

01. Assinale a alternativa que indica o método correto de aplicação de tintas para pintar superfícies irregulares e rugosas.

- a) Nebulização. c) Aplicação com pincel. e) Sarrafeamento.
b) Aplicação com rolo. d) Imersão.

02. Assinale a alternativa que descreve o procedimento correto para preparar uma parede de reboco para receber pintura.

- a) Lavá-la com água sanitária. d) Aplicar diretamente a massa corrida.
b) Aplicar um fundo de esmalte. e) Lixar e aplicar um fundo de esmalte.
c) Lixar, lavar, secar e aplicar uma demão de selador.

03. Assinale a alternativa que indica corretamente a razão de se evitar o uso de zarcão para preparar superfícies metálicas.

- a) É de difícil secagem. d) Não adere à tinta esmalte.
b) Proporciona superfície irregular para a tinta final. e) Contém chumbo e é tóxico.
c) É produto extremamente caro.

04. Assinale a alternativa que indica um substituto para o zarcão, no preparo de superfícies metálicas.

- a) Tinta esmalte. c) Tinta epóxi. e) Tinta à base de óleo.
b) Cromato de zinco. d) Tinta aluminizada.

05. Considerando a falta de selador, o excesso de consumo de tinta látex, nas paredes novas de alvenaria, pode ser evitado com o seguinte procedimento:

- a) Lixar a parede com lixa mais fina. d) Aplicar a tinta definitiva pouco diluída (mais grossa).
b) Molhar muito a parede antes de aplicar a tinta. e) Adicionar uma demão de tinta esmalte.
c) Aplicar calda de cal extinta.

06. Assinale a alternativa que descreve corretamente a função do solvente em uma tinta.

- a) Reduzir o consumo da tinta. c) Preservar a cor da tinta. e) Aumentar a durabilidade da tinta.
b) Conferir aderência à tinta. d) Reduzir a viscosidade da tinta.

07. Quando uma tinta é mal preparada e muito viscosa, ela apresenta, durante a sua aplicação, o seguinte problema:

- a) Não adere com perfeição à superfície de aplicação.
b) Provoca a formação de manchas e alterações de coloração em pontos específicos.
c) Dificulta a secagem, fazendo com que o serviço demore muito tempo.
d) Dificulta o espalhamento, ocasionando a formação de bolhas indesejáveis.
e) Impede a aplicação de uma demão posterior de tinta.

08. Assinale a alternativa na qual TODOS os métodos mecânicos citados são utilizados na preparação de superfícies a serem pintadas.

- a) Aplicação de espátula e desempenamento.
b) Despenamento e lixamento.
c) Jato de areia e lavagem.
d) Jato d'água em alta pressão e lixamento.
e) Abrasão, chama e jato de areia.

09. A chamada tinta brilhante, ao final da sua vida útil, perde o brilho. Em uma repintagem de superfície com essa tinta, deve-se:

- a) Retirar totalmente a camada velha. d) Aplicar as novas camadas com tinta muito viscosa.
b) Aplicar verniz antes de nova pintura. e) Preparar um fundo abrasivo sobre a superfície velha.
c) Aplicar a nova tinta com pistola de alta pressão.

10. Assinale a alternativa que indica corretamente a razão para a redução da aderência de uma tinta a uma superfície.

- a) Superfície mal preparada ou pintura sobre óleos e gordura.
b) Tinta à base de água.
c) Tinta com pouco solvente.
d) Falta de lixamento da superfície.
e) Falta de selador adequado.

11. O aditivo que deve ser utilizado nas tintas a óleo, quando aplicadas sobre a madeira, é:

- a) Laca. c) Retardador de pega. e) Antimofo.
b) Incorporador de ar. d) Água sanitária.

12. Assinale a alternativa que descreve corretamente o que é tinta.

- a) São substâncias aplicadas sobre as superfícies dos mais diversos materiais, visando protegê-los contra a deterioração.
- b) São todas as substâncias que constituem a camada de cobertura das superfícies.
- c) São substâncias que constituem a camada impermeabilizante de paredes e pisos.
- d) São substâncias de cobertura de superfícies com finalidade meramente estética.
- e) São substâncias que constituem a camada protetora de paredes e lajes de ferro.

13. Assinale a alternativa que explica corretamente o motivo da curta duração de uma camada de tinta em uma parede, considerando-se apenas problemas na aplicação.

- a) Falta do uso de uma camada de selador.
- b) Negligência na preparação de uma boa base para a tinta.
- c) Falta de demãos suficientes.
- d) Uso de solvente inadequado.
- e) Uso de pincéis inadequados.

14. Assinale a alternativa que indica uma tinta constituída de acetato de polivinila.

- a) PVA.
- b) Verniz.
- c) Esmalte.
- d) Laca.
- e) PVC.

15. Assinale a alternativa que descreve a seqüência correta quando se pinta uma peça metálica.

- a) Limpar, lixar as peças e aplicar tinta esmalte.
- b) Passar a solução limpadora e aplicar tinta esmalte.
- c) Limpar, emassar e pintar com tinta esmalte sobre fundo de zarcão.
- d) Lixar, passar selador, emassar e fazer a base em PVA.
- e) Limpar e aplicar cromato de zinco, selador, emassado e fundo mate.

Texto I



16) O texto acima revela, de maneira explícita:

- a) Que os meninos não sabem falar.
- b) Que o rapaz não entende a linguagem deles.
- c) Que todas as três personagens estão indo à livraria.
- d) Os meninos não gostam de livraria.
- e) O rapaz não gosta de escola.

Analisando o emprego das palavras e levando em consideração as gírias utilizadas, junto aos termos da internet, **dê o sentido de:**

17) “Aê mano!”

- a) Oi irmão! Um era mesmo irmão do outro.
- b) Olá! Era apenas um cumprimento.
- c) Caro amigo! Eles são amigos que se tratam de maneira formal.
- d) Não significa nada. Apenas é erro de português.
- e) Oi primo. Havia um parentesco entre eles.

18) “Podis crer”

- a) Vamos sim! d) Você vai?
b) Não vamos, não! e) Não quero ir.
c) Não acredito que você vai!

19) “Quero me ligar nas parada”

- a) Quero me ligar à energia. c) Não quero ver isso. e) Não quero entender
b) Quero fugir disso. d) Quero saber usar

20) Em “Vamu ali na seção de informática” temos quantas palavras erradas graficamente?

- a) duas b) uma c) três d) quatro e) cinco

21) A palavra “básica” é acentuada por ser:

- a) oxítona d) proparoxítona
b) paroxítona terminada em a e) monossílaba átono
c) paroxítona terminada em ditongo

22) A palavra “brasileira” quando separada tem quantos encontros vocálicos?

- a) um b) dois c) três d) nenhum e) mais de três

23) Ainda analisando a separação da palavra “brasileira” temos:

- a) monossílabo
b) dissílabo
c) trissílabo
d) polissílabo sem acentuação
e) polissílabo com acentuação

24) A separação das palavras está correta em:

- a) va-mo-s b) ma-ldi-ta c) edu-ca-ção d) pod-es e) li-vra-ri-a

25) O comentário do último quadrinho revela que o rapaz:

- a) Concorde com o uso de gírias d) Gosta de ir à livraria com crianças.
b) Aponta outra gíria. e) Adora ouvir as crianças conversarem.
c) Culpa a educação pelos usos de gírias..

26) Um reservatório de 200 litros com água estava exposto ao sol, sofrendo efeitos da evaporação. Passaram alguns dias e observaram que restavam 50 litros de água no reservatório. A razão entre a água vaporada e a água que tinha inicialmente no reservatório é:

- a) 4/5 b) 1/4 c) 2/4 d) 3/4 e) 3/5

27) Uma escada fixa tem 5,4 metros de altura e 36 degraus. Assim, a altura de cada degrau será:

- a) 0,25 cm b) 0,15 m c) 0,35 cm d) 0,20 m e) 0,18 m

28) Uma loja de eletrodoméstico oferece uma promoção exclusivamente para venda de refrigerador. Preço do refrigerador com desconto, dividindo em oito vezes de R\$ 176,00 no cartão da loja ou no cheque. Então, o refrigerador tem preço final de:

- a) R\$ 1.408,00 b) R\$ 1.432,00 c) R\$ 1.586,00 d) R\$ 1.444,00 e) R\$ 1.354,00

29) Gabriel tem R\$ 282,00 em moedas de R\$ 1,00, que juntou em seu porquinho durante doze meses. Deseja comprar uma bicicleta no valor de R\$ 448,00. Quanto seu pai deverá ajudá-lo para que seu filho consiga comprar a bicicleta?

- a) R\$ 184,00 b) R\$ 166,00 c) R\$ 141,00 d) R\$ 173,00 e) R\$ 162,00

30) O carro do vovô Paulo, numa viagem que fez para fazenda gastou 8 litros de gasolina e 2 litros de álcool. Sabendo-se que cada litro da gasolina custava R\$ 2,64 e álcool R\$ 1,82. Podemos garantir que o vovô gastou nessa viagem?

- a) R\$ 12,50 b) R\$ 16,62 c) R\$ 19,88 d) R\$ 21,12 e) R\$ 24,76