

Atenção: Nesta prova, considera-se uso correto da Língua Portuguesa o que está de acordo com a norma padrão escrita.

Leia o texto a seguir para responder as questões referentes ao mesmo.

O JUÍZO FINAL

Chegou o miserável milionário no céu e, impacientemente, esperou a sua vez de ser julgado. Introduziram-no numa sala, noutra sala, noutra sala, até que se viu frente a uma luz ofuscante, na qual pouco a pouco foi distinguindo a figura santa do Pai dos Homens. Em voz tonitroante, este, tendo à direita, Pedro, e, à esquerda, uma figura que ele não conhecia, julgou sumariamente dois outros pecadores que estavam à sua frente. E, afinal, dirigiu-se a ele:

- Que fez você de bom na sua vida?

- Bem, eu nasci, cresci, amei, casei, tive filhos, vivi.

- **Ora** - disse o Senhor -, isso são atos sociais e biológicos a que você estava destinado. Quero saber que bondade específica e determinada você teve para com o seu semelhante.

- Bem - disse o milionário -, eu criei indústrias, comprei fazendas, dei emprego a muita gente, melhorei as condições sociais de muita gente.

- Não, isso não serve - disse o Todo-Poderoso -, essas ações estavam implícitas ao ato de você enriquecer. Você as praticou porque precisava viver melhor. Não foram **intrinsecamente** boas ações, desprendidas, não servem.

O milionário escarafunchou o cérebro e não encontrou nada. Em verdade, passara uma vida egoísta, pensando apenas em si mesmo. Nunca o preocupara seu semelhante, nunca olhara para o ser humano a seu lado **senão** como uma fonte de lucro para as suas indústrias. Mas, de repente, lembrou-se das obras de filantropia.

- Ah - disse, puxando uma caderneta -, aqui está.

Uma vez dei cem cruzeiros para uma velhinha da Casa dos Artistas, outra vez contribuí com duzentos cruzeiros para o Hospital dos Alienados e outra vez contribuí com quinhentos cruzeiros para a Fundação das Operárias de Jesus.

- Só? - perguntou Deus.

- Só - disse o milionário contrafeito.

- Josué! - gritou o Todo-Poderoso -, dá oitocentos cruzeiros ao cavalheiro aqui e manda ele pras profundezas do inferno!

Moral: *Amor com amor se paga e o dinheiro com dinheiro também.*

FERNANDES, Millôr. Juízo final. In: **Circo de palavras**: histórias, poemas e pensamentos. São Paulo: Ática, 2007.

1. Sobre o personagem central, é possível afirmar corretamente que:

- Sabia que fora um bom homem em vida, mas, após morrer, tinha dúvidas sobre se mereceria entrar no céu.
- Pensa que seu poder econômico pode comprar também um lugar no céu.
- Apesar dos bons atos que praticou em vida, Deus julgou o milionário injustamente, pois, assim como os dois que o sucederam, julgou-o sumariamente.
- Após sua morte, pensa que pode conseguir um bom lugar no céu apenas por ter realizado atos comuns a todos os mortais.

2. Assinale a alternativa que completa corretamente essa proposição: A palavra **intrinsecamente**, destacada no texto, e de acordo com o sentido com que foi empregada, só **NÃO** pode ser substituída corretamente por:

- Originalmente.
- Prescindivelmente.
- Particularmente.
- Essencialmente.

3. São ideias que podem ser confirmadas pelo texto, **EXCETO**:

- Praticar ações para conseguir uma vida melhor e enriquecer dão condição para ser sumariamente julgado e mandado para o inferno.
- O texto provoca reflexão sobre egoísmo.
- O Todo-Poderoso manda devolver dinheiro ao milionário, exatamente o valor gasto por ele em vida, de modo a ressarcir-lo, já que o que gastou não foi considerado no céu.
- A moral da história (ao final) está vinculada à última frase dita pelo Todo-Poderoso.

4. Sobre os recursos de construção do texto, leia com atenção as assertivas a seguir. Em seguida assinale a alternativa que contenha a análise correta das mesmas.

- Há, no texto, emprego de maiúsculas com função de particularização de um ser.
- Dos sinais de crase que aparecem no primeiro parágrafo, dois têm emprego obrigatório; e um, facultativo.
- A última frase do texto, que antecede a moral, é escrita em linguagem própria da fala, por isso, nesse caso, é aceita a transgressão na colocação do pronome reto “ele” como complemento verbal.
- A repetição do termo sala, no primeiro parágrafo, deprecia o texto, e deveria ser substituída por uma palavra sinônima ou poderia simplesmente ser omitida.
 - Apenas as assertivas I e III estão incorretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
 - Apenas a assertiva IV está incorreta.
 - Apenas as assertivas I e IV estão incorretas.

5. Sobre algumas das palavras empregadas no texto, avalie as proposições a seguir. Em seguida assinale a alternativa que contenha a análise correta das mesmas.

- A palavra “senão”, destacada no texto pertence à classe gramatical dos advérbios.
- A palavra “só”, empregada nas falas finais do texto, pertence, em ambas as ocorrências, à classe dos advérbios.
- A palavra “ora”, destacada no texto, pertence à classe gramatical dos substantivos.
- Há, no texto, verbos conjugados nas três formas de pretérito do modo indicativo.
 - Apenas as proposições I e III estão corretas.
 - Apenas as proposições II e IV estão corretas.
 - Apenas a proposição I está incorreta.
 - Apenas a proposição III está incorreta.

6. “[...] **passara** uma vida egoísta, mas **lembrou-se** das obras de filantropia”. Ao passarmos essa oração para a voz passiva, as formas verbais destacadas assumem que forma? Assinale a correta.
- Será passada e seria lembrada.
 - Foi passada e fora lembrada.
 - Seria passada e foi lembradas.
 - Fora passada e foram lembradas.
7. Assinale a alternativa correta. “- Bem, eu nasci, cresci, amei, casei, tive filhos, vivi.” Dos verbos presentes nessa construção:
- Dois são irregulares; e quatro, regulares.
 - Quatro são irregulares; e dois, regulares.
 - Todos são regulares; exceto um.
 - Três são irregulares; e três, regulares.
8. As normas de concordância verbal foram plenamente respeitadas em qual das alternativas? Assinale-a.
- À proprietária do estabelecimento não importam os clientes inativos, mas sim o que a eles pode vir a interessar.
 - Só pode configurar motivo de orgulho as reais atitudes em favor do bem comum.
 - Impulsionados pelo desejo de vencer, ocorre a muitos jovens reagir com veemência a restrições de acesso a vagas de emprego.
 - Divulga-se, há tempos, ações governamentais voltadas à solução de problemas sociais.
9. Um capital de \$1.500,00 foi aplicado pelo regime dos juros compostos durante 4 meses a taxa de 2,5% ao mês. O valor do montante obtido foi de:
- \$1.666,67
 - \$1.650,00
 - \$1.363,64
 - \$1.655,72
10. A taxa de juros de 10% ao mês tem como taxa equivalente anual no regime dos juros compostos:
- 120%
 - 240%
 - 213,84%
 - 224,5%
11. Leia as frases abaixo sobre sistemas de amortização e análise de investimentos:
- A taxa interna de retorno faz o valor presente líquido ser igual a zero.
 - O sistema de amortização constante tem prestações iguais.
 - O *payback* é a técnica que determina o tempo de retorno de um investimento.
 - O sistema americano de amortização é baseado na tabela *Price*.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
12. Em quanto tempo um capital investido dobra o seu valor se a ele for aplicada a taxa de juros compostos de 2% ao mês?
- 35 meses
 - 25 meses
 - 40 meses
 - 30 meses
13. Se a taxa de inflação anual for de 7% e uma aplicação financeira render 9% ao ano em juros compostos, qual será a taxa real anual conferida pela aplicação financeira?
- 2%
 - 1,4567%
 - 2,1235%
 - 1,8692%
14. Cinco operários conseguem concluir uma obra em 20 dias. Se forem usados oito operários em quantos dias a obra ficará pronta?
- Entre 13 e 20 dias
 - Acima de 30 dias
 - Em menos de 13 dias
 - Entre 20 e 30 dias
15. No editor de texto Microsoft Word 2010, a ação de centralizar o parágrafo de um texto em edição pode ser obtido acionando as seguintes teclas de atalho:
- CTRL+E
 - CTRL+C
 - CTRL+SHIFT+*
 - CTRL+J
16. Na arquitetura de um computador típico, todas as transferências de dados entre processador, memória e periféricos são realizadas por intermédio dos barramentos. O barramento responsável pelo transporte da informação entre o processador e a memória ou um controlador de dispositivo é denominada de:
- Barramento de controle
 - Barramento de endereço
 - Barramento de dados
 - Barramento de Entrada e Saída
17. No computador a menor quantidade de informação que se pode armazenar é o bit (binary digit). O byte é um grupo de 8 bits. Cada byte armazena o equivalente a um caracter de nossa linguagem. 1 Gigabytes (GB) equivale a:
- 1024 Kilobytes
 - 2²⁰ bytes
 - 1.048.576 bytes
 - 1024 Megabytes
18. A sequência de testes ao hardware de um computador, realizada pela ROM BIOS. E tendo como finalidade: identificar a configuração instalada; verificar a quantidade e memória RAM disponível; inicializar a placa de vídeo; testar o teclado; carregar o sistema operacional para a memória entre outros; é denominada de:
- SETUP
 - POST
 - FAT
 - CMOS

19. Com relação ao sistema operacional da Microsoft Windows 7, versão português, identifique a afirmação correta:

- I. No Windows 7, a **Área de trabalho** é a principal área exibida na tela quando o usuário liga o computador e faz logon no Windows. Quando se abre programas ou pastas, eles são exibidos na área de trabalho. Nela, também é possível colocar itens, como arquivos e pastas, e organizá-los como quiser.
- II. No sistema operacional Windows 7, quando se exclui um arquivo ou pasta, eles na verdade não são excluídos imediatamente; eles vão para a **Lixeira**. Isso é bom porque, caso se mude de ideia e precisar de um arquivo excluído, poderá recuperá-lo.
- III. O sistema operacional Windows 7 contém miniprogramas chamados **Gadgets** que oferecem informações rápidas e acesso fácil a ferramentas usadas com frequência. Alguns gadgets incluídos no Windows 7 são: Calendário, Relógio, Tempo, Manchetes do Feed, Apresentação de Slides e Quebra-cabeças de Imagens.
- IV. No Windows 7, a maioria dos programas permite desfazer (reverter) ações ou erros cometidos. Por exemplo, caso o usuário queira excluir um parágrafo em um documento do WordPad por engano, poderá recuperá-lo usando o comando **Desfazer**.

A sequência correta é:

- a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- c) Apenas a assertiva III está correta.
- d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

20. Com este aplicativo, o usuário pode criar assinaturas personalizadas para suas mensagens de correio eletrônico, que incluem texto, imagens, seu cartão de visita eletrônico, um logotipo ou até mesmo uma imagem da sua assinatura manuscrita. Este aplicativo é conhecido como:

- a) Microsoft Word 2010
- b) Microsoft Excel 2010
- c) Microsoft Outlook 2010
- d) Microsoft Access 2010

21. No choque séptico os agentes etiológicos caudados por fungos são:

- a) *S. aureus* e *P. aeruginosa*.
- b) *Candida albicans* e *Criptococos neoformans*.
- c) *T. Gondii* e *P. carinii*.
- d) *T. Gondii* e *P. aeruginosa*.

22. A febre tifoide pode ser transmitida pela ingestão de água ou de alimentos contaminados com fezes humanas ou com urina contendo qual bactéria?

- a) *Salmonella entérica sorotipo Typhi*.
- b) *Staphylococcus epidemidis*.
- c) *Staphylococcus aureus*.
- d) *Staphylococcus saprophyticus*.

23. A brucelose é uma doença infecciosa causada por diferentes gêneros da bactéria *Brucella*. Baseado nesta informação, relacione a segunda coluna de acordo com a primeira.

- I. *Brucella abortus*
- II. *Brucella suis*
- III. *Brucella melitensis*
- IV. *Brucella inopinata*

- () hospedeiro preferencial: homem.
 () hospedeiro preferencial: caprinos.
 () hospedeiro preferencial: suínos.
 () hospedeiro preferencial: bovino.

A sequência correta é:

- a) III, I, II, III
- b) II, IV, III, I
- c) IV, III, II, I
- d) I, II, III, IV

24. A coqueluche é uma doença infecciosa aguda, transmissível, de distribuição universal, que compromete especificamente o aparelho respiratório (traqueia e brônquios) e se caracteriza por paroxismos de tosse seca. Com relação ao período de incubação desta patologia, podemos dizer que:

- a) Em média, de 6 a 15 dias, podendo variar de 4 a 5 semanas e, raramente, até 50 dias.
- b) Em média, de 5 a 10 dias, podendo variar de 1 a 3 semanas e, raramente, até 42 dias.
- c) Em média, de 15 a 20 dias, podendo variar de 6 a 7 semanas e, raramente, até 52 dias.
- d) Em média, de 25 a 30 dias, podendo variar de 8 a 9 semanas e, raramente, até 60 dias.

25. A sífilis é uma doença infecciosa sexualmente transmissível, causada por:

- a) Uma espiroqueta chamada *Treponema pallidum*.
- b) Uma espiroqueta chamada *Treponema denticola*.
- c) Uma espiroqueta chamada *Borrelia burgdorferi*.
- d) Uma espiroqueta chamada *Treponema Spirochaetales*.

26. O agente etiológico da Doença de Lyme é a *Borrelia burgdorferi* Sensu Lato. O complexo *Borrelia burgdorferi* Sensu Lato engloba 14 espécies. Dessas 14 espécies, quatro estão associadas com a doença em questão: *Borrelia burgdorferi* Sensu Stricto, *B. garinii*, *B. afzelii*, *B. spielmanii*. Os principais vetores da *B. burgdorferi* Sensu Stricto são:

- a) *Barbeiros Reduviidae*.
- b) Carrapatos do gênero *Ixodes*.
- c) Barbeiro *Triatominae*.
- d) Pulgas *Arthropoda*.

27. A poliomielite é causada pelo:

- a) Enterovírus retrovírus.
- b) Enterovírus poliovírus.
- c) Enterovírus de boot.
- d) Enterovírus adenovírus.

28. A hanseníase, também conhecida como lepra, é uma doença infecciosa causada por uma bactéria chamada *Mycobacterium leprae*. São identificadas quatro formas clínicas da doença: Hanseníase indeterminada, Hanseníase Tuberculóide, Hanseníase Borderline e Hanseníase Virchowiana. Quando falamos da Hanseníase Borderline, podemos dizer que:

- a) Estágio inicial da doença e muito comum em crianças. Quando começa nesse estágio, apenas 25% dos casos evoluem para outras formas.
- b) Forma intermediária da doença. Há mais manchas na pele e cobrindo áreas mais extensas, em alguns casos é difícil precisar onde começa e onde termina.
- c) Forma mais leve da doença. A pessoa tem apenas uma ou poucas manchas pálidas na pele. Ocorre quando a patologia é paucibacilar (com poucos bacilos), ou seja, não contagiosa. Alterações nos nervos próximos à lesão, podem causar dor, fraqueza e atrofia muscular.
- d) Forma grave da doença, multibacilar, com muitos bacilos, e contagiosa. Os edemas são generalizados e há erupções cutâneas, dormência e fraqueza muscular. Nariz, rins e órgãos reprodutivos masculinos também podem ser afetados.

29. A caxumba, também chamada de papeira ou parotidite, tem um período de incubação de duas ou três semanas. Seus primeiros sintomas são febre, calafrios, dores de cabeça, musculares e ao mastigar ou engolir, além de fraqueza. Uma das principais características da doença é o aumento das glândulas salivares próximas aos ouvidos, que fazem o rosto inchar. Nos casos graves, a caxumba pode causar surdez, meningite e, raramente, levar à morte. Sendo assim, a melhor maneira de prevenir esta patologia é:

- a) Através da **vacinação** aos 10 meses de vida.
- b) Através da **vacinação** aos 05 meses de vida.
- c) Através da **vacinação** aos 15 meses de vida.
- d) Através da **vacinação** aos 03 meses de vida.

30. A erisipela é uma infecção bacteriana da pele que atinge sua porção mais profunda (derme profunda e tecido gorduroso). É causada pela bactéria estreptococos. Quais são as suas principais manifestações clínicas?

- a) Caracteriza-se por vermelhidão, dor e edema da região afetada. A progressão é rápida, podendo atingir áreas extensas em pouco tempo. A pele se apresenta endurecida, escamosa e avermelhada. Dificilmente apresenta quadro de febre e mal estar geral e habitualmente ocorre o aumento dos gânglios regionais ("ínguas").
- b) Caracteriza-se por vermelhidão, dor e edema da região afetada. A progressão é lenta. A pele se apresenta lisa, avermelhada e quente e, em alguns casos, pode haver a formação de bolhas ou feridas. Paciente não apresenta febre e mal estar geral e habitualmente ocorre o aumento dos gânglios regionais ("ínguas").
- c) Caracteriza-se por vermelhidão, indolor e edema da região afetada. A progressão é rápida, podendo atingir áreas extensas em pouco tempo. A pele se apresenta escamosa, avermelhada e quente e, em alguns casos, pode haver a formação de bolhas ou feridas. Acompanha-se de febre e mal estar geral e habitualmente ocorre o aumento dos gânglios regionais ("ínguas").
- d) Caracteriza-se por vermelhidão, dor e edema da região afetada. A progressão é rápida, podendo atingir áreas extensas em pouco tempo. A pele se apresenta lisa, avermelhada e quente e, em alguns casos, pode haver a formação de bolhas ou feridas. Acompanha-se de febre e mal estar geral e habitualmente ocorre o aumento dos gânglios regionais ("ínguas").