



## PORTUGUÊS

## Mulheres que amam demais

Martha Medeiros

De tempos em tempos surgem novos agrupamentos de pessoas que sofrem de uma mesma síndrome. Já houve os compulsivos por sexo, agora estão em evidência as mulheres que amam demais, 5 que possuem até associações e grupos de encontros - MADA (Mulheres que Amam Demais Anônimas) - para tentar resolver este problema.

Amar demais é ruim? Acho que o amor não tem medida, não tem limite e nunca é ruim. A 10 síndrome está mal batizada: deveria ser chamada de "Mulheres que se Amam Pouco". Porque se a gente está sufocando o outro é porque está sobrando pouco afeto para nós mesmos.

Qualquer relação de dependência crônica é 15 doentia. É caso para tratamento, e também para reflexão. Como pode alguém sentir um ciúme paralisante, que a impede de viver sua própria vida? Como podemos querer controlar a vida do outro se não conseguimos controlar nem mesmo nossa própria 20 ansiedade? Acho que nada disso tem a ver com amar demais, e sim com amar de menos. São pessoas com baixa auto-estima. Sem se gostar, a gente se sente um trapo, e o amor que sentem por nós é sempre insuficiente.

25 Não sei como o problema começa, mas outro dia, lendo uma matéria voltada para adolescentes, descobri como ele se incrementa. A reportagem era intitulada "Como descobrir se você é chifrada". E

dava as seguintes sugestões para as garotas: seguir o 30 namorado quando ele sair sozinho, criar um nome fictício no *hotmail* e se corresponder pela internet com o namorado anonimamente, dizer para o melhor amigo do namorado que ele admitiu que a traía para ver se o amigo confirma, fazer-se de amiga da ex- 35 namorada dele para ver se ela conta coisas sobre o seu passado, e por aí vai. Ou seja, um manual de como ser manipuladora, mentirosa e invasiva. Estas garotas amanhã serão as esposas que xeretam bolsos e colarinhos, e que integrarão o grupo das que "amam 40 demais".

Respeito deficiências psicológicas, que aliás todos temos, mas não passo a mão na cabeça de ninguém quando a doença passa a se chamar burrice. E também não vou dizer que a maturidade cura tudo 45 porque não cura. É possível ter auto-estima aos 16 anos e não tê-la nunca, nem aos 70 anos. O que fazer para controlar essa esquizofrenia emocional? Tratar-se e não seguir esses comportamentos padrões divulgados por revistas e novelas. O amor não precisa 50 ser sempre difícil, caótico e doentio. Muitas mulheres intitulam-se vítimas do amor e sentem com isso um prazer secreto. Relacionamentos fáceis não lhes interessam, relacionamentos fáceis não têm graça, não geram poemas nem piedade. Então sofrem. 55 Mas não venham dizer que amam demais. Amam errado.

(Texto extraído do Caderno Donna de Zero Hora, do dia 04/05/2003, p. 22)

1. Em relação ao texto de Martha Medeiros, é correto afirmar que:

- a) o objetivo central do texto é criticar revistas e novelas por ditarem comportamentos que influenciam as pessoas.
- b) a autora atribuiu à falta de amor pelo outro os problemas de mulheres que sufocam seu companheiro com excesso de amor.
- c) o exemplo da revista que instrui garotas a descobrirem se são traídas constitui uma medida adequada para adquirirem mais segurança.
- d) a autora posiciona-se claramente contra as associações e grupos formados por pessoas que tentam encontrar a solução para seus problemas.
- e) o texto ressalta sobretudo a importância de a pessoa gostar de si mesma para poder ter um relacionamento equilibrado e sadio com a pessoa amada.

2. A alternativa em que NÃO há correspondência entre o pronome e seu referente no texto é:

- a) ele (linha 27) - o problema (linha 25)
- b) ele (linha 33) - o melhor amigo do namorado (linhas 32 e 33)
- c) -la (linha 46) - auto-estima (linha 45)
- d) lhes (linha 53) - muitas mulheres (linhas 50 e 51)
- e) isso (linha 52) - intitulam-se vítimas do amor (linha 51).

3. A oração sublinhada em "...agora estão em evidência as mulheres que amam demais, que possuem até associações e grupos de encontros..." (linhas 3,4 e 5):

I - acrescenta uma idéia restritiva em relação a mulheres.

II - indica que todas as mulheres estão incluídas no grupo das que amam demais, constituindo uma explicação.

III - poderia ser antecedida por vírgula, sem que isso alterasse o sentido da construção.

Está(ão) correta(s):

- a) As alternativas I, II e III.
- b) As alternativas I e II.
- c) Apenas a alternativa I.
- d) Apenas a alternativa III.
- e) As alternativas I e III.

4. Assinale (V) se a afirmação for verdadeira e (F) se for falsa.

( ) A expressão "de tempos em tempos" (linha 1) sugere que o problema de mulheres que amam demais vem se repetindo com certa frequência.

( ) A palavra "anonimamente" (linha 32) poderia ser deslocada para após "corresponder" (linha 31), sem que houvesse alteração do sentido da construção.

( ) A expressão "é porque" (linha 12) poderia ser retirada da frase sem prejuízo para a correção gramatical.

( ) O texto utiliza um nível informal de linguagem, o que constitui um erro, uma vez que foi publicado em um jornal e deveria, portanto, utilizar o nível formal de linguagem.

( ) A palavra "síndrome" (linha 10) está sendo empregada num sentido mais restrito do que a palavra "síndrome" (linha 3).

**A seqüência correta é:**

- a) F - V - V - F - V.
- b) V - V - F - F - V.
- c) F - V - V - V - V.
- d) F - V - V - V - F.
- e) V - F - F - V - F.

**5. Considerando o nível formal de linguagem escrita, a alternativa em que NÃO ocorre uma inadequação em relação ao emprego de um conetivo, ou de pronome, ou de concordância, ou de regência, ou de pontuação é:**

- a) Apesar de várias pesquisas divulgarem o baixo índice de leitura no país, ainda não se descobriu as razões porque não se procura solucionar esse problema.
- b) Muitas pessoas, embora não sejam correspondidas em seu amor e apesar de sofrerem com isso, não cometem desatinos.
- c) O Estatuto do Idoso, que foi aprovado recentemente, garante uma série de benefícios aos idosos, mas deverá haver alguns problemas na implementação.
- d) Cupido, o deus do amor, é menino cruel: se você não o leva a sério, ao menos deixa ele em paz para que ele não lhe persiga e lhe poupe.
- e) A maioria das pessoas enfrenta sem temor as dificuldades que a vida lhes impõem.

## REDAÇÃO

Caro vestibulando! Chegou o momento de você assumir-se como alguém que tem o que dizer à banca avaliadora da redação de vestibular e que sabe como deve dizê-lo, de acordo com as instruções dadas.

Para cumprir essa tarefa, desenvolva um texto dissertativo-argumentativo em que você expõe sua opinião em relação à questão abaixo, apresentando argumentos claros e consistentes para defender sua posição:

**Você acredita que o amor pode servir de justificativa para toda e qualquer atitude de uma pessoa apaixonada?**

## RECOMENDAÇÕES

- 1 - Escreva o texto seguindo rigorosamente a proposta.
- 2 - Dê um título que enfoque o tema do texto.
- 3 - Escreva, no mínimo, 25 linhas.
- 4 - Apresente o texto no gênero solicitado e na variedade formal da língua escrita.
- 5 - Organize de forma clara, concisa e objetiva as suas idéias.
- 6 - Lembre-se de que você está escrevendo para um leitor avaliador que espera ler um texto com conteúdo relevante, coeso e coerente, e legível.
- 7 - Lembre-se, também, de que a nota mínima da redação é dois. Ela poderá ser zerada se não se enquadrar na proposta acima e/ou se for ilegível.



## LITERATURA

Leia atentamente o texto a seguir:

(...)

- Mas que é que eu tenho com o jogo com a Bulgária, façam-me o favor? (...)

O chefe da seção aproximou-se, apaziguador:

- Desculpe, cavalheiro. Queira voltar na quinta-feira, 14. Quinta-feira não haverá jogo, estaremos mais tranqüilos.

- Mas prometeram que meu papel ficaria pronto hoje, sem falta.

- Foi um lapso do funcionário que lhe prometeu tal coisa. (...) O Brasil lutando com a Bulgária, o senhor quer que o nosso pessoal tenha cabeça fria para informar papéis?

- Perdão, o jogo vai ser logo mais, às 15 horas. É meio-dia, e já estão torcendo?

- Ah, meu caro senhor, não critique nossos bravos companheiros, que fizeram o sacrifício de vir à repartição trabalhar, quando podiam ficar em casa ou na rua, participando da emoção do povo... (...)

**Carlos Drummond de Andrade - O importuno**

**6. A crônica trata de uma das grandes paixões de Carlos Drummond de Andrade: o futebol. Assinale a alternativa que melhor caracteriza esse texto:**

- a) O texto apresenta um tema do cotidiano, de forma simples, expresso através do humor e da simplicidade.
- b) O texto aborda um tema existencialista, analisando a condição humana ante a passagem do tempo e a morte.
- c) O texto é uma forte crítica social, questionando o

descaso aos miseráveis que recorrem ao serviço público que ignora o sofrimento do retirante que perdeu suas terras.

d) O texto é nostálgico, enfatizando a saudade que o poeta sente de sua infância em Itabira.

e) O texto é pessimista, desesperançado, e denuncia a falta de justiça num mundo sem alegrias.

**7. Assinale a questão que apresenta, de forma INCORRETA, obra e personagem da obra de Machado de Assis:**

- a) Dom Casmurro; Capitu.
- b) Missa do galo; Conceição.
- c) Memórias póstumas de Brás Cubas; Marcela.
- d) O alienista; Simão Bacamarte.
- e) A moreninha; Carolina.

Leia atentamente o texto a seguir:

Escreveu romances indianistas, urbanos, regionais, históricos, obras teatrais, poesias, crônicas, ensaios literários e escritos políticos. Na ficção, incorporou-se ao indianismo na literatura brasileira do século XIX, fórmula nacionalista que consistia na apropriação da tradição indígena pela prosa, a exemplo do que fez Gonçalves Dias na poesia.

**8. A referência diz respeito a:**

- a) Guimarães Rosa.
- b) Pero Vaz de Caminha.
- c) Lima Barreto.
- d) José de Alencar.
- e) Dyonélio Machado.

**Leia atentamente o texto a seguir:**

Por que não ficara na campanha, de qualquer jeito? Então não sabia que a cidade era aquilo? (...) uma gana de voltar pelos caminhos andados... De ser outro, de ser como contam que foram os gaúchos de antigamente. De ser o que fora seu pai, o índio vago... O que era ele, Chiru, o mascate, o lambe-espora?

Cyro Martins - **Sem rumo**

**9. O fragmento é representativo da literatura regionalista. Porém, o texto deixa transparecer também a fuga do homem pobre do campo para as grandes cidades. Assinale o único excerto que apresenta uma tendência literária DIFERENTE dessa temática:**

a) A população da cidade triplicava com a extraordinária afluência de retirantes. Casas de taipa, palhoças, latadas, ranchos e abarracamentos do subúrbio, estavam repletos a transbordarem. Mesmo sob os tamarineiros das praças se aboletavam famílias no extremo passo da miséria (...) Eram pedaços da multidão, varrida dos lares pelo flagelo, encalhando no lento percurso da tétrica viagem através do sertão tostado, como terra de maldição ferida pela ira de Deus. **Domingos Olímpio - Luzia-Homem**

b) De todo o norte do Brasil descia gente para essas terras do sul da Bahia. (...) Os navios chegavam entupidos de emigrantes, vinham aventureiros de todas as espécies, mulheres de toda idade, para quem Ilhéus era a primeira ou a última esperança. **Jorge Amado - Terras do sem-fim**

c) Levantei-me e escancarei as janelas. Um raio de sol varou o quarto. O azul do céu era tão vivo que tive vontade de gritar. Eu era jovem e tinha o sol e tinha Fernando, ah, era bom viver com a cara afundada na vida, sem perder nada, nada. E amar como os bichos amam, naturalmente, sem complicações. **Lygia Fagundes Telles - Verão no aquário**

d) Pouco a pouco uma vida nova, ainda confusa se foi esboçando. (...). Iriam para diante, alcançariam uma terra desconhecida. Fabiano estava contente e acreditava nessa terra, porque não sabia como ela era nem onde era. (...) E andavam para o sul, metidos naquele sonho. Uma cidade grande, cheia de pessoas fortes. Os meninos na escola, aprendendo coisas difíceis e necessárias. **Graciliano Ramos - Vidas secas**

e) Lá se tinha ficado o Josias, na sua cova à beira da estrada, com uma cruz de dois paus amarrados, feita pelo pai. Ficou em paz. Não tinha mais que chorar de fome, estrada afora. Não tinha mais alguns anos de miséria à frente da vida, para cair depois no mesmo buraco, à sombra da mesma cruz. **Rachel de Queiroz - O quinze**

10. Todas as alternativas expressam uma correta correspondência entre as personagens e suas características em *O continente*, de Érico Veríssimo, EXCETO:

a) Ana Terra: matriarca da família Terra Cambará. Sua personalidade forte e a resistência que demonstra nos momentos difíceis fazem com que se torne uma representação da força da mulher gaúcha.

b) Capitão Rodrigo Cambará: é um idealista que vê o Brasil como o país do futuro. Seu objetivo maior é implantar o tupi-guarani como idioma oficial do país.

c) Bibiana Terra Cambará: assim como sua avó, Ana Terra, é um símbolo de força feminina. Apegada à terra e à família, é diretamente responsável pela continuidade do nome Terra Cambará. Porém, apesar da determinação, é submissa ao marido.

d) Licurgo Cambará: homem apegado às tradições, é o defensor do Sobrado da família. É durante o cerco realizado pelos chimangos ao Sobrado, na guerra Federalista, que Licurgo mostra sua inflexibilidade ideológica e o orgulho típico das figuras masculinas delineadas por Érico na obra.

e) Dr. Carl Winter: médico alemão que acompanha, por décadas, a trajetória da família Terra Cambará. Principalmente, é do Dr. Winter o olhar agudo sobre o relacionamento tumultuado entre Bibiana e a nora Luzia.



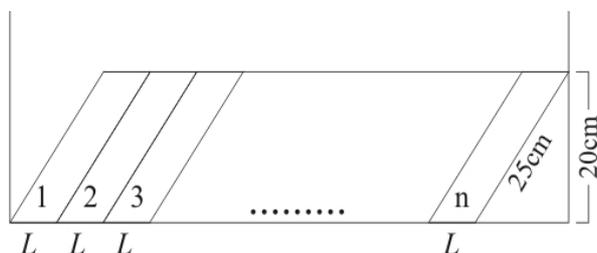


## MATEMÁTICA

16. Dividir um número por 0,0625 equivale a multiplicá-lo por:

- a)  $1/16$
- b) 4
- c) 6,25
- d)  $1/625$
- e) 16

17. Em uma estante de 1 metro e 90 centímetros de comprimento foram colocados, em fileira (conforme a figura),  $n$  livros idênticos. Sabe-se que a largura  $L$  que cada livro ocupa é de 7 centímetros.



Nas condições dadas,  $n$  é igual a

- a) 23
- b) 24
- c) 25
- d) 26
- e) 27

18. O quadro a seguir mostra os motivos dos requerentes à adoção de uma criança.

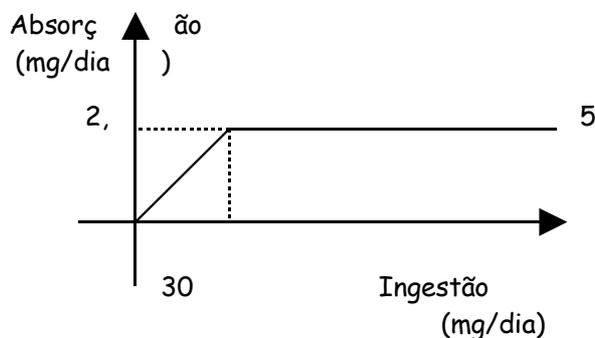
Motivos	% dos requerentes
Dar amor	34
Desejo maternidade/paternidade; formar/completar família	25,5
Esterilidade	17
Caridade/solidariedade	6,4
Outros	17

Fonte: Revista PSICO, Porto Alegre, PUCRS, vol. 35, n. 1, p. 64, 2004.

Considerando um universo de 71 requerentes e baseado nos dados da tabela, é correto afirmar que:

- a) Para aproximadamente 9% dos requerentes à adoção, o principal motivo para adoção de uma criança é a caridade/solidariedade.
- b) Para 17 dos requerentes à adoção, o principal motivo para adoção de uma criança é a esterilidade.
- c) Aproximadamente  $1/3$  dos requerentes opta por adotar uma criança pelo desejo da maternidade/paternidade; formar/completar família.
- d) Para aproximadamente metade dos requerentes, o principal motivo para adoção de uma criança é dar amor.
- e) Para aproximadamente 12 dos requerentes à adoção, o principal motivo para adoção de uma criança é a esterilidade.

19. O gráfico abaixo representa a relação entre a ingestão de certo medicamento, em mg/dia, e sua absorção pelo organismo, também em mg/dia.



Em relação ao gráfico, podemos afirmar que:

I - Para a ingestão de até 30mg/dia, a absorção é proporcional à quantidade ingerida.

II - A razão entre a quantidade absorvida e a quantidade ingerida é sempre constante.

III - Para ingestões acima de 30mg/dia, quanto maior a ingestão, menor a porcentagem absorvida do composto ingerido.

IV - A absorção resultante da ingestão de mais de 30mg/dia é igual à absorção resultante da ingestão de 30mg/dia.

Está(ão) FALSA(S):

- a) As afirmações III e IV.
- b) As afirmações I e III.
- c) As afirmações II e IV.
- d) As afirmações I e II.
- e) Somente a afirmação II.

20. Foi realizada uma pesquisa sobre a importância ou não da avaliação psicológica no trânsito. No total foram pesquisadas 800 pessoas, das quais 500 estavam realizando avaliação psicológica pela primeira vez para obtenção da Carteira Nacional de habilitação (CNH) e 300 estavam renovando a CNH. Das 500 pessoas (candidatos à primeira habilitação), 90% considera importante a avaliação psicológica no trânsito e, das 300 pessoas (candidatos à renovação da CNH), 70% considera importante a avaliação psicológica no trânsito. Qual é o percentual do total de pessoas pesquisadas que considera importante a avaliação psicológica no trânsito?

- a) 78
- b) 78,4
- c) 80
- d) 82,5
- e) 84

## FÍSICA

21. Quando uma nave espacial se movimenta no espaço, distante de qualquer centro de gravidade, a forma de mudar seu estado de movimento difere dos transportes terrestres, marítimos ou aéreos, pois não há um "chão", nem água e nem ar em torno da nave para proporcionar o impulso. Para explicar de que maneiras uma nave poderia ter seu movimento modificado no espaço, encontraram-se algumas explicações, listadas abaixo:

I - Para aumentar a velocidade da nave, pode-se lançar gases, a partir da nave, na mesma direção mas em sentido oposto ao movimento desejado.

II - Para que a velocidade da nave seja mantida constante é necessário um impulso constante, para isto pode-se lançar gases em sentido contrário ao seu movimento continuamente.

III - Para que se possa parar a nave, que estava em movimento, basta parar de lançar gases em qualquer direção.

**Analise cada uma dessas afirmativas de acordo com as Leis de Movimento de Newton, verificando qual(is) está(ão) em concordância com estas Leis.**

- a) Apenas I.
- b) Apenas II.
- c) Apenas III.
- d) Apenas I e II.
- e) Apenas II e III.

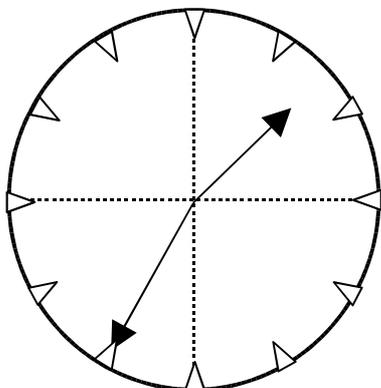
22. O quadro abaixo fornece as densidades aproximadas de alguns fluidos.

Fluido	Densidade em g/mL
A	0,5
B	1,0
C	1,5

Sabe-se que 1atm é a pressão exercida pela atmosfera ao nível do mar e que a pressão exercida no fundo de um recipiente rígido e fechado, completamente preenchido pelo líquido B, é de 0,2atm. Assinale a alternativa que apresenta a pressão exercida pelo líquido A e pelo líquido C, respectivamente, se colocados, um de cada vez, no mesmo recipiente e nas mesmas condições do líquido B.

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

23. Uma pessoa observa, através de um espelho posicionado à sua frente, a imagem de um relógio colocado na parede, que está atrás dela. A imagem observada está representada abaixo:



O horário indicado pelo relógio está melhor indicado na alternativa:

- a) 1h 35min
- b) 2h 35min
- c) 5h 52min
- d) 10h 25min
- e) 11h 25min

24. É comum encontrarmos lâmpadas incandescentes com a indicação de 60W. Esta indicação significa:

- a) A voltagem a que a lâmpada deve ser ligada, que é de 60 volts.
- b) A corrente elétrica que circula pela lâmpada quando ligada, que é de 60 ampères.
- c) A potência dissipada pela lâmpada, que indica um consumo de 60joules de energia a cada segundo de funcionamento.
- d) A razão entre a corrente que circula pela lâmpada quando ligada e a voltagem a que deve ser submetida, que é de 60ampères por volt.

e) A amperagem da lâmpada.

25. O pólo norte de um ímã:

- a) É atraído pelo pólo norte geográfico da Terra.
- b) É atraído pelo pólo norte magnético da Terra.
- c) É repelido pelo pólo sul de uma bússola.
- d) É repelido pelo pólo sul de qualquer ímã.
- e) Indica o local do ímã em que há excesso de cargas positivas.

## QUÍMICA

26. A água da chuva é naturalmente ácida devido à dissolução de  $\text{CO}_2$  presente no ar. Porém, quando falamos em "chuva ácida" estamos nos referindo a regiões poluídas em que gases bem mais solúveis em água do que o  $\text{CO}_2$  intensificam a acidez natural da chuva. Analisando o quadro abaixo, podemos dizer que o principal gás responsável pela chuva ácida, entre as alternativas, é:



- a)  $\text{O}_2$
- b)  $\text{N}_2$
- c)  $\text{H}_2\text{S}$
- d)  $\text{SO}_2$
- e)  $\text{NO}_2$

27. O acúmulo de  $\text{CO}_2$  na atmosfera, conhecido como efeito estufa, tem contribuído para um aumento significativo da temperatura média da Terra. A alternativa que NÃO apresenta um processo que produz gás carbônico é:

- a) a fotossíntese realizada pelas plantas.
- b) a fabricação do cal ( $\text{CaO}$ ) através do aquecimento do carbonato de cálcio ( $\text{CaCO}_3$ ).
- c) a queima de combustível nos automóveis.
- d) a queima de gás em um fogão.
- e) a queimada de florestas.

28. O enferrujamento de um prego é um exemplo de oxidação em que ocorre aumento de massa de sólido. Esta afirmação:

- a) é falsa, pois a massa sempre se conserva.
- b) é verdadeira, pois o ferro reage com o oxigênio do ar, o que explicaria o aumento de massa de sólido.
- c) é falsa, pois o ferro reage com a umidade do ar, o que provocaria uma diminuição da massa de sólido.
- d) é verdadeira, pois o ferro atua como uma esponja, absorvendo água do ambiente.
- e) é falsa, pois trata-se de uma reação de neutralização.

29. A ingestão de antiácidos é um recurso usado para combater a excessiva acidez estomacal. O quadro abaixo apresenta os principais componentes químicos presentes nesses medicamentos.

Medicamento	Composição
Alka-Seltzer	Aspirina, X, ácido cítrico
Leite de magnésia	Y
Maalox	Y e hidróxido de alumínio
Sal de fruta	Carbonato de sódio, X, ácido cítrico

Dentre as alternativas abaixo, os compostos X e Y podem ser, respectivamente:

- a) ácido muriático e hidróxido de magnésio.
- b) ácido acético e hidróxido de magnésio.
- c) bicarbonato de sódio e hidróxido de magnésio.
- d) bicarbonato de sódio e ácido acético.
- e) bicarbonato de sódio e ácido muriático.

30. Sob as mesmas condições de temperatura e pressão, dos compostos orgânicos abaixo, qual é o mais solúvel em água?

- a) naftaleno.
- b) octano.
- c) etanol.
- d) tetracloreto de carbono.
- e) éter etil-propílico.

**BIOLOGIA**

31. Heterótrofa é a nutrição de organismos incapazes de sintetizar compostos orgânicos a partir de inorgânicos. São heterótrofos:

- a) os animais, os fungos e a maioria das bactérias.
- b) os vegetais, os líquens e a minoria das bactérias.
- c) os vegetais, os fungos e a minoria das bactérias.
- d) os animais, os líquens e a minoria das bactérias.
- e) os animais, as algas e a maioria das bactérias.

32. No ciclo evolutivo da *Taenia solium*, as proglotes (segmentos) grávidas são eliminadas do intestino do homem juntamente com as fezes. Quando as fezes dos portadores de *Taenia* são lançadas à superfície do solo, contaminam o terreno. Os ovos embrionados liberam-se das proglotes e espalham-se no meio externo. O embrião só abandona o ovo no interior do tubo digestivo do porco, sendo então lançado na circulação. O embrião, atingindo os capilares, rompe-os e acaba localizando-se nos músculos, onde se encista.

Segundo essas informações, o homem e o porco são, respectivamente, os hospedeiros:

- a) definitivo e vetor.
- b) definitivo e de transporte.
- c) definitivo e intermediário.
- d) intermediário e definitivo.
- e) intermediário e vetor.

33. As duas afirmações abaixo referem-se à relação entre as temperaturas do meio e do corpo de animais.

I - O aumento da temperatura do meio é usualmente acompanhado por aumento da temperatura do corpo do animal.

II - O aumento da temperatura do meio não apresenta nenhum efeito apreciável na temperatura do corpo do animal.

O morcego, o lagarto e a traíra relacionam-se, pela ordem, com as afirmações:

- a) I, II, II
- b) II, I, I
- c) I, II, I
- d) II, II, I
- e) I, I, II

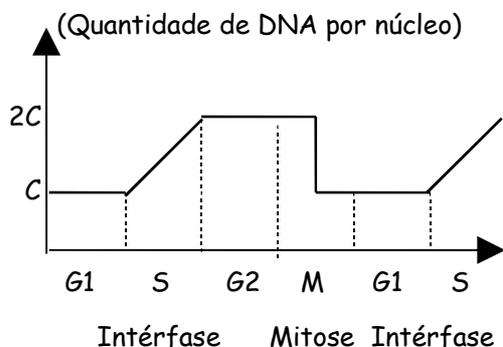
34. August Weismann cortou a cauda de camundongos durante mais de cem gerações e verificou que as novas ninhadas continuavam a apresentar aquele órgão perfeitamente normal.

Dessa experiência pode-se concluir que:

- a) as espécies são fixas e imutáveis.
- b) quanto mais se utiliza determinado órgão, mais ele se desenvolve.
- c) a evolução se processa dos seres vivos mais simples para os mais complexos.
- d) a seleção natural e as mutações são fatores que condicionam a evolução dos seres vivos.
- e) os caracteres adquiridos do meio ambiente não são transmitidos aos descendentes.

## HISTÓRIA

35. O gráfico abaixo revela a variação de DNA durante as diversas fases da vida celular. Com relação ao gráfico, é correto afirmar que:



- a) durante o período G1, a célula realiza uma intensa síntese de DNA.
- b) no decorrer do período S, a quantidade de DNA aumenta progressivamente e ocorre a duplicação do DNA.
- c) no fim da Intérfase, a célula tem uma quantidade de DNA menor que no seu início.
- d) no período de mitose propriamente dito, a quantidade de DNA mantém-se constante.
- e) nos períodos de G1 e S, a quantidade de DNA mantém-se constante.

36. "A destruição de livros é, em grande parte, fruto da hostilidade contra o pensamento. (...) As Cartas Filosóficas, de Voltaire, provocaram a ira da Igreja; Voltaire foi preso e seu livro queimado. Do mesmo modo, a publicação da Enciclopédia, em 1759, provocou tanto escândalo que o próprio editor, Le Breton, temendo retaliações, destruiu vários exemplares. Também os Pensamentos Filosóficos, de Diderot, foram incinerados por ordem do Parlamento (...)"

(CASTELLO, José. Da biblioteca para a fogueira. In: **Revista Entre Livros**. SP: Duetto, Ano 2, n. 14, 2006, p. 54).

**As afirmações referem acontecimentos e expoentes relacionados ao contexto:**

- a) da Revolução Inglesa.
- b) da Guerra dos Cem Anos.
- c) do movimento renascentista do século XVI.
- d) da Revolução Francesa.
- e) da Revolução Gloriosa.

37. "Ao se caracterizar a Revolução de 1930, é preciso considerar que as suas linhas mais significativas são dadas pelo fato de não importar em alteração das relações de produção na instância econômica, nem na substituição imediata de uma classe ou fração de classe na instância política. As relações de produção, com base na grande propriedade agrária, não são tocadas; o colapso da hegemonia da burguesia do café não conduz ao poder político outra classe ou fração de classe com

exclusividade. Esta última circunstância elimina as explicações monistas do episódio, em termos de ascensão da burguesia nacional, revolução das classes médias." (FAUSTO, Boris. **A Revolução de 30: historiografia e História**. SP: Brasiliense, 11ª edição, 1987, p. 86).

**O movimento conhecido como Revolução de 1930 caracterizou um dos momentos mais conturbados da história política brasileira. Como resultado dos acontecimentos daquele ano, não é correto elencar:**

- a) a elaboração da segunda constituição republicana, em 1934.
- b) a chegada de Getúlio Vargas à presidência da República do Brasil.
- c) a Revolução Constitucionalista de 1932.
- d) a Revolta da Vacina, na cidade do Rio de Janeiro.
- e) o fim do mandato do presidente Washington Luís.

38. "A política imigratória do Império [brasileiro] contemplou várias diretrizes, num espectro bastante amplo de preocupações, que iam do branqueamento populacional a considerações de ordem geopolítica. À singularidade institucional do país no contexto interamericano, à sentida necessidade de desenvolver-se a agricultura e a indústria em plena era capitalista associava-se o firme propósito de ocupar o território para desestímulo de ambições alienígenas e garantia de áreas de fronteira particularmente vulneráveis, como as do sul (...)"

(MOREIRA, Earle Macarthy. *Construindo o espaço, demarcando fronteiras*. In: RECKZIEGEL, Ana Luiza

Setti e FÉLIX, Loiva Otero (Org.). **RS: 200 anos definindo espaços na História nacional**. Passo Fundo: UPF, 2002, p. 27-28).

**O texto refere:**

- a) a relação entre a imigração no Rio Grande do Sul e a lavoura cafeeira.
- b) a preocupação do governo brasileiro com questões sociais, como as relacionadas ao negro.
- c) os acontecimentos vigentes durante a Revolução Federalista do Rio Grande do Sul.
- d) o compromisso do governo imperial brasileiro com o capitalismo industrial inglês.
- e) a preocupação do governo brasileiro com a presença dos espanhóis na região platina.

39. "A divisão ideológica do mundo acentua-se com a expansão do comunismo na China, através da 'Revolução Cultural Chinesa', e o Livro Vermelho de Mao Tse-tung circula de Xangai ao Brasil. Na América Latina, a Argentina enfrenta o golpe e instala-se, assim, mais um governo militar no continente (Peru, Bolívia, Venezuela, Brasil e Argentina). Em outubro, ocorre eleição presidencial (indireta), recaindo no general Artur da Costa e Silva a escolha. Antes de sua posse, ocorrida em março de 1967, é promulgada a nova 'Constituição do Brasil'." (FÉLIX, Loiva Otero e SILVEIRA, Daniela Oliveira. **Escrevam porque as ditaduras não duram para sempre**. Passo Fundo: UPF, 2004, p. 47).

O texto refere o contexto mundial pós-Segunda Guerra Mundial conhecido como:

- a) Neoliberal.
- b) Neofascista.
- c) Guerra Fria.
- d) Revolução Vermelha.
- e) Ditadura Militar.

40. "... Outra razão para as dificuldades em fazer uma história das mulheres [no Brasil] era a constatação do silêncio a que se era confrontado ao fazer uma interpretação das fontes. Não havia pistas nem marcas. Elas não nos deixaram suas próprias impressões no material histórico levando os críticos dos anos 80 a outra pergunta: o que é a história quando se é mulher e de que maneira se participa, ou não, enquanto mulher, do processo histórico? Era preciso não esquecer que as historiadoras raciocinavam sobre fatos, eventos, sistemas políticos, estruturas sociais e ideológicas cujo sentido, para as mulheres do passado, continuava desconhecido." (DEL PRIORE, Mary. História das mulheres: as vozes do silêncio. In: FREITAS, Marcos Cezar de. **Historiografia brasileira em perspectiva**. SP: Contexto, 2001, p. 223-224).

A partir das colocações da autora, considere as seguintes afirmativas sobre a história da mulher no Brasil:

I - O esquema da sociedade colonial brasileira não pode ser considerado excludente com relação ao espaço ocupado pelas mulheres, porque o discurso da Igreja inibia posturas autoritárias.

II - A sociedade imperial permitia o livre acesso das mulheres ao ensino escolar e à vida política nacional.

III - Os textos constitucionais do Brasil Imperial e da República Velha excluía a mulher da vida política nacional.

IV - O texto constitucional atual não confere às mulheres os mesmos direitos políticos que confere aos homens.

V - A sociedade colonial e imperial brasileira excluía a mulher negra da vida política, enquanto privilegiava a mulher branca que tivesse situação financeira privilegiada.

Estão corretas as afirmativas:

- a) II, III e IV.
- b) I, II, III e IV.
- c) I, III e IV.
- d) III, IV e V.
- e) Nenhuma alternativa está correta.

## GEOGRAFIA

### 41. "NASCE UM OCEANO

Cientistas estão testemunhando no nordeste da África algo que se imaginava ocorrer apenas ao longo das eras geológicas: a separação de um continente e o surgimento de uma nova bacia oceânica."

(Zero Hora, 04/12/2006)

**A teoria atual que explica o deslocamento e a ruptura das massas continentais, como foi a do Gondwana, é denominada de Teoria**

- a) do geocentrismo.
- b) das placas tectônicas.
- c) do tectonismo.
- d) das migrações continentais.
- e) da relatividade.

42. No Brasil houve um acentuado decréscimo da natalidade. Porém as classes mais pobres continuam a ter filhos além de suas possibilidades de criação, por isso necessitam cada vez mais do assistencialismo governamental. Uma das teorias demográficas que argumenta: "o problema não está na renda 'per capita' e sim na distribuição irregular da renda, que não permite o acesso à educação e saúde. Diante disso o país deve promover a igualdade econômica social."

**A teoria que defende esse ponto de vista é a**

- a) neomalthusiana.
- b) transição demográfica.
- c) globalização.
- d) malthusiana.
- e) reformista.

43. **A África vivencia a destruição das estruturas econômicas e sociais de suas antigas comunidades.**

**A fome, a guerra e a morte ronda a maioria dos países. As guerras e conflitos que ocorrem na África, resultantes do processo de descolonização, expulsaram milhões de pessoas de suas terras, criando grande número de refugiados. Esse processo envolve:**

- a) movimentos terroristas contra a ocupação européia em seus territórios.
- b) a recente retirada dos portugueses de Timor Leste e a atual ocupação pela Indonésia.
- c) a conquista tardia da independência das colônias e a recente luta étnica e tribal pela conquista do poder.
- d) a integração pacífica entre os antigos dominados e dominadores.
- e) o desejo dos novos países independentes de buscar a sua integração no bloco dos países ricos, suas antigas metrópoles.

44. **A monocultura de soja, que teve sua expansão na década de 70, gerou um violento desmatamento no Rio Grande do Sul, o que provocou um empobrecimento do solo, erosão e acentuada concentração fundiária local, resultando no aumento do êxodo rural. Sobre o assunto é correto afirmar que:**

- a) a região mais comprometida com esse processo em nosso Estado foi o Planalto Meridional.
- b) a maior produção se registrou na Depressão Central por causa da fertilidade do solo.
- c) a região da Campanha reduziu drasticamente a pecuária e passou a cultivar a soja como alternativa de abastecimento do mercado interno.

d) a região das Missões teve o maior destaque no cultivo da soja pela sua proximidade com o porto de Rio Grande.

e) os pequenos proprietários foram os grandes expoentes da produção da soja apesar de seus pequenos investimentos.

**45. Muitas pessoas estão deixando o Brasil para trabalhar em outros países, preferencialmente nos mais ricos. Esse fato ocorre porque:**

a) há um grande desenvolvimento tecnológico no Brasil e nossos trabalhadores estão sem emprego por causa da intensa automação do nosso parque industrial.

b) a mão-de-obra técnica está sobrando porque o Brasil continua sendo uma economia essencialmente agrícola.

c) a mão-de-obra especializada masculina está desempregada porque a mão-de-obra feminina está ocupando todos os espaços.

d) o mercado de trabalho não consegue absorver toda a mão-de-obra disponível e também devido aos baixos salários.

e) pagam-se baixos salários e a mão-de-obra brasileira é uma das mais especializadas do mundo.