

PORTUGUÊS

Texto 01 (questões de 01 a 03)

EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Evitar o desperdício de água e energia é essencial para garantir a sustentabilidade do planeta Terra. Educar a criança para que evite o desperdício dentro da sua própria casa é tarefa dos pais. Apagar as luzes ao sair do quarto ou banheiro, desligar a TV quando não há ninguém assistindo, manter a porta da geladeira fechada ou tirar da tomada os aparelhos que não estão em uso, são hábitos simples que representam grande economia e que as crianças devem aprender. Fechar as torneiras para escovar os dentes ou ensaboar a louça, não brincar no chuveiro e não lavar o chão ou o carro com mangueiras também são ações que fazem diferença no consumo da água e estão ao alcance de todas as crianças. Poupar e usar, de forma consciente, é educação ambiental.

Disponível em: www.anamariadeandrade.com

01. Com base no texto 01, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Cabe aos pais educar os filhos quanto ao desperdício da água e da energia dentro do seu lar.
- B) Ao sair dos quartos e do banheiro, deve-se apagar as luzes, evitando-se o desperdício de energia.
- C) Pessoas conscientes do desperdício de energia não deixam a TV ligada, se não estiverem assistindo.
- D) Contribui-se com a educação ambiental, fechando-se as torneiras ao escovar os dentes.
- E) Ao se lavarem as calçadas com mangueiras, faz-se redução no consumo da água.

02. Ao se ler o texto 01, observam-se vários termos acentuados. Sobre isso, analise as afirmativas abaixo, colocando F nas falsas e V nas verdadeiras.

- Os termos “desperdícios” “água” e “própria” recebem acento por serem paroxítonos terminados em ditongo.
- Os termos “ninguém” e “também” são acentuados por serem oxítonos terminados em EM.
- O termo “hábito” é proparoxítono, logo recebe acento.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

- A) F-F-F
- B) F-F-V
- C) F-V-V
- D) V-V-V
- E) V-F-F

03. Na palavra “casa”, existe o fonema /z/ (“zê”) representado pela letra S. Isso ocorre em todas as palavras abaixo, EXCETO em

- A) esquisito.
- B) básico.
- C) agasalho.
- D) maisena.
- E) utensílio.

Texto 02 (questões 04 e 05)



04. Analisando-se o texto 02, observam-se os termos “um país melhor” que complementam o sentido da forma verbal “merecemos”, sem ser regido de preposição. Assim, assinale a alternativa cujo verbo segue a mesma regência.

- A) Chega de corrupção, violência, criminalidade.
- B) Nós, brasileiros, não aguentamos mais tanta desonestidade.
- C) Precisa-se de um líder o mais rápido possível.
- D) O povo brasileiro precisa reagir à situação atual.
- E) Vamos à luta pelos nossos direitos com respeito e dignidade!

05. Ainda sobre a forma verbal “merecemos”, é correto afirmar que ela concorda com o seu sujeito “nós”. Sobre concordância verbal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Haverão várias pessoas nas praças pedindo mudanças.
- B) O povo brasileiro precisa de dirigentes comprometidos.
- C) Nós, brasileiros, somos muito passivos.
- D) O nosso país está um caos.
- E) Quem será o nosso novo líder?

Texto 03 (questões de 06 a 09)

UMA FAMÍLIA BONITA

Uma família bonita é aquela na qual não existe a doença da competição, competição profissional entre marido e mulher, competição de poder entre cunhado e cunhado... quando não se troca de carro para mostrar poder... uma família em que os filhos crescem com disciplina, mas sem a tirania de competição. Uma família bonita é aquela na qual não há neurótica vontade de ter, de gozar a vida, de ter cada vez mais. É aquela em que seus membros vivem na abundância das coisas necessárias e que partilham os seus bens com uma tia solteirona e uma prima envelhecida para que possam pagar o plano de saúde. Uma família bonita é aquela em que seus membros gostam de cantar e de dizer uma prece bonita na hora da refeição.

Disponível em: <http://www.pastoralfamiliarsantarita.com.br/mais/ora%C3%A7%C3%B5es-e-mensagens/>

06. O texto traz como ideia principal que

- A) a competição é um bem precioso, valorizado por todas as famílias.
- B) a competição é uma patologia que existe nas famílias mais bonitas.
- C) numa família bonita, os seus membros trocam de carro para mostrar poder.
- D) uma família bonita é aquela em que seus membros sabem dividir os seus bens.
- E) o ideal de uma família bonita é o de nela haver pessoas que apreciem sempre o ter em abundância.

07. No trecho “Uma família bonita é aquela na qual não há neurótica vontade de ter, de gozar a vida...” a vírgula foi empregada para separar elementos de mesma função sintática. Isso ocorre também na alternativa

- A) Na família bonita, a competição é algo inexistente.
- B) A família, um bem que vale mais que o ouro, deve ser preservada.
- C) Maria, quer fazer parte da minha família?
- D) Em um futuro breve, não haverá competição entre membros da família.
- E) Eu, meu pai e minha mãe formamos uma família.

08. No texto, o adjetivo “bonita” concorda com o substantivo “família”. Em qual das alternativas abaixo, o termo sublinhado NÃO concordou com o termo ao qual se refere?

- A) Os pais cujos filhos tiraram nota excelente receberam bastantes congratulações.
- B) É proibido a entrada de pessoas estranhas à família.
- C) Os pais que zelam pelos seus filhos estão quites com a sociedade.
- D) A mãe está meio triste porque o filho não faz prece às refeições.
- E) A família bonita diz obrigada aos seus membros quando da sua renúncia às drogas.

09. No trecho “... uma família em que os filhos crescem com disciplina, mas sem a tirania de competição.” o conectivo “mas” liga duas orações independentes, estabelecendo entre elas uma relação de

- A) adição.
- B) oposição.
- C) explicação.
- D) conclusão.
- E) exclusão.

Texto 04 (questão 10)

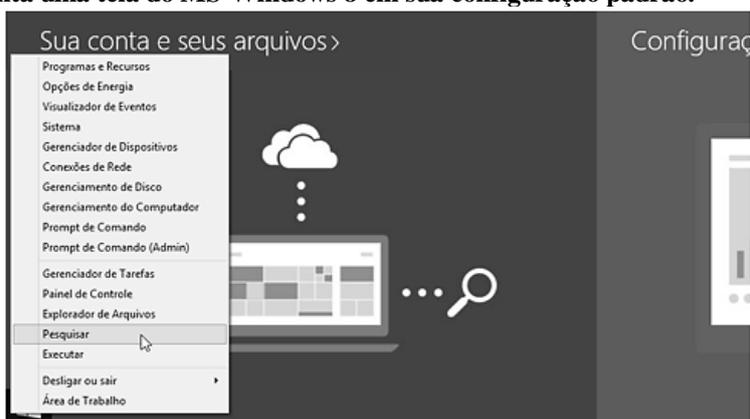


10. Com base no texto 03, é INCORRETO afirmar que

- A) se trata de um exemplo de intertextualidade, ou seja, um texto faz alusão a outro.
- B) se trata de um anúncio publicitário, que tem como objetivo levar o leitor a consumir um telefone.
- C) nele está presente a ideia de oposição, expressa nos termos *morto* e *vivo*.
- D) apresenta um erro de regência verbal. O correto seria: Lembre-se de que um dia você não vai mais estar vivo.
- E) o termo “um” é um numeral, pois indica quantidade de dias.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

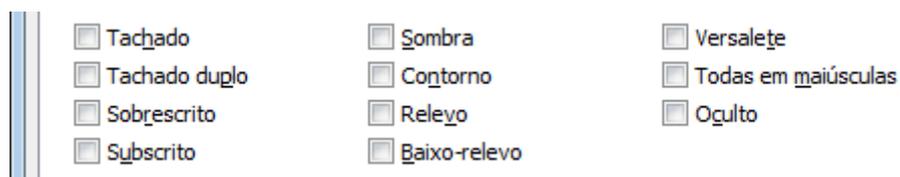
11. A figura abaixo apresenta uma tela do MS-Windows 8 em sua configuração padrão.



O menu mostrado na figura pode ser exibido por meio do(a)

- A) Botão Iniciar.
- B) Tecla de logotipo do Windows + D no teclado.
- C) Barra de tarefas.
- D) Barra de tarefas e navegação.
- E) Canto superior esquerdo da barra de título.

12. Observe a janela do MS-Word 2007 em sua configuração original, exibida parcialmente na figura abaixo:



Trata-se de um conjunto de

- A) Efeitos de Texto
- B) Realce de Texto
- C) Tipos de Fontes
- D) Efeitos de Fontes
- E) Realce de Fontes

13. Considere os seguintes trechos de planilhas MS-Excel 2007 em sua configuração padrão.

	A	B
1	Data da Vi	Destino
2		

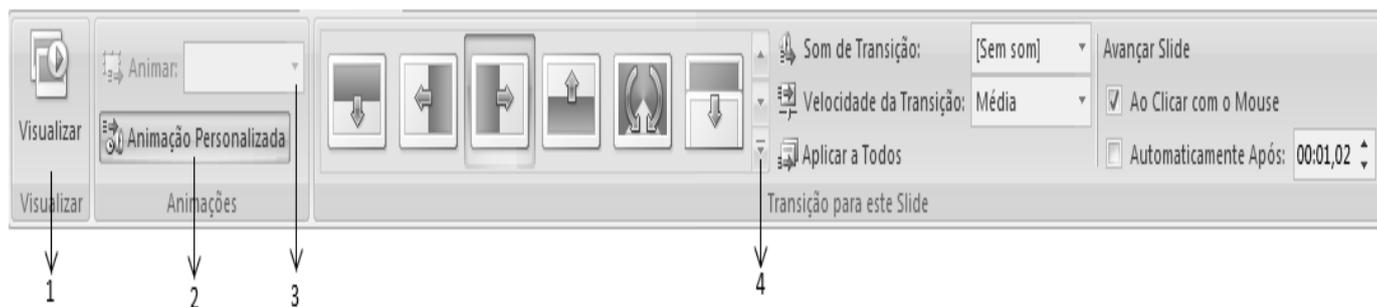
	A	B
1	Data da Viagem	Destino
2		

	A	B
1	Data da Viagem	Destino
2		

As planilhas II e III foram obtidas a partir da planilha I, quando selecionadas, respectivamente, as opções

- A) Reduzir para caber / Quebrar texto automaticamente.
- B) Quebrar texto automaticamente / Reduzir para caber.
- C) Mesclar células / Reduzir para caber.
- D) Reduzir para caber / Ajustar célula.
- E) Ajustar célula / Reduzir para caber

14. Observe a figura de uma guia do MS-PowerPoint 2007 em sua configuração padrão e assinale a alternativa que corresponde às indicações de status das opções dessa guia.



- A) 1-Ativado, 2-Submenu, 3-Indisponível, 4-Selecionado.
- B) 1-Ativado, 2-Selecionado, 3-Indisponível, 4-Mais opções.
- C) 1-Selecionado, 2-Selecionado, 3-Indisponível, 4-Submenu.
- D) 1-Disponível, 2-Selecionado, 3-Ativado, 4-Mais opções.
- E) 1-Selecionado, 2-Ativado, 3-Disponível, 4-Submenu.

15. Para a segurança da informação, o conceito de _____ está ligado à propriedade de manter a informação armazenada com todas as suas características originais estabelecidas pelo dono da informação, tendo atenção com o seu ciclo de vida (criação, manutenção e descarte).

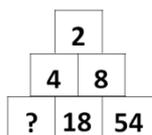
Assinale a alternativa cujo termo preenche CORRETAMENTE a lacuna acima.

- A) Autenticidade
- B) Confidencialidade
- C) Disponibilidade
- D) Integridade
- E) Irretratabilidade

RACIOCÍNIO LÓGICO

16. Que número substitui a ? na sequência

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12
- E) 14



17. Assinale a alternativa que contém o número que completa a sequência 30 24 19 15 12

- A) 10
- B) 8
- C) 6
- D) 4
- E) 2

18. O Mínimo Múltiplo Comum (MMC) e o Máximo Divisor Comum (MDC) dos números 12, 16 e 28, respectivamente, são:

- A) 2 e 118
- B) 118 e 2
- C) 4 e 336
- D) 336 e 4
- E) 118 e 336

19. Qual o maior número que divide 128 e 326 e deixa o resto 7?

- A) 2 B) 4 C) 7 D) 9 E) 11

20. Para montagem de cestas básicas, foram destinados 48 quilos de feijão, 44 de arroz, 40 de farinha e 36 de milho. Cada cesta deve receber o mesmo e o maior número possível de cada cereal. O número total de cestas montadas é de

- A) 48 B) 42 C) 12 D) 8 E) 4

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. No arranjo físico e nas instalações de máquinas e equipamentos, as vias principais de circulação nos locais de trabalho e as que conduzem as saídas devem ter uma largura de, no mínimo,

- A) 0,60 m. B) 0,80 m. C) 1,00 m. D) 1,20 m. E) 1,40 m.

22. O registro de forma pontual do ruído é realizado com o

- A) amperímetro. D) medidor de ruído.
 B) ohmímetro. E) medidor de nível de pressão sonora.
 C) ruidômetro.

23. A principal proteção coletiva contra os contatos acidentais que ocorram com equipamentos e instalações são os(as)

- A) aterramentos. D) ferramentas isoladas.
 B) tapetes isolantes. E) detectores de tensão.
 C) lençóis isolantes.

24. O instrumento de aço com asperezas regularmente dispostas, que serve para limpar ferro e madeira, é denominado de

- A) plaina. B) lima. C) desbastador. D) junteira. E) cantil.

25. O instrumento, que serve para traçar ângulos de qualquer número de graus, é denominado de

- A) guilherme. B) compasso. C) suta. D) corteché. E) esgache.

26. O utensílio de madeira de duas hastes munidas de pequena ponta de aço em cada uma, com que melhor se traçam riscos paralelos à borda de uma tábua, é denominado de

- A) riscador. B) graminho. C) travadeira. D) barrilete. E) compasso.

27. A parte do tronco da árvore, onde serão cortadas as tábuas, tal como as encontradas à venda, é denominada de

- A) lenho. B) casca. C) cerne. D) alburno. E) galho.

28. Madeira dura, cor marrom claro, alburno cremoso distinto, fibra reta, serração em costaneira, muito resistente, empregado em trabalhos externos de madeira, vigamentos e tacos para assoalho. Chapas com espessura de 10, 12, 15, 18 e 20 mm. Pranchas com espessura de 25, 32, 40 e 50 mm, largura de 10 a 30 cm. São características do tipo da madeira

- A) faia. B) bétula. C) carvalho. D) freixo. E) álamo.

29. O sistema de união da madeira mais fácil de todos, sobretudo nos casos em que não se exige um acabamento muito perfeito de encaixe nem tão pouco se exigem muitos esforços à tração. Proporciona uma união estável entre as duas peças de madeira e constitui um sistema fácil de montagem destas. Essa descrição é a do

- A) parafuso. B) espigão. C) malhete. D) cravo. E) colagem.

30. A arte de embutir, na madeira, várias pequenas peças de madeira e de outros materiais, de modo a formar desenhos é denominada de

- A) folhear por termocolagem. D) pintar.
 B) emalhetaria. E) marchetaria.
 C) entalhar.

31. Entre os tipos de união de madeiras nas alternativas abaixo, assinale a que apresenta o tipo de união que geralmente é utilizado em esquadrias.

- A) União angular à meia madeira
 B) União de caixa e espigão a 45°
 C) União entrecruzada em bico e flauta
 D) União em raio de Júpiter
 E) União em forquilha inclinada

32. A diferença máxima de medida entre um valor especificado e obtido, margem especificada como admitida para o erro em uma medida ou discrepância em relação a um padrão, é denominada de

- A) padrão. B) tolerância. C) média. D) mediana. E) moda.

33. A tolerância admissível que o marceneiro trabalha ocorre em

- A) metro. B) centímetro. C) milímetro. D) micrômetro. E) nanômetro.

34. A unidade de medida, que é baseada na velocidade da luz, isto é, o comprimento do trajeto percorrido pela luz no vácuo, em um intervalo de tempo igual a $1/299.792.458$ avos do segundo, é o

- A) joule (J). D) milímetro (mm).
 B) watt (W). E) metro (m).
 C) nanômetro (nm)

35. Um parafuso de $3/4$ de polegadas de comprimento mede, aproximadamente, em mm

Dado: 1 polegada = 2,54 cm

- A) 0,75 B) 1,90 C) 3,00 D) 19,05 E) 25,40

36. Uma tábua de espessura igual 12,7 mm mede, aproximadamente, em polegadas

- A) $1/2$. B) $1/4$. C) $1/8$. D) $3/4$. E) $5/8$.

37. É necessário medir um comprimento com um paquímetro, quando a precisão da medida for da ordem de

- A) milímetro. B) centímetro. C) metro. D) quilômetro. E) milha.

38. Qual dos instrumentos abaixo NÃO é normalmente utilizado pelo marceneiro?

- A) Martelo. B) Esquadro. C) Voltímetro. D) Furadeira. E) Plaina.

39. O momento da força para apertar o parafuso é também denominado de

- A) energia.
 B) potência.
 C) momento angular.
 D) torque.
 E) velocidade angular.

40. Assinale a alternativa que apresenta um EPC – Equipamento de Proteção Coletiva.

- A) Capacete D) Luva
 B) Óculos E) Coifa de proteção para serra circular
 C) Perneira



ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Português, 05 (cinco) de Conhecimentos de Informática, 05 (cinco) de Raciocínio Lógico e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*