

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, desprezadas, 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:

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

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**:

- 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.
- Praticar ações para conseguir uma vida melhor e enriquecer dão condição para ser sumariamente julgado e mandado para o inferno.
- 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 a assertiva IV está incorreta.
 - Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão incorretas.
 - 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 II e IV estão corretas.
 - Apenas a proposição I está incorreta.
 - Apenas a proposição III está incorreta.
 - Apenas as proposições I e III estão corretas.

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.
- Foi passada e fora lembrada.
 - Será passada e seria lembrada.
 - Fora passada e foram lembradas.
 - Seria passada e foi lembradas.
7. Assinale a alternativa correta. “- Bem, eu nasci, cresci, amei, casei, tive filhos, vivi.” Dos verbos presentes nessa construção:
- Quatro são irregulares; e dois, regulares.
 - Dois são irregulares; e quatro, 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.
- Divulga-se, há tempos, ações governamentais voltadas à solução de problemas sociais.
 - 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.
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:
- \$1.363,64
 - \$1.655,72
 - \$1.650,00
 - \$1.666,67
10. A taxa de juros de 10% ao mês tem como taxa equivalente anual no regime dos juros compostos:
- 120%
 - 240%
 - 224,5%
 - 213,84%
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?
- 30 meses
 - 35 meses
 - 25 meses
 - 40 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%
 - 2,1235%
 - 1,8692%
 - 1,4567%
14. Cinco operários conseguem concluir uma obra em 20 dias. Se forem usados oito operários em quantos dias a obra ficará pronta?
- Em menos de 13 dias
 - Entre 13 e 20 dias
 - Acima de 30 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+C
 - CTRL+E
 - 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 dados
 - Barramento de endereço
 - Barramento de controle
 - Barramento de Entrada e Saída
17. No computador a menor quantidade de informação que se pode armazenar é o bit (binay 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 Megabytes
 - 1.048.576 bytes
 - 2²⁰ bytes
 - 1024 Kilobytes
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:
- CMOS
 - POST
 - SETUP
 - FAT

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

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

21. São sintomas de lesão cerebelar:

- a) Hipertonia, Agnosia, Balance.
- b) Hipertonia, Coreia, Assinergia.
- c) Hipotonia, Nistagmo, Ataxia.
- d) Hipotonia, Dermátomo, Esterognosia.

22. A neuropatia periférica é uma condição comum que afeta os nervos periféricos, responsáveis por encaminhar informações do cérebro e da medula espinhal para o restante do corpo. A neuropatia periférica pode causar danos permanentes aos nervos, sendo muitas vezes um problema incapacitante e até mesmo fatal. Dentre as causas que podem levar a esta patologia, incluem algumas doenças auto-imunes. Marque a alternativa abaixo que cita exemplo de doença auto-imune que possa levar a esta patologia:

- a) Síndrome de Will-Brown.
- b) Síndrome de Brader-Willian.
- c) Síndrome de Jonhson-Prader.
- d) Síndrome de Sjogren.

23. As miopatias são doenças de ordem genética ou não que afetam os tecidos musculares. Elas são classificadas em alguns grupos principais. Relacione a segunda coluna de acordo com a primeira:

- I. Distrofias musculares
- II. Miopatia congênita
- III. Distrofia miotônica
- IV. Miopatias inflamatórias

- () Pode ser um padrão de herança autossômico ou ligado ao X.
- () É um tipo de miopatia autoimune e ainda com causas desconhecidas.
- () De carácter hereditário, degenerativa e progressiva.
- () Essa miopatia também é chamada de doença de Steinert.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

24. A síndrome da criança hipotônica é uma entidade bem reconhecida entre os pediatras e neonatologistas. Essa condição se refere ao infante com hipotonia generalizada presente no nascimento ou no início da infância. Assim, considerando-se os aspectos clínicos na síndrome da criança hipotônica temos diferentes tipos de acometimento: leve, moderado e grave. Quando falamos de acometimento moderado a criança se apresenta:

- a) Com frequente dificuldade de deglutição e respiratória.
- b) Com retardo do desenvolvimento motor e graus variáveis de fraqueza e atrofia muscular.
- c) Compatível com atividade praticamente normal.
- d) Com frequente dificuldade de sucção e respiratória.

25. Nas crises de convulsões neonatais, temos as convulsões denominadas crises tônicas. Assinale a alternativa abaixo que corresponde as manifestações ocorridas neste tipo de convulsão:

- a) Constituem-se de alterações mínimas que podem passar despercebidas.
- b) Caracterizam-se por contrações de todo o corpo, nas formas generalizadas, ou de um segmento nas formas parciais. Estas crises são bastante frequentes em prematuros e costuma-se acompanhar de palidez, cianose ou apneia.
- c) Caracteriza-se por mioclonias globais em que ocorre a flexão ou extensão dos membros.
- d) Caracterizam-se por episódios de contração muscular rápida, seguida de relaxamento, que pode ser limitado a um segmento, nas crises chamadas locais ou focais. Podem ter caráter migratório; quando em momentos diferentes, ocorrem em segmentos diversos do corpo.

26. Epilepsia Catamenial é:

- a) Epilepsia generalizada com demência progressiva.
- b) Epilepsia idiopática que acomete crianças entre 3 e 13 anos de idade.
- c) Epilepsia generalizada idiopática que afeta crianças entre as idades de 4 e 12 anos de idade.
- d) Síndrome da epilepsia que afeta mulheres em torno de seu ciclo menstrual.

27. No quadro clínico da meningite podemos encontrar uma tríade de sinais e sintomas, que são:

- a) Síndrome de irritação meníngea, Síndrome de hipertensão intracraniana, Síndrome infecciosa.
- b) Síndrome de irritação meníngea, Síndrome de hipertensão arterial, Síndrome de Fanconi.
- c) Síndrome de irritação meníngea, Síndrome de Potter, Síndrome de Bartter.
- d) Síndrome de irritação meníngea, Síndrome de Aarskog, Síndrome de Gorlin.

28. Sobre Espinha Bífida Cística podemos dizer:

- a) Que o acúmulo de líquido cerebrospinal (LCE) leva a um aumento significativo do volume da cabeça.
- b) É um defeito em que geralmente estão presentes apenas um tronco encefálico rudimentar e um tecido nervoso funcional.
- c) O defeito de fusão das vértebras afeta também o Sistema Nervoso e suas meninges.
- d) Condição grave em que a calvária e o encéfalo são pequenos, mas a face tem tamanho normal.

29. A doença de Huntington é uma doença hereditária que provoca a degeneração progressiva de células nervosas do cérebro. É causada por uma deficiência genética de um único gene de qual cromossomo?

- a) 4
- b) 8
- c) 6
- d) 2

30. Com relação aos gliomas, podemos afirmar que o Astrocitoma:

- a) Cresce no nervo auditivo que controla a audição e o equilíbrio localizado entre o cerebelo e a ponte.
- b) Se desenvolvem a partir das células da oligodendroglia, células de sustentação do tecido cerebral.
- c) É o tipo mais comum de glioma e desenvolve a partir de células denominadas astrócitos.
- d) Se desenvolvem a partir das células ependimais e do quarto ventrículo.