



CONCURSO PÚBLICO

## **005. PROVA OBJETIVA**

**AGENTE OPERACIONAL – PINTOR**

(CÓDIGO 029)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 40 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 2 horas e 30 minutos do início da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

**AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.**



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

#### *Diálogo e tolerância são essenciais para lidar com vizinhos barulhentos*

Katia Abreu. Do UOL, em São Paulo.



A não ser que você more num sítio, com um vasto quintal envolvendo seu terreno, o contato com vizinhos é inevitável. Na cidade, seja vivendo em uma casa ou em um apartamento, a presença do outro é constante e os ruídos produzidos por ele, muitas vezes, são um problema.

“É preciso pensar que o inferno que causo para o meu vizinho hoje pode ser causado a mim amanhã”,

diz o advogado Michel Rosenthal Wagner. “Mais do que o bom senso, temos que ter cuidado. Precisamos nos preocupar com o barulho que estamos produzindo, seja com uma construção ou com o liquidificador”, afirma.

Seja o barulho de um animal de estimação ou de uma festa, os especialistas recomendam que sempre se busque o diálogo para tentar resolver a situação. Por mais estressante que sejam as circunstâncias, é preciso ter calma e respirar fundo antes de perder a cabeça e comprar uma briga com alguém com quem você será obrigado a conviver por um bom tempo.

Em situações como festas e obras, a simples preocupação de informar seus vizinhos previamente e pedir desculpas pelo incômodo pode prevenir um conflito. Se o morador ao lado teve essa preocupação com o seu bem-estar, cabe a você tentar exercer a tolerância com os ruídos. “Às vezes o barulho incomoda, mas você tolera porque a pessoa se preocupou em avisar, em gerar uma relação mais harmoniosa”, diz Lúcia.

(<http://mulher.uol.com.br/comportamento/noticias/redacao/2013/05/vizinhos-barulh...> Acessado em 27.05.2013)

**01.** De acordo com o texto, é correto afirmar:

- (A) Em qualquer lugar que você more, haverá sempre contato com vizinhos.
- (B) Em casa ou apartamento, o barulho do liquidificador incomoda mais que o de uma construção.
- (C) Brigas ocorrerão quando vizinhos derem festas até altas horas sem consultar especialistas.
- (D) Pessoas que moram em sítios, com grandes quintais, incomodam-se com o barulho do liquidificador de seus vizinhos.
- (E) Se o vizinho tem respeito por você, tolerar é a melhor atitude para se evitarem desentendimentos.

**02.** Quanto ao sentido, a frase do 2.º parágrafo – “É preciso pensar que o inferno que causo para o meu vizinho hoje pode ser causado a mim amanhã.” – aproxima-se de um destes dizeres:

- (A) Quem tudo quer tudo perde.
- (B) Mais vale um pássaro na mão que dois voando.
- (C) Pagar na mesma moeda.
- (D) Diz-me com quem andas e direi quem és.
- (E) Não deixe para amanhã o que pode fazer hoje.

**03.** No trecho inicial do texto – A não ser que você more num sítio, com um vasto quintal envolvendo seu terreno, o contato com vizinhos é **inevitável** –, a palavra em destaque pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) aceitável.
- (B) importante.
- (C) inexistente.
- (D) infalível.
- (E) defensável.

**04.** No trecho do 4.º parágrafo – Em situações como festas e obras, a simples preocupação de informar seus vizinhos **previamente** e pedir desculpas pelo incômodo pode prevenir um conflito. –, a palavra em destaque indica circunstância de

- (A) tempo.
- (B) lugar.
- (C) causa.
- (D) afirmação.
- (E) matéria.

**05.** Na frase: “Às vezes o barulho incomoda, **mas** você tolera porque a pessoa se preocupou em avisar, em gerar uma relação mais harmoniosa”,... (final do texto) –, a palavra **mas** pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

- (A) logo.
- (B) porém.
- (C) visto que.
- (D) ou.
- (E) pois.

Leia os textos para responder às questões de números 06 e 07.

Entre olhares de admiração, espanto, surpresa e curiosidade, a cadela Clara, da raça fila, com três anos e 73 kg, entrou ontem tranquilamente pela recepção e passou por corredores de um dos mais importantes hospitais do país, o Albert Einstein, em São Paulo. Ela foi visitar o dono, que está em tratamento contra um câncer na bexiga.

Após três anos de testes e preparo de equipes, o hospital liberou, sob rígido protocolo, que bichos de estimação, às vezes considerados membros da família, visitem pessoas internadas – mesmo em unidades semi-intensivas. Gatos e passarinhos também são aceitos.

#### VISITA PET

Pacientes do hospital Albert Einstein agora podem receber animais de estimação

**QUE ANIMAIS  
PODEM VISITAR**  
Cachorros, gatos e  
pássaros de  
estimação.



#### QUAIS OS REQUISITOS

É preciso ter  
autorização do  
médico. Além  
disso, apresentar  
laudo veterinário  
atestando as  
boas condições  
de saúde do

bicho, carteira  
de vacinação  
atualizada e  
comprovação  
de que o pet  
tomou banho  
nas últimas  
24 horas.

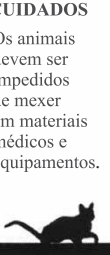
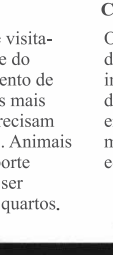
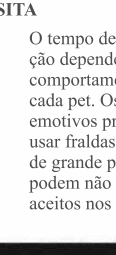
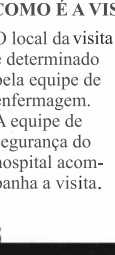
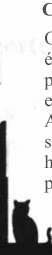
#### COMO É A VISITA

O local da visita  
é determinado  
pela equipe de  
enfermagem.  
A equipe de  
segurança do  
hospital acom-  
panha a visita.

O tempo de visita-  
ção depende do  
comportamento de  
cada pet. Os mais  
emotivos precisam  
usar fraldas. Animais  
de grande porte  
podem não ser  
aceitos nos quartos.

#### CUIDADOS

Os animais  
devem ser  
impedidos  
de mexer  
em materiais  
médicos e  
equipamentos.



(Folha de S.Paulo. Cotidiano. Albert Einstein libera bichos de estimação para visitar pacientes em SP, 03.04.2013)

06. Com relação às visitas dos animais aos pacientes internados, o hospital

- (A) permite a entrada de qualquer animal, desde que vacinado.
- (B) permitiu a visita de Clara após ela ter feito testes durante três anos.
- (C) incumbe a equipe de médicos de dar banho em todos os animais.
- (D) exige a idade mínima de três anos para o animal fazer visitas.
- (E) estabelece requisitos, incluindo o controle da saúde e a higiene do animal.

07. Assinale a alternativa que contém uma afirmação correta do texto.

- (A) Alguns animais precisam usar fraldas porque se comovem ao ver seus donos.
- (B) Para entrar no hospital, basta a autorização do dono do animal.
- (C) Durante todo o tempo da visita, uma equipe de veterinários acompanha o animal.
- (D) O tempo de visita aos pacientes é o mesmo para todos os animais.
- (E) Durante a visita, os médicos oferecem materiais para serem tocados pelos animais.

08. Leia a tirinha e o anúncio.



(BROWNE, Chris. Hagar. Folha de S.Paulo. São Paulo, 8 de maio 2002)

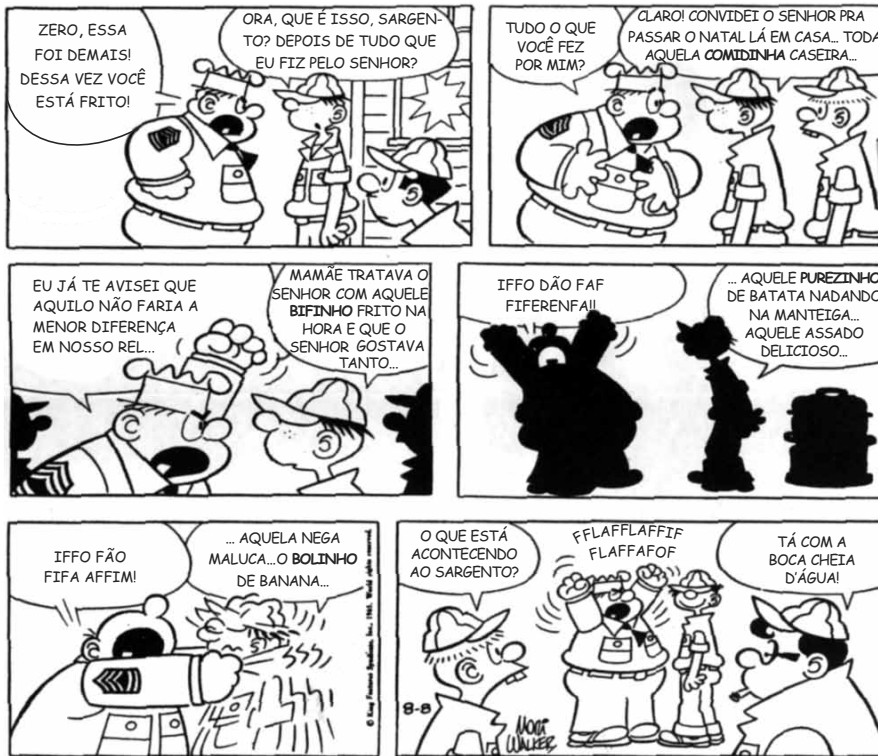


(Veja. São Paulo: Abril, ano 36, ed. 1834, n. 51, 24 dez.2003. Adaptado)

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- (A) obrigada ... vão
- (B) obrigado ... vão
- (C) obrigada ... vai
- (D) obrigado ... vai
- (E) obrigada ... vamos

Para responder à questão leia os quadrinhos do final da história em que o soldado Recruta Zero, num jogo, deixa cair a bola no sorvete do Sargento, que fica muito bravo.



(Recruta Zero: O melhor do Recruta Zero 2, de Mort Walker. Trad. Marco Aurélio Poli. Porto Alegre: L&PM, 2007. Adaptado)

09. Os diminutivos **comidinha**, **bifinho**, **purezinho** e **bolinho**, empregados pelo Recruta Zero, expressam

- (A) o tamanho dos alimentos servidos pela mãe ao Sargento.
- (B) ironia, por estar sendo repreendido por um fato insignificante.
- (C) afetividade ao se referir ao sabor da comida da mãe.
- (D) desprezo por não receber agradecimento pelas refeições feitas.
- (E) desrespeito ao estresse e à fome do Sargento.

Leia a tirinha.



(Marieta. Xaxado: In: Antonio Cedraz. *A turma do Xaxado*. 2 ed. Salvador: Estúdio Cedraz, 2006. p. 22. v. 1. (Turma do Xaxado)

10. O humor da tirinha decorre do fato de

- (A) a professora Marieta dar aulas para turmas de anjos.
- (B) a professora tratar o anjo como aluno, e fazê-lo repetir várias vezes a concordância correta do verbo.
- (C) a professora não escutar muito bem e solicitar ao anjo que repita a frase, pois julga estranha a sua intenção.
- (D) o anjo não perceber que a professora ficou admirada com a sua intenção de serem bons amigos.
- (E) o anjo e os alunos que estudam naquela classe gostarem das aulas de português da professora Marieta.

11. O coração de certa pessoa pulsou 115 200 vezes em 24 horas. Considerando que a pulsação dessa pessoa se manteve constante por todo esse período, o número de vezes que seu coração pulsou a cada minuto foi
- (A) 80.
  - (B) 90.
  - (C) 100.
  - (D) 110.
  - (E) 120.
12. De um helicóptero, sobrevoando a superfície do mar a 3 270 pés de altura, soltou-se um objeto que caiu verticalmente até atingir o fundo do mar a 780 pés da superfície. Considerando que 3 pés valem 1 metro, a distância que esse objeto percorreu durante a queda, em metros, foi
- (A) 450.
  - (B) 1 350.
  - (C) 2 000.
  - (D) 4 000.
  - (E) 12 150.
13. Uma pessoa caminha durante uma hora e dá exatos 1 800 passos. Caminhando sempre no mesmo ritmo o número exato de passos que ela dará, caminhando durante uma hora e vinte minutos, será de
- (A) 2 000.
  - (B) 2 100.
  - (C) 2 200.
  - (D) 2 300.
  - (E) 2 400.
14. Trabalhando 6 horas por dia uma costureira arremata 8 calças iguais, pelas quais recebe R\$ 36,00. Caso ela trabalhasse 9 horas por dia, arrematando calças, no mesmo ritmo, ela receberia
- (A) R\$ 42,00.
  - (B) R\$ 48,00.
  - (C) R\$ 54,00.
  - (D) R\$ 56,00.
  - (E) R\$ 58,00.

15. De um trajeto, uma pessoa percorreu  $\frac{1}{10}$  de carona no carro de um amigo, e de ônibus ela percorreu 3 600 metros. Desse trajeto, em metros, ela percorreu de carona com o amigo
- (A) 400.  
(B) 450.  
(C) 470.  
(D) 500.  
(E) 540.

16. Dona Anna pediu ao balconista que lhe vendesse três pacotes de meio quilo de determinada carne. Ao pagar a conta com uma nota de R\$ 20,00, o balconista disse que ela iria ficar devendo R\$ 8,20. Conclui-se que o preço do quilograma dessa carne é
- (A) R\$ 17,60.  
(B) R\$ 17,80.  
(C) R\$ 18,40.  
(D) R\$ 18,80.  
(E) R\$ 19,20.

17. No início de janeiro, Carlos comprou um telefone celular e contratou o serviço pré-pago. A tabela mostra a primeira carga feita em janeiro, as recargas e os gastos de créditos feitos nos meses de janeiro a abril.

Mês	Recarga (R\$)	Gasto (R\$)
janeiro	20,00	14,40
fevereiro	35,00	19,20
março	30,00	30,40
abril	25,00	25,60

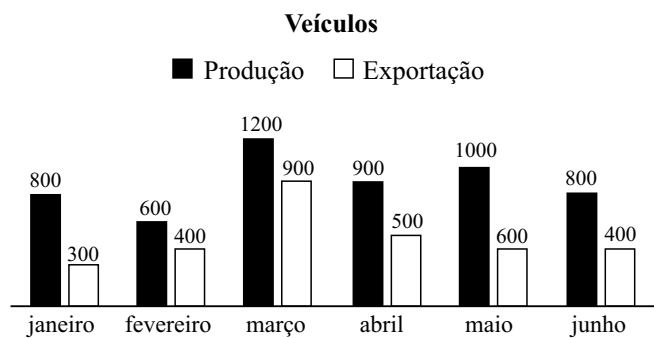
Em maio, Carlos fez uma recarga no valor de R\$ 35,00 e gastou todos os créditos que tinha em ligações, restando apenas os centavos insuficientes para uma ligação. Sendo de R\$ 0,80 o valor de cada minuto de ligação, o total de minutos que ele utilizou seu celular em maio e os centavos que sobraram foram, respectivamente,

- (A) 68 e R\$ 0,60.  
(B) 69 e R\$ 0,40.  
(C) 69 e R\$ 0,20.  
(D) 70 e R\$ 0,60.  
(E) 70 e R\$ 0,20.

18. Um artista plástico gasta 250 mL de tinta que custa R\$ 120,00 o litro, para pintar uma tela de medidas 30 x 40 cm. Uma loja encomendou 10 telas de medidas 60 x 80 cm a esse artista. Somente em tinta, para fazer essas 10 telas, ele gastou um total de
- (A) R\$ 300,00.  
(B) R\$ 500,00.  
(C) R\$ 800,00.  
(D) R\$ 1.000,00.  
(E) R\$ 1.200,00.

19. Em um determinado período, a inflação oficial foi de 13,4%. Nesse mesmo período, o preço da cesta básica subiu de R\$ 125,00 para R\$ 150,00. O aumento da cesta básica foi superior ao aumento da inflação em
- (A) 6,1%.  
(B) 6,2%.  
(C) 6,4%.  
(D) 6,6%.  
(E) 6,8%.

20. O gráfico a seguir mostra a produção e a exportação de veículos de uma montadora no 1.º semestre de 2013.



Analisando o gráfico, conclui-se que o número de unidades de veículos que ficaram no mercado interno nesse semestre foi

- (A) 2 100.  
(B) 2 200.  
(C) 2 300.  
(D) 2 400.  
(E) 2 500.



## CONHECIMENTOS BÁSICOS

21. Leia o que segue:

O Estatuto da Criança e do Adolescente adota como princípio fundamental o da \_\_\_\_\_, e para fins desse Estatuto, considera-se criança a pessoa até \_\_\_\_\_ anos de idade, e adolescente, a pessoa até \_\_\_\_\_ anos de idade.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- (A) situação irregular da criança e do adolescente ... dez ... dezesseis
- (B) proteção integral à criança e ao adolescente ... dez ... dezesseis
- (C) situação irregular da criança e do adolescente ... doze ... dezoito
- (D) proteção integral à criança e ao adolescente ... doze ... dezoito
- (E) proteção integral à criança e ao adolescente ... doze ... vinte e um

22. O Estatuto da Criança e do Adolescente garante à criança e ao adolescente direitos fundamentais relativos à liberdade, ao respeito e à dignidade. Assinale a alternativa que expressa corretamente um desses direitos.

- (A) Ir e vir livremente em qualquer parte do território nacional, sem restrições.
- (B) Ser criado e educado no seio de sua família e, excepcionalmente, em família substituta.
- (C) A capacidade eleitoral e ativa a partir dos quatorze anos de idade.
- (D) Expressar opiniões com as devidas restrições legais.
- (E) Participar de crenças religiosas e de cultos estabelecidos pelo poder público.

23. Em relação ao que prescreve a política de atendimento dos direitos da criança e do adolescente, pode-se afirmar como correto que

- (A) os serviços de identificação e localização de pais, responsáveis, crianças e adolescentes desaparecidos é uma linha de ação da política de atendimento.
- (B) a função de membro do Conselho Nacional e dos Conselhos Estaduais e Municipais dos direitos da criança e do adolescente é considerada de interesse relevante e será remunerada.
- (C) as entidades de atendimento não são responsáveis pela manutenção de suas próprias unidades.
- (D) as entidades não governamentais poderão funcionar independentemente de autorização de órgãos públicos.
- (E) as entidades que desenvolvam programas de acolhimento familiar ou institucional não poderão receber recursos públicos.

24. A medida socioeducativa de regime de semiliberdade

- (A) comporta prazo determinado de três meses.
- (B) somente poderá ser determinada após o período de prestação de serviços à comunidade.
- (C) poderá ser aplicada unicamente quando se tratar de ato infracional cometido mediante grave ameaça ou violência à pessoa.
- (D) possibilita a realização de atividades externas, após autorização da autoridade competente do Conselho Tutelar.
- (E) possibilita a realização de atividades externas, independentemente de autorização judicial.

25. Conforme estabelece a Constituição Federal, o estágio probatório para o servidor público adquirir a estabilidade, quando nomeado em virtude de concurso público de provas e de provas e títulos é de

- (A) 01 (um) ano.
- (B) 02 (dois) anos.
- (C) 03 (três) anos.
- (D) 04 (quatro) anos.
- (E) 05 (cinco) anos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Uma barra metálica tem 3 metros de comprimento por 2 polegadas de largura. A área de cada lado dessa barra, medida em  $\text{cm}^2$ , considerando-se que uma polegada tem 2,54 cm, será de, aproximadamente,
- (A) 1 000.  
(B) 1 500.  
(C) 2 000.  
(D) 2 500.  
(E) 3 000.
27. A medida da área interna, a ser impermeabilizada, de uma caixa d'água com diâmetro de 150 cm e altura de 2,0 m, medida em  $\text{m}^2$ , é de, aproximadamente,
- (A) 11.  
(B) 15.  
(C) 20.  
(D) 25.  
(E) 30.
28. Observe as figuras que representam pistolas utilizadas para serviços de pintura.



As figuras denominam-se, correta e respectivamente,

- (A) pistola de gravidade, pistola de pulverização e pistola de sucção.  
(B) pistola de sucção, pistola de pulverização e pistola de gravidade.  
(C) pistola de gravidade, pistola de sucção e pistola de pulverização.  
(D) pistola de sucção, pistola de gravidade e pistola de pulverização.  
(E) pistola de pulverização, pistola de sucção e pistola de gravidade.

29. O material utilizado como primeira demão em reboco novo, para proporcionar uniformidade na absorção da tinta e diminuir a porosidade em superfícies externas, proporcionando maior rendimento das tintas de acabamento, denomina-se
- (A) epóxi.  
(B) látex PVA.  
(C) látex acrílico.  
(D) massa corrida PVA.  
(E) selador acrílico.
30. É um tipo de pintura realizada por meio da pulverização de tinta em pó, e as partículas atomizadas são feitas para serem eletricamente carregadas, espalhando-se uniformemente à medida que saem do bico de pulverização, e o objeto a ser pintado é carregado com energia oposta ao aterramento, fazendo com que o pó grude no substrato. Esse tipo de pintura denomina-se
- (A) atômica.  
(B) aerográfica.  
(C) eletrostática.  
(D) MIG – MAG.  
(E) SIG – LVLP.
31. Uma determinada tinta que custa R\$ 170,00 a lata de 18 litros tem rendimento de  $165 \text{ m}^2$  por demão, por lata de 18 litros. Uma outra marca de tinta vende o galão de 3,6 litros por R\$ 25,00 e tem rendimento de  $35 \text{ m}^2$  por galão, por demão. O custo, em reais, para pintar a primeira demão em uma parede de  $10 \text{ m}^2$ , utilizando-se cada uma das tintas será, respectivamente, de R\$
- (A) 10 e 7.  
(B) 10 e 10.  
(C) 17 e 7.  
(D) 17 e 10.  
(E) 18 e 17.
32. A indicação do fabricante afirma que uma tinta rende  $20 \text{ m}^2/\text{lt}$ . Para pintar as paredes de um ambiente medindo 8 metros de largura por 12 metros de comprimento, tendo 3 metros de pé direito, a quantidade de tinta, em litros, para cada demão, será, aproximadamente, de
- (A) 6.  
(B) 10.  
(C) 12.  
(D) 16.  
(E) 20.

33. Na aplicação de tintas alquídicas, esmalte sintético por exemplo, o solvente indicado é
- água.
  - água róz.
  - selador.
  - thinner.
  - zarcão.
34. A mistura das cores amarelo com azul e vermelho com azul resultam, respectivamente, nas cores
- cinza e laranja.
  - laranja e verde.
  - marrom e laranja.
  - marrom e cinza.
  - verde e roxo.
35. Assinale a alternativa que corresponde, correta e respectivamente, à granulação fina, média e grossa das lixas utilizadas para lixamento de paredes.
- 50, 180 e 320.
  - 50, 320 e 180.
  - 180, 50 e 320.
  - 320, 50 e 180.
  - 320, 180 e 50.
36. Se a alvenaria a ser pintada estiver engordurada e mofada, antes dos procedimentos de pintura os materiais indicados para a lavagem nessas duas condições são, correta e respectivamente,
- água filtrada e detergente.
  - água sanitária e detergente.
  - água filtrada e desinfetante.
  - detergente e água sanitária.
  - desinfetante e água filtrada.
37. O fabricante de um determinado verniz indica diluição a 20% para aplicar a primeira demão. A quantidade de diluente, medida em litros, utilizada para cada 8 litros de verniz será de
- 0,8.
  - 1,2.
  - 1,6.
  - 3,2.
  - 3,6.
38. A sequência ideal para pintura de uma residência, que economiza tempo e dinheiro por causar menos sujeira, menos respingos a serem cobertos e uso menor de quantidade de lixa é
- paredes, teto, portas, janelas e rodapés.
  - paredes, teto, rodapés, portas e janelas.
  - teto, rodapés, portas, janelas e paredes.
  - teto, paredes, portas, janelas e rodapés.
  - teto, portas, janelas, paredes e rodapés.
39. As manchas esbranquiçadas que surgem na superfície pintada quando a tinta é aplicada sobre o reboco não curado ou em superfícies com presença de umidade, denominam-se
- desagregação.
  - eflorescência.
  - escorregamento.
  - enrugamento.
  - exudação.
40. Observe as figuras que representam equipamentos de segurança utilizados em serviços de pintura.



- Os equipamentos denominam-se, correta e respectivamente,
- cinto de segurança e talabarte.
  - cinto de segurança e trava quedas.
  - talabarte e cinto de segurança.
  - talabarte e trava quedas.
  - trava quedas e talabarte.

