

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:

- 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:

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

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

- 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.
- 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.

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 as assertivas I e IV estão incorretas.
 - Apenas a assertiva IV está incorreta.

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 a proposição III está incorreta.
 - Apenas as proposições II e IV estão corretas.
 - Apenas a proposição I 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.
- Foi passada e fora lembrada.
 - Seria passada e foi lembradas.
 - Será passada e seria lembrada.
 - Fora passada e foram lembradas.
7. Assinale a alternativa correta. “- Bem, eu nasci, cresci, amei, casei, tive filhos, vivi.” Dos verbos presentes nessa construção:
- Três são irregulares; e três, regulares.
 - Todos são regulares; exceto um.
 - Quatro são irregulares; e dois, regulares.
 - Dois são irregulares; e quatro, 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.
 - 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.
 - 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:
- \$1.363,64
 - \$1.650,00
 - \$1.666,67
 - \$1.655,72
10. A taxa de juros de 10% ao mês tem como taxa equivalente anual no regime dos juros compostos:
- 213,84%
 - 224,5%
 - 240%
 - 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.
 - 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 II estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - 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?
- 35 meses
 - 40 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?
- 1,4567%
 - 2,1235%
 - 1,8692%
 - 2%
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
 - Entre 20 e 30 dias
 - Em menos de 13 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+SHIFT+*
 - CTRL+E
 - 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 endereço
 - Barramento de dados
 - Barramento de Entrada e Saída
 - Barramento de controle
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
 - 2²⁰ bytes
 - 1024 Kilobytes
 - 1.048.576 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:
- FAT
 - POST
 - CMOS
 - SETUP

19. Com relação ao sistema operacional da Microsoft Windows 7, versão português, identifique a afirmação correta:
- 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.
 - 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.
 - 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.
 - 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:
- As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva III está correta.
 - Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas I 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:
- Microsoft Access 2010
 - Microsoft Outlook 2010
 - Microsoft Word 2010
 - Microsoft Excel 2010
21. Sobre as doenças transmitidas por falta de saneamento básico podemos afirmar:
- A amebíase é uma doença causada pelo protozoário *Endamoeba histolytica*, também conhecida como disenteria amebiana, que não se transmite pelas fezes contaminadas, somente pela urina.
 - A cólera é uma doença causada pelo parasita *Vibrio cholerae* que ocorre somente na África.
 - A esquistossomose é uma doença causada por parasito que tem o caramujo como hospedeiro numa fase de seu ciclo de vida e não é fatal aos seres humanos.
 - A Teníase é uma doença causada pela *Taenia saginata*, oriunda da carne do boi, e pela *Taenia solium*, oriunda da carne de porco.
22. Sobre os parâmetros de qualidade da água é **INCORRETO** afirmar:
- O pH representa a concentração de íons hidrogênio H^+ presentes na água.
 - A Cor é causada por sólidos dissolvidos.
 - A turbidez de origem natural não traz inconvenientes sanitários diretos.
 - O Oxigênio Dissolvido (OD) na água não varia de acordo com a altitude e a temperatura.
23. Sobre as unidades componentes de uma instalação de abastecimento de água é correto afirmar:
- Manancial é o nome dado para às fontes de água do tipo superficiais e destinadas ao abastecimento humano.
 - O tratamento é realizado para compatibilizar a qualidade da água bruta com os padrões de potabilidade e proteger a saúde da população consumidora.
 - A captação de água é uma unidade bastante simples e padronizada dentro do conjunto do sistema de abastecimento de água.
 - A adução destina-se a transportar a água tratada ou bruta e funcionada apenas no regime de conduto forçado.
24. Sobre o tratamento de água de abastecimento é correto afirmar:
- A oxidação química ou por meio da aeração reduz somente contaminantes orgânicos.
 - A Adsorção em carvão ativado não atua na remoção de contaminantes inorgânicos.
 - A decantação é uma das técnicas mais antigas e simples de clarificação da água.
 - A cor, turbidez, o sabor e o odor presentes na água não são removidos pela coagulação química da água e posterior decantação.
25. Sobre os processos de tratamento de esgoto é **INCORRETO** afirmar:
- A floculação, precipitação química e cloração são processos químicos que podem compor as Estações de Tratamento de Esgoto.
 - Remoção de sólidos grosseiros, remoção de sólidos sedimentáveis e flutuantes são feitas por meio de processos físicos nas Estações de Tratamento de Esgoto.
 - A remoção da umidade do lodo e a diluição dos esgotos são processos químicos que podem compor as Estações de Tratamento de Esgoto.
 - A oxidação biológica e a digestão do lodo são processos biológicos que podem compor as Estações de Tratamento de Esgoto.

26. São etapas do estudo de concepção da rede de esgoto sanitário, **EXCETO**:
- O projeto das estações elevatórias de esgoto sanitário.
 - Divisão da cidade em bacias e sub-bacias de contribuição.
 - Estudo da população da cidade e de sua distribuição na área, delimitação em planta dos setores de densidades demográficas diferentes.
 - Estabelecimento dos critérios para previsão de vazões: quota de consumo de água por habitante por dia, relação entre consumo efetivo de água e contribuição de esgoto, coeficiente do dia e hora de maior contribuição.
27. É correto afirmar sobre a classificação do lixo quanto a sua origem:
- O lixo nas propriedades rurais não é computado pela gestão municipal, porque é constituído de elementos biodegradáveis que fazem parte da natureza.
 - O lixo domiciliar é aquele originado no cotidiano das residências e estabelecimentos comerciais.
 - O lixo industrial é bastante variado, podendo conter cinzas, lodos, óleos, plásticos, papéis, madeiras, fibras etc.
 - O lixo dos serviços de saúde e hospitalar podem conter germes patogênicos e por isto devem passar por uma análise antes de serem depositados nos aterros sanitários.
28. Sobre a Norma ISO 14.001 é correto afirmar:
- A norma se aplica apenas na indústria, nos escritórios a norma aplicável é a ISO 9001.
 - Faz parte da documentação do sistema de gestão ambiental a política, os objetivos e as metas ambientais da organização.
 - A norma ISO 14.001 não se baseia na metodologia conhecida como PDCA.
 - A norma ISO 14.001 não trabalha com os requisitos legais do país, mas possui seus próprios requisitos e normas a serem cumpridos.
29. Sobre o licenciamento ambiental é **INCORRETO** afirmar:
- O licenciamento e a revisão de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras é um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente (Lei Nº 6.938, Art 9º, Inciso IV).
 - A Licença Ambiental Prévia - LAP pode ser emitida com a dispensa de Licença Ambiental de Instalação – LAI nos casos em que o empreendedor assim requerer.
 - É obrigatória a elaboração de parecer técnico embasador da concessão ou negação das licenças e autorizações, emitido por profissional qualificado e habilitado pelo órgão competente.
 - A LEI Nº 14.675/09 instituiu o Código Estadual do Meio Ambiente de Santa Catarina e trata do Licenciamento Ambiental no Capítulo 1 do Título IV.
30. Além das sanções administrativas previstas em norma federal, as infrações administrativas no Estado de SC podem ser punidas com as sanções abaixo, **EXCETO**:
- Obrigatoriedade de implantação da norma ISO 14.001.
 - Obrigatoriedade de promover a recuperação ambiental.
 - Participação em programa de educação ambiental.
 - Suspensão ou cassação da licença ou autorização ambiental.