

01. Assinale a afirmação correta:

- a) Para se ter a cura do concreto, um dos processos é molhar abundantemente a superfície do concreto fresco, impedindo a evaporação da água de constituição do concreto ainda fresco.
- b) Para se ter a cura do concreto, um dos processos é secar a superfície do concreto fresco, acelerando o processo de secagem da massa.
- c) Para se ter a cura do concreto, um dos processos é preparar o concreto com o uso de pouca água (farofa).
- d) Para se ter a cura do concreto, um dos processos é preparar o concreto com o uso de muita água e cimento e pouca areia.
- e) O concreto não necessita ter cura

02. O significado da representação gráfica de uma planta é:

- a) A projeção horizontal da seção reta passando em determinada cota.
- b) Projeção vertical feito num edifício por planos secantes igualmente verticais, de modo a representar as partes internas.
- c) Projeção vertical dos exteriores do edifício, apanhando todos os elementos dentro da configuração total.
- d) Desenho de dimensões ampliadas de certos elementos do edifício, para melhor interpretação.
- e) Projeção vertical que representa as partes baixas mais importantes, obtendo-se um desenho das diferentes alturas de peitoris.

03. Na preparação de um concreto, a indicação do traço 2:3:4 significa:

- a) 2 volumes de cimento, 3 volumes de areia, 4 volumes de pedra.
- b) 2 volumes de cal, 3 volumes de cimento, 4 volumes de pedra.
- c) 2 volumes de cimento, 3 volumes de cal, 4 volumes de pedra.
- d) 2 volumes de pedra, 3 volumes de areia, 4 volumes de cimento.
- e) 2 volumes de areia, 3 volumes de cimento, 4 volumes de pedra.

04. Analise os materiais listados a seguir, utilizados para o preparo do chapisco de reboco de uma parede de tijolos.

- I. Areia.
- II. Cal.
- III. Cimento.
- IV. Água.
- V. Ferro
- VI. Tinta Látex

São utilizados para o preparo do chapisco de reboco de uma parede de tijolos, apenas os materiais citados nos itens:

- a) Apenas I, II, III e IV
- b) I, III e IV apenas.
- c) Todas as afirmativas.
- d) I, III, IV, V e VI apenas.
- e) II, III, IV e VI apenas.

05. Nos revestimentos de paredes de tijolos, a espessura do chapisco, deve ser:

- a) o mais fino possível;
- b) o mais grosso possível;
- c) entre 3 a 5 cm;
- d) entre 6 a 10 cm;
- e) entre 15 a 25 cm.

06. Entre os aglomerantes utilizados na composição da argamassa, NÃO se relaciona:

- a) amianto;
- b) gesso;
- c) cal;
- d) cimento;
- e) Tinta.

07. Produto cerâmico e um dos principais produtos construtivos:

- a) manilha;
- b) caixa coletora;
- c) gesso;
- d) tijolo;
- e) Cimento.

08. O surgimento de trincas e rachaduras no reboco, são defeitos típicos em um reboco de parede de tijolo, causado em função:

- a) da cal mal queimada;
- b) falta de cal na argamassa;
- c) excesso de cal na argamassa;
- d) falta de cimento na argamassa;
- e) Nenhuma das alternativas.

15. Para se utilizar a alvenaria na construção de muros é incorreto afirmar que:

- Os fechamentos para divisas podem ser executados em alvenaria de bloco de concreto (14 x 19 x 39), tijolo maciço ou tijolo furado.
- Para o bloco de concreto podemos executar de duas maneiras: à vista ou revestido. Se a escolha for à vista, devemos utilizar os próprios furos dos blocos para preencher com "grout", formando assim os pilaretes.
- Se a escolha for para o revestimento, poderemos também utilizar os furos do bloco como pilarete ou colocar formas e executar um pilarete, neste caso armado.
- Para o tijolo furado e o maciço, devemos quase sempre revesti-los, portanto a cada 2,5 a 3,0m executa-se um pilarete de 10 x 25, com o auxílio de formas de madeira.
- Qualquer que seja o elemento escolhido para a execução do muro a cada, no máximo, de 15,00m a 25,00m, devemos deixar uma junta de dilatação de 1,0cm.

Texto I



16) O texto acima revela, de maneira explícita:

- Que os meninos não sabem falar.
- Que o rapaz não entende a linguagem deles.
- Que todas as três personagens estão indo à livraria.
- Os meninos não gostam de livraria.
- 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!"

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

18) "Podis crer"

- Vamos sim!
- Não vamos, não!
- Não acredito que você vai!
- Você vai?
- Não quero ir.

19) "Quero me ligar nas parada"

- Quero me ligar à energia.
- Quero fugir disso.
- Não quero ver isso.
- Quero saber usar
- Não quero entender

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