

Prefeitura Municipal de Queimados



AUXILIAR ADMINISTRATIVO AUXILIAR DE ALMOXARIFADO AUXILIAR DE RECEPÇÃO MAQUEIRO MOTORISTA

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 tranquilidade, 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 – DOCUMENTO

Mário Quintana

Encontro um caderno antigo, de adolescente. E, em vez das simples anotações que seriam preciosas como documento, descubro que eu só fazia literatura. Afinal, quando é que um adolescente já foi natural? E, folheando, aquelas velhas páginas, vejo, compungido, como as comparações caducam. Até as imagens morrem, dizia Braz Cubas. Quero crer que caduquem apenas. Eis aqui uma amostra daquele “diário”.

“Era tal qual uma noite de tela cinematográfica. Silenciosa, parada, de um suave azul de tinta de escrever. O perfil escuro das árvores recortava-se cuidadosamente naquela imprimadura unida, igual, que estrelinhas azuis picotavam. Os bangalôs dormiam. Uma? duas? três horas da madrugada? Nem a lua sequer o sabia. A lua, relógio parado...”

Pois vocês já viram que mundo de coisas perdidas?! O cinema não é mais silencioso. Não se usa mais tinta de escrever. Não se usam mais bangalôs.

E ninguém mais se atreve a invocar a lua depois que os astronautas se invocaram contra ela.

1 - O título do texto se refere:

- a) ao caderno como documento de uma época pessoal do autor;
- b) ao caderno como fonte de informações perdidas;
- c) aos dados documentais oficiais do autor;
- d) ao diário como textos inéditos de uma obra literária;
- e) aos textos publicados pelo autor quando menino.

2 - “Encontro um caderno antigo, de adolescente.”; nessa frase introdutória o autor:

- a) se refere a um caderno de um adolescente desconhecido;
- b) se refere a um tipo característico de caderno;
- c) se lembra de um fato passado há anos;
- d) já esclarece ao leitor que fala de si mesmo;
- e) declara que procurava algo importante em sua vida.

3 - “E, em vez das simples anotações que seriam preciosas como documento...”; a frase abaixo em que, em lugar de **em vez de** seria mais adequado dizer-se **ao invés de**:

- a) Em vez de ler, preferiu dormir;
- b) Em vez de churrasco, quis feijoada;
- c) Em vez de sair, entrou;
- d) Em vez de um caderno, encontrou um livro;
- e) Em vez de anotações, encontrou um diário completo.

4 - “...que seriam preciosas como documento...”; o uso do futuro do pretérito, nesse segmento do texto, indica uma ação:

- a) impossível;
- b) duradoura;
- c) hipotética;
- d) ilógica;
- e) contínua.

5 - “Afinal, quando é que um adolescente já foi natural? “; com essa pergunta, o autor:

- a) deseja saber algo que desconhece;
- b) questiona o leitor sobre seus conhecimentos;
- c) deseja conhecer-se melhor;
- d) afirma que a naturalidade não é marca dos adolescentes;
- e) quer saber em que momento da adolescência se é mais natural.

6 - “E, folheando, aquelas velhas páginas...”; nesse segmento do texto há um erro:

- a) não se devia usar vírgula após *folheando*;
- b) não se pode começar frase com *E*;
- c) o adjetivo *velhas* deveria vir após o substantivo *páginas*;
- d) a forma gráfica correta é *foleando*;
- e) o demonstrativo *aquelas* deveria ser substituído por *estas*.

7 - “...vejo, compungido, como as comparações caducam.”; o verbo *caducar*, nesse segmento do texto, corresponde semanticamente a:

- a) enlouquecer;
- b) emocionar;
- c) envelhecer;
- d) aborrecer;
- e) ressurgir.

8 - A prova de que “as comparações caducam” está em:

- a) “Era tal qual uma noite de tela cinematográfica. Silenciosa, parada...”;
- b) “O perfil escuro das árvores recortava-se cuidadosamente...”;
- c) “A lua, relógio parado.”;
- d) “Uma? duas? três horas da madrugada? “;
- e) “...naquela imprimadura unida, igual, que estrelinhas azuis picotavam.”

9 - O texto fala da lua como “relógio parado” porque ela:

- a) fica imóvel no céu;
- b) nem sempre está presente no céu noturno;
- c) encanta os namorados;
- d) também não sabe as horas da madrugada;
- e) é redonda e iluminada como os mostradores dos relógios.

10 - No último parágrafo do texto, o autor fala da lua como símbolo:

- a) de progresso na ciência;
- b) de sentimento amoroso;
- c) de ilusão de ótica;
- d) de perda de valores morais;
- e) de retrocesso histórico.

TEXTO 2 – COM A PALAVRA

Paul Saffo

Littera scripta manet – a palavra escrita permanece, profetizou Horácio na Roma Antiga de quase 2000 anos atrás. O espantoso é que, às vésperas do terceiro milênio, com a revolução digital em plena ebulição, a palavra escrita continua de pé, revigorada pela nova tecnologia. Apesar das várias roupagens inovadoras que a mídia vem experimentando, a palavra escrita não foi destronada da posição central que ocupa em nossas vidas. Fala-se com arroubo sobre os inesgotáveis recursos de novas tecnologias, como o vídeo ou a realidade virtual, mas qualquer reflexão sobre o tema invariavelmente orbita em torno da matéria-prima desta página – o texto.

Na verdade, a palavra escrita não apenas permanece – ela floresce como trepadeira nas fronteiras da revolução digital. A exploração de mensagens via correio eletrônico constitui o maior surto de correspondência já visto desde o século XVIII. Hoje, o mais novo desafio dos “infonautas” – os astronautas da informática – é justamente inundar o espaço cibernético com zilhões e zilhões de gigabytes de devaneios no novo alfabeto mundial, o ASCII (código criado em 1968 nos Estados Unidos para padronizar os caracteres usados entre as redes de computadores).

11 - As palavras de Horácio, segundo o texto, soam como profecia porque:

- a) a escrita está sendo substituída pela forma digital;
- b) apesar do progresso, a palavra escrita continua de pé;
- c) a nova tecnologia desvalorizou a palavra escrita;
- d) foram ditas há muitos anos;
- e) eram ditas com sentido religioso.

12 - Quando, em dito popular, dizemos que as palavras faladas voam e que as escritas permanecem, estamos querendo destacar uma qualidade da língua escrita, que é:

- a) a transitoriedade;
- b) a universalidade;
- c) a mutação;
- d) a correção;
- e) a eternidade.

13 - Se o autor do texto não identificou quem é o Horácio, citado no texto, é porque:

- a) ele mesmo não pode identificar o personagem;
- b) tem certeza de que todos os leitores do texto conhecem Horácio;
- c) considera que seus leitores não precisam dessa explicação;
- d) se trata de personagem desconhecido, de que só restou o nome;
- e) quer fazer com que o leitor procure a identificação.

14 - A explosão de mensagens via correio eletrônico vem provar que:

- a) a palavra escrita foi destronada pela nova tecnologia;
- b) os infonautas divulgam uma nova linguagem substitutiva da escrita;
- c) a palavra escrita foi revigorada pela nova tecnologia;
- d) a nova tecnologia apresenta novas roupagens para a língua escrita;
- e) os homens necessitam mais de comunicação do que antes.

15 - Vocábulo que não faz parte de um novo mundo tecnológico é:

- a) infonautas;
- b) correio eletrônico;
- c) milênio;
- d) espaço cibernético;
- e) realidade virtual.

16 - "...já visto desde o século XVIII."; o nome do século é lido com numerais cardinais. O item em que o número em algarismos romanos deve ser lido como ordinais é:

- a) Pio XI;
- b) João Paulo II;
- c) Luís XVI;
- d) Capítulo XIV;
- e) Século XV.

17 - "... é justamente inundar o espaço cibernético..."; o vocábulo sublinhado expressa com exagero a realidade. A frase abaixo que apela para o mesmo processo é:

- a) A língua escrita continua prevalecendo em nossa civilização;
- b) A informática substituiu todas as demais linguagens;
- c) Os computadores usam um novo alfabeto, de alcance mundial;
- d) A linguagem escrita tem valor universal;
- e) A escrita já percorreu zilhões de quilômetros até seu estágio atual.

18 - No último parágrafo do texto, o segmento entre parênteses corresponde a um(a):

- a) retificação;
- b) correção;
- c) alteração;
- d) explicação;
- e) tradução.

19 - Item que **não** exemplifica uma linguagem figurada é:

- a) "...a palavra escrita permanece...";
- b) "...a palavra escrita continua de pé...";
- c) "...a palavra escrita não foi destronada...";
- d) "...a palavra escrita...floresce como trepadeira...";
- e) "Apesar das várias roupagens inovadoras que a mídia vem experimentando..."

20 - "Na verdade, a palavra escrita não apenas permanece..."; o segmento sublinhado indica que, na progressão do texto, vai aparecer um segmento com valor de:

- a) comparação;
- b) retificação;
- c) condição;
- d) adição;
- e) alternância.

MATEMÁTICA

21 - O coração de um adulto em repouso contrai-se, em média, 72 vezes por minuto. Se em cada contração, os vasos sanguíneos recebem cerca de 70 mililitros de sangue, o número de litros recebidos em 1 minuto corresponde aproximadamente a:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

22 - Um medicamento líquido é acondicionado em frascos com capacidade de 16 mililitros cada. Para embalar 800 litros desse medicamento o número mínimo de frascos necessários é:

- a) 5000
- b) 12800
- c) 50000
- d) 128000
- e) 500000

23 - O preço de um objeto é **p** reais. Se esse valor for reajustado em 8%, a expressão algébrica que representa o preço do objeto após o aumento é:

- a) 0,08 **p**
- b) 0,80 **p**
- c) 1,08 **p**
- d) 1,18 **p**
- e) 1,80 **p**

24 - Toda vez que Gustavo dá um passo ele avança, em média, 75 cm. Se ele der 42 passos a distância aproximada que ele irá percorrer, em metros, é:

- a) 29,5
- b) 30,0
- c) 30,5
- d) 31,0
- e) 31,5

25 - A carga máxima que um caminhão pode transportar é de 8 toneladas. O número máximo de sacos de cimento, de 60 kg, que esse caminhão pode transportar, em uma única viagem, é:

- a) 131
- b) 133
- c) 135
- d) 137
- e) 139

Leia a informação abaixo e responda às questões 26 e 27.

Uma sopa em pacote tem 70g de massa, sendo 36,5g de glicídios, 6g de lipídios, 15g de sal e a massa restante, em gramas, de proteínas.

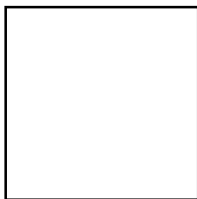
26 - O número de gramas de proteínas corresponde a:

- a) 10,5
- b) 11,5
- c) 12,5
- d) 13,5
- e) 14,5

27 - A porcentagem aproximada de glicídios na composição dessa sopa é de;

- a) 52%
- b) 54%
- c) 56%
- d) 58%
- e) 60%

28 - Observe a figura abaixo:



Ela sugere uma praça em forma de um quadrado com 200m de perímetro. Uma pessoa que atravessa essa praça em diagonal percorre, em metros, a seguinte distância aproximada:

- a) 67,5
- b) 68,5
- c) 69,5
- d) 70,5
- e) 71,5

Considere $\sqrt{2} = 1,41$

29 - Uma torneira despejando 4 litros de água por minuto, leva 15 horas para encher um reservatório. Se a torneira despejasse 6 litros de água por minuto, gastaria o seguinte número de horas para encher o mesmo reservatório:

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12
- e) 14

Leia o texto abaixo e responda às questões 30 e 31:

Num setor de um hospital estão internadas 120 pessoas, sendo 40% com a doença **A**, 35% com a doença **B** e 25% com a doença **C**.

30 - O número de pessoas internadas com a doença **B** corresponde a:

- a) 36
- b) 42
- c) 48
- d) 54
- e) 58

31 - Se forem internadas mais 30 pessoas, sendo 5 com a doença **A**, 12 com a doença **B** e 13 com a doença **C**, o novo percentual aproximado de pessoas com a doença **A** será:

- a) 20%
- b) 25%
- c) 30%
- d) 35%
- e) 45%

32 - Numa calculadora aperta-se a tecla 5, em seguida a tecla x e pressionando 4 vezes a tecla =, o valor que aparece no visor é $5^5 = 3125$. Se uma pessoa apertar a tecla 2, em seguida a tecla x e pressionar 5 vezes a tecla =, o valor que aparecerá no visor é:

- a) 10
- b) 12
- c) 32
- d) 64
- e) 128

33 - A árvore de Natal da minha casa tem lâmpadas verdes que acendem de 6 em 6 minutos, lâmpadas amarelas que acendem de 4 em 4 minutos e lâmpadas vermelhas que acendem de 3 em 3 minutos. Se eu acender todas as lâmpadas às 18 h 30 min, elas voltarão a acender novamente, ao mesmo tempo, no seguinte horário:

- a) 18 h 36 min
- b) 18 h 40 min
- c) 18 h 42 min
- d) 18 h 46 min
- e) 18 h 48 min

34

ECONOMIZE ÁGUA

O vazamento de água causado por um pequeno buraco no cano de uma torneira desperdiça 3600 litros de água num dia. Se o conserto for feito após 6 horas do início do vazamento, o número de litros de água que serão economizados nesse dia é:

- a) 800
- b) 900
- c) 1000
- d) 1200
- e) 1500

35 - Uma praça circular tem 16m de diâmetro. A sua área aproximada, em m², é:

- a) 191
- b) 197
- c) 199
- d) 201
- e) 203

Considere $\pi = 3,14$

36 - Leia a notícia abaixo:

NOVO MOTOR 2.0 FAZ SCÉNIC ANDAR MAIS E BEBER MENOS.

O consumo do Renault Scénic na cidade é de 11,5 km por litro e, na estrada, é de 16, 5 km por litro.

(Fonte : O Globo – 04/07/01)

De acordo com a notícia o número de litros necessários para o Scénic percorrer 462 km, na estrada, corresponde a:

- a) 24
- b) 26
- c) 28
- d) 30
- e) 32

37 - A densidade demográfica de um país é obtida dividindo-se o número de habitantes pela área desse país. Se um país tem aproximadamente 2500000 quilômetros quadrados e uma população de 37500000 habitantes, a sua densidade demográfica, em pessoas por km², corresponde a:

- a) 15
- b) 18
- c) 21
- d) 24
- e) 25

38 - A escala de um mapa é a razão entre a distância no mapa e a distância real. A distância num mapa, cuja escala é 1:100000, entre duas localidades, é de 28 cm. A distância real entre as mesmas, em km, é:

- a) 0,028
- b) 0,28
- c) 2,8
- d) 28
- e) 280

39 - Numa repartição 2/3 dos funcionários têm 40 anos ou mais de 40 anos. Sabendo-se que 6 pessoas têm 40 anos e 42 pessoas têm mais de 40 anos, pode-se afirmar que o total de funcionários dessa repartição é:

- a) 72
- b) 76
- c) 78
- d) 84
- e) 90

40 - Numa pesquisa, 45% das pessoas consultadas, ou seja, 1215 pessoas, preferiram o sabonete **CHEIROBOM**. O total de pessoas consultadas nessa pesquisa corresponde a:

- a) 2100
- b) 2400
- c) 2500
- d) 2600
- e) 2700

