

QUESTÕES

ÁREA: CONSTRUÇÃO CIVIL - PINTOR DE OBRAS - 1102

As Amazônias

Esse tapete de florestas com rios azuis que os astronautas viram é a Amazônia. Ela cobre mais da metade do território brasileiro. Quem viaja pela região, não cansa de admirar as belezas da maior floresta tropical do mundo. No início era assim: água e céu. É mata que não tem mais fim. Mata contínua, com árvores muito altas, cortada pelo Amazonas, o maior rio do planeta. São mais de mil rios desaguando no Amazonas. É água que não acaba mais.

1. No texto, o uso da expressão "água que não acaba mais" revela:

- A) admiração pelo tamanho do rio.
- B) ambição pela riqueza da região.
- C) medo da violência das águas.
- D) surpresa pela localização do rio.
- E) Alegria com as águas.

2. "Bem, você conseguiu ferir meus sentimentos, mas eu aceito suas desculpas. Obrigada". Nessa fala, a palavra destacada refere-se:



- A) À menina.
- B) Ao menino.
- C) Às duas crianças.
- D) Aos sentimentos.
- E) A árvore.

3. No ditado popular "Não deixe para **amanhã** o que você pode fazer **hoje**", as palavras destacadas significam:

- A) Parte do dia antes do almoço e neste.
- B) Depois e agora.
- C) Parte do dia antes do almoço e agora.
- D) Um dia após hoje e neste momento.
- E) Antes de ontem

4. O Equipamento de Proteção Individual - EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde. São exemplos de EPI:

- A) máscaras; viseiras; bonés; luvas; botas; botinas e cintos de segurança.
- B) protetores auriculares; máscaras; óculos escuros; capacetes; luvas; tênis; botinas e cintos de segurança.
- C) fones de ouvido; máscaras; viseiras; capacetes; luvas; tênis; sandálias e cintos de segurança.
- D) protetores auriculares; máscaras; viseiras; capacetes; luvas; botinas e cintos de segurança.
- E) Nem uma das alternativas anteriores

5. Assinale corretamente o tipo de pintura que é especialmente adequado para áreas sujeitas a umidade, como banheiros e cozinhas, devido à sua resistência à umidade e facilidade de limpeza.

- A) Tinta a óleo
- B) Tinta acrílica
- C) Tinta guaxe
- D) Tinta epóxi
- E) Tinta água

6. A pintura é uma etapa fundamental em qualquer reforma ou construção. A tinta látex apresenta a seguinte característica:

- A) Á base de óleo.
- B) Solúvel em solvente.
- C) É uma película protetora.
- D) Alta impermeabilidade.
- E) Não pode ser lavada com água.

7. Um pintor precisa calcular a quantidade de tinta necessária para pintar um piso que tem a forma de um trapézio. As bases do trapézio medem 8 metros e 5 metros, e a altura é de 4 metros. Se a tinta utilizada cobre 5 metros quadrados por litro, e considerando que o pintor aplicará duas demãos, qual é a quantidade total de tinta que ele precisará comprar?

- A) 4,8 litros.
- B) 9,6 litros.
- C) 12,0 litros.
- D) 19,2 litros.
- E) 20,1 litros

8. Leia as seguintes afirmativas sobre a saponificação em pinturas e indique se são verdadeiras (V) ou falsas (F).

I - Saponificação ocorre quando a tinta reage quimicamente com o carbonato de cálcio presente no reboco, resultando em manchas esverdeadas.

II - Tintas à base de óleo são mais susceptíveis ao processo de saponificação em superfícies alcalinas como concreto.

III - A saponificação pode ser completamente evitada pelo uso de tintas à base de água em superfícies alcalinas.

IV - Um dos métodos eficazes para prevenir a saponificação é aplicar um primer à base de solvente antes da tinta final.

Estão corretas as afirmativas:

A) II e IV, apenas.

B) I e III, apenas.

C) I e II, apenas.

D) III e IV, apenas.

E) Nem uma das afirmativas está correta

9. Considerando-se os tipos de ferramentas de pintura abaixo, relacionar as colunas e assinalar a sequência correspondente.



() Rolo.

() Broxa.

() Trincha.

A) 1-2-3.

B) 3-2-1.

C) 1-3-2.

D) 2-3-1.

E) 3-1-2.

10. Assinale corretamente o tipo de material que é frequentemente usado como agente de diluição para tintas à base de óleo.

A) Álcool

B) Aguarrás

C) Água

D) Acetona

E) Não precisa de diluidor

GABARITO DA SEÇÃO

1 A 2 B 3 B 4 D 5 D

6 D 7 B 8 A 9 D 10 B