



**P.M Taiacú**  
**Processo Seletivo Simplificado 01/2013**

INSTITUIÇÃO  
**SOLER**  
DE ENSINO

**CARGO:**  
**PROFESSOR PEB II – BIOLOGIA**

**INSCRIÇÃO Nº:** \_\_\_\_\_

**ASSINATURA DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_



**Língua Portuguesa**

Texto para as questões 01 e 02

**O viajante prisioneiro**

Se hoje é possível dar a volta ao mundo sem tirar os pés de um conjunto de nações invisíveis, é possível também viajar por todo o mundo sem pisar na realidade das nações que visitamos. Se quiser, o viajante pode sair de sua casa, em seu carro com ar-condicionado, entrar no aeroporto com ar-condicionado, pelo corredor móvel ir até o avião sem sair do ar-condicionado, dentro do avião, no aeroporto aonde vai, no táxi que toma, no hotel onde fica, e nos dias seguintes ele pode ficar completamente isolado do mundo real que existe fora do *primeiro mundo internacional dos ricos*, sem qualquer contato direto com os pobres, vistos de longe nos camelôs das calçadas e pedintes dos semáforos.

Uma cortina de ouro separa as pessoas, encapsulando os ricos dentro dela, da bolha da modernidade, e mantendo os pobres no lado de fora. Uns prisioneiros dos outros. Os pobres, prisioneiros da renda concentrada nas mãos dos ricos, os ricos prisioneiros do medo de enfrentar a imensa maioria de pobres excluídos e a maneira como eles vivem.

O viajante [contemporâneo] é o prisioneiro. Viaja dentro de escafandro, no mar de pobreza. Em quase toda cidade lhe recomendam evitar o centro, guardar o relógio, não levar dinheiro. Não importa aonde ele vá, sente-se preso às circunstâncias de um mundo partido, de uma civilização que divide seus cidadãos, com a mesma velocidade com que une nações.

[...]

*BUARQUE, Cristovam. Os tigres assustados: uma viagem pela fronteira dos séculos. Rio de Janeiro: Record, 1999. p. 164. (Fragmento adaptado).*

**01.** É correto o que se afirma sobre o texto em:

I – No primeiro parágrafo do texto é introduzida a premissa de que é possível viajar por todo o mundo sem ter contato real com o lugar que visitamos.

II – O segundo parágrafo expande a ideia de que nossa condição econômica nos aprisiona, demonstrando que o mundo contemporâneo é dividido pelas fronteiras da riqueza e da pobreza.

III – O texto inteiro organiza-se de modo a fazer com que o leitor aceite a conclusão de que o mundo atual é separado pela condição social de seus habitantes, muito mais do que por questões políticas, étnicas, religiosas ou culturais.

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

**02.** Não é correto sobre o texto o que se diz na alternativa:

- a) O título resume a tese que será defendida no texto.
- b) A conclusão do texto invalida a tese de que o viajante do mundo atual é um prisioneiro.
- c) O texto defende a tese de que atualmente gozar de uma determinada condição econômica nos afasta da realidade.
- d) Este é um texto dissertativo – argumentativo.

**03.** Pergunta-se qual seria o destino do povo.

A oração em destaque é:

- a) Oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) Oração subordinada substantiva subjetiva.
- d) Oração subordinada adverbial consecutiva.

**04.** Assinale a alternativa que apresenta respectivamente, uma palavra formada por prefixação, sufixação e aglutinação.

- a) Acéfalo – calmamente – rodovia.
- b) Consolidar – ingrato – pernoite.

- c) Padaria – refazer – enterrar.
- d) Cooperar – planalto – terraplanagem.

**05.** Em qual das frases o sinal indicativo de crase foi empregado incorretamente?

- a) Esta prova é semelhante à que fiz ontem.
- b) Fui à Londres dos Beatles.
- c) Todos ficaram à distância de 100 metros do local.
- d) Dei à ela tudo o que meu coração desejou.

**06.** Assinale a alternativa em que não haja erro de grafia.

- a) Não sei por que se espantar com isso.
- b) Assinalou a questão com um asterístico.
- c) Falou-se muito no assunto porisso ninguém se espantou.
- d) Não tinha feito a prova regular nem tão pouco a substitutiva.

**07.** Assinale a opção em que a concordância verbal está incorreta.

- a) Morte, miséria, caos... nada sensibiliza os governantes corruptos.
- b) Roubam-se os cofres enquanto a TV prevê bom tempo.
- c) Deviam haver outras razões para o ataque americano.
- d) Precisa-se de livros para a população enxergar.

**08.** A vírgula de “Se o preconceito existe, seu conteúdo já é manifesto” separa:

- a) Orações coordenadas.
- b) Uma oração subordinada de uma principal.
- c) Uma oração intercalada.
- d) Uma oração adjetiva explicativa.

**09.** Em qual frase o pronome em destaque está empregado como objeto indireto?

- a) Não sinto nenhuma necessidade de ti.
- b) O vencedor será ele.
- c) Meus pais me amam de verdade.
- d) Só o trabalho nos pode garantir uma vida digna.

**10.** Assinale a série em que todas as palavras estão acentuadas corretamente.

- a) Beduíno – venús – metodologia.
- b) Noctívago – decaído – íons.
- c) Juízes – enviúvar – fútil.
- d) Área – forcéps – guri.

**Conhecimentos Específicos**

**11.** A maioria dos termos direcionados utilizados para descrever o corpo humano pode ser agrupada em pares e que têm significado opostos, como superiores e inferiores. Sendo importante compreender que os termos direcionais têm significados relativos, isto quer dizer que:

- a) Somente faz sentido quando usado para descrever a posição de uma estrutura em relação à outra.
- b) Não faz sentido quando usado para descrever a posição de uma estrutura em relação à outra.
- c) Só faz sentido para não descrever a posição de uma estrutura.
- d) Não faz sentido em relação à outra.

**12.** A diferença básica entre a retroalimentação negativa e a retroalimentação positiva com relação à mudança devido ao estímulo original, respectivamente, é que um:

- a) Reforça e o outro neutraliza.
- b) Reforça e a outra localiza.
- c) Localiza e o outro neutraliza.
- d) Neutraliza e a outra reforça.

**13.** Leia as afirmativas abaixo:

- I. Abrange todo conteúdo celular.
- II. Forma toda superfície externa da célula; desempenhando um papel chave na comunicação.
- III. É a maior organela da célula; funciona como centro de controle.

Assinale a alternativa correta.

- a) I – Núcleo; II – citoplasma; III – membrana plasmática.
- b) I – Citoplasma; II – membrana plasmática; III – núcleo.
- c) I – Membrana plasmática; II – citoplasma; III – núcleo.
- d) I – Citoplasma; II – núcleo; III – membrana plasmática.

14. "... protege e sustenta o corpo e seus órgãos, mantém unidos os órgãos, armazena energia em forma de gordura e oferece imunidade".

O trecho acima está descrevendo a função do tecido:

- a) Nervoso.
- b) Epitelial.
- c) Conjuntivo.
- d) Muscular.

15. Com relação às articulações fibrosas, que permitem pouco ou nenhum movimento, assinale a alternativa em que esteja descrevendo o que é uma gonfose.

- a) Articulação fibrosa, no qual o pino de forma cônica ajusta-se a um encaixe.
- b) Articulação fibrosa em que a distância entre os ossos articulares e a quantidade de tecido conjuntivo fibroso denso é maior do que na sutura.
- c) Articulação fibrosa, composta de uma fina camada de tecido conjuntivo fibroso denso.
- d) Articulação fibrosa, livremente móvel de formas diferentes e permite diversos tipos de movimento.

16. O sistema nervoso é formado por dois tipos de células:

- a) Corpo celular e os dendritos.
- b) Neurônios e o corpo celular.
- c) Neurônios e a neuroglia.
- d) Gliomas e a neuroglia.

17. "O cientista Jöns Berzelius, foi o primeiro a tentar a classificação dos elementos químicos... com o passar do tempo tornou-se ultrapassada, mas de qualquer forma, sua classificação detém o mérito de ter concebido dois grandes agrupamentos de elementos e esclarecer que as propriedades dos metais são muito diferentes das propriedades dos não metais".

A partir desta ideia, analise as seguintes afirmações:

I. Com exceção do bismuto; são bons condutores de calor e eletricidade.

II. Não são maleáveis.

III. Não são dúcteis.

IV. Geralmente têm pontos de fusão e ebulição elevado.

Dessa maneira é correto afirmar que:

- a) I – Metal; II – metal; III – não metal; IV – metal.
- b) I – Não metal; II – metal; III – metal; IV – não metal.
- c) I – Não metal; II – não metal; III – não metal; IV – metal.
- d) I – Metal; II – não metal; III – não metal; IV – metal.

18. Tamisação é um processo de fracionamento de misturar que:

- a) Separa as misturas por meio de peneiras.
- b) Separa uma mistura de sólido que contenha ferro.
- c) Separa substâncias sólidas de densidades muito diferentes, por meio de uma corrente de ar.
- d) Separa as misturas por meio de uma corrente de água.

19. Os hormônios: timosina, secretina e eritropoetina (EPO), são respectivamente secretados por:

- a) Timo, rim e trato gastrointestinal.
- b) Trato gastrointestinal, timo e rim.
- c) Timo, trato gastrointestinal e rim.
- d) Trato gastrointestinal; rim e timo.

20. São consideradas doenças das Glândulas Suprarrenais:

- a) Doença de Raynaud e doença de Ménière.
- b) Síndrome de Cushing e doença de Addison.
- c) Doença de Ménière e doença de Addison.
- d) Síndrome de Cushing e doença de Raynaud.