

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, 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:

- Sabia que fora um bom homem em vida, mas, após morrer, tinha dúvidas sobre se mereceria entrar 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.
- 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:

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

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

- 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.
- 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 II e III estão incorretas.
 - Apenas a assertiva IV está incorreta.
 - Apenas as assertivas I e IV estão incorretas.
 - 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 III está incorreta.
 - Apenas as proposições I e III estão corretas.
 - Apenas a proposição I está incorreta.
 - Apenas as proposições II e IV 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.
 - Seria passada e foi lembradas.
 - Fora passada e foram 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:
- Três são irregulares; e três, regulares.
 - Dois são irregulares; e quatro, 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.
- 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.
 - 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:
- \$1.666,67
 - \$1.363,64
 - \$1.650,00
 - \$1.655,72
10. A taxa de juros de 10% ao mês tem como taxa equivalente anual no regime dos juros compostos:
- 120%
 - 240%
 - 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?
- 30 meses
 - 40 meses
 - 35 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%
 - 2%
 - 2,1235%
 - 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 20 e 30 dias
 - Acima de 30 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+SHIFT+*
 - CTRL+C
 - CTRL+J
 - CTRL+E
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 dados
 - Barramento de Entrada e Saída
 - Barramento de endereço
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:
- 1.048.576 bytes
 - 1024 Kilobytes
 - 1024 Megabytes
 - 2²⁰ 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:

- 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) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- b) Apenas a assertiva III está correta.
- c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- d) Apenas as assertivas I e II 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 Access 2010
- b) Microsoft Excel 2010
- c) Microsoft Outlook 2010
- d) Microsoft Word 2010

21. Parasitoses são doenças causadas por organismos parasitas. Estes parasitas podem ser vermes, bactérias, vírus ou protozoários. Assinale a alternativa abaixo que cita o parasita causador da Malária:

- a) Schistosoma mansoni.
- b) Entamoeba histolytica.
- c) Plasmodium falciparum.
- d) Enterobius vermicularis.

22. Desidratação é a contração do volume extracelular secundária a perdas hidroeletrólíticas, cuja gravidade irá depender da magnitude do déficit em relação às reservas corpóreas e da relação entre o déficit de água e de eletrólitos, principalmente do sódio. A desidratação pode ser classificada de acordo com a magnitude do déficit de água, estimada através de sinais clínicos e pela perda ponderal em:

- a) Leve ou de 1º grau (perdas de até 5% do peso), moderada ou de 2º grau (de 5 a 10%) e grave ou de 3º grau (>10%).
- b) Leve ou de 1º grau (perdas de até 10% do peso), moderada ou de 2º grau (de 10 a 20%) e grave ou de 3º grau (>30%).
- c) Leve ou de 1º grau (perdas de até 20% do peso), moderada ou de 2º grau (de 20 a 30%) e grave ou de 3º grau (>40%).
- d) Leve ou de 1º grau (perdas de até 30% do peso), moderada ou de 2º grau (de 30 a 40%) e grave ou de 3º grau (>50%).

23. A desnutrição grave pode apresentar-se de três formas: Marasmo, Kwashiorkor e Marasmo-Kwashiorkor. De acordo com esta informação, numere a segunda coluna de acordo com a primeira:

- I. Marasmo
- II. Kwashiorkor
- III. Marasmo-Kwashiorkor

() Criança fica com baixa atividade, pequena para a idade, membros delgados devido a atrofia muscular e subcutânea, costelas proeminentes, pele se mostra solta e enrugada na região das nádegas, apresenta infecções constantes, comumente é irritadiça e seu apetite é variável.

() Déficit importante de estatura, massa muscular consumida, tecido gorduroso subcutâneo preservado, alterações de pele dos membros inferiores, alterações dos cabelos, hepatomegalia, face de lua, anasarca e baixa concentração sérica de proteínas e albumina, área perineal frequentemente irritada com dermatites e escoriações devido a diarreias. Apatia exagerada, raramente responde a estímulos e não apresenta apetite.

() A origem pode ser de um marasmo que entrou em déficit protéico que passou a sofrer déficit energético. Estão presentes: retardo da estatura, do desenvolvimento neuro psicomotor e queda da resistência imunológica.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

24. Quando se deve suspeitar de pneumonia em lactentes:
- Quando apresentam tosse e não apresentam dificuldade para respirar, taquipnéia com frequência respiratória maior que 70 vezes por minuto ou tiragem.
 - Quando estão espirrando e tem um pouco de dificuldade para respirar, bradipnéia com frequência respiratória maior que 30 vezes por minuto ou tiragem.
 - Quando apresentam tosse ou dificuldade para respirar, taquipnéia com frequência respiratória maior que 50 vezes por minuto ou tiragem.
 - Quando apresentam estão espirrando ou dificuldade para respirar, bradipnéia com frequência respiratória maior que 50 vezes por minuto ou tiragem.
25. De acordo com a classificação das diarreias, podemos dizer que ela é persistente ou protraída quando:
- É menor que 2 semanas, má absorção de água e eletrólitos.
 - Maior que 1 mês, pode ou não haver síndrome disabsortiva associada
 - É maior que 3 semanas porém não ocorre problemas desnutrição.
 - É maior que 2 semanas, até 10% causam problemas nutricionais e contribuem para mortalidade, algum fator (desnutrição ou introdução recente de leite de vaca na dieta) impediu a regeneração do enterócito.
26. Mão torta radial ou ausência congênita do rádio é uma deformidade pré-axial complexa que afeta não só o esqueleto, mas também todas as estruturas pré-axiais do membro superior. A classificação mais adotada desta patologia é a de Bayne e Klug. Diante disso, quando ela é classificada como tipo III, ocorre:
- Ausência do terço proximal ou distal. A ausência do terço distal é mais comum. A ulna é hipertrofiada e angulada radialmente.
 - Rádio hipoplásico. Alterações nas epífises proximal e distal resultando em um rádio miniatura.
 - Rádio aparentemente normal, porém mais curto, pois a epífise distal demora mais para aparecer e com um potencial de crescimento menor.
 - Ausência completa do rádio. Forma mais comum e mais grave.
27. A hipertensão endocraniana é uma complicação grave e frequente de várias lesões e doenças do cérebro. Marque a alternativa correta, em relação a hipertensão endocraniana:
- A hipertensão endocraniana é uma condição rara em crianças devido aos fatores etiológicos não estarem presentes nessa faixa etária.
 - A hipertensão endocraniana decorre do aumento do líquido por aumento de sua produção em casos inflamatórios ou seu bloqueio de trânsito líquido na hidrocefalia, hemorragias cerebrais, edema cerebral, ou processos expansivos.
 - A pressão endocraniana normal é 24 mmHg.
 - A craniossinostose é o aumento global do crânio por retardo do fechamento das suturas cranianas.
28. Os exames a serem solicitados no quadro clínico de abdome agudo em crianças são:
- Hemograma, ureia e creatinina, RX tórax.
 - Hemograma, urinálise, RX de abdome agudo, coagulograma, amilase e CPK.
 - Hemograma, Raio X de tórax, endoscopia digestiva alta.
 - Urocultura, hemocultura, RX dos seios da face.
29. Apesar da dificuldade para se diagnosticar a asma em crianças de tenra idade, existem evidências que sugerem que metade de todos os casos de asma na infância são diagnosticados até os 3 anos de idade e 80% de todos os casos de asma até os 6 anos, sendo que em 1/3 os primeiros sintomas começam antes da criança completar um ano de vida. A principal característica da asma é a sibilância porém é bem sabido que nem tudo que sibila é asma. Sob o ponto de vista epidemiológico, identificam-se três fenótipos mais frequentes de sibilância recorrente, que ocorrem antes dos três anos de idade: sibilância transitória precoce, sibilância não-atópica persistente e sibilância atópica. Quando falamos de sibilância atópica, podemos dizer que:
- Está relacionada ao hábito do tabagismo materno.
 - Neste grupo ocorre nítida relação com as infecções virais. As crianças que sibilam nestes grupos apresentam maior incidência de sintomas durante o inverno, quando as infecções virais são mais prevalentes na comunidade.
 - A sibilância usualmente inicia-se um pouco mais tarde neste grupo do que nos outros dois, com frequência mais elevada durante o segundo e terceiro anos de vida. Tendem a apresentar sintomas mais severos.
 - Estas crianças não apresentam maior incidência de história familiar de asma nem história pessoal ou familiar de outras doenças alérgicas como a dermatite atópica, do que as crianças que nunca apresentaram sibilos nos primeiros 6 anos de vida.
30. A vacina contra o *Haemophilus influenzae*, o programa brasileiro prevê apenas a aplicação de três doses, que são:
- A primeira aos três meses, a segunda aos cinco e a terceira aos sete meses.
 - A primeira aos dois meses, a segunda aos quatro e a terceira aos seis meses.
 - A primeira aos quatro meses, a segunda aos seis e a terceira aos oito meses.
 - A primeira aos cinco meses, a segunda aos sete e a terceira aos nove meses.