

LÍNGUA PORTUGUESA

Para se responder às questões de 01 a 10, segue como referência, um fragmento de texto, da obra de Machado de Assis:

“Uma noite, voltando para casa, trazia tanto sono que não dei corda ao relógio. Pode ser também que a vista de uma senhora que encontrei em casa do comendador T... contribuisse para aquele esquecimento; mas estas duas razões destroem-se. Cogitação tira o sono e o sono impede a cogitação; só uma das causas devia ser verdadeira. Ponhamos que nenhuma, e fiquemos no principal, que é o relógio parado, de manhã, quando me levantei, ouvindo dez horas no relógio da casa. Morava então (1893) em uma casa de pensão no Catete. Já por esse tempo este gênero de residência florescia no Rio de Janeiro. Aquela era pequena e tranqüila. Os quatrocentos contos de réis permitiam-me casa exclusiva e própria; mas, em primeiro lugar, já eu ali residia quando os adquiri, por jogo de praça; em segundo lugar, era um solteirão de quarenta anos, tão afeito à vida de hospedaria que me seria impossível morar só. Casar não era menos impossível. Não é que me faltassem noivas. Desde os fins de 1891 mais de uma dama, — e não das menos belas, — olhou para mim com olhos brandos e amigos. Uma das filhas do comendador tratava-me com particular atenção. A nenhuma dei corda; o celibato era a minha alma, a minha vocação, o meu costume, a minha única ventura. Amaria de empreitada e por desfastio. Uma ou duas aventuras por ano bastavam a um coração meio inclinado ao ocaso e à noite.

Talvez por isso dei alguma atenção à senhora que vi em casa do comendador, na véspera. Era uma criatura morena, robusta, vinte e oito a trinta anos, vestida de escuro; entrou às dez horas, acompanhada de uma tia velha. A recepção que lhe fizeram foi mais cerimoniosa que as outras; era a primeira vez que ali ia. Eu era a terceira. Perguntei se era viúva...” (Maria Cora – Relíquias da Casa Velha – Editora Nova Aguilar)

01. Observe a divisão das sílabas nas seguintes palavras do fragmento de texto:

- I. Impossível = im-pos-sí-vel
- II. Cerimoniosa = ce-ri-mo-ni-o-sa

Pode-se afirmar que:

- a.() A divisão silábica está correta nas palavras dos itens I e II.
- b.() A divisão silábica está incorreta nas palavras dos itens I e II.
- c.() A divisão silábica está correta apenas na palavra dos item I.
- d.() A divisão silábica está correta apenas na palavra dos item II.

02. A palavra destacada em: “...olhou para mim com olhos brandos e amigos...”, pode ser substituída por outra de sentido semelhante presente na alternativa:

- a.() intensos
- b.() rigorosos
- c.() acentuados
- d.() meigos

03. Observe a posição da sílaba tônica nas seguintes palavras e o conceito atribuído:

I. “contribuisse” = pela posição da sílaba tônica, trata-se de uma palavra paroxítona.

II. “faltassem” = pela posição da sílaba tônica, trata-se de uma palavra paroxítona.

Pode-se afirmar que:

- a.() O conceito atribuído em relação à posição da sílaba tônica na palavra está correto apenas no item I.
- b.() O conceito atribuído em relação à posição da sílaba tônica na palavra está correto apenas no item II.
- c.() O conceito atribuído em relação à posição da sílaba tônica na palavra está correto nos itens I e II.
- d.() O conceito atribuído em relação à posição da sílaba tônica na palavra está incorreto nos itens I e II.

04. Sobre as seguintes afirmações conforme propõe o Novo Acordo Ortográfico nos itens:

I. “tranqüila” = O trema não é acento gráfico e deixa de existir em todas as palavras da Língua Portuguesa.

II. “impossível” = As palavras paroxítonas terminadas em “L” não sofreram mudanças com o Novo Acordo.

Pode-se afirmar que:

- a.() As afirmações estão incorretas nos itens I e II.
- b.() As afirmações estão corretas nos itens I e II.
- c.() Está correta apenas a afirmação no item I.
- d.() Está correta apenas a afirmação no item II.

05. “Amaria de empreitada e por desfastio”. O verbo em destaque no período está conjugado em tempo e modo do:

- a.() Futuro do pretérito do indicativo
- b.() Pretérito mais que perfeito do indicativo
- c.() Futuro do presente do indicativo
- d.() Pretérito perfeito do indicativo

06. “Cogitação tira o sono e o sono impede a cogitação...” A oração, em destaque no período, classifica-se como uma:

- a.() Oração coordenada assindética
- b.() Oração coordenada sindética explicativa
- c.() Oração coordenada sindética conclusiva
- d.() Oração coordenada sindética aditiva

07. “Desde os fins de 1891 mais de uma dama, — e não das menos belas, — olhou para mim com olhos brandos e amigos”. O emprego de vírgulas no período, gramaticalmente, justifica-se por estar:
- Separando orações coordenadas
 - Separando orações subordinadas
 - Isolando expressões corretivas
 - Isolando vários adjuntos adnominais
08. “Já por esse tempo este gênero de residência florescia no Rio de Janeiro”. Indique a classificação do sujeito presente na oração:
- Sujeito inexistente
 - Sujeito simples
 - Sujeito composto
 - Sujeito indeterminado
09. “A *nenhuma* dei corda; o celibato era a minha alma, a minha vocação, o meu costume, a minha única ventura”. Sintaticamente, o termo em destaque, classifica-se como:
- Adjunto adnominal
 - Objeto direto
 - Objeto indireto
 - Sujeito simples

10. Sobre a classificação dos encontros em destaque nas palavras dos itens:
- “*comendador*” = há na palavra um encontro consonantal imperfeito.
 - “*principal*” = há na palavra um encontro consonantal perfeito.

Pode-se afirmar que:

- A classificação está correta nos itens I e II.
- A classificação está incorreta nos itens I e II.
- Apenas no item I a classificação está correta.
- Apenas no item II a classificação está correta.

MATEMÁTICA

11. Uma casa estava à venda, na cidade de Lucas. O valor do imóvel é R\$ 200 500,00. Porém como a mesma era antiga, as pessoas estavam achando muito caro esse valor. Daí o proprietário resolveu dar 20% de desconto para quem pagasse, à vista. Considerando que uma pessoa resolveu compra-la, à vista, o valor pago foi de:
- R\$ 190 300,00.
 - R\$ 160 400,00.
 - R\$ 140 900,00.
 - R\$ 110 200,00.
12. Um capital aplicado, no regime de juros simples, a uma taxa de 2,5% ao mês, durante oito meses, rendeu juros de R\$ 138,00. É correto afirmar que esse capital aplicado foi no valor:
- R\$ 690,00.
 - R\$ 870,00.
 - R\$ 950,00.
 - R\$ 1 060,00.

13. Para realizar um festival de pastel, a turma do 9º do colégio de Alice contou com ajuda de 25 pessoas. Após 5 horas de trabalho eles conseguiram fazer todas as tarefas. Se a turma de Alice tivesse somente ajuda de 20 pessoas, considerando o mesmo ritmo de trabalho, a quantidade de horas a mais que eles demorariam trabalhando, seria:
- 4 horas.
 - 3 horas.
 - 2 horas.
 - 1 hora.

14. No carro de Paulo estavam 5 pessoas. O peso de cada uma está apresentado abaixo. É correto afirmar que a diferença entre o peso de Luana pelo peso de Laura, em gramas, é dada por:

Nomes	kg
Paulo	80
Jeniffer	75
Luana	60
Fabício	96
Laura	58

- 5 940 g.
- 4 800 g.
- 2 000 g.
- 1 890 g.

15. Para pagar a gasolina, no posto ao lado de sua casa, Fábio pagou com uma nota de R\$ 100,00, cinco notas de R\$ 10,00, quatro notas de R\$ 2,00, vinte moedas de R\$ 0,10 e cinco moedas de R\$ 0,05. Logo, o valor que Fábio pagou, está apresentado, na alternativa:
- R\$ 180,60.
 - R\$ 160,25.
 - R\$ 140,60.
 - R\$ 130,25

16. O resultado da expressão abaixo, é:

$$25 * (\sqrt{64} + \sqrt[3]{2\,744} - \sqrt{1024})$$

- 250.
- 182.
- 96.
- 50.

17. André comprou 2 000 cm de uma fita rosa, 35 m de uma fita azul, 0,006 km de uma fita laranja e 9 000 mm de uma fita preta. O total, em metros, de fita que André comprou, foi:
- 35 m.
 - 49 m.
 - 58 m.
 - 70 m.

18. Dados os conjuntos M e N abaixo, a interseção do mesmo é:

$$M = \{0,9,7,5, -2, -6,8\} \quad N = \{-9,6, -7,0,4,5, -8\}$$

- a. $M \cap N = \{0,5\}$.
- b. $M \cap N = \{0, -6,5,8\}$.
- c. $M \cap N = \{0,9,7,5, -2, -6,8, -9,6, -7,4,5, -8\}$.
- d. $M \cap N = \{0,5, -2,8, -9,6, -7,4,5\}$.

19. Lívia resolveu medir quantos litros de leite ela consome por semana. A quantidade foi apresentada, no quadro abaixo.

Dias da semana	Quantidade
Domingo	1 l.
Segunda-feira	500 cl.
Terça-feira	4 000 ml.
Quarta-feira	0,009 kl.
Quinta-feira	0,02 hl.
Sexta-feira	0,5 l.
Sábado	2 500 ml.

Logo, a quantidade de leite consumido durante essa semana, em litros, foi de:

- a. 24 litros.
- b. 20,5 litros.
- c. 18 litros.
- d. 16,5 litros.

20. O montante recebido após R\$ 35.700,00 ter sido aplicado, no regime de juros simples, a uma taxa de 3% ao mês, durante seis meses, é de:

- a. R\$ 6 426,00.
- b. R\$ 8 960,00.
- c. R\$ 42 126,00.
- d. R\$ 44 660,00.

RASCUNHO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Das alternativas a seguir, qual NÃO é uma função do sistema operacional?
- a. Gerenciar o processador.
 - b. Gerenciar a memória.
 - c. Fazer a interação usuário – máquina.
 - d. Fornecer energia suficiente para o funcionamento da máquina.
22. Como é chamado o sistema operacional onde é possível realizar mais de uma tarefa por vez?
- a. Monotarefa.
 - b. Atarefado.
 - c. Multitarefa.
 - d. Politarefa.
23. Das alternativas a seguir, qual é uma característica do sistema operacional Linux?
- a. É um sistema operacional livre.
 - b. Não é um sistema preemptivo.
 - c. Não é um sistema operacional de código aberto.
 - d. Não é Multitarefa.
24. Qual das alternativas a seguir apresenta um sistema operacional que não é proprietário?
- a. MacOS.
 - b. Windows.
 - c. Linux.
 - d. DOS.
25. Baseado nos conhecimentos acerca do Windows 7, das alternativas, a seguir, qual apresenta a localização correta, por padrão, do botão iniciar?
- a. Na área de trabalho.
 - b. Na barra de rolagem.
 - c. Na barra de tarefas.
 - d. Na pasta documentos.
26. Qual das alternativas a seguir, apresenta a combinação correta de teclas de atalho para se alternar entre as janelas abertas, na barra de tarefas, sequencialmente?
- a. Alt + Tab.
 - b. Alt + Esc.
 - c. Alt + T.
 - d. Ctrl + Tab.
27. Baseado nos conhecimentos acerca do Windows 7. Onde fica localizada a área de notificação?
- a. Na barra de tarefas.
 - b. Na área de trabalho.
 - c. No menu iniciar.
 - d. Não existe essa área.

28. Qual a sequência correta de teclas de atalho para se ativar o botão iniciar no Windows 7?

- a. Ctrl + Alt.
- b. Alt + Esc.
- c. Ctrl + I.
- d. Ctrl + Esc.

29. Analise a imagem a seguir, retirada de uma janela do Windows 7:



Qual o nome desta barra?

- a. Barra de status.
- b. Barra de rolagem.
- c. Barra de nome.
- d. Barra de endereço.

30. No Windows 7, um usuário deseja desinstalar um programa do computador. Qual das categorias do painel de controle é a correta para executar essa ação?

- a. Facilidade de acesso.
- b. Programas.
- c. Hardware e sons.
- d. Sistema e segurança.

31. Qual das extensões a seguir não é de um arquivo de imagem do Windows 7?

- a. .png
- b. .img
- c. .xls.
- d. .jpg

32. Qual dos programas a seguir não é nativo do Windows 7?

- a. Access.
- b. Wordpad.
- c. Calculadora.
- d. Movie Maker.

33. Um usuário do Microsoft Word 2010 deseja inserir um símbolo em um texto. Qual guia é a correta para a execução da ação desejada?

- a. Página inicial.
- b. Inserir.
- c. Design.
- d. Layout.

34. Analise a imagem a seguir, retirada do Microsoft Word 2010:

O Word é um ótimo editor de textos. Posso formatar meus textos de várias formas.

Qual tipo de alinhamento está sendo usado no texto, da imagem acima?

- a. Centralizar.
- b. Alinhar à esquerda.
- c. Alinhar à direita.
- d. justificar.

35. Baseado nos conhecimentos acerca do Excel 2010, como são chamadas as interseções entre cada linha e coluna de uma planilha?

- a. Cédula.
- b. Célula.
- c. Matriz.
- d. Colinha.

36. Um usuário do Excel 2010 deseja somar um intervalo que vai de C1 a C5. Qual das alternativas a seguir apresenta a forma correta para executar essa ação?

- a. SOMA(C1;C5)
- b. SOMAR(C1:C5)
- c. ADICAO(C1:C5)
- d. SOMA(C1:C5)

37. Um usuário do Power Point 2010 deseja iniciar uma apresentação de slides do primeiro slide. Qual tecla de atalho esse usuário deve utilizar?

- a. Alt + C.
- b. F5.
- c. Ctrl + S.
- d. Alt + F1.

38. O correio eletrônico tem como uma de suas características o fato de que o remetente e destinatário não precisam estar conectados, simultaneamente. Essa é a característica de um meio de comunicação do tipo:

- a. Assíncrono.
- b. Síncrono.
- c. Clássico.
- d. Alternativo.

39. Qual das alternativas a seguir NÃO apresenta um tipo de protocolo que seja de envio ou recebimento de e-mails?

- a. SMTP
- b. HTP
- c. IMAP
- d. POP3

40. Como é chamado o endereço eletrônico que permite que um seu site ou blog seja encontrado na internet?

- a. Url.
- b. http.
- c. www.
- d. .com