

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.
- 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.
- 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.
- 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 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 a proposição III está incorreta.
 - Apenas as proposições II e IV estão corretas.
 - Apenas a proposição I 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.
 - 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:
- Três são irregulares; e três, regulares.
 - Quatro são irregulares; e dois, regulares.
 - Todos são regulares; exceto um.
 - 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.
 - 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.
 - 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:
- \$1.666,67
 - \$1.363,64
 - \$1.655,72
 - \$1.650,00
10. A taxa de juros de 10% ao mês tem como taxa equivalente anual no regime dos juros compostos:
- 240%
 - 120%
 - 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?
- 40 meses
 - 35 meses
 - 25 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?
- Em menos de 13 dias
 - Entre 13 e 20 dias
 - Entre 20 e 30 dias
 - Acima de 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+J
 - CTRL+E
 - CTRL+C
 - 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 (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
 - 1024 Megabytes
 - 2²⁰ bytes
 - 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:
- POST
 - SETUP
 - FAT
 - CMOS

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:
- Apenas as assertivas I e II estão corretas.
 - Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
 - 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:
- Microsoft Excel 2010
 - Microsoft Access 2010
 - Microsoft Outlook 2010
 - Microsoft Word 2010
21. Grande parte dos resultados obtidos em laboratório para medição de concentração plasmáticas de fármacos se refere a soma do fármaco que está ligado às proteínas plasmáticas com o fármaco não ligado, ou livre. Sobre esta ligação fármaco/proteína assinale a informação correta:
- No caso de algumas doenças ligadas a diminuição das proteínas plasmáticas os fármacos que se ligam a estas apresentam menor porcentagem de fármaco livre, presente no plasma.
 - É a forma não ligada, ou livre, que em equilíbrio com o sítio receptor é a fração farmacologicamente ativa.
 - Pacientes com cirrose não possuem variações de ligações á proteínas plasmáticas.
 - Altas concentrações de proteínas plasmáticas diminuem a concentração plasmática de fármaco ligado.
22. Os principais agentes anti-inflamatórios são representados pelos glicocorticóides e pelos anti-inflamatórios não esteroides. Assinale a alternativa que **NÃO** representa nenhum destes agentes:
- Indometacina.
 - Nifedipina.
 - Paracetamol.
 - Naproxeno.
23. As lipoproteínas transportam os lipídios e o colesterol através da corrente sanguínea. Esse tipo de transporte é essencial a vida, porém concentrações excessivas no plasma de uma importante lipoproteína, conhecidas como lipoproteínas de baixa densidade (LDL), aumenta o risco de cardiopatia isquêmica. Uma das principais classes de medicamentos utilizados na clínica para reduzir essas lipoproteínas no plasma são as estatinas, sobre elas assinale a opção **INCORRETA**:
- As estatinas devem ser administradas por via oral, em dose única diária, preferencialmente à noite para os fármacos de meia-vida curta ou em qualquer horário para aqueles com meia-vida maior.
 - Estão registradas na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): sinvastatina, atorvastatina, pravastatina, fluvastatina, rosuvastatina e lovastatina.
 - As estatinas inibem a síntese da enzima hidroximetilglutarilcoenzima A (HMG-CoA) redutase, que regula a produção de colesterol intracelular no hepatócito.
 - Efeitos adversos mais comuns destes fármacos são rabdomiólise e hepatotoxicidade.
24. De acordo com a Lei 5991/73 que dispõe sobre o Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos, assinale a alternativa **INCORRETA**:
- Correlato - a substância, produto, aparelho ou acessório não enquadrado nos conceitos anteriores, cujo uso ou aplicação esteja ligado à defesa e proteção da saúde individual ou coletiva, à higiene pessoal ou de ambientes, ou a fins diagnósticos e analíticos, os cosméticos e perfumes, e, ainda, os produtos dietéticos, óticos, de acústica médica, odontológicos e veterinários.
 - Dispensação - ato de fornecimento ao consumidor de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, a título remunerado ou não.
 - Medicamento é substância ou matéria-prima que tenha a finalidade medicamentosa ou sanitária.
 - Farmácia - estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.

25. A Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos a base de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C2" (retinóicas para uso sistêmico) e "C3" (imunossupressoras). Sobre as normas que regem a notificação de receita assinale a informação **INCORRETA**:
- A Notificação de Receita é personalizada e intransferível, devendo conter somente uma substância das listas "A1" e "A2" (entorpecentes) e "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C2" (retinóides de uso sistêmico) e "C3" (imunossupressoras) deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, ou um medicamento que as contenham.
 - A Notificação de Receita será retida pela farmácia ou drogaria e a receita devolvida ao paciente devidamente carimbada, como comprovante do aviamento ou da dispensação.
 - A Notificação de Receita deverá estar preenchida de forma legível, sendo a quantidade em algarismos arábicos e por extenso, sem emenda ou rasura.
 - A notificação de receita é obrigatória á todos os pacientes, inclusive para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares.
26. Em relação a lista - A1 LISTA DAS SUBSTÂNCIAS ENTORPECENTES (Sujeitas a Notificação de Receita "A"), sujeitas a controle pela portaria 344, assinale a opção que representa o conjunto de substâncias que se encaixam na lista A1:
- Diidromorfina, fentanila, hidrocodona.
 - Morfina, codeína, tramadol.
 - Metanfetamina, alprazolam, bromazepam.
 - Pentobarbital, zolpiden, mazindol.
27. Os anestésicos locais evitam e aliviam a dor interrompendo a condução nervosa. Sobre esta classe de medicamentos que atuam no sistema nervoso assinale a opção **INCORRETA**:
- Os anestésicos locais atuam somente em regiões específicas da pele, não podendo causar paralisia sensorial e motora na área inervada.
 - Para a anestesia epidural também utiliza-se um anestésico local no espaço epidural.
 - A vantagem da utilização desta classe baseia-se no fato de que sua ação é reversível em concentrações clinicamente relevantes.
 - São exemplos de anestésicos locais: cocaína, lidocaína e bupivacaína.
28. Os antibióticos são substâncias produzidas por diversas espécies de microorganismos (bactérias, fungos, actinomicetos) que impedem o crescimento de outros microorganismos, podendo eventualmente destruí-los. A escolha do antimicrobiano correto reflete diretamente na efetividade do tratamento. Relacione a patologia e seu agente microbiano ao o antimicrobiano de primeira escolha:
- Infecções das vias urinárias (*Escherichia coli*).
 - Gastroenterite aguda (*Salmonella*).
 - Faringite (*Streptococcus pyogenes*).
- () Amoxicilina.
() Nenhuma terapia ou norfloxacin ou ciprofloxacina.
() ciprofloxacina ou ofloxacina.
- A sequência correta é:
- III, I, II
 - I, III, II
 - II, I, III
 - III, II, I
29. Os metais ambientais de maior preocupação são o chumbo, o mercúrio, o arsênio e o cádmio. No passado, tintas á base de chumbo eram usadas na pintura de domicílios, e os encanamentos de chumbo levavam água para algumas residências. Esta exposição é uma importante preocupação pediátrica. Sobre os sintomas de envenenamento crônico por chumbo assinale a opção **INCORRETA**:
- O envenenamento por chumbo não pode ser visualizado hematologicamente, causa esta que dificulta o diagnóstico clínico.
 - Fadiga e fraqueza muscular são características importantes. O punho caído e o pé em gota estão associados a exposição á chumbo.
 - O chumbo afeta a musculatura lisa do intestino. O espasmo intestinal, que causa grave dor abdominal, ou cólica de chumbo, é a característica mais perturbadora.
 - Encefalopatia do chumbo é a característica mais grave do envenenamento por este metal. Entre os sintomas estão: ataxia, vertigem e quedas.
30. As parasitoses provocadas por protozoários ou helmintos patogênicos afetam mais de três bilhões de pessoas no mundo inteiro e impõem um substancial ônus econômico de saúde. Os fármacos disponíveis hoje são especialmente eficazes no tratamento de infestações humanas. Assinale a opção correta que melhor relaciona o fármaco ao parasita a ser combatido:
- Ascariíase – cloroquina.
 - Equinococose – niclosamida.
 - Giardíase – metronidazol.
 - Teníase – ivermectina.