

QUESTÃO 01

Projeto, que tramita no Congresso Nacional, prevê a criação de 8 043 vagas de vereadores a mais que as existentes atualmente. Com isso, o país contará com 59 791 vereadores. De acordo com esses dados, quantas vagas de vereadores existem atualmente?

- A) 67 834
- B) 67 734
- C) 51 798
- D) 51 752
- E) 51 748

QUESTÃO 02

Para pavimentar um pátio quadrado, um pedreiro utilizou certa quantidade de lajotas. Agora ele precisa pavimentar outro pátio quadrado, mas com lado 10% maior. Para isso, a quantidade de lajotas que ele vai usar será:

- A) 10% maior.
- B) 15% maior.
- C) 20% maior.
- D) 21% maior.
- E) 25% maior.

QUESTÃO 03

Uma piscina infantil tem 2m de largura, 3m de comprimento e 70cm de profundidade. Ela vai ser completamente cheia por uma torneira que despeja 20 litros de água por minuto. Quanto tempo será necessário para encher essa piscina?

- A) 4,0 horas.
- B) 3,5 horas.
- C) 3,0 horas.
- D) 2,5 horas.
- E) 2,0 horas.

QUESTÃO 04

Vovó convidou seus netos para comer brigadeiro em sua casa, mas não tem certeza de quantos virão. De seus cinco netos, apenas dois confirmaram a presença. Para ter certeza que todos os netos presentes recebam a mesma quantidade, quantos brigadeiros, no mínimo, vovó deve fazer?

- A) 10 brigadeiros.
- B) 20 brigadeiros.
- C) 50 brigadeiros.
- D) 60 brigadeiros.
- E) 70 brigadeiros.

QUESTÃO 05

O diretor da escola fez um mutirão para comprar uma copiadora nova. A escola entrou com $\frac{3}{4}$ do valor da copiadora, a

Associação de Pais colaborou com $\frac{1}{5}$ do que faltou, e a Associação Comercial com o restante. Com que percentual da copiadora a Associação Comercial colaborou?

- A) 15%.
- B) 20%.
- C) 25%.
- D) 30%.
- E) 40%.

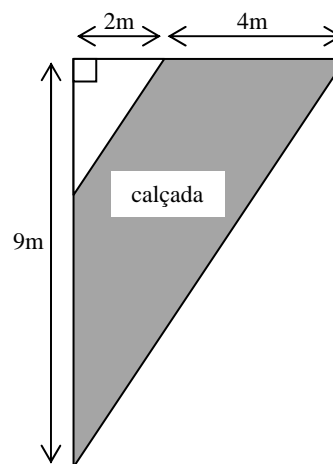
QUESTÃO 06

Os vereadores do município de Novidade gostam de manter a população bem informada. Para isso, a Câmara contratou 136 jornalistas, o que representa uma média de 1,6 jornalista para cada vereador. De acordo com esses dados, quantos vereadores existem na Câmara de Novidade?

- A) 68 vereadores.
- B) 75 vereadores.
- C) 85 vereadores.
- D) 86 vereadores.
- E) 90 vereadores.

QUESTÃO 07

Para construir uma calçada, o pedreiro tomou como base um triângulo retângulo, como mostra a figura abaixo.

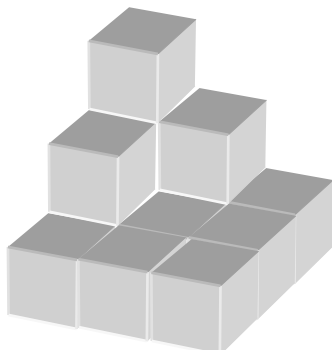


Quanto mede a área dessa calçada?

- A) 15 m^2 .
- B) 24 m^2 .
- C) 27 m^2 .
- D) 36 m^2 .
- E) 54 m^2 .

QUESTÃO 08

A escultura representada abaixo foi realizada empilhando-se cubos de madeira maciça, com um metro de aresta.



Que volume de madeira foi utilizado nessa escultura?

- A) 6 metros cúbicos.
- B) 9 metros cúbicos.
- C) 10 metros cúbicos.
- D) 12 metros cúbicos.
- E) 13 metros cúbicos.

QUESTÃO 09

Para justificar a construção da Cidade Administrativa, um governador afirmou que seriam economizados a cada ano 85 milhões de reais, entre aluguéis, despesas de telefonia e gestão de transportes. Com isso, segundo ele, em 18 anos o custo de construção estaria totalmente amortizado. De acordo com esses dados, qual o custo de construção dessa obra?

- A) 1,03 bilhão de reais.
- B) 1,53 bilhão de reais.
- C) 1,60 bilhão de reais.
- D) 1,80 bilhão de reais.
- E) 1,89 bilhão de reais.

QUESTÃO 10

Ao iniciar uma sessão de tratamento no Spa Lito, todos os participantes foram pesados. Verificou-se que o peso médio dos homens era de 90 kg e o peso médio das mulheres era de 65 kg. Juntando todos os participantes, o peso médio era de 75 kg. Qual a razão entre o número de homens e o número de mulheres nessa sessão do Spa Lito?

- A) $\frac{18}{13}$
- B) $\frac{6}{5}$
- C) $\frac{5}{6}$
- D) $\frac{3}{2}$
- E) $\frac{2}{3}$

QUESTÃO 11

Para combater a superpopulação de cangurus, o governo australiano adotou como meta abater 7,2 milhões de animais em um ano, dos 60 milhões da população atual. Nesse período, que percentual da população de cangurus deverá ser abatido?

- A) 8%.
- B) 12%.
- C) 15%.
- D) 17%.
- E) 23%.

QUESTÃO 12

Para fabricar um lote de peças em 15 dias, uma máquina precisa funcionar 7 horas por dia, sendo que a primeira hora é reservada apenas para aquecimento da máquina. Quantas horas por dia essa máquina precisa funcionar, para produzir esse mesmo lote de peças em 10 dias?

- A) 4 horas por dia.
- B) 8 horas por dia.
- C) 9 horas por dia.
- D) 10 horas por dia.
- E) 12 horas por dia.

QUESTÃO 13

A rodovia BR-999 atravessa os 6,6 km do perímetro urbano de uma cidade e tem uma lombada no início do perímetro urbano e outra no final. Devido ao aumento de acidentes, a prefeitura quer construir outras 10 lombadas nesse perímetro urbano, igualmente distantes uma da outra. Qual deve ser a distância entre as lombadas?

- A) 825 m.
- B) 715 m.
- C) 660 m.
- D) 600 m.
- E) 550 m.

QUESTÃO 14

O maior avião comercial do mundo, o Airbus A380, mede 72 m de comprimento. Quanto mede o comprimento de uma maquete desse avião construída na escala 1:200?

- A) 18 cm.
- B) 20 cm.
- C) 36 cm.
- D) 72 cm.
- E) 144 cm.

QUESTÃO 15

Nas Lojas Matemáticas, quatro alfas mais dois betas custam 14 pis, e três alfas mais quatro betas custam 13 pis. Nas Lojas Matemáticas, quanto custa um alfa e um beta?

- A) 4 pis.
- B) 6 pis.
- C) 7 pis.
- D) 13 pis.
- E) 14 pis.

QUESTÃO 16

Dois ônibus fazem uma linha circular sendo que, nos horários normais, o intervalo entre duas passagens é de 25 minutos. Para que nos horários de maior movimento o intervalo entre duas passagens seja reduzido a 10 minutos, quantos ônibus a mais devem ser colocados nessa linha?

- A) 1 ônibus.
- B) 2 ônibus.
- C) 3 ônibus.
- D) 5 ônibus.
- E) 6 ônibus.

QUESTÃO 17

O sapo Lino tem uma maneira bastante original de fazer suas refeições. Na hora do almoço, ele come dois insetos no primeiro minuto, quatro insetos no segundo, oito no terceiro, e assim sucessivamente, sempre dobrando o número de insetos comidos no minuto anterior. Se no almoço de ontem ele comeu 8 190 insetos, quanto tempo durou o almoço de sapo Lino?

- A) 12 minutos.
- B) 27 minutos.
- C) 36 minutos.
- D) 42 minutos.
- E) 45 minutos.

QUESTÃO 18

Há um mês atrás, a prefeitura de uma cidade verificou que 10% de seus veículos estavam em manutenção e 90% funcionando. Durante esse mês, 10% dos veículos que estavam em manutenção voltaram ao serviço, e 10% dos que estavam funcionando foram para a manutenção. Que percentual da frota de veículos dessa cidade está funcionando nesse momento?

- A) 81%.
- B) 82%.
- C) 89%.
- D) 90%.
- E) 91%.

QUESTÃO 19

Para o conserto de sua motocicleta, Jorge pagou R\$ 184,60 de peças, R\$ 12,30 de descarbonizante e R\$ 13,80 de óleo, além de duas horas e meia de mão de obra. Sabendo que o custo total do conserto foi de R\$ 297,20, qual o valor da hora de mão de obra nessa oficina?

- A) R\$ 86,50
- B) R\$ 79,20
- C) R\$ 56,75
- D) R\$ 43,25
- E) R\$ 34,60

QUESTÃO 20

Para organizar cada passeio da montanha russa, o operador separa as pessoas em grupos formados por, no mínimo, 20 e, no máximo, 30 pessoas. Em certo passeio, após quatro grupos terem entrado nos carrinhos da montanha russa, o operador observou que a metade das pessoas era formada por homens, a terça parte tinha cabelos pretos, e um sétimo das pessoas usavam boné. Nesse passeio, quantas pessoas usavam boné?

- A) 12 pessoas.
- B) 24 pessoas.
- C) 28 pessoas.
- D) 36 pessoas.
- E) 42 pessoas.

O texto a seguir serve de base para as questões 21 a 33.

Texto 1

A era da falta d'água

1. O velho pesadelo dos ambientalistas de que as reservas mundiais de água doce vão entrar em colapso em algum momento do século XXI nunca esteve tão próximo de virar realidade. Um estudo das Nações Unidas divulgado este ano prevê que 2,7 bilhões de seres humanos — 45% da população mundial — vão ficar sem água no ano 2025. O problema já afeta 1 bilhão de indivíduos, principalmente no Oriente Médio e norte da África. Daqui a 25 anos, Índia, China e África do Sul deverão entrar na estatística. "Nesses lugares, as reservas deverão se esgotar completamente", alerta o autor do estudo, o geólogo Igor Shiklomanov, do Instituto Hidrológico Estatal de São Petersburgo, Rússia.
2. Gente demais já basta para tornar a situação aflitiva em um terço do planeta. Para piorar, a saúde dos rios — as principais fontes de água doce da Terra — está piorando. Metade dos mananciais do planeta está ameaçada pela poluição e pelo assoreamento. Só a Ásia despeja anualmente em seus cursos d'água 850 bilhões de litros de esgoto. E cada litro de sujeira num rio inutiliza 10 litros da sua água. "A humanidade sempre tratou a água como um recurso inesgotável", explica o hidrogeólogo Aldo Rebouças, da Universidade de São Paulo (USP). "Estamos descobrindo, da pior forma possível, que não é bem assim." Não se iluda. Vem aí a era da falta d'água.
3. Mas calma. As previsões são turvas, é verdade. Só que não estamos inexoravelmente condenados a entrar pelo cano. Os mananciais degradados podem ser despoluídos. Novas técnicas de tratamento cada vez mais reutilizam a água do esgoto em países desenvolvidos. Melhoraram, bastante, as condições técnicas e econômicas para a exploração de fontes alternativas, como a dessalinização da água do mar.
4. E nem só processos caros e sofisticados oferecem soluções para a crise. É o caso da remota vila de Baontha-Koyala, no noroeste da Índia. Seus habitantes não tinham uma gota d'água para beber até meados da década de 80. No final dos anos 90, recuperaram seus lençóis subterrâneos e o principal rio da região voltou a ter água. O que fizeram? Simples. Cavaram poços no quintal das casas para recolher água de chuva. É o óbvio. Mas ninguém havia feito antes. O exemplo serve para o Nordeste brasileiro. É só usar a cabeça.

ANGELO, Cláudio; MELLO, Mariana, e VOMERO, Maria Fernanda.
Superinteressante, julho de 2000, ed. 154 (com adaptação)

QUESTÃO 21

O título do texto 1, "A era da falta d'água", remete-nos à significação da palavra "era" como

- A) período de tempo, iniciado pela escassez da água e que servirá de base a um sistema cronológico.
- B) época de ausência de água que imporá uma ordem diferente ao curso da existência humana.
- C) período histórico com características próprias e intransferíveis, relativas à privação de água.
- D) intervalo de tempo durante o qual os mananciais degradados podem ser despoluídos.
- E) intervalo de tempo relativo à formação de lençóis subterrâneos.

QUESTÃO 22

O texto 1 defende a tese de que

- A) as preocupações dos ambientalistas a respeito das reservas de água doce serão contidas pelas novas técnicas de tratamento.
- B) as aflições com relação ao desaparecimento súbito da água neste século são concretas e estão mais próximas a cada dia.
- C) o perigo é iminente, mas afetará, particularmente, alguns países com maior contingente populacional como Índia, China e África do Sul.
- D) a situação preocupante de escassez de água deve ser analisada com base nos estudos hidrogeológicos e pesquisas estatísticas.
- E) o colapso das reservas de água doce é uma realidade e vem se constituindo o pesadelo dos ambientalistas neste século XXI.

QUESTÃO 23

Considerando que, para convencer o leitor, o autor lança mão de seus próprios argumentos e/ou de estratégias argumentativas, assinale a alternativa em que o enunciado constitui um argumento do autor do texto 1:

- A) "... as reservas mundiais de água doce vão entrar em colapso em algum momento do século XXI...".
- B) "Um estudo das Nações Unidas divulgado este ano prevê que 2,7 bilhões de seres humanos (...) vão ficar sem água no ano 2025".
- C) "Gente demais já basta para tornar a situação aflitiva em um terço do planeta. Para piorar, a saúde dos rios (...) está piorando".
- D) "A humanidade sempre tratou a água como um recurso inesgotável", explica o hidrogeólogo (...)."
- E) "Nesses lugares, as reservas deverão se esgotar completamente, alerta o autor do estudo, o geólogo Igor Shiklomanov (...)."

QUESTÃO 24

A leitura do texto 1 permite a seguinte afirmação:

- A) a reutilização da água de esgoto é suficiente para conter o colapso das reservas de água doce.
- B) a técnica de dessalinização possibilitará a recomposição de fontes de água doce num futuro próximo.
- C) o emprego de novas técnicas e procedimentos facultará soluções para a situação alarmante atual.
- D) a água é um recurso natural inesgotável, mas ameaçado de exaurir-se devido à poluição e ao assoreamento dos mananciais.
- E) os processos caros e complexos de despoluição das águas são as únicas alternativas de solução para a crise.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa que melhor sintetiza o prognóstico para a oferta de água doce em nosso planeta.

- A) privação iminente.
- B) escassez transitória.
- C) suspensão limitada.
- D) colapso momentâneo
- E) esgotamento progressivo

QUESTÃO 26

A partir da leitura do texto 1, assinale a alternativa em cujo enunciado **não** há sentido conotativo.

- A) No final dos anos 90, os habitantes recuperaram seus lençóis subterrâneos e o principal rio da região voltou a ter água.
- B) A saúde dos rios – as principais fontes de água doce da terra – está piorando.
- C) Mas, calma, as previsões são turvas, é verdade.
- D) O exemplo serve para o Nordeste brasileiro, é só usar a cabeça.
- E) Só que não estamos inexoravelmente condenados a entrar pelo cano.

QUESTÃO 27

Considerando o uso da expressão “para piorar” como uma tentativa de o autor interagir com o leitor, assinale a alternativa em que há expressão transcrita do texto 1 que revela a mesma intenção.

- A) Virar realidade (...).
- B) Alerta o autor (...).
- C) Mas calma.
- D) Explica o hidrogeólogo (...).
- E) Melhoraram bastante (...).

QUESTÃO 28

Releia o trecho: “Seus habitantes não tinham uma gota d’água para beber até meados da década de 80. No final dos anos 90, recuperaram seus lençóis subterrâneos e o principal rio da região voltou a ter água”. Entre as orações, pode-se perceber uma relação semântica de

- A) adição.
- B) condição.
- C) causa.
- D) oposição.
- E) explicação.

QUESTÃO 29

A respeito dos termos “desintoxicar” e “desidratar”, pode-se afirmar que ambos possuem valor semântico

- A) depreciativo.
- B) reiterativo.
- C) afirmativo.
- D) negativo.
- E) explicativo.

QUESTÃO 30

Leia os fragmentos abaixo retirados do texto 1:

1. O **problema** já afeta 1 bilhão de indivíduos.
2. Gente demais já basta para tornar a **situação** aflitiva.
3. Estamos descobrindo (...) que não é bem **assim**.

Com relação aos aspectos discursivos dos termos destacados, pode-se observar no texto que:

1. no fragmento 1, a forma nominal **problema** promove a coesão textual, funcionando como um termo-síntese do enunciado anterior.
2. no fragmento 2, a forma nominal **situação** refere-se implicitamente à falta d’água daqui a 25 anos.
3. no fragmento 3, o operador circunstancial **assim** retoma a explicação anterior do hidrogeólogo Aldo Rebouças.

Está(ão) **correta(s)**:

- A) apenas 1.
- B) apenas 1 e 2.
- C) apenas 1 e 3.
- D) apenas 2.
- E) apenas 2 e 3.

QUESTÃO 31

Assinale a(s) alternativa(s) em que todas as letras destacadas representam na escrita o fonema /s/, considerando que /s/ é expresso, na grafia da língua portuguesa, de várias maneiras.

- A) “(...) vão entrar em colapso em algum momento do século XXI nunca esteve tão próximo (...)”.
- B) “Daqui a 25 anos, Índia, China e África do Sul deverão entrar na estatística”.
- C) Os mananciais degradados podem ser despoluídos. Novas técnicas de tratamento cada
- D) “Só a Ásia despeja anualmente em seus cursos d’água 850 bilhões de litros de esgoto. E cada litro de sujeira num rio inutiliza 10 litros da sua água”.
- E) “Só que não estamos inexoravelmente condenados a entrar pelo cano (...)”.

QUESTÃO 32

Considere as orações abaixo, em que a palavra destacada está no singular.

- 1. O **velho** pesadelo dos ambientalistas de que as reservas mundiais de água doce vão entrar em colapso em algum momento do século XXI nunca esteve tão próximo de virar realidade.
- 2. O **problema** já afeta1 bilhão de indivíduos, principalmente no Oriente Médio e norte da África.
- 3. **Estudo** das Nações Unidas divulgado este ano prevê que 2,7 bilhões de seres humanos — 45% da população mundial — vão ficar sem água no ano 2025.

Assinale as orações em que, após as palavras destacadas serem flexionadas para o plural, a concordância nominal e a verbal atendem a norma escrita padrão.

- 1. Os **velhos** pesadelos dos ambientalistas de que as reservas mundiais de águas doces vão entrar em colapso em algum momento do século XXI nunca estiveram tão próximos de virar realidade.
- 2. Os **problemas** já afetam1 bilhão de indivíduos, principalmente nos Orientes Médio e norte da África.
- 3. **Estudos** das Nações Unidas divulgados este ano prevêem que 2,7 bilhões de seres humanos — 45% da população mundial — vão ficar sem água no ano 2025.

Está (ão) **correta(s)**:

- A) apenas 1.
- B) apenas 1, 2.
- C) apenas 1 e 3.
- D) apenas 3.
- E) todas as afirmativas.

QUESTÃO 33

Releia o trecho final do 3º parágrafo do texto 1: “Melhoraram, bastante, as condições técnicas e econômicas para a exploração de fontes alternativas, como a dessalinização da água do mar”. O marcador circunstancial “**bastante**” está empregado com valor semântico

- A) reiterador.
- B) determinador.
- C) refutador.
- D) intensificador.
- E) conector.

O texto a seguir serve de base para as questões 34 a 40.

Texto 2

Água é o melhor remédio

1. O alerta vem de médicos de diversos países, convencidos de que as pessoas não conhecem direito os benefícios desta santa fórmula, o H₂O. Ela é simples, eficiente e sem contra-indicações. Basta seguir uma receita trivial — tome pelo menos oito copos de água por dia — e os efeitos aparecem no corpo inteiro, do cérebro aos intestinos e ossos. O difícil é descobrir algo que a água não faça dentro do organismo. Ela transporta nutrientes e oxigênio para as células, dissolve vitaminas e sais minerais dentro delas, ajuda a desintoxicar os rins, dá flexibilidade aos músculos, lubrifica as juntas ósseas e refrigera o corpo ao expulsar pela pele o suor aquecido. Perder apenas 20% dos 40 ou 50 litros do volume total de água do corpo pode ser mortal. A sede já é sinal de desidratação. E, se você não beber água, podem aparecer sintomas mórbidos. Eles surgem no cérebro, que é 74% líquido. Se ele começa a secar, você sente dor de cabeça, moleza e um pouco de confusão mental. Já o sangue, que contém 83% de H₂O, engrossa, elevando a pressão. E o apetite também desaparece. Portanto não perca tempo: encha a cara de água.

Superinteressante. Edição 155, agosto/ 2000.

QUESTÃO 34

Ressaltando o valor da água, o texto 2 objetiva levar o leitor a

- A) concebê-la como um remédio alternativo.
- B) admiti-la como um risco à saúde.
- C) consumi-la regularmente como medida profilática.
- D) ingeri-la como nutriente.
- E) reconhecê-la como suplemento alimentar.

QUESTÃO 35

Quanto à compreensão do texto 2, é correto afirmar:

1. a ignorância da população sobre a composição da água – H₂O, justifica o alerta dos médicos.
2. a ingestão de menos de oito copos de água diários provoca danos irreversíveis à saúde
3. a perda de 8 ou 10 litros do volume total da água do corpo poderá acarretar a morte.
4. o alerta médico ressalta os benefícios fisiológicos provenientes da ingestão de água.
5. a diminuição de líquido do cérebro implica surgimento de progressiva languidez.

Estão corretas, apenas:

- A) 1, 3 e 4.
- B) 2, 3 e 5.
- C) 1, 3 e 5.
- D) 1, 2 e 4.
- E) 3, 4 e 5.

QUESTÃO 36

No texto 2, a expressão “Encha a cara d’água” equivale semanticamente a

- A) hidrate-se.
- B) embriague-se.
- C) refresque-se.
- D) inebrie-se.
- E) molhe-se.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa em que cada uma das palavras, no contexto, pertence, respectivamente, ao campo de significação da biologia, da química e da física.

- A) ossos, água, fórmula.
- B) intestinos, vitaminas, pressão.
- C) sangue, desidratação, litros.
- D) líquido, oxigênio, volume.
- E) receita, nutrientes, minerais.

QUESTÃO 38

Releia o fragmento do texto 2: “E, se você não beber água, podem aparecer sintomas mórbidos”.

Identifique a alternativa em que a expressão destacada tem o seu sentido explicitado conforme o contexto.

- A) enfermidades crônicas incuráveis.
- B) alterações orgânicas irremediáveis.
- C) sinais de desequilíbrio orgânico
- D) perturbações funcionais do cérebro.
- E) manifestações de reação à doença.

QUESTÃO 39

Julgando que o texto constitui um artigo da área de saúde, publicado na revista Superinteressante, podemos supor como interlocutor(es) imediato(s)

- A) o público leitor da revista.
- B) a comunidade dos médicos.
- C) os estudantes de nível médio.
- D) os estudantes de medicina.
- E) as pessoas de modo geral.

QUESTÃO 40

“O alerta vem de médicos de diversos países, convencidos de que as pessoas não conhecem direito os benefícios desta santa fórmula, o H₂O. Ela é simples, eficiente e sem contra-indicações. Basta seguir uma receita trivial – tome pelo menos oito copos de água por dia (...)”.

Assinale a alternativa em que todas as expressões são apropriadas para substituir as expressões destacadas, no fragmento acima, sem prejuízo para o sentido do texto.

- A) vigilância, persuadidos, auxílios, habitual.
- B) atenção, crenes, favores, comum.
- C) agilidade, crenes, privilégios, corriqueira.
- D) sinal, desejosos, dádivas, usual.
- E) aviso, convictos, vantagens, corriqueira.

QUESTÃO 41

Com relação aos principais componentes de um PC, analise as seguintes afirmativas:

1. Impressora, *webcam*, monitor e caixas amplificadas são exemplos de unidades de saída.
2. A memória RAM tem como principal função armazenar dados e programas que estão em uso.
3. Teclado, microfone e scanner são exemplos de unidades de entrada.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as alternativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as alternativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as alternativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 42

Analise as seguintes afirmativas acerca dos principais componentes de um PC:

1. As placas-mãe *on-board* incorporam todos os componentes necessários ao funcionamento do computador, dispensando o processador, placas de rede, som e vídeo.
2. A Unidade Central de Processamento (UCP) é dividida em: Unidade de Controle, Unidade Lógico-aritmética e Unidade de Memória Secundária.
3. Memória virtual é um recurso utilizado para expandir a capacidade de execução de programas.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 43

A Internet, rede mundial de computadores, oferece diversos serviços, recursos e ferramentas. Analise as seguintes afirmativas acerca da Internet:

1. Os nomes de domínio são utilizados para identificar computadores na Internet. Todos os domínios na Internet com extensão .BR são registrados, exclusivamente, no Registro .br.
2. Os navegadores (*web browsers*) são aplicativos utilizados para acessar documentos virtuais, hospedados nos servidores *Web*.
3. A barra de status do navegador pode ser útil para identificar o endereço real de um link em um documento na *Web*. Para isso, basta posicionar o ponteiro do mouse sobre o link e nela será exibido a URL correspondente.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 44

Acerca do Microsoft Outlook Express, analise as seguintes afirmativas:

1. É possível definir um texto padrão para ser incluído em todos os e-mails enviados. Este recurso é conhecido como cabeçalho de e-mail.
2. Ao se enviar uma mensagem de e-mail, a caixa CCo pode ser utilizada para adicionar um destinatário oculto.
3. Existe uma ferramenta capaz de criar pastas e definir regras para que e-mails recebidos sejam movidos automaticamente para determinadas pastas, facilitando assim a organização das mensagens.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as alternativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as alternativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as alternativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 45

Por padrão, no ambiente Windows, a sequência de atalhos do teclado para os recursos Recortar, Colar e Copiar é, respectivamente:

- A) CTRL + R, CTRL + C, CTRL + P
- B) CTRL + X, CTRL + V, CTRL + C
- C) CTRL + X, CTRL + V, SHIFT + C
- D) SHIFT + R, CTRL + C, CTRL + P
- E) SHIFT + X, SHIFT + C, SHIFT + P

QUESTÃO 46

A respeito do ambiente Windows XP e Windows Vista, analise as seguintes afirmativas:

1. No Windows Vista, quando um arquivo é excluído do computador, ele fica temporariamente armazenado na Lixeira. Para recuperar um arquivo da Lixeira, basta abrir a Lixeira e clicar duas vezes com o botão esquerdo do mouse sobre o arquivo que ele será automaticamente restaurado.
2. No Windows XP, as configurações e preferências do sistema (aparência, hardware, rede, sistema e outros) são modificadas no Painel de Controle.
3. A restauração do sistema é um recurso destinado à manutenção do computador, lançado no Windows Vista. Este recurso permite que usuários e administradores restaurem o computador a um estado anterior (ponto de recuperação) sem perder os dados.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas uma das afirmativas é falsa.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são falsas.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são falsas.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são falsas.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são falsas.

QUESTÃO 47

No Windows XP, ao se clicar com o botão direito sobre uma pasta no Windows Explorer, os seguintes itens poderão ser mostrados no menu:

- A) Abrir, Pesquisar, Recortar, Desligar, Criar atalho, Excluir, Renomear.
- B) Pesquisar, Abrir, Copiar, Explorar, Recortar, Criar atalho, Editar.
- C) Propriedades, Abrir, Pesquisar, Explorar, Recortar, Imprimir, Excluir.
- D) Excluir, Imprimir, Explorar, Copiar, Editar, Renomear, Propriedades.
- E) Renomear, Recortar, Copiar, Criar atalho, Excluir, Explorar, Pesquisar.

QUESTÃO 48

Analise as seguintes afirmativas acerca do Microsoft Word:

1. É possível selecionar um bloco vertical de texto mantendo a tecla ALT pressionada enquanto se seleciona o texto.
2. A partir do Word 2003 já é possível salvar arquivos no formato PDF.
3. Instalando o pacote de compatibilidade para o Office 2007 é possível abrir um arquivo no formato .docx no Word 2003, porém isso não garante que todos os recursos do arquivo estarão disponíveis para edição.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 49

A respeito do Microsoft Excel, analise as seguintes afirmativas:

1. SOMA, SEN e MÉDIA são exemplos de funções pertencentes à categoria Matemática e trigonométrica do Excel.
2. É possível selecionar células espalhadas em linhas e colunas pressionando as teclas CTRL+SHIFT enquanto se clica com o botão esquerdo do mouse em cada célula.
3. Excel 2007 traz a Faixa de Opções, um painel que torna os controles mais visíveis e fáceis de acessar.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas uma das afirmativas é falsa.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são falsas.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são falsas.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são falsas.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são falsas.

QUESTÃO 50

A respeito do Microsoft Excel, analise as seguintes afirmativas:

1. No Excel 2007, os comandos Colar, Recortar e Copiar estão localizados na guia Início dentro do grupo Área de Transferência.
2. O Excel 2007 introduz um novo formato de arquivo para as pastas de trabalho que tem como base a linguagem XML. Esses arquivos tem a extensão .xmls.
3. O número máximo de linhas e colunas de uma planilha do Excel 2003 é 256.

Assinale a alternativa correta:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.