

Prefeitura Municipal de Queimados



TÉCNICO SANITARISTA

INSTRUÇÕES:

As páginas deste **caderno de questões** estão numeradas seqüencialmente 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 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 - O abastecimento de água encanada e de boa qualidade pode prevenir a:

- a) febre tifóide;
- b) meningite;
- c) hanseníase;
- d) gripe;
- e) sífilis.

22 - Uma doença cuja transmissão é facilitada por um sistema de esgoto deficiente é a:

- a) rubéola;
- b) leishmaniose;
- c) tuberculose;
- d) caxumba;
- e) diarreia infecciosa.

23 - Uma medida fundamental para o controle do dengue é:

- a) vacinação em massa;
- b) vacinação de contatos;
- c) controle do vetor;
- d) quimioprofilaxia;
- e) hemograma completo.

24 - O denominador do coeficiente de mortalidade infantil é composto de:

- a) natimortos;
- b) menores de um ano;
- c) menores de 28 dias;
- d) menores de cinco anos;
- e) nascidos vivos.

25 - Constitui-se um exemplo de evento vital a(o):

- a) nascimento;
- b) antibioticoterapia;
- c) hidratação oral;
- d) saneamento básico;
- e) vacinação.

26 - Em relação à evolução no tempo da composição urbana e rural da população brasileira pode-se afirmar que:

- a) a população rural tornou-se maior do que a urbana;
- b) ocorreu um aumento da proporção da população urbana em relação à população rural;
- c) a população urbana e rural mantiveram-se do mesmo tamanho;
- d) a população rural manteve-se do mesmo tamanho;
- e) a população urbana manteve-se do mesmo tamanho.

27 - A doença que possui o mesmo vetor do dengue é:

- a) febre de Lassa;
- b) hepatite A;
- c) febre amarela;
- d) hepatite B;
- e) leptospirose.

28 - Para um adulto com ferimento limpo, superficial e com vacinação antitetânica em dia deve-se indicar:

- a) vacina e soro antitetânico;
- b) somente vacina antitetânica;
- c) somente soro antitetânico;
- d) não estão indicados nem vacina nem soro antitetânico;
- e) penicilina cristalina.

29 - Em relação às doenças de notificação compulsória, assinale a alternativa que indica um procedimento correto:

- a) os casos suspeitos não devem ser notificados;
- b) os casos confirmados clinicamente devem ser notificados;
- c) os casos suspeitos devem ser notificados após a confirmação clínica;
- d) os casos suspeitos devem ser notificados para permitir o controle de determinadas doenças;
- e) os casos com confirmação laboratorial devem ser notificados.

30 - Em relação à vigilância epidemiológica, entende-se por notificação negativa:

- a) a notificação da ausência de ocorrência de doença de notificação compulsória;
- b) a não notificação de doenças;
- c) a notificação dos resultados laboratoriais negativos;
- d) o envio de todos os casos notificados;
- e) o envio apenas dos casos confirmados em laboratório.

31 - Um aumento brusco e temporário do número de casos de uma doença, acima do limite esperado para a mesma, caracteriza uma:

- a) epidemia;
- b) endemia;
- c) pandemia;
- d) hiperendemia;
- e) surto endêmico.

32 - A participação comunitária em saúde:

- a) dificulta a resolução dos problemas de saúde;
- b) facilita a resolução dos problemas de saúde;
- c) substitui o ato médico;
- d) não é relevante;
- e) não influencia a resolução dos problemas de saúde.

33 - A conduta mais adequada para um lactente em aleitamento materno com quadro de diarreia é:

- a) interromper a amamentação;
- b) continuar a amamentação;
- c) receber antibiótico oral;
- d) receber antibiótico venoso;
- e) ser internado.

34 - A transmissão vertical do vírus da imunodeficiência humana (HIV) pode ocorrer através do(a):

- a) contato sexual;
- b) picada de inseto;
- c) aleitamento materno;
- d) compartilhamento de agulha contaminada;
- e) transfusão sanguínea.

35 - O lixo pode contribuir para a transmissão de:

- a) leptospirose;
- b) sarampo;
- c) AIDS;
- d) meningite;
- e) coqueluche.

36 - Segundo o Ministério da Saúde, deve-se vacinar os comunicantes de hanseníase com a vacina:

- a) tríplice (DPT);
- b) dupla (dT);
- c) antitetânica (ATT);
- d) tríplice viral;
- e) BCG.

37 - O grupo que tem maior risco de se infectar e adoecer por tuberculose é constituído por:

- a) lactentes;
- b) idosos;
- c) adolescentes;
- d) comunicantes de bacilíferos;
- e) escolares.

38 - O Programa de Saúde da Família é um programa de atenção:

- a) primária;
- b) secundária;
- c) terciária;
- d) quaternária;
- e) hospitalar.

39 - Em relação à AIDS no Brasil, é correto afirmar que, **exceto**:

- a) a razão masculino / feminino dos casos da doença está diminuindo;
- b) a transmissão entre os homossexuais masculinos está aumentando;
- c) o grupo etário mais atingido é o de 25 a 39 anos;
- d) a incidência da doença nas camadas pobres da população está aumentando;
- e) a letalidade da doença está diminuindo.

40 - São funções da vigilância epidemiológica, **exceto**:

- a) coleta de dados;
- b) análise de dados;
- c) promoção de ações de controle;
- d) tratamento clínico das doenças;
- e) divulgação de informações pertinentes.

