado em ambiente cujas dimensões permitam aos profissionais manterem-se afastados do cabeçote do aparelho a uma distância de:

- a) 0,5 m;
- b) 1 m;
- c) 1,5 m;
- d) 1,8 m;
- e) 2 m.

34 - Pela técnica da bissetriz, o feixe central dos raios-x deve formar um ângulo de 90° com:

- a) longo eixo do dente;
- b) tabua óssea;
- c) cone do aparelho radiográfico;
- d) filme radiográfico;
- e) linha imaginária que divide o ângulo dente-filme.

35 - A conduta correta de um profissional quando, acidentalmente, um instrumento contaminado perfura a luva e a pele é:

- a) relatar o incidente ao seu supervisor;
- b) perguntar ao paciente se é portador do HIV;
- c) solicitar teste ELISA ao paciente;
- d) lavar bem as mãos e a ferida;
- e) relatar o incidente ao seu médico.

36 - Os gestores municipais do SUS são:

- a) prefeito/diretores da rede hospitalar;
- b) prefeito/câmara dos vereadores;
- c) prefeito/secretários municipais de saúde;
- d) prefeito/secretários municipais de saúde/vereadores;
- e) prefeito/conselho municipal de saúde.

37 - O Decreto nº 1.232/94 determina que o atendimento na área do Sistema Único de Saúde, quando prestado a paciente beneficiário de plano de saúde, deverá ser ressarcido pelo mantenedor do respectivo plano:

- a) quando for realizado em via pública;
- b) quando for necessária a internação hospitalar;
- c) nos atendimentos de qualquer natureza;
- d) somente quando for realizado procedimento cirúrgico;
- e) somente nos casos de urgência clínica.

38 - Em um paciente com dois dentes restaurados satisfatoriamente com amálgama; um dente restaurado com resina, com infiltração por cárie; quatro dentes cariados e dois dentes extraídos, o índice CPOD é igual a:

- a) 10;
- b) 9;
- c) 8;
- d) 7;
- e) 6.

39 - A escovação dentária, com creme dental que contém Flúor, tem sido considerada:

- a) contra-indicada em gestantes;
- b) contra-indicada em pacientes com doença periodontal;
- c) método coletivo para o declínio da doença cárie;
- d) método eficaz para tratamento da doença periodontal;
- e) método eficaz somente quando utilizado em crianças.

40 - O material indicado para obtenção do molde destinado à confecção de modelo de estudo de uma boca parcialmente edêntula é:

- a) godiva;
- b) silicone de adição;
- c) gesso pedra tipo IV;
- d) silicone de condensação;
- e) alginato.

