

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:

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

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

- A moral da história (ao final) está vinculada à última frase dita pelo Todo-Poderoso.
- Praticar ações para conseguir uma vida melhor e enriquecer dão condição para ser sumariamente julgado e mandado para o inferno.
- 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.
- 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.
- 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 II e III estão incorretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão incorretas.
 - Apenas a assertiva IV está incorreta.
 - Apenas as assertivas I e III 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 a proposição I está incorreta.
 - Apenas a proposição III está incorreta.
 - Apenas as proposições II e IV estão corretas.
 - 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.
 - Fora passada e foram lembradas.
 - Seria passada e foi lembradas.
 - Será passada e seria lembrada.
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.
 - Três são irregulares; e três, regulares.
 - Todos são regulares; exceto um.
 - Quatro são irregulares; e dois, regulares.
8. As normas de concordância verbal foram plenamente respeitadas em qual das alternativas? Assinale-a.
- Só pode configurar motivo de orgulho as reais atitudes em favor do bem comum.
 - À proprietária do estabelecimento não importam os clientes inativos, mas sim o que a eles pode vir a interessar.
 - Divulga-se, há tempos, ações governamentais voltadas à solução de problemas sociais.
 - 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:
- \$1.655,72
 - \$1.666,67
 - \$1.650,00
 - \$1.363,64
10. A taxa de juros de 10% ao mês tem como taxa equivalente anual no regime dos juros compostos:
- 120%
 - 224,5%
 - 213,84%
 - 240%
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 III e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III 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?
- 40 meses
 - 35 meses
 - 30 meses
 - 25 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?
- 1,8692%
 - 1,4567%
 - 2%
 - 2,1235%
14. Cinco operários conseguem concluir uma obra em 20 dias. Se forem usados oito operários em quantos dias a obra ficará pronta?
- Acima de 30 dias
 - Entre 20 e 30 dias
 - Em menos de 13 dias
 - 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:
- CTRL+E
 - CTRL+C
 - CTRL+J
 - 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:
- Barramento de controle
 - Barramento de Entrada e Saída
 - Barramento de endereço
 - Barramento de dados
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 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:
- FAT
 - SETUP
 - POST
 - 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 a assertiva III está correta.
- b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- d) As assertivas I, II, III e IV 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 Outlook 2010
- b) Microsoft Excel 2010
- c) Microsoft Word 2010
- d) Microsoft Access 2010

21. Quanto a definição de Epidemiologia é possível afirmar que:

- I. A epidemiologia é o estudo da doença em populações e, dos fatores que determinam sua ocorrência.
- II. Na epidemiologia, surtos de doenças em populações humanas são chamadas *epidêmicas*; em animais, *epizoóticas* e, em populações aviárias, são denominadas *eporníticas*.
- III. Dentre os principais objetivos da epidemiologia podemos considerar como um deles a aquisição de informações da ecologia e da história natural da doença.
- IV. Tradicionalmente há quatro enfoques da pesquisa epidemiológica, ditos como *tipos* de epidemiologia. Denominam-se como Epidemiologia descritiva, analítica, experimental e teórica.

A sequência correta é:

- a) Somente as assertivas I e IV são corretas.
- b) Todas as assertivas são corretas.
- c) Somente as assertivas I, II e III são corretas.
- d) Somente as assertivas I, III e IV são corretas.

22. Considerando alguns conceitos relacionados a Controle e Erradicação de doenças leia as assertivas abaixo:

- I. A Medicina Veterinária, assim como a humana, se desenvolveu como uma arte exclusivamente preventiva, preocupada com o controle dos indivíduos doentes.
- II. São consideradas estratégias de controle e erradicação de doenças: a quarentena, o sacrifício e a vacinação.
- III. O período de quarentena depende do período de incubação do agente, do tempo para a infecção ser confirmada e do tempo para um animal se tornar não infeccioso (com ou sem tratamento).
- IV. Em campanhas de erradicação, animais infectados ou em contato com estes podem ser sacrificados a fim de remover as fontes de infecção.

A sequência correta é:

- a) Somente as assertivas I, II e III são corretas.
- b) Somente as assertivas II, III e IV são corretas.
- c) Todas as assertivas são corretas.
- d) Somente as assertivas I, III e IV são corretas.

23. Múltiplos fatores podem causar uma doença sendo assim considerados como *determinantes de uma doença*. Sobre esses determinantes, no estudo epidemiológico, pode-se afirmar que:

- I. Um determinante é qualquer característica que afete a saúde de uma população.
- II. Os determinantes primários são aqueles fatores cujas variações exercem um maior efeito na indução da doença, sendo por tanto necessários como causa.
- III. Os determinantes secundários apresentam-se como fatores predisponentes que habilitam o indivíduo a desenvolver a doença.
- IV. Os determinantes primários e secundários podem estar relacionados a constituição genética, espécie, raça e sexo do hospedeiro.

A sequência correta é:

- a) Somente as assertivas I, II e III são corretas.
- b) Somente as assertivas II, III e IV estão corretas.
- c) Todas as assertivas são corretas.
- d) Nenhuma das assertivas está correta.

24. O conhecimento do ciclo completo de uma agente infeccioso é essencial para as escolhas adequadas de técnicas de controle de uma doença, e neste ciclo devem-se considerar os modos de transmissão da infecção. Leia as assertivas abaixo e depois assinale o que se pede.

- I. As transmissões de infecções podem ser horizontais e verticais.
- II. A transmissão horizontal só pode ocorrer de forma direta.
- III. A transmissão direta ocorre exclusivamente através de contato físico com um hospedeiro infectado.
- IV. A transmissão vertical ocorre em infecções *in utero*, a exemplo dos mamíferos) ou *in ovo* (a exemplo de aves e peixes).

A sequência correta é:

- a) Somente as assertivas I e IV são corretas.
- b) Somente as assertivas I, II e III são corretas.
- c) Todas as assertivas são corretas.
- d) Somente as assertivas II, III e IV são corretas.

25. Data de muitos anos a criação de um sistema em que profissionais de saúde do setor público e privado, ou qualquer pessoa pode e deve notificar às autoridades sanitárias a existência de doenças que representam ameaça para a Saúde Pública, são as denominadas doenças de notificação compulsória. Leia as assertivas abaixo e assinale o que se pede.
- I. De acordo com a gravidade da doença, a sua notificação pode ser compulsória (feita em até 7 dias) ou compulsória imediata (feita em até 24 horas).
 - II. São doenças de notificação compulsória: Tuberculose, Esquistossomose e Febre Maculosa.
 - III. As autoridades de saúde a serem notificadas incluem: o Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde dos Estados, Distrito Federal e Municípios, responsáveis pela vigilância em saúde em cada esfera de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS).
 - IV. O sistema de notificação de doenças produz dados importantes para a rotina dos departamentos de Saúde pública, pois permite tomar medidas cabíveis na comunidade afetada.
- A sequência correta é:
- a) Somente as assertivas II e IV são corretas.
 - b) Somente as assertivas II, III e IV são corretas.
 - c) Somente as assertivas I, II e III são corretas.
 - d) Todas as assertivas são corretas.
26. As medidas de ocorrência de uma doença, na Epidemiologia, são representações quantitativas das doenças nas populações. Leia as assertivas abaixo e assinale o que é solicitado.
- I. A morbidade é a medida de frequência mais importante da epidemiologia e seu conhecimento, que trata principalmente da ocorrência de casos novos em uma comunidade, é necessário para planejamento de investigações.
 - II. A prevalência é o número de ocorrências de uma doença ou eventos relacionados em uma população conhecida, em um tempo determinado, sem distinção entre casos novos e antigos.
 - III. A incidência é o número de casos novos que ocorrem em uma população conhecida em um período específico de tempo.
 - IV. A morbidade indica o conjunto de casos de uma determinada doença que atinge um grupo de indivíduos.
- A sequência correta é:
- a) Somente as assertivas II e IV são corretas.
 - b) Somente as assertivas II, III e IV são corretas.
 - c) Todas as assertivas são corretas.
 - d) Somente as assertivas I, II e III são corretas.
27. Leia abaixo alguns conceitos utilizados na área de conhecimento de doenças infecciosas e depois assinale o que é solicitado.
- I. *Fonte de infecção*: qualquer ser exclusivamente animado no qual pode ser encontrado o agente infeccioso.
 - II. *Endemia*: presença constante de uma doença ou de um agente infeccioso em determinada área geográfica.
 - III. *Infecção latente*: aquela que se caracteriza pela persistência do agente na intimidade de tecidos, sob forma quiescente, ou seja, inativa.
 - IV. *Hospedeiro*: homem ou animal vivo que ofereçam meio de subsistência ou alojamento a um agente infeccioso.
- A sequência correta é:
- a) Todas as assertivas são corretas.
 - b) Somente as assertivas I, II e IV são corretas.
 - c) Somente as assertivas I, II são corretas.
 - d) Somente as assertivas II, III e IV são corretas.
28. A doença infecciosa é resultado da invasão de um hospedeiro por um organismo patogênico. Desta relação hospedeiro/patógeno surgiram diversos conceitos de hospedeiro. Leia abaixo alguns desses conceitos e depois assinale o que é solicitado.
- I. Hospedeiro paratênico: hospedeiro no qual o agente é transferido mecanicamente.
 - II. Hospedeiro intermediário: hospedeiro no qual o agente infeccioso vive normalmente, se multiplica e, portanto, é uma fonte de infecção para outros animais.
 - III. Hospedeiro primário: também denominado como hospedeiro de manutenção, é um animal no qual o agente infeccioso tem certo desenvolvimento, frequentemente com reprodução assexuada.
 - IV. Hospedeiro secundário: hospedeiro no qual o agente infeccioso vive normalmente, se multiplica e, portanto é uma fonte de infecção para outros animais.
- A sequência correta é:
- a) Somente as assertivas II, III e IV são incorretas.
 - b) Somente as assertivas II e IV são incorretas.
 - c) Todas as assertivas são incorretas.
 - d) Somente as assertivas I, II e III são incorretas.
29. Os locais pelos quais um agente infeccioso entra e sai de um hospedeiro são denominados vias de infecção. Leia as assertivas abaixo relacionadas as vias de infecção e depois assinale o que se pede.
- I. A infecção via córnea é inexistente na transmissão de agentes infecciosos.
 - II. A via oral é uma das mais comuns vias de entrada, especialmente em relação aos microrganismos entéricos.
 - III. Agentes infecciosos podem ser excretados pelas fezes produzindo o ciclo de transmissão oro-fecais.
 - IV. Embora alguns microrganismos possam ser transmitidos por via oral, o baixo pH das secreções gástricas é uma barreira efetiva contra esse método para uma grande variedade de microrganismos.
- A sequência correta é:
- a) Somente as assertivas II, III e IV são corretas.
 - b) Todas as assertivas são corretas.
 - c) Somente as assertivas I, II e III são corretas.
 - d) Somente as assertivas II e IV são corretas.
30. As vacinas podem produzir imunidade contra muitas bactérias, vírus e alguns helmintos. São utilizadas na rotina da prevenção de doenças. Sobre este método preventivo leia as assertivas abaixo e depois assinale o que é solicitado.
- I. As vacinas podem ser utilizadas tanto na rotina de prevenção de doenças como em situações de alto risco, como procedimento estratégico.
 - II. As vacinas ativas são mais seguras que as inativadas e podem ser produzidas mais rapidamente quando agentes são descobertos.
 - III. A vacinação em anel é um tipo de vacinação estratégica na qual animais que ficam a redor de uma região infectada são vacinados para atuar como uma barreira contra a expansão da infecção.
 - IV. A vacinação natural ocorre quando animais são expostos a um nível baixo de desafio de agentes infecciosos no meio ambiente. É o caso da técnica denominada *feedback* na criação de suínos.
- A sequência correta é:
- a) Somente as assertivas I, II e IV são corretas.
 - b) Todas as assertivas são corretas.
 - c) Somente as assertivas I, II são corretas.
 - d) Somente as assertivas I, III e IV são corretas.