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

- Assinale a alternativa que completa corretamente essa proposição: A palavra <u>intrinsecamente</u>, destacada no texto, e de acordo com o sentido com que foi empregada, só NÃO pode ser substituída corretamente por:
  - a) Particularmente.
  - b) Prescindivelmente.
  - c) Essencialmente.
  - d) Originalmente.
- 3. São ideias que podem ser confirmadas pelo texto, **EXCETO**:
  - a) Praticar ações para conseguir uma vida melhor e enriquecer dão condição para ser sumariamente julgado e mandado para o inferno.
  - b) A moral da história (ao final) está vinculada à última frase dita pelo Todo-Poderoso.
  - c) O Todo-Poderoso manda devolver dinheiro ao milionário, exatamente o valor gasto por ele em vida, de modo a ressarci-lo, já que o que gastou não foi considerado no céu.
  - d) O texto provoca reflexão sobre egoísmo.
- 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.
  - III. 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.
  - IV. A repetição do termo sala, no primeiro parágrafo, deprecia o texto, e deveria ser substituída por uma palavra sinônima ou poderia simplesmente ser omitida.
  - a) Apenas as assertivas II e III estão incorretas.
  - b) Apenas as assertivas I e III estão incorretas.
  - c) Apenas a assertiva IV está incorreta.
  - d) 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.
  - II. A palavra "só", empregada nas falas finais do texto, pertence, em ambas as ocorrências, à classe dos advérbios.
  - III. A palavra "ora", destacada no texto, pertence à classe gramatical dos substantivos.
  - IV. Há, no texto, verbos conjugados nas três formas de pretérito do modo indicativo.
  - a) Apenas a proposição I está incorreta.
  - b) Apenas as proposições I e III estão corretas.
  - c) Apenas a proposição III está incorreta.
  - d) Apenas as proposições II e IV estão corretas.

- "[...] 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.
  - a) Será passada e seria lembrada.
  - b) Fora passada e foram lembradas.
  - c) Seria passada e foi lembradas.
  - d) Foi passada e fora lembrada.
- Assinale a alternativa correta. "- Bem, eu nasci, cresci, amei, casei, tive filhos, vivi." Dos verbos presentes nessa construção:
  - a) Três são irregulares; e três, regulares.
  - b) Quatro são irregulares; e dois, regulares.
  - c) Dois são irregulares; e quatro, regulares.
  - d) Todos são regulares; exceto um.
- 8. As normas de concordância verbal foram plenamente respeitadas em qual das alternativas? Assinale-a.
  - a) Só pode configurar motivo de orgulho as reais atitudes em favor do bem comum.
  - b) Divulga-se, há tempos, ações governamentais voltadas à solução de problemas sociais.
  - c) Impulsionados pelo desejo de vencer, ocorre a muitos jovens reagir com veemência a restrições de acesso a vagas de emprego.
  - d) À proprietária do estabelecimento não importam os clientes inativos, mas sim o que a eles pode vir a interessar.
- 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:
  - a) \$1.655,72
  - b) \$1.666,67
  - c) \$1.363,64
  - d) \$1.650,00
- 10.A taxa de juros de 10% ao mês tem como taxa equivalente anual no regime dos juros compostos:
  - a) 213,84%
  - b) 240%
  - c) 224,5%
  - d) 120%
- 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.
  - III. O payback é a técnica que determina o tempo de retorno de um investimento.
  - IV. O sistema americano de amortização é baseado na tabela *Price*.

## A sequência correta é:

- a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- c) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- d) Apenas as assertivas III e IV 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?
  - a) 30 meses
  - b) 25 meses
  - c) 35 meses
  - d) 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?
  - a) 2%
  - b) 1,4567%
  - c) 2,1235%
  - d) 1,8692%
- 14. Cinco operários conseguem concluir uma obra em 20 dias. Se forem usados oito operários em quantos dias a obra ficará pronta?
  - a) Acima de 30 dias
  - b) Entre 20 e 30 dias
  - c) Em menos de 13 dias
  - d) Entre 13 e 20 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:
  - a) CTRL+C
  - b) CTRL+E
  - c) CTRL+J
  - d) CTRL+SHIFT+\*
- 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:
  - a) Barramento de controle
  - b) Barramento de endereço
  - c) Barramento de dados
  - d) 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:
  - a) 1.048.576 bytes
  - b) 1024 Kilobytes
  - c) 1024 Megabytes
  - d) 2<sup>20</sup> bytes
- 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:
  - a) POST
  - b) SETUP
  - c) FAT
  - d) 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) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- b) Apenas as assertivas I e IV 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.A retina é uma camada nervosa, localizada na porção interna do olho, onde se encontram células fotorreceptoras, que são:
  - a) Cones, responsáveis pela visão periférica e pelas cores; Bastonetes, responsáveis pela visão central e noturna.
  - b) Cones, responsáveis pela visão central e pelas cores;
    Bastonetes, responsáveis pela visão periférica e diurna
  - c) Cones, responsáveis pela visão lateral e pelas cores;
    Bastonetes, responsáveis pela visão periférica e diurna.
  - d) Cones, responsáveis pela visão central e pelas cores;
    Bastonetes, responsáveis pela visão periférica e noturna.

- 22. São os principais sintomas da úlcera de córnea:
  - a) Vermelhidão, lacrimejamento e dor nos olhos, edema palpebral, secreção mucopurulenta, fotofobia e falta de nitidez na visão.
  - b) Sensação de corpo estranho e lacrimejamento excessivo, visão dupla, perda súbita da visão.
  - c) Mudanças frequentes na prescrição de óculos, melhoria da visão de perto que, em seguida, fica pior, visão dupla.
  - d) Um efeito de sombra ou cortina em parte do seu campo visual que não vai embora, Perda súbita da visão ou piora da visão.
- 23.O herpes pode afetar os olhos de diferentes maneiras e em diferentes partes do olho. Quando ele aparece na pálpebra ocorre:
  - a) Uma importante diminuição da visão. Causa lesões em forma de dendritos (ramificações) que são bem característica dessa doença, a chamada ceratite hérpetica.
  - b) Aparecimento vesicular, com inchaço e vermelhidão. Geralmente é auto limitada e não causa baixa de visão
  - c) Uveíte herpética pode ser uma inflamação grave e também aumentar a pressão ocular.
  - d) Em pacientes com grave imunodeficiência (AIDS ou câncer).
- 24.Um corpo estranho no olho é a entrada no olho de uma partícula de metal, madeira, pedra, areia ou outro material. Com relação ao prognóstico, podemos afirmar que é:
  - a) Geralmente bom, cura em 11 a 15 dias.
  - b) Geralmente bom, cura em 6 a 10 dias.
  - c) Geralmente bom, cura em 16 a 20 dias.
  - d) Geralmente bom, cura em 4 a 5 dias.
- 25. A catarata é classificada de acordo com sua localização. Relacione a segunda coluna de acordo com a primeira:
  - I. Subcapsular anterior
  - II. Cortical
  - III. Nuclear
  - IV. Subcapsular posterior
  - ( ) Inicia-se na periferia, com aparecimento dos sintomas ao atingir a área central; ocorre aumento acentuado da espessura do cristalino, com diminuição da câmara anterior.
  - ( ) É característica de dermatite atópica.
  - ( ) Aumento da densidade do núcleo do cristalino; mais característica das cataratas senis; em casos mais acentuados, ocorre miopização, com melhora da acuidade visual para perto.
  - ( )É o mais frequentemente associado com baixa de acuidade visual em pacientes de meia-idade.

## A sequência correta é:

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

- 26.Os sintomas de glaucoma costumam variar de acordo com o tipo da doença. Marque a alternativa dos sintomas que indicam glaucoma congênito:
  - a) Muitas pessoas não apresentam sintomas até o início da perda da visão, perda gradual da visão periférica lateral, também denominada visão tubular.
  - b) Perda gradual da visão periférica lateral, dor grave e súbita em um olho, diminuição de um olho ou de ambos os olhos.
  - c) Os sintomas podem ser intermitentes no início ou pioram prontamente, dor grave e súbita em um olho, visão diminuída ou embaraçada.
  - d) Nebulosidade na parte frontal do olho, aumento de um olho ou de ambos os olhos, sensibilidade à luz.
- 27. Com relação aos vícios de refração, podemos dizer que miopia:
  - a) Ocorre quando o olho é menor do que o normal.
  - b) É conhecida como "vista cansada", manifesta-se normalmente após os 40 anos, criando uma dificuldade para enxergar de perto e de longe.
  - c) É a condição em que os olhos podem ver objetos que estão perto, mas não são capazes de enxergar claramente os objetos que estão longe.
  - d) É causado por diferentes curvaturas corneanas ou por irregularidades na córnea, formando a imagem em planos diferentes o que ocasiona a distorção da mesma.
- 28.A canaliculite crônica é uma afecção rara, causada habitualmente por qual bactéria?
  - a) Moraxella
  - b) Helicobacter
  - c) Pseudomonas
  - d) Actinomyces
- 29.O retinoblastoma é o tumor maligno intra-ocular mais comum da infância. Os sinais e sintomas do retinoblastoma dependem do seu tamanho e localização, sendo o mais comum a leucocoria, também chamada de reflexo do "olho do gato". De caráter hereditário ou não, é decorrente de uma mutação num gene:
  - a) No cromossomo 12.
  - b) No cromossomo 13.
  - c) No cromossomo 11.
  - d) No cromossomo 10.
- 30.Os sinais clínicos de perda de brilho, conjuntiva opaca e hiperemiada, seguida por xerose conjuntival e queratinização, blefarite, meibomite, alterações fundoscópicas, cegueira noturna podem significar hipovitaminose. De qual vitamina estamos falando?
  - a) Vitamina B.
  - b) Vitamina A.
  - c) Vitamina D.
  - d) Vitamina C.