

**Língua Portuguesa**

Texto para as questões 01 a 04.

***"Soneto do amor total***

01 Amo te tanto, meu amor... não cante  
 02 O humano coração com mais verdade...  
 03 Amo-te como amigo e como amante  
 04 Numa sempre diversa realidade.  
 05  
 06 Amo-te afim, de um calmo amor prestante,  
 07 E te amo além, presente na saudade.  
 08 Amo-te, enfim, com grande liberdade  
 09 Dentro da eternidade e a cada instante.  
 10  
 11 Amo-te como um bicho, simplesmente,  
 12 De um amor sem mistério e sem virtude  
 13 Com um desejo maciço e permanente.  
 14  
 15 E de te amar assim muito e amiúde,  
 16 É que um dia em teu corpo de repente  
 17 Hei de morrer de amar mais do que pude."  
 MORAES, Vinícius de. *Poesia completa e prosa*.  
 RJ: Nova Aguilar, 1986, p. 336.

1) Completam-se no soneto os elementos do dualismo:

- a) amizade – inimizade;
- b) pureza – impureza;
- c) verdade – mentira;
- d) vício – virtude;
- e) vida – morte.

2) Na seqüência "... não cante / O humano coração com mais verdade...", existe:

- a) a surpresa de se ver amando tanto;
- b) a sensação de que o amor é indescritível;
- c) a pretensão de cantar como ninguém o amor;
- d) o desencanto com a impossibilidade de cantar o amor;
- e) o temor de que outro poeta cante o amor mais fielmente.

3) Dos versos 3 e 4, pode-se inferir que:

- a) O poeta confunde as formas de amar.
- b) A realidade é diferente para quem ama pouco.
- c) O amante experimenta formas diferentes de amar.
- d) O amor do amigo vale mais que a paixão do amante.
- e) O artista recria a realidade usando palavras de amor.

4) Sobre a última estrofe é correto afirmar que:

- a) o amor culmina com a morte;
- b) o amor destrói o corpo amado;
- c) o amante dá a vida pela amada;
- d) o amor se esgota no próprio desejo;
- e) o amante vive a descrever o ser amado.

*Nas questões 05 e 06, cada um dos períodos seguintes foi pontuado de cinco formas diferentes. Leia-os todos e*

*assinale a letra que corresponde ao período de pontuação correta.*

- 5)
  - a) A questão, porém, não é de pão, é de manteiga.
  - b) A questão porém, não é de pão é de manteiga.
  - c) A questão, porém, não é de pão é de manteiga.
  - d) A questão porém não: é de pão, é de manteiga.
  - e) A questão, porém não é de pão, é de manteiga.
- 6)
  - a) O caso porém, não é, bem assim.
  - b) O caso, porém não é bem assim.
  - c) O caso porém, não é bem assim.
  - d) O caso, porém, não é bem assim.
  - e) O caso porém não é bem assim.

*Leia o texto para responder as questões 07 e 08:*

*"Paisagem*  
 Na atmosfera violeta  
 A madrugada desbota  
 Uma pirâmide quebra o horizonte  
 Torres espirram do chão ainda escuro  
 Pontes trazem nos pulsos rios bramindo  
 Entre fogos  
 Tudo novo se desencapotando"  
 (Oswald de Andrade)

7) O texto nos mostra que, ao compor a paisagem, a linguagem caminha:

- a) do todo para a parte.
- b) da desintegração do todo para a reintegração do todo.
- c) do geral para o particular.
- d) do particular para o geral.
- e) da integração do todo para a desintegração da parte.

8) Constata-se, no poema, o predomínio de signos que criam percepções:

- a) puramente olfativas.
- b) auditivas e cromáticas.
- c) cromáticas e plásticas.
- d) táteis e visuais.
- e) olfativas e plásticas.

9)

**Olhos de Ressaca**

Enfim, chegou a hora da encomendação e da partida. Sancha quis despedir-se do marido, e o desespero daquele lance consternou a todos. Muitos homens choravam também, as mulheres todas. Só Capitu, amparando a viúva, parecia vencer-se a si mesma. Consolava a outra (1), queria arrancá-la dali. A confusão era geral. No meio dela, Capitu olhou alguns instantes para o cadáver tão fixa, tão apaixonadamente fixa, que não admira saltassem algumas lágrimas poucas e caladas...

As minhas cessaram logo. Fiquei a ver as (2) dela; Capitu enxugou-as depressa, olhando a furto para a gente que estava na sala. Redobrou de carícias para a amiga, e quis levá-la; mas o cadáver parece que a retinha também. Momento houve em que os olhos de Capitu fitaram o defunto, quais os da viúva, sem o pranto nem palavras desta (3), mas grandes e abertos, como a vaga do mar lá fora, como se quisesse tragar também o nadador da manhã. (Dom Casmurro - Machado de Assis)

Para interpretar corretamente esse fragmento de Dom Casmurro, de Machado de Assis, é necessário estabelecer as relações de coesão textual. O autor se vale de elipses (omissões) e do uso de pronomes, entre outros recursos, para evitar repetições. A propósito disso, os números 1, 2 e 3 têm respectivamente:

- Sancha; mulheres; Capitu
- Capitu; mulheres; Sancha
- Capitu; lágrimas; Capitu
- Sancha; mulheres; viúva
- viúva; lágrimas; viúva

10) O cuidado que se deve ter com o uso do pronome possessivo de 3ª pessoa é devido à ambigüidade que ele pode causar em determinadas frases. Em qual das frases abaixo não ocorre ambigüidade?

- Indignada e atenta, Joana observava a filha saboreando, às escondidas, a sobremesa que ela mesma preparara
- Carlos foi com João à casa dele
- Quando o homem chegou com o filho, viu seu quarto de pernas para o ar: não foi assim que ele o deixara
- Insistiu em que a mulher levasse suas economias, precavendo-se contra futuras crises econômicas
- Em seu discurso defendia a tese de que amor e ódio polarizam as paixões básicas: os homens sentem-se protegidos por este e inseguros naquele

11) Nas frases seguintes, ocorre ambigüidade, exceto em:

- Se o leite estiver muito quente para o bebê, ponha-o no refrigerador
- O juiz condenou o réu a dez anos de prisão. Ele achou a pena condizente com as circunstâncias do crime
- Mércia disse a Gisa que ela seria a escolhida
- Eu afirmei a Cássia que conseguiria resolver o problema
- O despachante ainda não devolveu meus documentos

12) A época romântica caracteriza-se por ser

- lusófoba e nacionalista;
- de influência inglesa;
- atéia e influenciada pelo positivismo;
- carente de bons poetas;
- literatura toda em prosa

Leia o texto a seguir:

"Eu considerei a glória de um pavão ostentando o esplendor de suas cores; é um luxo imperial. Mas andei lendo livros, e descobri que aquelas cores todas não existem na pena do pavão. Não há pigmentos. O que há são minúsculas bolhas d'água em que a luz se fragmenta, como em um prisma. O pavão é um arco-íris de plumas. Eu considerei que este é o luxo do grande artista, atingir o máximo de matizes com um mínimo de elementos. De água e luz ele faz seu esplendor; seu grande mistério é a simplicidade.

Considerei, por fim, que assim é o amor, oh minha amada; de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos recebendo a luz do teu olhar. Ele me cobre de glórias e me faz magnífico." (Rubem Braga, 200 Crônicas Escolhidas)

13) Nas considerações do texto, o cronista preserva, como elemento comum, a idéia de que a sensação de esplendor:

- ocorre de maneira súbita, acidental e efêmera
- é uma reação mecânica dos nossos sentidos estimulados
- decorre da predisposição de quem está apaixonado
- projeta-se além dos limites físicos do que a motivou
- resulta da imaginação com que alguém se vê a si mesmo

14) A questão a seguir baseia-se na interpretação do texto:

"Face às pressões contra os testes, Paris multiplicou declarações patéticas, como a de que a França também é uma "nação do Pacífico Sul"(Sic). Eliminada a demagogia, a retórica se resume a um só argumento: o território é francês, e ponto. Claro que Paris também é território francês, mas os testes não são na civilizada capital, apenas porque na civilizada perspectiva francesa a população e o ecossistema da longínqua e não civilizada Mururoa não contam"

(Mundo- Geografia e Política Internacional-Setembro-1995)

Segundo o texto:

- Geograficamente, Mururoa é mais adequada para se prestar aos testes nucleares
- Por não ser civilizado, o território francês ultramarino não sentiria os efeitos nocivos causados pelos testes nucleares
- Há uma lógica imperialista que norteia os interesses da França
- A França, por também ser nação do "Pacífico Sul", pode abrigar testes nucleares
- A declaração de que a França também é nação do "Pacífico Sul" legitima os testes nucleares em Mururoa

15) Sabendo que o predicado nominal denota estado / qualidade, em qual das alternativas abaixo temos um predicado nominal?

- Deixando um acre sabor na boca
- Eu faço versos como quem chora

- c) Meu verso é sangue
- d) Cai, gota a gota, do coração
- e) Não tens motivo nenhum de pranto

16) Verbo transitivo é aquele que exige complemento verbal. Qual a transitividade do verbo na frase: "Não tens motivo nenhum de pranto

- a) Verbo transitivo direto
- b) Verbo transitivo indireto
- c) Verbo transitivo direto e indireto
- d) Verbo intransitivo
- e) Verbo de ligação

O texto a seguir foi extraído do conto "Famigerado", que pertence ao livro *Primeiras Estórias*, escrito por Guimarães Rosa. Neste conto, o narrador relata uma estória de extremo suspense pela qual passou: um famoso jagunço do sertão de Minas Gerais, Damázio das Siqueiras, vai até sua casa e o interroga, sem revelar claramente a intenção da visita. O narrador passa por uma situação dramática, pois "com um pingo no i" o jagunço, homem muito conhecido por sua violência, poderia acabar com sua vida. Vejamos o momento decisivo do diálogo entre os dois personagens, quando Damázio pergunta ao narrador o significado da palavra *Famigerado*:

- "Sim senhor..." - e, alto, repetiu, vezes, o termo, enfim nos vermelhões da raiva, a sua voz fora de foco.  
E já me olhava, interpelador, intimativo - apertava-me. Tinha eu que descobrir a cara. - *Famigerado*?  
Habitei preâmbulos. Bem que eu carecia noutro íterim, em indúcias.  
Como por socorro, espiei os três outros, em seus cavalos, intugidos até então, mumumudos.  
Mas, Damázio:  
-"Vosmecê declare. Estes aí são de nada não. São da Serra. Só vieram comigo, pra testemunho..."  
Só tinha de desentalar-me. O homem queria estrito o caroço: o verivérbio.  
- *Famigerado* é inóxio, é "célebre", "notório", "notável"...  
- "Vosmecê mal não veja em minha grossaria no não entender. Mais me diga: é desaforado? É caçoável? É de arrenegar? Farsância? Nome de ofensa?"  
- Vilita nenhuma, nenhum doesto. São expressões neutras, de outros usos...  
- "Pois... e o que é que é, em fala de pobre, linguagem de em dia-de-semana?"  
- *Famigerado*? Bem. É: "importante", que merece louvor, respeito...  
- "Vosmecê agarante, pra a paz das mães, mão na Escritura?"

ROSA, Guimarães. *Primeiras estórias*, Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1988, p. 16

17) No trecho acima é possível identificar, por meio das falas, dois tipos distintos de variação linguística, dois usos distintos. Sobre tais usos NÃO é possível afirmar que:

- a) Um dos falantes (doutor) usa a norma culta enquanto o outro (Damázio) usa a norma coloquial
- b) O uso dos falantes também demonstra uma variante sócio-cultural, já que um deles possui fala de "pessoa instruída" e o outro fala de "pobre"
- c) A expressão "linguagem de em dia-de-semana" pode ser entendida como de uso coloquial
- d) A expressão "vilita nenhuma, nenhum doesto" é de uso culto e demonstra elevada erudição, mas é inadequada nesta situação, tendo em vista seu interlocutor
- e) "Vosmecê agarante" é expressão culta e demonstra que Damázio conhece a norma padrão

18) A respeito dos neologismos empregados por Guimarães Rosa NÃO é possível dizer que:

- a) "verivérbio" é um hibridismo composto por "veri-" verdadeiro e "-vébio" verbo
- b) "agarante" é neologismo formado pelo prefixo "-a"
- c) "caçoável" é neologismo formado pelo acréscimo do sufixo "-ável"
- d) O neologismo "mumumudos" usa da sonoridade para representar um murmurejo ou um som incompreensível
- e) O substantivo "farsância" é formado por derivação sufixal, como em: elegante - elegância

Texto para a próxima questão:

*O rio que fazia uma volta atrás de nossa casa era a Imagem de um vidro mole que fazia uma volta atrás De casa.*

*Passou um homem depois e disse: Essa volta que o Rio faz por trás de sua casa se chama enseada.*

*Não era mais a imagem de uma cobra de vidro que Fazia uma volta atrás de casa.*

*Era uma enseada.*

*Acho que o nome empobreceu a imagem.*

Manoel de Barros, Livro das Ignoranças. São Paulo: Record, 1997.

19) O olhar, para muitos poetas e filósofos, é uma espécie de "sol" que projeta luz sobre o objeto observado a fim de analisá-lo de um ponto de vista, inicialmente pessoal e em seguida social. No texto acima, do conflito entre o olhar pessoal e o social, NÃO podemos inferir que:

- a) No texto, a linguagem conotativa opera por analogias (semelhança entre seres), o que ocorre entre "rio" e "cobra de vidro", enquanto a linguagem denotativa esforça-se para evitar analogias
- b) O olhar pessoal, por ser mais afetivo, equivale ao sentido conotativo e é, no texto, representado pelas imagens que associam rio a "vidro mole" e "cobra de vidro"

- c) O último verso do poema representa a forma depreciativa de como o *eu-lírico* se relaciona com o sentido literal
- d) A palavra "rio" é abordada tanto em sentido figurado quanto em sentido próprio, sendo que, no primeiro deles, ela equivale a "enseada"
- e) O *eu-lírico* demonstra-se favorável a uma percepção do universo por meio da linguagem figurada

20) Em qual alternativa abaixo, a preposição destacada tem a mesma relação da frase "Que invadiu o centro do espelho"

- a) Nós já estávamos cansados **DE** estudar
- b) **DE** madrugada, começou o temporal
- c) Muitos fiéis vieram cedo **DAS** cidades vizinhas
- d) Iremos juntos ao cinema **DO** bairro
- e) Falaram **DO** rapaz o tempo todo

21) Leia atentamente a charge e assinale a INCORRETA:



Folha de S. Paulo, 23/05/2003.

- a) Na charge, *esperando por emprego, por saúde, por educação* indica ter esperança na melhoria desses serviços
- b) A repetição do gerúndio *esperando* tem por função indicar a recorrência daquilo que se espera sempre e nunca chega
- c) Na expressão *a esperança venceu o medo*, o substantivo *esperança* equivale a ficar sempre à espera
- d) O substantivo *confiança naquilo que se deseja*
- e) O verbo *esperar* pode significar *aguardar* assim como ter *expectativa*, daí a ironia da charge, já que o sentido de expectativa é quebrado devido à espera das melhores condições que demoram a chegar

22)

***O carnaval morreu. Viva o carnaval***

### **Reengenharia da folia**

*Há muito a maior festa popular do País tornou-se também um grande negócio. A reclamação de que a farra virou indústria, que a alegria espontânea de milhões rende lucros para poucos é chuva no molhado. Nada mais que uma manifestação da lógica do capitalismo. E o Brasil - ou pelo menos sua porção mais desenvolvida - é, a seu modo, capitalista. É sobretudo esse modo brasileiro de fazer os negócios da folia ou, em vários casos, a folia dos negócios, que será focada nas quatro reportagens a seguir.*

**Carta Capital, 12 mar. 2004, p. 22.**

Com relação ao que será focado na reportagem, qual alternativa NÃO corresponde à análise e interpretação do trecho destacado.

- a) Em os **negócios da folia ou, em vários casos, a folia dos negócios**, o primeiro uso do termo negócios indica produtos, acessórios relativos ao carnaval e o segundo uso indica comércio, negociata
- b) A inversão dos termos provoca mudança na classe gramatical, sendo negócios substantivo e dos negócios locução adjetiva
- c) Em os **negócios da folia ou, em vários casos, a folia dos negócios**, o primeiro uso do termo folia indica festa, carnaval e o segundo uso remete à desordem
- d) Segundo o trecho destacado, os brasileiros têm um jeito típico de lidar com essa questão dos negócios do carnaval, portanto podemos afirmar que o termo brasileiro foi empregado como substantivo
- e) O tema das reportagens a serem apresentadas pela revista é o jeitinho brasileiro de lucrar com o carnaval

Canção

*Tinha um cravo no meu balcão;  
Veio um rapaz e pediu-mo  
- mãe, dou-lho ou não?*

*Sentada, bordava um lenço de mão;  
Veio um rapaz e pediu-mo  
- mãe, dou-lho ou não?*

*Dei um cravo e dei um lenço,  
Só não dei o coração;  
Mas se o rapaz mo pedir  
- mãe, dou-lho ou não?*

Eugênio de Andrade.

*Poemas de Eugênio de Andrade. São Paulo: Nova Fronteira, 1999.*

23) A respeito da leitura dessa "Canção" NÃO podemos afirmar:

- a) Esse poema não recria a situação das cantigas de amigo
- b) Os elementos simbólicos do "cravo" e do "lenço" (deseja dar ao rapaz) podem ser lidos como símbolos da liberdade da rapariga em relação ao amor
- c) Aproximamos essa "Canção" de uma cantiga medieval pois retoma uma situação comum desses textos, a donzela fala com a mãe sobre os seus sentimentos amorosos
- d) Podemos aproximar de uma cantiga devido a composição paralelística, isto é, a repetição dos versos
- e) Também a rima contribui para a aproximação desse poema a uma cantiga de amigo, pois a combinação de sons contribui para a musicalidade

A canção a seguir foi composta por Chico Buarque e Ruy Guerra entre os anos de 1972/ 1973 para fazer parte da peça de teatro Calabar. A cena apresenta o diálogo entre as personagens Anna e Bárbara, vejamos:

**Bárbara**

**Anna:** *Bárbara, Bárbara  
Nunca é tarde, nunca é demais  
Onde estou, onde estás  
Meu amor, vem me buscar*

**Bárbara:** *O meu destino é caminhar assim  
Desesperada e nua  
Sabendo que no fim da noite serei tua*

**Anna:** *Deixa eu te proteger do mal, dos medos e da chuva  
Acumulando de prazeres teu leito de viúva*

**As duas** *Bárbara, Bárbara  
Nunca é tarde, nunca é demais  
Onde estou, onde estás  
Meu amor vem me buscar*

**Anna:** *Vamos ceder enfim à tentação das nossas bocas  
cruas  
E mergulhar no poço escuro de nós duas<sup>3</sup>*

**Bárbara:** *Vamos viver agonizando uma paixão vã  
Maravilhosa e transbordante, feito uma hemorragia*

**As duas:** *Bárbara, Bárbara  
Nunca é tarde, nunca é demais  
Onde estou, onde estás  
Meu amor vem me buscar*

<sup>3</sup>Trecho abafado por aplausos, na gravação, em função da censura.

**Chico Buarque. Letra e Música.  
São Paulo: Cia. das Letras, 1997.**

24) Releia a letra novamente e assinale a alternativa INCORRETA:

- a) nela há o diálogo entre duas mulheres apaixonadas, portanto temos duas vozes femininas como eu-lírico
- b) O trecho assinalado com o asterisco (nós duas) deixa claro de que se trata de um diálogo entre duas mulheres apaixonadas
- c) Se aproximássemos essa canção das cantigas de amigo (tradição medieval) teríamos como uma característica comum: o eu-lírico feminino
- d) Podemos aproximar essa canção das cantigas medievais de amor
- e) Se aproximarmos essa canção da cantiga de amigo (medieval) temos como uma marca de identidade a manifestação dos desejos femininos

25) Ainda sobre a canção "Bárbara", há, na letra, expressões que remetem a um universo que culturalmente é entendido como feminino. Das associações a seguir, qual não apresenta relação com esse universo:

- a) a palavra "hemorragia" pode ser associada ao fluxo menstrual, biologicamente feminino
- b) A construção "leito de viúva" pode ser associada à solidão feminina
- c) A construção "Deixa eu te proteger do mal, dos medos e da chuva" pode ser associada à busca de proteção
- d) A construção "E mergulhar no poço escuro de nós duas" pode lembrar o órgão sexual feminino
- e) A construção "Onde estou, onde estás" seria a liberdade que a mulher tem de manifestar seu desejo sexual

**Matemática**

26) Uma produtora pretende lançar um filme em fita de vídeo e prevê uma venda de 20.000 cópias. O custo fixo de produção do filme foi R\$150.000,00 e o custo por unidade foi de R\$20,00 (fita virgem, processo de copiar e embalagem).

Qual o preço mínimo que deverá ser cobrado por fita, para não haver prejuízo?

- a) R\$ 20,00
- b) R\$ 22,50
- c) R\$ 25,00
- d) R\$ 27,50
- e) R\$ 35,00

27) Um atleta corre sempre 400 metros a mais do que no dia anterior. Ao final de 11 dias ele percorreu um total de 35.200 metros. O número de metros que ele correu no último dia foi igual a:

- a) 5 100
- b) 5 200
- c) 5 300
- d) 5 400

e) 5 500

28) Diferentes faixas de consumo de energia elétrica recebem tributações diferentes, conforme a tabela abaixo.

Consumo (kWh)	Preço (R\$ / kWh)
0 – 30	0.078
31 – 100	0.133
101 – 200	0.201
201 – 500	0.352

Qual será o valor da conta elétrica mensal pago por uma residência que consome 230 kWh / mês?

- a) R\$ 12,31
- b) R\$ 22,31
- c) R\$ 32,31
- d) R\$ 37,31
- e) R\$ 42,31

29) A professora Thaís, participando de uma prova de 400 metros, correu os 300 primeiros metros em 3 minutos e 51 segundos. Se ele mantiver a mesma velocidade média nos últimos 100 metros, ela completará a prova em:

- a) 4 minutos e 51 segundos.
- b) 5 minutos e 8 segundos.
- c) 5 minutos e 51 segundos.
- d) 5 minutos e 49 segundos.
- e) 6 minutos e 5 segundos.

30) Dividir um número por 0.0125 é o mesmo que multiplica-lo por:

- a) 1/125
- b) 1/8
- c) 8
- d) 12.5
- e) 80

31) Suponhamos que nos vestibulares 1996 uma universidade tivesse tido, para os seus diversos cursos, uma média de 3,60 candidatos por vaga oferecida. Se para os vestibulares de 1997 o número de vagas for aumentado em 20 % e o número de candidatos aumentar em 10 %, qual a média de candidatos por vaga que essa universidade terá?

- a) 3,24
- b) 3,30
- c) 3,36
- d) 3,40
- e) 3,46

32. Segundo matéria publicada em O Estado de S. Paulo, 09.06.96, o Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS) gasta atualmente 40 bilhões de reais por ano com o pagamento de aposentadorias e pensões de 16 milhões de pessoas. A mesma matéria informa que o Governo Federal gasta atualmente 20 bilhões de reais por ano com o pagamento de um milhão de servidores públicos federais

aposentados. Na media, quanto que um servidor público aposentado recebe a mais que um segurado pelo INSS?

- a) 2 vezes
- b) 6 vezes
- c) 8 vezes
- d) 10 vezes
- e) 16 vezes

33) Sejam a e b números reais tais que  $a + b = 5$  e  $a^2 + b^2 = 13$ . Podemos concluir que o produto de a por b é igual a:

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 7

34) O valor da expressão numérica  $3^0 - 3^2$  é:

- a) -2
- b) 2
- c) 8
- d) 9
- e) 1

35) Resolvendo em IR a equação  $\frac{-105.x}{7} = -3 - 15x$ ,

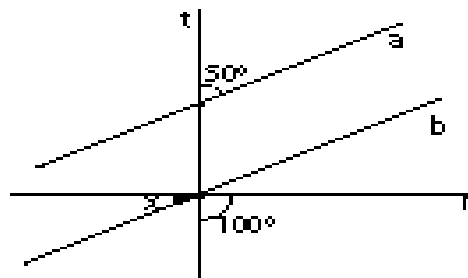
encontra-se como solução:

- a)  $S = \{0\}$
- b)  $S = \mathbb{R}$
- c)  $S = \emptyset$
- d)  $S = \{7\}$
- e)  $S = \{3\}$

36). Encontre o valor da expressão  $\frac{1}{36} - \frac{1}{24}$  :

- a)  $\frac{-1}{72}$
- b)  $\frac{1}{48}$
- c) 2
- d) -2
- e) 0

37) Sabendo que a é paralelo a b, o valor de x, em graus, é:

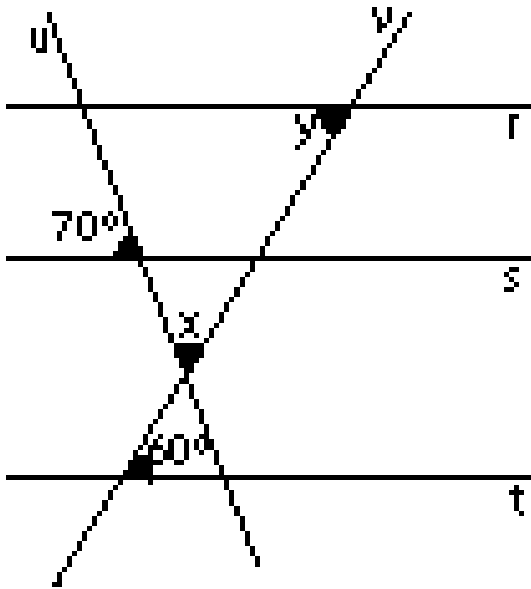


- a) 30
- b) 40
- c) 50
- d) 70
- e) 100

38) Uma indústria de componentes eletrônicos produziu em dois dias 500 unidades que na venda renderam-lhe R\$ 4560,00. Sabendo que os componentes produzidos no primeiro dia foram vendidos a R\$ 10,00 a unidade e os produzidos no segundo dia foram vendidos a R\$ 8,00. O número de unidades produzidas no primeiro e no segundo dia, respectivamente, são:

- a) 190 e 310
- b) 240 e 260
- c) 280 e 220
- d) 250 e 250
- e) 300 e 200

39) Na figura, as retas  $r$ ,  $s$  e  $t$  são paralelas entre si, já as retas  $u$  e  $v$  são transversais ao feixe de paralelas e concorrentes entre si, formando o ângulo  $x$ , no encontro das retas  $v$  e  $r$ , forma-se o ângulo  $y$ . Os ângulos de  $60^\circ$  e  $70^\circ$  estão assinalados na figura. Nestas condições, o valor de  $y - x$ , em graus, é:



- a) 0
- b) 10
- c) 20
- d) 30
- e) 40

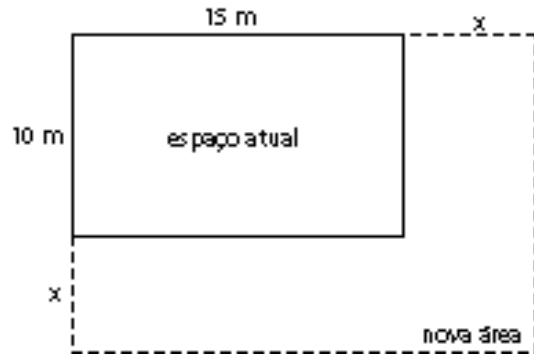
40) Qual o resultado da seguinte expressão:

$$10004^2 - 10003^2$$

- a) 20001

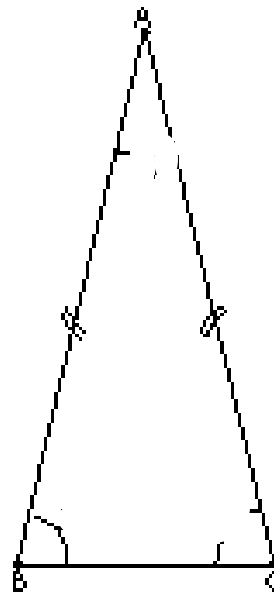
- b) 20002
- c) 20003
- d) 20005
- e) 20007

41) A área de circulação em frente ao "Atendimento ao aluno" de uma escola tem forma retangular de 15 m por 10 m. A coordenação quer aumentar  $x$  metros no comprimento e  $x$  metros na largura para que a área do novo estacionamento seja  $300 \text{ m}^2$ . Para isso, a medida  $x$  deve ser:



- a) 2m
- b) 3m
- c) 5m
- d) 7m
- e) 10m

42) Na figura abaixo, o triângulo ABC é isósceles (2 ângulos iguais). Logo, o valor de  $x + y$ , em graus, é:



- a) 10
- b) 80
- c) 70

- d) 90  
e) 100

43) O resultado da operação  $\left(\frac{2^2}{3^2}\right)^2 + 2\frac{5}{3}$  vale:

- a)  $\frac{81}{313}$   
b)  $\frac{313}{81}$   
c)  $\frac{27}{84}$   
d)  $\frac{26}{84}$   
e)  $\frac{315}{81}$

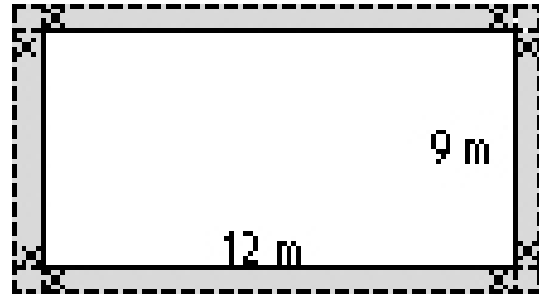
44) Uma mercadoria sofreu dois aumentos sucessivos: um de 20% em janeiro e outro de 30% em fevereiro. O aumento no bimestre foi de:

- a) 50%  
b) 46%  
c) 56%  
d) 66%  
e) 60%

45) Uma indústria de bandeiras contratou um economista para ajudá-la a relacionar o lucro  $L$  de um lote de bandeiras do Brasil com o preço  $x$  (em reais) cobrado por esse lote. É fato que se o preço for muito baixo a indústria terá prejuízo e se for muito alto também, pois poucos comerciantes comprarão o lote. O economista apresentou a seguinte função para relacionar lucro ( $L$ ) e preço do lote ( $x$ ):  $L(x) = -x^2 + 90x - 1400$ . Nessas condições, o lucro máximo que esta indústria pode obter em um lote é de:

- a) R\$ 510,00  
b) R\$ 625,00  
c) R\$ 650,00  
d) R\$ 775,00  
e) R\$ 820,00

46) O proprietário de um terreno retangular de 9 m por 12 m resolveu cercá-lo com uma faixa de  $x$  metros junto aos muros laterais onde fará um jardim, conforme o esquema na figura:



Sabendo que a nova área ocupada é de  $154 \text{ m}^2$ , medida  $x$  é:

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

47) As raízes da equação  $x^2 + x - 2 = 0$  são

- a) 0 e 1  
b) 1 e 2  
c) 2 e 3  
d) 1 e -2  
e) -3 e 2

48) Encontre o valor de  $x$  na expressão

$$(4x + 2) \cdot \left(\frac{5 - 4}{2}\right) = \frac{3x + 27}{3}$$

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

49) Um estacionamento cobra R\$1,50 pela primeira hora. A partir da segunda, cujo valor é R\$1,00 até a décima segunda, cujo valor é R\$ 0.40, os preços caem em progressão aritmética. Se um automóvel ficar estacionado 5 horas nesse local, quanto gastará seu proprietário?

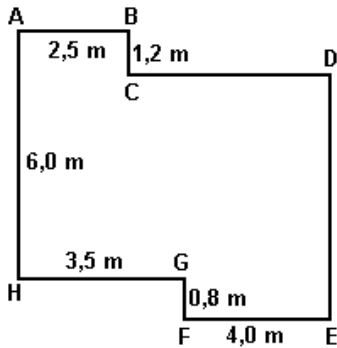
- a) R\$ 4,58  
b) R\$ 5,41  
c) R\$ 5,14  
d) R\$ 4,85  
e) R\$ 5,34

50) A figura adiante mostra a planta baixa da sala de estar de um apartamento. Sabe-se que duas paredes contíguas quaisquer incidem uma na outra perpendicularmente e que  $AB=2,5\text{m}$ ,  $BC=1,2\text{m}$ ,  $EF=4,0\text{m}$ ,  $FG=0,8\text{m}$ ,  $HG=3,5\text{m}$  e  $AH=6,0\text{m}$ .

Qual a área dessa sala em metros quadrados?

- a) 37,2.  
b) 38,2.

- c) 40,2.
- d) 41,2.
- e) 42,2.



**Química**

51) A incineração de resíduos sólidos (lixo doméstico e industrial) não é útil na:

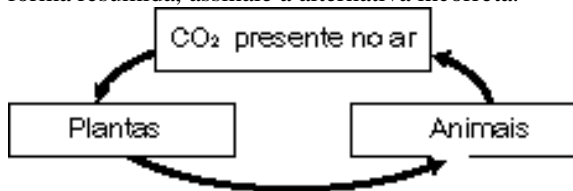
- a) Redução do volume de resíduos sólidos
- b) Destruição de materiais patogênicos
- c) Remoção de massa volátil e/ou combustível
- d) Destruição de metais pesados
- e) Destruição de compostos orgânicos tóxicos

52) "Folha de São Paulo", em 06 de março do corrente ano, estampou longa notícia onde se afirmava: "As previsões mais otimistas para a recuperação da camada de ozônio são de 50 anos. Regulamentações internacionais estão reduzindo a emissão do principal composto que acelera sua destruição. Esse composto, o ... (X) ..., é liberado, por exemplo, por alguns tipos de ... (Y) ...".

X e Y correspondem, respectivamente, a:

- a) CO<sub>2</sub>, motores a gasolina H<sub>2</sub>S,
- b) H<sub>2</sub>S, Aerossóis
- c) CFC, geladeiras
- d) CFC, motores a gasolina
- e) CFC, motores a diesel

53) Baseado no Ciclo do Carbono, esquematizado abaixo de forma resumida, assinale a alternativa incorreta.



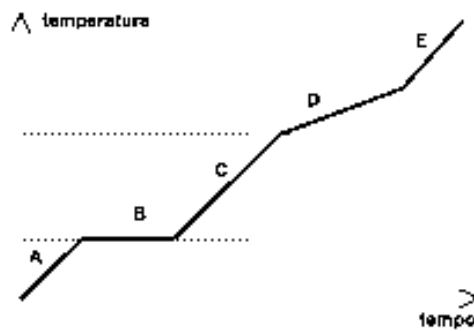
- a) As plantas "fixam" o carbono do CO<sub>2</sub> presente no ar produzindo moléculas orgânicas, como a glicose
- b) Os átomos de carbono presentes em um animal, um dia já podem ter sido parte de uma planta
- c) Todos os carbonos das moléculas orgânicas presentes no petróleo já fizeram parte do CO<sub>2</sub> atmosférico

- d) A energia solar, em última instância, é o "motor" do Ciclo do Carbono
- e) O CO<sub>2</sub> somente é repostado na atmosfera pela respiração animal

54) Em alguns países, o lixo orgânico é separado do lixo inorgânico, sendo acondicionados em recipientes diferentes. De acordo com esse critério de separação, não devem ser colocados nos mesmos recipientes:

- a) cacos de vidro e latas de refrigerante
- b) trapos de limpeza e cascas de frutas
- c) embalagens de plástico e de alumínio
- d) garrafas de cerveja e cacos de louça
- e) papel e flores murchas

55) Em um determinado experimento, certo recipiente contendo um sólido passou por constante aquecimento, sendo os valores da temperatura do sistema, ao longo do tempo, anotados. Com esse valores, construiu-se o gráfico a seguir.



São feitas as seguintes questões:

- I. O sólido inicial é uma substância pura ou uma mistura?
  - II. Em D, qual(is) estado(s) físico(s) existe(m) no sistema?
- Então, a alternativa que contém as melhores respostas para as questões 1 e 2 é:

- a) I - Mistura; II - Gasoso
- b) I - Mistura; II - Líquido
- c) I - Substância pura; II - Líquido e gasoso
- d) I - Mistura; II - Líquido e gasoso
- e) I - Substância pura; II - Gasoso

56) A água pura é má condutora de eletricidade. Quando nela dissolvemos compostos iônicos, forma-se uma solução iônica - boa condutora de eletricidade. Dos compostos a seguir, aquele que, em água, seguramente torna o meio bom condutor de eletricidade é:

- a) H<sub>2</sub>
- b) O<sub>2</sub>
- c) CH<sub>4</sub>
- d) PH<sub>3</sub>
- e) NaCl

**Física**

57) A imagem da figura a seguir obtida por reflexão no espelho plano E é mais bem representada por:



- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

58) No instante que a luz verde de um semáforo acende, o intrépido prof. Alex, com sua bike lilás cano forte, parte do repouso com aceleração constante de  $2 \text{ m/s}^2$ . Nesse mesmo instante passa por ele o prof. Edwilson, com sua bike pink com banco anatômico reforçado, com aceleração constante de  $2,0 \text{ m/s}^2$ , na mesma direção e sentido. Podemos, considerando os dados fornecidos, afirmar que:

- a) Alex ultrapassa o Edwilson a 200 m do semáforo
- b) Alex não consegue alcançar o Edwilson
- c) Os dois seguem juntos
- d) Alex ultrapassa o Edwilson a 40 m do semáforo
- e) Alex ultrapassa o Edwilson a 100 m do semáforo

59) A velocidade normal com que uma fita de vídeo passa pela cabeça de um gravador é de, aproximadamente,  $0,033 \text{ m/s}$ .

Assim, o comprimento de uma fita de 120 minutos de duração corresponde a cerca de:

- a) 40 m
- b) 80 m
- c) 120 m
- d) 240 m
- e) 480 m

60) O senhor Horácio, ao inclinar-se sobre a janela do vagão de um trem que se move com velocidade constante, deixa cair sua dentadura. A trajetória da dentadura vista pelo homem no trem, desprezando-se a resistência do ar, é:

- a) uma reta
- b) uma parábola
- c) um quarto de circunferência
- d) uma elipse,

e) uma hipérbole

61) Um cientista coloca, dentro de um refrigerador, dois copos. O primeiro de alumínio e o segundo de isopor. Os copos são mantidos no refrigerador até atingirem o equilíbrio térmico. Ao retirá-los com a mão e sem luvas o cientista terá a sensação de que:

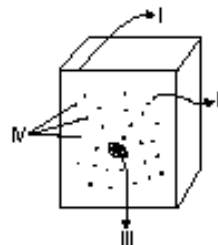
- a) o copo de alumínio parecerá mais frio que o de isopor
- b) o copo de isopor parecerá mais frio que o de alumínio
- c) o copo de isopor e alumínio têm a mesma temperatura
- d) o copo de isopor e alumínio têm uma temperatura maior que a da sua mão
- e) o copo de isopor e alumínio têm a mesma temperatura da sua mão

62) Uma força de módulo  $10 \text{ N}$  e outra de módulo  $12 \text{ N}$  são aplicadas simultaneamente a um corpo. Qual das opções abaixo representa uma possível intensidade resultante dessas forças?

- a)  $0 \text{ N}$
- b)  $1,0 \text{ N}$
- c)  $15 \text{ N}$
- d)  $24 \text{ N}$
- e)  $120 \text{ N}$

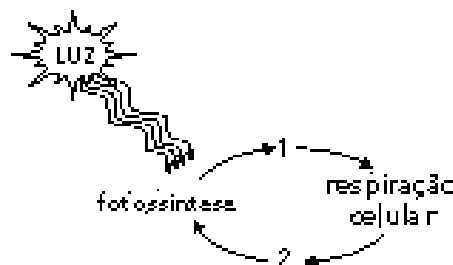
**Biologia**

63) A ilustração abaixo representa o plano geral da célula. As estruturas mínimas apontadas pelos algarismos I, II, III e IV, são, respectivamente:



- a) membrana celular, citoplasma, núcleo e ribossomos
- b) citoplasma, ribossomo, membrana celular, núcleos
- c) citoplasma, núcleo, ribossomo, membrana celular
- d) membrana celular, núcleo, ribossomo, citoplasma
- e) membrana celular, citoplasma, ribossomo, núcleos

64) Observe o esquema abaixo



Sobre os gases envolvidos nos processos do esquema está CORRETO afirmar:

- a) 1 é oxigênio e 2 é gás carbônico
- b) 1 é gás carbônico e 2 é oxigênio
- c) 1 é amônia e 2 é gás carbônico
- d) 1 é oxigênio e 2 é amônia
- e) 1 é metano e 2 é gás carbônico

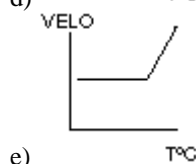
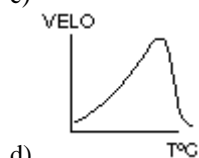
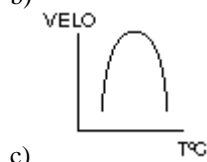
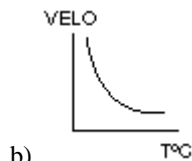
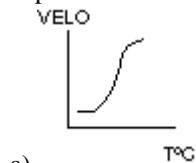
65) Um estudante realizou experimentos sobre a digestão de proteínas.

Os resultados estão na tabela a seguir:

(+) = indica a presença

(-) = indica a ausência

Qual dos gráficos abaixo melhor traduz os resultados do experimento?



66) Dentre as alternativas abaixo, procure assinalar aquela que reúne os argumentos para explicar a uma pessoa leiga a importância de se ter uma alimentação variada e equilibrada.

- a) Os alimentos sempre são ricos em glicídios, lipídios, protídios, vitaminas e substâncias inorgânicas
- b) É através dos alimentos que chegam importantes substâncias para o funcionamento adequado do nosso organismo, mantendo-o sadio e livre de doenças.

- c) A dieta variada e equilibrada apresenta sempre substâncias energéticas essenciais aos seres vivos
- d) Os alimentos só suprem as necessidades do metabolismo celular de construção do nosso organismo
- e) Os alimentos só são formados por elementos químicos inorgânicos que seguem destinos diferenciados no metabolismo celular que caracteriza nosso corpo

67) Assistindo a um documentário do programa Planeta Terra da TV Cultura, Gabriel um garoto muito perspicaz fez as seguintes perguntas à Emengarda, sua irmã:

1º) De onde provém todos os açúcares naturais (carboidratos) utilizados pelos animais e vegetais?

Experimento	Temperatura (°C)	substância adicionada ao experimento	velocidade da reação (seg)
I	10	(+)	5
II	20	(-)	5
III	30	(+)	15
IV	40	(+)	20
V	50	(+)	0

2º) Por que se diz que, se a produção dos açúcares naturais acabasse, a vida na Terra seria extinta?

Emengarda, que é aluna do "Cursinho Gratuito Primeiro de Maio", logo respondeu:

- a) 1º) Animais e vegetais utilizam os carboidratos alimentando-se de outros seres vivos.  
2º) Como trata-se de uma cadeia alimentar, não seria possível sustentar os seres vivos.
- b) 1º) Do metabolismo celular.  
2º) Porque, não haveria mais alimento para os vegetais
- c) 1º) Os açúcares são produzidos pelos próprios seres vivos.  
2º) Porque, os seres vivos são auto-sustentáveis
- d) 1º) Os açúcares são originados da própria natureza.  
2º) Porque, certamente, não existiriam substâncias energéticas
- e) Os açúcares são produzidos através de um processo chamado de fotossíntese, pelos vegetais.  
2º) Porque, não haveria substâncias energéticas para os seres vivos, nem o gás oxigênio

68) Recentemente tem ocorrido a prescrição de uma prática curativa utilizada em décadas passadas. Naquela época o animal era vendido em barbearias e boticários para se fazer sangria. Que animal era usado e a qual filo pertence?

- a) barbeiro (ou chupança), do filo dos Artrópodes
- b) pulga, do filo dos Artrópodes
- c) minhoca, do filo Anellida

- d) sanguessuga, do filo Anellida.
- e) lesma, do filo Mollusca

### **Historia**

69) A expansão marítima européia a partir do século XV foi uma solução à crise que a economia européia vinha atravessando. Assinale qual a alternativa que contém os elementos que podem ser considerados como uma verdadeira "camisa de força" que limitava o crescimento econômico da Europa durante esse período:

- a) a fome, a peste negra e as guerras
- b) o excedente populacional e a tendência a progressiva descentralização política,
- c) o controle do Mediterrâneo por Gênova e Veneza e as limitações ao comércio decorrentes do feudalismo
- d) as invasões muçulmanas e a formação dos feudos
- e) a queda de Constantinopla e o antropocentrismo, no início da idade moderna

70) *"Ó tu que crês, combate o infiel que tens perto de ti.(...) Quando encontrardes infiéis, matai-os; fazei neles uma grande carnificina, e apertai bem as cordas dos prisioneiros. Depois os porei em liberdade ou os restituireis mediante resgate, quando tiver cessado a guerra...Fazei assim; se Deus quisesse ele mesmo triunfaria deles; mas ele vos faz combater para experimentar-vos, uns aos outros. Deus não deixará perecer as obras dos que tiverem sucumbido em seu caminho. Ele os dirigirá e tornará retos seus corações. E os introduzirá no Paraíso."* (Corão

De acordo com o texto, pode-se concluir que:

- a) O islamismo sofreu forte influência da cultura ameríndia que valorizava a morte em combate
- b) O islamismo adotou a Guerra Santa por influência do judaico-cristianismo
- c) A Guerra Santa foi fator de grande instabilidade para as comunidades islâmicas, pois gerava disputas frequentes pelos frutos dos saques
- d) A Guerra Santa foi fator de unidade entre os muçulmanos e propiciou a expansão para territórios como o norte da África e Ásia
- e) Baseados nessa citação, os xiitas tornaram-se radicais defensores da guerra contra os sunitas

71) *A partir de 1870, a luta pela hegemonia política no seio da classe dominante centrou-se em torno da questão do controle do Estado Nacional, que, desde sua consolidação por volta de 1850, era enfeixado pela classe senhorial escravista do Nordeste e do Vale do Paraíba. A natureza centralizadora do Estado Nacional havia sido uma exigência do esforço pela consolidação do regime imperial, principalmente. A partir de 1870, a centralização política torna-se conflitante com respeito aos interesses dos empresários cafeeiros, que aspiravam certo grau de*

*autonomia para que pudessem implementar uma política econômica inteiramente consentânea com as necessidades de expansão da economia cafeeira. Então a luta dos empresários do café pela hegemonia política no seio da classe dominante se voltou para a descentralização política."*

Otto A. Ohlweiler,

*Evolução Sócio-Econômica do Brasil*

A partir do texto acima, é possível concluir que:

- a) toda a classe de produtores de café tinha motivos para se opor ao regime monárquico, pois o sistema excessivamente centralizado e escravista contrariava seus interesses
- b) a luta política, dentro da classe, dominante dividiu a aristocracia rural brasileira em duas facções político-partidárias, os liberais que defendiam maior centralismo e o fim da escravidão; e os conservadores, o descentralismo e a monarquia parlamentarista
- c) a necessidade de expandir a economia cafeeira levava os cafeicultores do oeste paulista a apoiarem a Monarquia Parlamentarista então vigente, para obter dela os incentivos governamentais necessários aos seus intentos
- d) na segunda metade do século XIX, a luta dentro da classe dominante era exclusivamente pelo poder político, não havendo qualquer diferença nas posições quanto à organização e à estrutura política do Estado Brasileiro
- e) por razões político-econômicas, a principal elite empresarial brasileira ,sobretudo após 1870, passa a defender ideais federalistas.

72) *O monoteísmo tornou-se a força central na vida daquele povo e representou uma profunda cisão com o pensamento mítico do Oriente Próximo... Consideravam Deus como soberano absoluto. Reinava sobre tudo e não estava subordinado a nada.*

*Marvin Perry, Civilização Ocidental - Uma História Concisa.*

Sobre o texto acima é correto afirmar

- a) trata de características comuns às práticas religiosas da grande maioria das sociedades orientais antigas
- b) permite entender como a religião pode ser usada como instrumento de dominação política nas sociedades orientais em que os governantes também eram considerados deuses
- c) descreve o aspecto mais marcante da religião do povo hebreu, muito distinta daquelas que predominaram entre as civilizações orientais antigas
- d) refere-se aos aspectos religiosos presentes na civilização egípcia, que acreditava na existência de uma vida após a morte destinada aos eleitos de Deus
- e) define o tipo de culto praticado pelos povos da Mesopotâmia aos seus deuses de caráter antropomórfico

73) *Usamos a riqueza mais como uma oportunidade para agir que como um motivo de vanglória; entre nós não há vergonha na pobreza, mas a maior vergonha é não fazer o possível para evitá-la..., olhamos o homem alheio às atividades públicas não como alguém que cuida apenas de seus próprios interesses, mas como um inútil..., decidimos as questões públicas por nós mesmos, ou pelo menos nos esforçamos por compreendê-las claramente, na crença de que não é o debate que é o empecilho à ação, e sim o fato de não se estar esclarecido pelo debate antes de chegar a hora da ação.*

Esta passagem de um discurso de Péricles, reproduzido por Tucídides, expressa:

- a) os valores ético-políticos que caracterizaram a democracia ateniense no período clássico
- b) os valores ético-militares que caracterizaram a vida política espartana em toda sua história
- c) a admiração pela frugalidade e pela pobreza que caracterizou Atenas durante a fase democrática
- d) o desprezo que a aristocracia espartana devotou ao luxo e à riqueza ao longo de toda sua história
- e) os valores ético-políticos de todas as cidades gregas, independentemente de sua forma de governo.

74) *No seu conjunto, e vista no plano mundial e internacional, a colonização dos trópicos toma o aspecto de uma vasta empresa comercial, ... destinada a explorar os recursos naturais de um território virgem em proveito do comércio europeu. É este o verdadeiro sentido da colonização tropical, de que o Brasil é uma das resultantes; e ele explicará os elementos fundamentais, tanto no social como no econômico, da formação e evolução dos trópicos americanos.*

Caio Prado Jr., *História Econômica do Brasil*.

Com base neste texto, podemos afirmar que o autor:

- a) indica que as estruturas econômicas não condicionam a vontade soberana dos homens
- b) Demonstra a autonomia existente entre as esferas social e econômica
- c) Propõe uma interpretação econômica sobre a colonização dos trópicos
- d) Dá ao Brasil uma especificidade dentro do contexto de colonização dos trópicos
- e) Confere ao sentido da colonização uma relativa autonomia em relação ao mercado internacional.

### **Geografia**

Leia atentamente os fragmentos abaixo.

*Mas logo eu que sou desconfiado, dessa idéia de globalização, esse país já é americanizado quer ver... ligue a televisão. Eu não entendo a paranóia, desse mundo atual, existe gente que só faz amor se for realidade virtual.*

Genival Lacerda, trecho da música [www.com.oxente](http://www.com.oxente)  
*A mesma materialidade [técnica], atualmente utilizada para construir um mundo confuso e perverso, pode vir a ser uma condição de construção de um mundo mais humano.*

Milton Santos, *Por uma outra globalização*, 2000.

75) A partir da leitura dos textos e do seus conhecimentos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O capitalismo, por ter sido o sistema sócio-econômico que mais modificou o espaço geográfico mundial, possibilitou, na segunda metade do século XX, o aparecimento de um sistema de comunicação planetário
- b) No período da globalização, há a possibilidade de comunicação instantânea com os diferentes lugares do mundo, pois a difusão da informação ocorre de maneira muito rápida
- c) O estágio técnico atual permite iniciativas que podem unir os diferentes pontos do globo na luta por ideais, como no caso das manifestações contra a guerra no Iraque. Entretanto, não se pode afirmar que essas iniciativas contribuam para a formação de uma consciência do mundo com valores humanitários
- d) A informação constitui um dado essencial e imprescindível para o exercício do poder na atualidade. Sua difusão, relatando os acontecimentos na escala mundial, pode servir tanto para o esclarecimento quanto para a confusão a respeito dos fatos
- e) As avançadas tecnologias de mapeamento do espaço geográfico, como o uso de satélites, possibilitam um preciso conhecimento dos mais diferentes lugares do globo. Esse conhecimento pode servir tanto para a implantação de melhorias para as populações locais, como para o estabelecimento de estratégias com fins bélicos

76) No capitalismo, a organização do espaço geográfico atende as necessidades de produção e reprodução do capital, pois essa realidade modifica-o, a cada período histórico. Como uma das principais características do período atual, podemos apontar:

- a) Elevadas taxas de empregos decorrentes das inovações tecnológicas
- b) Predomínio das paisagens naturais
- c) Fluxos intensos de informações financeiras mediadas por objetos informacionais
- d) Expansão do meio rural sobre o urbano
- e) Eliminação das distâncias sócio-econômicas entre os países hegemônicos e os países periféricos

77) No polêmico documento intitulado "A Estratégia de Segurança Nacional dos Estados Unidos da América" o presidente norte-americano George W. Bush afirma:

*Os grandes conflitos do século XX, travados entre a liberdade e o totalitarismo terminaram com a vitória decisiva das forças da liberdade - e com um único modelo sustentável para o êxito de uma nação: liberdade, democracia e livre iniciativa. A América deve manter-se firme em sua defesa das demandas inegociáveis da dignidade humana: o Estado de direito, os limites ao poder absoluto do Estado, a liberdade de expressão (...) e o respeito pela propriedade privada.*

O documento ficou conhecido como "Doutrina Bush" e nele estão presentes alguns elementos centrais do sistema capitalista, como:

- a) a valoração da planificação econômica como principal agente da economia de mercado
- b) a sociedade de consumo que é o espírito máximo do capitalismo e principal motor da produção, pode ser verificada apenas nos países desenvolvidos
- c) a extinção das lutas de classes para se atingir a igualdade plena proposta pela sociedade capitalista;
- d) a exaltação da lógica liberal como modelo ideal para a humanidade
- e) a propriedade privada dos meios de produção como forma de melhor controlar a disparada abusiva do lucro

78) Sobre a nova ordem internacional é correto afirmar:

- a) É multipolar, tendo nos Estados Unidos, na União Européia e na Rússia seus três principais pólos econômicos
- b) É unipolar, visto que com a criação do euro, a moeda única européia, o dólar perdeu a hegemonia mundial
- c) Teve início com o fim do bloco socialista, liderado pela União Soviética, o desaparecimento da Guerra Fria e o aprofundamento do processo de globalização econômica
- d) Os Estados Unidos perdeu a liderança do mundo capitalista para os países da União Européia
- e) A Organização das Nações Unidas tornou-se o principal centro de decisões do mundo contemporâneo

e, somente com sua permissão, um país pode ser guerreado

79) Leia atentamente o texto abaixo:

*No que diz respeito à capacidade de difusão interna das novas tecnologias, são necessários os atributos cognitivos de empresários e trabalhadores, bem como a ampliação do grau de escolaridade de sua população como forma de evitar o fenômeno da info-exclusão.*

M. Pochmann, E-Trabalho, 2002.

A partir do texto, podemos afirmar que:

- a) As novas tecnologias estão presentes em todo o território brasileiro de maneira homogênea e seu acesso está universalizado
- b) Os seguimentos mais rentáveis do capitalismo contemporâneo requerem um trabalhador mais qualificado, situação esta que se verifica apenas nos países desenvolvidos
- c) O atual mercado de trabalho está cada vez mais competitivo e isso exige dos trabalhadores mais qualificação e, das empresas, baixos investimentos em tecnologia
- d) As novas tecnologias podem representar um nova forma de exclusão social, pois é preciso que mais investimentos sociais sejam feitos a fim de ampliar o acesso dos cidadãos, como por exemplo, à internet.
- e) A info-exclusão é uma realidade apenas das nações desenvolvidas, pois nos países da periferia capitalista todos têm acesso à educação formal

74) Qual das alternativas a seguir contém as atividades produtivas que mais utilizaram a mão de obra escrava nos períodos Colonial e Imperial, no Brasil?

- a) Cultura de subsistência nas colônias de parceria, na região Sul, e criação de gado nas terras gaúchas.
- b) Extração de pau-brasil, culturas do fumo e do algodão.
- c) Produção de açúcar, cultura do café e mineração.
- d) Pecuária e mineração
- e) Comércio, construção de estradas de ferro e produção de açúcar

## RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA ENTREVISTA SÓCIA ECONÔMICA

- Cédula de Identidade
- Histórico Escolar
- Atestado de matrícula (para alunos do 3º ano do ensino médio)

### Para a comprovação de renda

- ✓ Extratos de contas corrente e de poupança do candidato, pais, irmãos e demais familiares que com ele residem (pessoa física e ou jurídica).
- ✓ Salários: holerites, envelope de pagamento, declaração por assessoria contábil de retirada pró-labore, etc.
- ✓ Aposentadorias e pensões: carne do INSS, IPESP, holerite, etc.
- ✓ Pensão alimentícia: carne do INSS e comprovante judicial;
- ✓ Ajuda financeira de familiares: declaração de quem paga;
- ✓ Recebimento de aluguel ou pensão: recibo de quem paga;
- ✓ Herança: comprovante judicial;
- ✓ FGTS: comprovante de retirada e extratos (ano base 2003)
- ✓ Aulas particulares: declaração assinada por pelo menos 2 alunos
- ✓ No caso de desempregados, trazer comprovante de recebimento de seguro desemprego e na falta deste, outro documento que comprove a situação de desempregados, como a rescisão de contrato na carteira de trabalho, etc;
- ✓ Documentos comprovantes de situação de desempregado ou de inválidos de pais, responsáveis, irmãos e parentes que vivem com o candidato;

### Para comprovação das despesas da família e do candidato

- ✓ Habitação: recibo de prestação, aluguel, pensão, etc;
- ✓ Taxas: contas de água, luz, telefone, etc;
- ✓ Saúde: recibos médicos, dentista, mensalidade de convênios, etc;
- ✓ Dívidas: carnês, declaração de empréstimo, etc;
- ✓ Ajuda financeira a familiares; declaração de quem recebe ajuda;
- ✓ Cartões de crédito: últimos extratos
- ✓ Outras despesas: comprovar através de comprovantes;

### Para comprovação de situação familiar

- ✓ Certidão de nascimento ou RG de todos os irmãos do candidato
- ✓ Atestado de óbito se pai, mãe ou responsável for falecido.

### Para comprovação patrimonial

- ✓ IPTU mais recente da(s) casa(s) próprias
- ✓ IPVA mais recente do(s) veículo(s)

### Advertência:

- A situação sócio econômica do candidato / aluno pode ser revista a qualquer momento ao longo do ano. Em caso de fraude, o aluno perderá a vaga e assumirá total responsabilidade civil e criminal por todas as informações dadas.
- Não há recurso cabível para o resultado da avaliação sócio econômica
- Apresentar Xerox e original de todos os documentos e comprovantes apresentados.
- De preferência, apresentar documentos relativos ao ultimo quadrimestre de 2003 ou inicio de 2004