

PREFEITURA DE ORLEANS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2011
CARGO DE PEDREIRO

PORTUGUÊS

01. Assinale a seguir, a única palavra que se encontra no feminino:

- A) flor
- B) tapete
- C) sono
- D) amor

02. Qual das palavras abaixo está corretamente separada em sílabas:

- A) de-sen-vol-vime-nto
- B) par-ale-los
- C) err-a-di-ca-ção
- D) su-pe-ri-or

3. Marque a alternativa que identifica a palavra que não deve ser acentuada:

- A) século
- B) dicionário
- C) guérria
- D) ausência

4. Marque a alternativa que identifica a palavra que deve ser acentuada:

- A) plataforma
- B) vinho
- C) petala
- D) rosa

5. Qual das palavras abaixo tem como significado uma grande quantidade de peixes juntos:

- A) multidão
- B) cardume
- C) enxame
- D) peixada

CONHECIMENTOS GERAIS

6. Qual foi a cidade escolhida para realização das Olimpíadas de 2016.

- A) Madri
- B) Tel Aviv
- C) Londres
- D) Rio de Janeiro

7. Temporais, furacões, enchentes. Parece que o mundo está mudando. Muitos cientistas acham que essas mudanças do clima estão ocorrendo devido:

- A) Ao aquecimento global.
- B) A tempestades magnéticas.
- C) À Guerra no Oriente Médio.
- D) Ao aumento das florestas no planeta.

8. O Parque da Serra do Tabuleiro fica em qual dos municípios abaixo?

- A) Palhoça
- B) Joaçaba
- C) Florianópolis
- D) Campo Alegre

9. Em que lugar do Rio de Janeiro ocorreu o maior deslizamento da história do Brasil, resultando na morte aproximada de 1000 pessoas?

- A) Na favela do Alemão
- B) Na região Serrana

PREFEITURA DE ORLEANS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2011
CARGO DE PEDREIRO

- C) Na área rural
- D) Na favela da Rocinha

10. Qual o nome do terrorista mais procurado do mundo, responsável pelo maior ataque terrorista em solo norte-americano e que foi morto no dia 1 de maio de 2011?

- A) Barack Obama
- B) Osama Bin Laden
- C) Saddam Hussein
- D) Muamar kadafi

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. O uso da desempenadeira de borracha é ideal para:

- A) O assentamento de pastilhas de porcelanas;
- B) Dar acabamento mais liso em rebocos, substituindo o uso da esponja;
- C) Aplicação de rejuntas cimentícios;
- D) O assentamento de revestimentos de grandes formatos.

12. Para o revestimento de um piso de um salão de 9 metros de largura por 25 de comprimento serão necessários, aproximadamente:

- A) 150 m² de cerâmica.
- B) 170 m² de cerâmica.
- C) 145 m² de cerâmica.
- D) 225 m² de cerâmica.

13. Quantas caixas de azulejos, aproximadamente, serão necessárias para azulejar as paredes de um banheiro que mede 1 metro de largura por 2,50 metros de comprimento e 3 metros de altura, sabendo-se que cada caixa contém 1,5 metros de azulejos?

- A) 14
- B) 25
- C) 22
- D) 23

14. A ferramenta de trabalho indicada para verificação de ângulos de paredes é a (o):

- A) Trena;
- B) Medidor de distâncias;
- C) Medidor digital de ângulo;
- D) Medidor de inclinação.

15. Um concreto feito no traço de 1:3:3 significa misturar:

- A) Uma lata de cimento com três de areia e três de cal.
- B) Uma parte de cimento, três de areia e três de brita.
- C) Três partes de cimento, três de brita e três de areia.
- D) Três partes de cimento e três de areia.

16. Em média, quantos metros cúbicos de concreto serão necessários para bater uma laje de 10 metros de largura por 20 metros de comprimento e 10 centímetros de espessura?

- A) 10
- B) 5
- C) 25
- D) 20

17. Para que serve a utilização da argamassa:

- A) A argamassa é utilizada nas alvenarias, fundações de pedra e revestimentos de parede.
- B) É fabricada para ser utilizada somente no piso.
- C) Fornece fundamento para o telhado.
- D) Consiste na junção de areia e cal.

PREFEITURA DE ORLEANS
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2011
CARGO DE PEDREIRO

18. Marque a afirmativa **INCORRETA** acerca dos tipos de acabamento:

- A) A função do chapisco é melhorar a união entre a superfície da alvenaria e a camada de revestimento.
- B) O emboço deve apresentar acabamento não liso para facilitar a união com o reboco.
- C) O reboco tem a finalidade de unir-se à alvenaria da parede tornando-a lisa e bem nivelada.
- D) O chapisco é a camada de argamassa mais fraca assentada sobre a superfície da alvenaria já chapiscada.

19. Sobre o serviço de Pedreiro quais das instruções abaixo esta correta:

- A) As amarrações de canto de parede ocorrem quando uma fiada encontra outra nas suas extremidades (início ou fim).
- B) A marcação de janelas só é feita manualmente.
- C) Os blocos iniciais e finais de cada fiada, correspondem à parede lateral.
- D) O reboco de uma parede deve ser agregado.

20. A água é uma substância utilizada na preparação do concreto. Contudo, a sua quantidade deve ser administrada com cautela, uma vez que:

- A) As bicheiras nas peças concretadas são conseqüências do excesso de água no concreto;
- B) Quanto menos água colocada melhor, pois, assim, o concreto ficará mais resistente;
- C) Quanto mais água colocada melhor, pois, assim, será mais fácil de trabalhar com o concreto;
- D) A qualidade do concreto não depende da quantidade de água colocada.

21. É correto afirmar sobre a construção de paredes :

- A) A alvenaria não deve ser usada com a função de separar ou isolar áreas de cômodos de modo geral.
- B) Quarto, banheiro e cozinha possuem o mesmo revestimento de parede.
- C) Uma parede pode ser construída com blocos cerâmicos, blocos de concreto, blocos de vidro ou tijolo maciço.
- D) A base de uma parede pode ser feita de tijolos furados, sem argamassa.

22. O papel da betoneira numa obra é:

- a) Ajudar na preparação do concreto;
- b) Ajudar na demolição de uma parede;
- c) Ajudar na medição de um ambiente;
- d) Ajudar no nivelamento do piso.

23. O mestre de obras pediu que o pedreiro fizesse um concreto com traço de 1:3:4. Essa indicação significa:

- A) 1 volume de cimento, 3 volumes de areia, 4 volumes de pedra;
- B) 1 volume de areia, 4 volumes de cimento, 3 volumes de pedra;
- C) 1 volume de pedra, 2 volumes de areia, 3 volumes de cimento;
- D) 1 volume de cimento, 1 volumes de pedra, 2 volumes de areia.

24. Qual deve ser a espessura do chapisco? Sabendo que é o primeiro elemento no revestimento de uma parede de tijolos.

- A) A maior possível;
- B) Maior que 5 cm;
- C) Entre 4 e 5 cm;
- D) O mais fino possível.

25. Vigas são elementos estruturais que têm o papel de:

- A) Receber o carregamento da laje e transferi-lo para os pilares;
- B) Receber os esforços dos pilares e transferi-los para a fundação;
- C) Evitar que os pilares se curvem no efeito de flabagem;
- D) Transferir os esforços diretamente para a laje.