

PEDREIRO – 20 Questões Objetivas

1- Qual equipamento é utilizado para bater a massa?

A () vibrador

B () soquete

C () betoneira

D () guincho

2- Qual a causa da umidade, que absorve a água do solo através da fundação e aparece nas áreas inferiores das alvenarias?

A () intempéries.

B () condensação.

C () capilaridade.

D () drenagem.

3- Quando acontece a escavação de uma obra, e há a abertura de valas no terreno onde será a construção, marque C para as afirmativas corretas e E para as erradas.

() As valas são abertas com a utilização de trados, picaretas, cavadoras.

() O material escavado deve ser depositado a uma distância mínima de 50 cm da borda da vala.

() Nesta fase não é necessário o cavador reto.

() Usa-se pás e enxadas na remoção do material.

A sequência está correta em

A () C, C, C, C

B () C, C, C, E

C () C, C, E, C

D () E, C, E, C

4- Em relação a parede de alvenaria, analise.

I. Inicialmente, deve-se limpar a superfície da fundação.

II. Os blocos de tijolos são assentados lado a lado com elementos de ligação chamados de juntas e feitas de argamassa.

III. Os primeiros blocos ou tijolos a serem assentados são os das extremidades de duas paredes que se encontram.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

A () I

B () II

C () III

D () I, II, III

5- Em relação ao revestimento, marque C para as afirmativas corretas e E para as erradas.

☐ Deve-se limpar, primeiramente a superfície com uma escova de aço para tirar qualquer material solto.

☐ Deve-se, para consertar cantos externos, deixar o reboco solto e preparar a superfície para os remendos de trincas.

☐ É necessário esperar o revestimento secar para pintar a parede.

A sequência está correta em

A ☐ C, C, C

B ☐ C, C, E

C ☒ C, E, C

D ☐ E, E, C

6- Em relação às argamassas, assinale a afirmativa INCORRETA:

A ☒ De cimento apresentam facilidade no ajuste da resistência, uma vez que para dosagens fracas de cimento, elas tornam-se ásperas.

B ☐ De cimento permitem resistências mecânicas elevadas, assim como um rápido desenvolvimento de suas características.

C ☐ De cimento e cal possuem maior trabalhabilidade, maior retenção de água e adesão, aumentando a resistência à penetração da água.

D ☐ Se apresentam em estado plástico nas primeiras horas de confecção, e endurecem com o tempo, ganhando resistência, resiliência e durabilidade.

7- Em qual argamassa a pedra brita é utilizada?

A ☐ Argamassa de reboque

B ☐ Argamassa de assentamento

C ☐ Argamassa colante

D ☒ Concreto

8 – Ao nos referirmos às trincas, qual a afirmativa INCORRETA.

A ☐ No teto, aparecem, normalmente, em construções mais antigas.

B ☒ Nas paredes ocorrem, frequentemente, em casas antigas.

C ☐ No teto resultam da junção de dois materiais diferentes, como tijolo e concreto.

D ☐ Nas paredes ocorrem devido à retração da argamassa de assentamento dos tijolos.

9- Quando for realizado o assentamento da cerâmica é necessário que o mesmo seja feito sobre uma base _____, _____ e _____. A falta dessas condições provoca o _____ de peças, sua ruptura e um acabamento pouco estético. Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

A () branca / úmida / alinhada / movimento

B () branca / seca / escorregadia / emparelhamento

C () limpa / seca / nivelada / deslocamento

D () asseada / seca / alinhada / enrugamento

10 – Antes de rebocar é necessário:

A () chapiscar a parede

B () respaldar a parede

C () lavar a parede

D () pintar a parede

11- Qual o tipo de concretagem é realizada no início da obra?

A () contra piso

B () baldrame

C () vergas

D () alvenaria

12- Os instrumentos que verificam as posições vertical e horizontal da superfície que constitui uma obra são:

A () prumo de face e nível de bolha.

B () prumo de centro e nível de bolha.

C () esquadro e nível de bolha.

D () nível de mangueira.

13- Não se costuma utilizar pedra em qual destas tarefas?

A () Reboque

B () Concretagem de pilares

C () Concretagem de vigas

D () Concretagem de laje

14-No que se refere às aberturas ocasionadas por ruptura de um material ou componente, com espessura máxima inferior ou igual a 0,5 mm são:

A () fissuras.

B () trincas.

C () rachaduras.

D () deslocamento.

15- Em uma sala cuja medida é de 4 m de largura por 5 m de comprimento, temos que colocar piso cerâmico, considerando uma perda de 5%. Serão necessários:

A () 21 m².

B () 20 m².

C () 22 m².

D () 23 m².

16- Qual a medida do caibro?

A () 5 cm por 2,5 cm

B () 4 cm por 5 cm

C () 5 cm por 10 cm

D () 6 cm por 12 cm

17- O pedreiro ao conferir a verticalidade das paredes, faz uso de qual instrumento?

A () Esquadro.

B () Linha de nylon.

C () Mangueira de nível.

D () Prumo de peso.

18- Qual destes pregos é utilizado para pregarmos caibro?

A () 10x10

B () 12x12

C () 18x24

D () 22x48

19- Em relação ao cimento é INCORRETO afirmar que

A () compromete toda a construção se for usado um cimento fraco.

B () são fabricados vários tipos de cimentos no Brasil.

C () é obtido com a mistura de calcário e argila submetidos a temperaturas elevadas em fornos próprios.

D () deve-se molhar o cimento para que a secagem seja mais rápida.

20- No que se refere à betoneira é INCORRETO afirmar que:

A () é o equipamento utilizado para mistura de materiais como pedra, areia, cimento e água.

B () para se preparar a argamassa deve-se colocar o cimento, depois a areia, e por último a água.

C () o sistema de mistura pivotante (onde o tambor gira em torno de um eixo) é mais comum neste equipamento.

D () o sistema de mistura rotativo provoca o turbilhamento da mistura, com pás elevando e jogando o material, como em uma roda d'água invertida.