



PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO DE ABREU

CONCURSO PÚBLICO 10/07/2011

INSTRUÇÕES

1. Confira abaixo: seu nome, número de inscrição e emprego correspondente à sua inscrição. Assine no local indicado.
2. Verifique se os dados impressos no Cartão-Resposta correspondem aos seus. Em caso de irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.
3. Não serão permitidos: empréstimos de materiais; consultas e comunicação entre os candidatos; uso de livros, apontamentos, relógios, aparelhos eletrônicos e, em especial, aparelhos celulares, os quais deverão ser desligados e colocados no saco plástico fornecido pelo Fiscal. O não-cumprimento dessas exigências ocasionará a exclusão do candidato deste Processo Seletivo.
4. Aguarde o Fiscal autorizar a abertura do Caderno de Prova. Após a autorização, confira a paginação antes de iniciar a Prova.
5. Este Caderno de Prova contém 30 (trinta) questões objetivas, cada qual com apenas 1 (uma) alternativa correta. No Cartão-Resposta, preencha, com tinta preta, o retângulo correspondente à alternativa que julgar correta para cada questão.
6. No Cartão-Resposta, anulam a questão: marcar mais de 1 (uma) alternativa em uma mesma questão; rasurar; preencher além dos limites do retângulo destinado a cada marcação. Não haverá substituição do Cartão-Resposta por erro de preenchimento.
7. Não são permitidas perguntas ao Fiscal sobre as questões da prova.
8. A duração desta prova será de **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo para preenchimento do Cartão-Resposta.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal.
10. Aguarde autorização para devolver, em separado, o Caderno de Prova e o Cartão-Resposta, devidamente assinados.



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA



Transcreva abaixo as suas respostas, dobre na linha pontilhada e destaque cuidadosamente esta parte.

.....
RESPOSTAS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

O gabarito oficial provisório estará disponível no endereço eletrônico
www.cops.uel.br a partir das 17 horas do dia 11 de julho de 2011.

Leia o texto a seguir e responda às questões de 1 a 4.

Texto I

Quer aprender alguma coisa? Anote à mão. Cientistas da Noruega constataram que quem escreve uma informação à mão se lembra mais dela do que se tivesse apenas digitado. A explicação é que a escrita manual demanda mais esforço e concentração do cérebro, favorecendo o processo de aprendizagem.

(ESCREVER a mão é melhor do que digitar. *Revista Superinteressante*, São Paulo, mar. 2011, n. 289. Ed. Abril, p. 19.)

1 Com base no texto, é correto afirmar que escrever à mão

- a) é apropriado para os canhotos.
- b) é mais elegante para a sociedade.
- c) é indicado para pacientes do Mal de Alzheimer.
- d) é mais conveniente quando se envia uma carta.
- e) **contribui para memorizar aquilo que se escreve.**

2 É correto afirmar que o texto:

- I. Sugere que o processo digital de escrita emprega menos esforço que o processo manual.
- II. Apoia-se na pesquisa de cientistas noruegueses para fortalecer suas afirmações.
- III. Posiciona-se contra as inovações tecnológicas que ocorrem em nossa sociedade.
- IV. Explica por que nossas escolas não utilizam o computador em sala de aula.

Assinale a alternativa correta.

- a) **Somente as afirmativas I e II são corretas.**
- b) Somente as afirmativas II e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.

3 Considere o trecho:

"A explicação é que a escrita manual demanda mais esforço e concentração do cérebro, favorecendo o processo de aprendizagem".

Assinale a alternativa que substitui o termo grifado, sem alterar o sentido do texto.

- a) suporta
- b) recebe
- c) **solicita**
- d) suprime
- e) condiciona

4 Assinale a alternativa que apresenta a mesma forma verbal presente na frase "favorecendo o processo de aprendizagem".

- a) Gostaria de ler toda a obra de Machado de Assis.
- b) Percebeu que o pedido estava errado.
- c) Preferia ter descoberto a verdade mais cedo.
- d) A menina queria patinar no gelo.
- e) **Parecia triste, olhando para o vazio.**

Leia o texto a seguir e responda às questões de 5 a 7.

Texto II

Há trinta anos, motivado pelas queixas constantes de seus pacientes, o psiquiatra americano Stephen Stahl, professor da Universidade da Califórnia, decidiu estudar a relação entre dor física e depressão. Apesar de acometer até 80% dos doentes, um problema raramente é associado ao outro. Ao ser perguntado quando foi estabelecida a relação entre depressão e dor, o médico respondeu:

– No dia a dia dos consultórios, percebíamos que os pacientes deprimidos se queixavam muito de dor – de todos os tipos e intensidades. Vejo isso desde o início de minha carreira, nos anos 80. Por muito tempo, no entanto, eu interpretei essas reclamações como uma fantasia dos doentes. Olhava para essas queixas com muita desconfiança. Conforme fui me aprofundando nos estudos sobre o cérebro e os circuitos cerebrais, comecei a perceber que estava totalmente enganado. Entendi que os neurotransmissores (substâncias químicas responsáveis pela comunicação entre os neurônios) envolvidos nos quadros depressivos estavam associados também à sensação de dor e poderiam ser afinados com medicamentos tal qual um músico afina seu instrumento. Fiquei com muita vergonha ao descobrir que as queixas de meus pacientes eram reais.

(Adaptado: A DOR da alma dói no corpo. *Veja*. São Paulo, n. 2211, p.100, 6 abr. 2011.)

5 Com base no texto, é correto afirmar que a relação entre depressão e dor foi estabelecida pelo médico

- a) ao olhar para as queixas de seus pacientes com desconfiança.
- b) quando ele se aprofundou nos estudos sobre os circuitos cerebrais.
- c) no dia em que abriu seu consultório médico.
- d) ao fazer a relação entre instrumento musical e os neurotransmissores.
- e) quando resolveu se comunicar melhor com os doentes.

6 Com base no texto, é correto afirmar que Stephen Stahl ficou com vergonha porque

- a) os neurotransmissores provocavam quadros depressivos.
- b) ele interpretava a dor de seus pacientes como uma fantasia.
- c) faltavam remédios para minimizar a dor dos pacientes.
- d) percebeu que a desconfiança atrapalhava seu desempenho.
- e) substâncias químicas coordenavam a comunicação entre os neurônios.

7 Considere o trecho:

“Conforme fui me aprofundando nos estudos sobre o cérebro e os circuitos cerebrais, comecei a perceber que estava totalmente enganado.”

Assinale a alternativa que substitui corretamente o termo sublinhado, sem alterar-lhe o sentido

- a) À medida que.
- b) Por isso.
- c) Apesar de que.
- d) Contanto que.
- e) Contudo.

Leia o texto a seguir e responda às questões de 8 a 10.

Texto III

Faz muito tempo que se sabe que pássaros prestam serviço às plantas. O exemplo mais conhecido é o de transportá-las para novos ambientes. Muitos pássaros carregam no intestino as sementes ingeridas junto com as frutas. Quando as fezes são depositadas em locais distantes, a semente, que sobrevive ao processo digestivo, germina. Com isso, as plantas se espalham por novos ambientes, apesar de estarem fixas ao solo.

(REINACH, F. Planta depende de pássaro. *O Estado de São Paulo*, São Paulo, 12 maio 2011. p. A 20.)

8 Com base no texto, é correto afirmar:

- a) Os pássaros sobrevivem ao processo digestivo graças às sementes das plantas.
- b) A devastação das florestas provoca o desaparecimento dos pássaros.

- c) As fezes dos pássaros devem ser depositadas longe das cidades.
- d) Plantas estão fixas no solo, por isso não germinam em qualquer lugar.
- e) Graças aos pássaros, plantas germinam em lugares distantes de sua origem.

9 É correto afirmar que o texto

- a) afirma que o homem não faz parte da natureza.
- b) indica que plantas e pássaros estão ameaçados pela sociedade.
- c) demonstra a relação existente entre plantas e pássaros.
- d) mostra como surge o desequilíbrio nos ambientes naturais.
- e) relata um evento difícil de acontecer naturalmente.

10 Considere o trecho:

Com isso, as plantas se espalham por novos ambientes, apesar de estarem fixas ao solo.

Assinale a alternativa que substitui a oração sublinhada sem alterar-lhe o sentido.

- a) por estarem fixas ao solo
- b) devendo ser fixadas ao solo
- c) podendo ser fixadas ao solo
- d) visto que estão fixadas ao solo
- e) ainda que estejam fixas ao solo

CONHECIMENTOS GERAIS

11 A Organização das Nações Unidas (ONU), também conhecida como Nações Unidas, fundada em 1945, após a Segunda Guerra Mundial, é uma organização internacional que congrega vários Estados-membros com o propósito de

- a) manter os interesses dos países ricos.
- b) integrar os países pobres do planeta.
- c) promover o interesse das empresas multinacionais.
- d) assegurar a paz e evitar a guerra.
- e) expandir os valores dos Estados Unidos.

12 “Meio ambiente é uma matéria absolutamente nova no contexto global. A primeira conferência mundial promovida pela ONU se deu na Suécia, em 1972. Para o Brasil, o grande despertar foi com a Rio-92, já com a Constituição Federal de 1988 trazendo o meio ambiente como direito fundamental.”

(PIAU, Paulo. Entre Conflitos e Interesses. *Folha de São Paulo*, São Paulo, 4 jun. 2011, Opinião, A 3.)

Com base no texto e nos conhecimentos sobre o tema, a afirmação “meio ambiente como direito fundamental” refere-se ao direito

- a) pertencente aos índios que habitam as florestas.
- b) inalienável pertencente a todo ser humano.
- c) de quem mora na cidade e convive com a poluição.
- d) restrito àqueles que defendem o meio ambiente.
- e) dos agricultores que reivindicam novas áreas de plantio.

13 “Criado em 26 de março de 1991, o Mercado Comum do Sul (MERCOSUL) nasceu com uma missão que parece ter sido muito além da qual poderia comportar. Os signatários iniciais – Argentina, Brasil, Paraguai e Uruguai – tinham como objetivo, no campo econômico, repetir no hemisfério sul o que vinha sendo feito na América do Norte e na Europa.”

(*Folha de Londrina*, Londrina, 4 jun. 2011, Opinião. Editorial, p. 2.)

Assinale a alternativa que apresenta o objetivo fundamental e inicial do Mercosul.

- a) Unir os países da América do Sul para combater a pobreza.
- b) Envolver os países para conscientização e proteção ambiental.
- c) Criar um aparato militar unificado para proteger os países integrados.
- d) Assegurar condições de unificação da língua nos países membros.
- e) Promover a livre circulação de mercadorias entre os países envolvidos.

14 A partir de vários tratados assinados desde o final da Segunda Guerra Mundial, chegou-se, em 1992, à criação do atual formato da União Europeia. A respeito da União Europeia, considere as afirmativas a seguir.

- I. Compreende a união entre Estados pertencentes à Europa.
- II. Assegura a livre circulação de pessoas e mercadorias entre os estados-membros.
- III. Congrega os países ricos da Europa, incluindo os Estados Unidos.
- IV. O governo da União Europeia é exercido pelo Vaticano.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

15 “A ética pode ser o estudo das ações ou dos costumes, e pode ser a própria realização de um tipo de comportamento.”

(VALLS, Álvaro. L. M. *O que é Ética*. São Paulo: Brasiliense, 2003, p. 7.)

Com base no texto e nos conhecimentos sobre o tema, é correto afirmar que a ética refere-se a

- a) leis instituídas pelo Estado, as quais devem ser obrigatoriamente cumpridas.
- b) normas jurídicas, as quais devem ser cumpridas sob pena de coerção.
- c) costumes e valores que guiam comportamentos de pessoas e coletividades.
- d) comportamentos individuais que desconsideram os interesses coletivos.
- e) ações corruptas que lesam o interesse público.

16 Analise o infográfico a respeito da trajetória das emissões de gás carbônico.



(Folha de São Paulo, São Paulo, 1 jun. 2011, Ciência, C7.)

Com relação ao infográfico, considere as afirmativas a seguir.

- I. A maior fonte de emissão de gás carbônico vem do setor energético, seguido do desmatamento.
- II. Mudanças climáticas independem do aumento da emissão de gás carbônico na atmosfera.
- III. O aumento da emissão de gás carbônico retém a radiação solar na atmosfera, provocando o efeito estufa.
- IV. A quantidade de lixo no planeta aliada ao desmatamento são insignificantes fontes de emissão de gás carbônico.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

17 “O próprio desenvolvimento da sociedade produtora de mercadorias levou à sua configuração atual, isto é, a de um processo produtivo articulado em escala mundial, capaz de uma ação global cada vez mais independente dos próprios estados nacionais.”

(OLIVEIRA, Manfredo Araújo. *Ética e Economia*. São Paulo: Ática, 1995, p.17.)

A partir do texto e dos conhecimentos sobre o tema, a ideia de um “processo produtivo articulado em escala mundial” corresponde ao fenômeno

- a) do Nacionalismo.
- b) do Fundamentalismo.
- c) do Socialismo.
- d) da Globalização.
- e) do Mercantilismo.

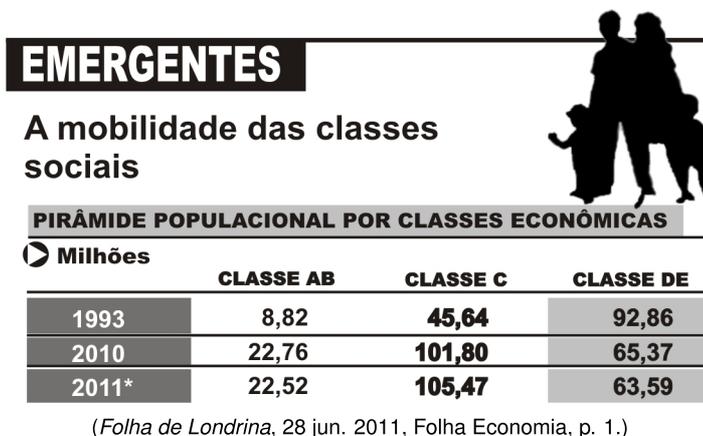
18 Uma sociedade necessita atender às suas necessidades, num sentido integrador (holístico), mantendo o capital natural com sua capacidade de reposição, de regeneração e co-evolução e ainda garantindo as condições para que as gerações futuras possam atender a suas necessidades.

(Adaptado: BOFF, Leonardo. *Responder Florindo*. Da crise da civilização a uma revolução radicalmente humana. Rio de Janeiro: Garamond, 2004, p. 81.)

Com base nos conhecimentos sobre o tema, pode-se afirmar corretamente que o texto expressa que as sociedades precisam aprender a conjugar dois elementos fundamentais:

- a) Desenvolvimento político e distribuição de renda.
- b) Desenvolvimento tecnológico e inclusão digital.
- c) Desenvolvimento econômico e sustentabilidade.
- d) Desenvolvimento científico e aumento do consumo.
- e) Desenvolvimento educacional e competitividade.

19 “Pesquisa da FGV mostra que o Brasil é o membro do Brics - os países emergentes - que teve o maior crescimento da classe média.”



Com base no texto, na tabela e nos conhecimentos sobre a mobilidade das classes sociais no Brasil, no período de 1993 a 2011, considere as afirmativas a seguir.

- I. A classe C obteve crescimento contínuo no período.
- II. A classe DE manteve redução no período.
- III. A classe AB teve redução considerável no período, de 1993 a 2010.
- IV. As classes AB e DE mantiveram-se estabilizadas de 1993 a 2010.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

20 “O desafio democrático, com o qual a sociedade brasileira se vê presentemente confrontada, impõe uma vigilante lucidez com respeito às relações corretas entre dois polos que estruturam o campo de uma experiência democrática viável: a idéia de democracia e a efetiva prática democrática.”

(LIMA VAZ, Henrique. *Escritos de Filosofia II: Ética e Cultura*. São Paulo: Edições Loyola, 2000, p. 266.)

Com base no texto e nos conhecimentos sobre o tema, é correto afirmar que a democracia compreende:

- a) Estrutura de poder político exercido por um monarca com apoio de conselheiros nomeados.
- b) Composição do poder político por dirigentes militares que se apoiam no uso da força para manter a ordem.
- c) Configuração de governo baseado em lideranças carismáticas que sabem atender ao clamor do povo.
- d) Forma de governo em que as decisões políticas são tomadas pelos cidadãos direta ou indiretamente.
- e) Natureza da atividade do poder político praticado por um soberano, cujo poder é hereditário.

21 Uma empresa pretende adquirir uniformes novos para 300 funcionários. Cada funcionário deverá pagar o seu. O valor de cada uniforme será de R\$65,00, que deverá ser debitado no salário em 5 vezes, ou à vista, com desconto de 5%.

Nessas condições, se Joana tem um salário líquido mensal de R\$ 798,30, ao pagar seu uniforme, é correto afirmar:

- a) A parcela de desconto será de R\$ 25,00, caso Joana opte por pagar parceladamente.
- b) O preço do uniforme cairá para R\$ 60,00 se for pago à vista.
- c) A parcela para o pagamento em 5 vezes corresponde a 5% do salário de Joana.
- d) Se Joana optar por pagar o uniforme à vista, receberá R\$ 768,30.
- e) R\$ 785,30 será o valor líquido do salário de Joana se ela optar por pagar em 5 vezes.

22 Um trabalhador fez uma compra no supermercado e gastou 20% do seu salário. Ao abastecer o seu carro, usou 5% do seu salário e deu para sua mulher R\$ 20,00 para despesas com o cabeleireiro. Para todas as suas outras despesas do mês, restaram R\$ 1.480,00.

Nessas condições, considere as afirmativas a seguir.

- I. O trabalhador gastou R\$ 400,00 no supermercado.
- II. Para todas as outras despesas do mês, restaram ao trabalhador mais de 70% do salário.
- III. O trabalhador recebeu um salário de R\$ 2.200,00.
- IV. As despesas usadas inicialmente com combustível e supermercado somam $\frac{1}{5}$ do salário desse trabalhador.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas II e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- e) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.

23 Em uma campanha para os desabrigados do litoral do Paraná na enchente de novembro de 2010, uma entidade arrecadou 1000 kg de arroz, 1000 kg de feijão e 180 kg de macarrão. Esses alimentos estão embalados em pacotes de 5 kg para o arroz, 2 kg para o feijão e 1 kg para o macarrão. Deseja-se distribuir todos os alimentos em cestas que contenham igualmente os 3 tipos, sendo 1 pacote de cada alimento, até que se tenha a quantidade suficiente. Em seguida, pacotes com 2 tipos distintos de alimentos e, finalmente, com 1 tipo.

Com base na situação apresentada, pode-se afirmar que:

- a) Será obtido um total de 300 cestas para a campanha.
- b) 25 cestas terão apenas 2 tipos de alimentos.
- c) 180 cestas conterão os 3 tipos de alimentos.
- d) 100 pacotes de arroz serão distribuídos em cestas de apenas 2 tipos de alimentos.
- e) Sobrarão 600 pacotes de feijão para as cestas com apenas 1 tipo de alimento.

24 Para tecer um tapete retangular de 1,20 m de largura por 3,00 m de comprimento, uma tecelã utiliza em média 4 dias.

Trabalhando a mesma quantidade de tempo por dia, quantos dias essa tecelã utilizará para fazer um tapete com 30 cm a mais na largura e o mesmo comprimento?

- a) 4 dias e 8 horas.
- b) 4 dias e 12 horas.
- c) 5 dias.
- d) 5 dias e 12 horas.
- e) 6 dias.

25 Analise o quadro a seguir.

Dados Estatísticos do Analfabetismo - IBGE - Censo 2000

REGIÃO DO PAÍS	População 15 anos ou mais	População Alfabetizada 15 anos ou mais	População Analfabeta	Taxa de Analfabetismo
Norte	8.098.614	6.775.488	1.323.126	16.34 %
Nordeste	31.998.986	23.615.644	8.383.342	26.2 %
Centro-oeste	8.154.663	7.277.005	877.658	10.76 %
Sudeste	53.084.509	48.767.933	4.316.576	8.13 %
Sul	18.196.276	16.802.089	1.394.187	7.66 %

(Disponível em: <<http://brasilalfabetizado.fnnde.gov.br/mapa/>>. Acesso em: 12 maio 2011.)

O quadro apresenta dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística relacionados à população de habitantes com idade igual ou superior a 15 anos.

Com base nos dados apresentados, considere as afirmativas a seguir.

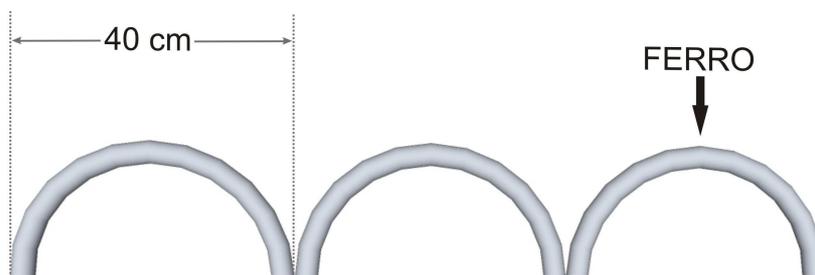
- I. As menores taxas de analfabetismo pertencem às regiões sul e sudeste.
- II. O número de alfabetizados na região Norte supera o número de alfabetizados da região Centro-Oeste.
- III. A última coluna do quadro nos permite analisar qual a região que está em piores condições na estatística apresentada.
- IV. Nas regiões norte e nordeste, concentram-se as maiores taxas de analfabetismo.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- c) Somente as afirmativas II e III são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, III e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

26 Deseja-se construir um jardim em um terreno plano, em formato retangular com 8 m de largura por 4,4 m de comprimento. Para cercá-lo, serão utilizadas barras de ferro que devem formar semicírculos, colocadas lado a lado, sobre o chão, conforme o desenho a seguir.

Use: $\pi = 3,1$



Assinale a alternativa que apresenta a quantidade aproximada de ferro necessária para cercar o terreno.

- a) 384,4 cm
- b) 192,2 cm
- c) 19,22 m
- d) 38,44 m
- e) 76,88 m

27 Uma escola possui 10 salas de aula e a equipe responsável pela limpeza dessas salas é formada por 5 pessoas. O serviço de limpeza é realizado das 6h às 8h. Serão construídas mais 2 salas de aula e o serviço deverá ser encerrado meia hora mais cedo.

Quantos funcionários de limpeza a escola deverá ter para limpar todas as salas após a construção?

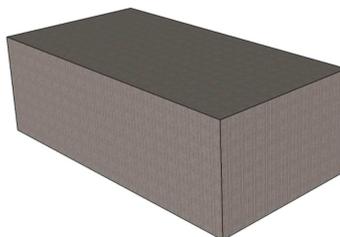
- a) 3
- b) 5
- c) 7
- d) 8
- e) 9

28 Para pintar um quadrado com 1 m de lado, utilizamos 500 ml de tinta. Se restam, de uma lata, 12,5 l de tinta, quanto mede o lado do maior quadrado que se poderá pintar?

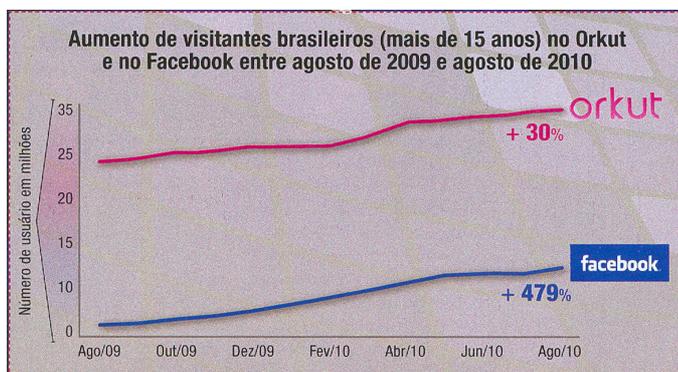
- a) 3 m
- b) 5 m
- c) 5,5 m
- d) 12,5 m
- e) 25 m

29 Cada tijolo possui 18 cm de comprimento, 9 cm de largura e 6 cm de altura. O volume de material necessário para produzir 10.000 tijolos sem furos, conforme a figura a seguir, será de:

- a) 97,20 cm³
- b) 927 cm³
- c) 972 cm³
- d) 9,72 m³
- e) 97,20 m³



30 O gráfico a seguir apresenta os resultados de uma pesquisa sobre o aumento de visitantes brasileiros usuários (maiores de 15 anos) das plataformas Orkut e Facebook.



(Fonte: Revista Planeta. Ed. nº 462, ano 39 - mar/2011. pq. 27.)

Com base nos dados do gráfico, considere as afirmativas a seguir.

- I. O período a que se refere a pesquisa é superior a um ano.
- II. A taxa de crescimento do número de usuários do Facebook é maior se comparada ao Orkut.
- III. O número de visitantes do Facebook é superior comparado ao do Orkut no mês de agosto de 2010.
- IV. O número de visitantes do Facebook foi maior comparado ao Orkut no período a que se refere a pesquisa.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I e II são corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III são corretas.
- c) Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV são corretas.
- e) Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.