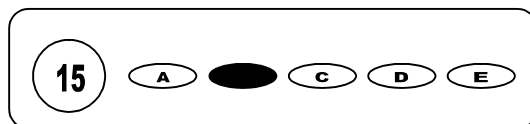




Cargo: Pedreiro

## CONCURSO PÚBLICO 01/2008 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO CAMBUCÁ

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, se faltam folhas, se a seqüência de questões no total de **40 (quarenta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 15 tenha a resposta B como correta.
  - Veja como marcar esta resposta.



- Deve-se estar atento para:
- Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
- Não escrever no verso do cartão resposta
- Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
- Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova:
- Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
- Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
- For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
- Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
- Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio.
- Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.

**BOA SORTE**

1 - Para que seja formado um contra piso, é necessário os seguintes materiais:

- a) Areia e saibro
- b) Água e cimento
- c) Tijolo e areia
- d) Areia e cimento
- e) Metralha e tijolo

2 - Com qual dos materiais abaixo pode-se construir uma parede de alvenaria:

- a) água
- b) saibro
- c) barro
- d) arame
- e) tijolo

3 - Na falta de um nível comum, sendo-se necessário nivelar uma parede usa-se:

- a) Um arame
- b) Uma vara
- c) Um pedaço de madeira
- d) Um cordão umedecido
- e) Uma mangueira com água

4 - Com o objetivo de evitar infiltração, podemos usar:

- a) fazer a pintura com esmalte sintético
- b) Usar laje leve
- c) Usar laje pesada
- d) Usar selador antes da pintura
- e) Usar telhas reforçadas

5 - Antes da pintura de uma parede velha, como devemos proceder?

- a) Nivelar
- b) Rebocar
- c) Lavar com sabão e água
- d) Lavar com cal
- e) Tapar os buracos e arrancar pregos

6 - Para fazer o enchimento de colunas, que materiais podemos usar?

- a) Areia e água
- b) Cimento, água e cal
- c) Brita, água e areia
- d) Cimento, areia e brita
- e) Brita, madeira e argamassa

7 - O chapisco tem finalidade de:

- a) Melhorar a resistência da argamassa
- b) Melhorar a resistência da alvenaria
- c) Melhorar a capacidade de aderência das superfícies que serão rebocadas.
- d) Impermeabilização da superfície
- e) Nenhuma das alternativas

8 - Para preparo de uma argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, a quantidade de material utilizado será:

- a) 2 latas de cimento e 5 latas de areia.
- b) 3 latas de cimento e 5 latas de areia.
- c) 1 lata de cimento e 3 latas de areia.
- d) 4 latas de cimento e 4 latas de areia.
- e) 3 latas de cimento e 9 latas de areia.

9 - Com qual dos materiais abaixo deve-se rejuntar o azulejo branco depois de aplicado?

- a) cal e sabão
- b) gesso e cal
- c) argamassa
- d) cimento comum
- e) cimento branco

10 - Qual maneira mais correta para se preparar um traço de concreto mexido manualmente?

- a) Primeiro mistura-se cimento, areia e água e depois coloca-se a brita.
- b) Primeiro mistura-se cimento com a brita e depois coloca-se a água e a areia.
- c) Primeiro mistura-se a areia e o cimento e depois coloca-se brita e água.
- d) Mistura-se areia, água e posteriormente cimento e brita.
- e) Mistura-se primeiro areia e brita, depois coloca-se água e por último o cimento.

11 - O que se deve fazer quando a régua não alcança a distância na construção de uma parede?

- a) Usar ripas
- b) Usar arame
- c) Usar corda
- d) Usar uma linha
- e) Usar duas régua

12 - Dos traços de concreto abaixo especificados, qual o mais indicado para preparação de contrapisos (concreto magro)?

- a) 1:4:8
- b) 1:2:3
- c) 1:3:3
- d) 1:2:2
- e) 1:2:4

13 - Quais as ferramentas básicas que um pedreiro deve ter em mãos para execução de um contra piso em uma sala de 10m<sup>2</sup>?

- a) Prumo, colher e régua.
- b) Colher, prumo e cavalete.
- c) Régua, prumo e carroça.
- d) Nível, colher e prumo.
- e) Nível de mangueira, colher e régua.

14 -Alvenaria estrutural é aquela que:

- a) Serve apenas de divisão. d) É feita de concreto armado.  
 b) É feita para suportar alguma sobrecarga. e) É feita de tijolos de furos.  
 c) É feita de tijolos maciços.

15 - Alvenaria de 1 vez é o mesmo que?

- a) Alvenaria de vedação. c) Alvenaria industrial. e) Alvenaria dobrada.  
 b) Alvenaria de contra pisos d) Alvenaria de embasamento.

16. Em uma planta de uma casa esta escrito e 1: 150, isto significa dizer que .

- a) o tamanho do papel e 150cm d) 1 cm no desenho equivale a 150m no real  
 b) A dimensão do terreno e) 1 cm no desenho equivale a 150cm no real  
 c) 1 cm no desenho equivale a 150mm no real

17. Em uma planta baixa observamos:

- a) As dimensões da construção, bem como a localização dos diversos compartimentos da mesma , com seus respectivos tamanhos inclusive suas portas e janelas.  
 b) Somente os tamanhos de suas portas e janelas  
 c) Somente a dimensão total da construção  
 d) Só as alturas de suas paredes  
 e) Só as áreas para colocação de cerâmica.

18. O que entende-se por ( cura de laje):

- a) É a retirada do escoramento  
 b) O ato de espalhar sobre a mesma uma camada de algum material impermeável.  
 c) A colocação de um aditivo no concreto  
 d) O ato de manter o concreto sempre molhado por uma semana pós a concretagem.  
 e) A retirada do escoramento aos dez dias após a concretagem.

19. Concreto simples é aquele que:

- a) É constituído apenas de cimento , areia e pedra britada d) É utilizado apenas cimento e areia.  
 b) É utilizado o alumínio , em lugar do aço: e) .Não se usa aditivos químicos  
 c) Não é utilizada a pedra britada.

20. O concreto é uma mistura composta por:

- a) Brita e areia; c) Cimento, brita e areia; e) Cimento, brita, areia e ferro.  
 b) Brita; d) Cimento e areia;

21. É acentuado como a palavra países:

- a) camínho b) avançar c) ênguiça d) único e) préssão

22. A palavra benefício é utilizada no texto com sentido de:

- a) desvantagens b) subtração c) vantagens d) diminuição e) melhoramento

23. A palavra ossos está corretamente separada em:

- a) os-sos b) o-ssos c) o-ss-os d) oss-os e) os-so-s

24. Separando a palavra Transporta temos:

- a) Duas sílabas b) Quatro sílabas c) Três sílabas d) Cinco sílabas e) Seis sílabas

25. A palavra desintoxicar é separada:

- a) De-sin-to-xi-car b) Des-in-to-xi-car c) De-sinto-xi-car d) Desin-to-xi car e) De-si-nto-xi-car

26. Em flexibilidade o x tem som de:

- a) ss b) ç c) s d) ch e) ks

27. Expulsar se escreve com x assim como:

- a) experar b) extender c) Extudo d) experiência e) exmorecer

28. A palavra “**articulações**” possui:

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

29. Escreve-se com z, assim como eficaz:

- a) nobreza      b) camponeza      c) burgueza      d) holandeza      e) freguez

30. A palavra “**diferentemente**” possui:

- a) duas sílabas      b) sete sílabas      c) quatro sílabas      d) cinco sílabas      e) seis sílabas

31. Em um tanque havia 5000 litros de água. O mesmo se encontrava exposto ao sol, sofrendo os efeitos da evaporação. Observaram que depois de alguns dias restavam 4000 litros de água. A razão entre a água vaporada e a água que restou no tanque é:

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

32. Um boato de mau gosto sobre o professor de matemática da escola São José é espalhado na cidade por via de celular. O boato partiu de um professor inimigo, que o espalhou para 5 pessoas; cada uma dessas 5 telefona para outras 5, que por sua vez transmitem para mais 5. Suponha que cada pessoa ficou sabendo do boato por meio de um único telefonema fofoqueiro. Podemos garantir que foram feitas:

- a) 50 ligações      b) 75 ligações      c) 125 ligações      d) 150 ligações      e) 175 ligações

33. Uma loja de eletrodoméstico oferece uma promoção exclusivamente para venda de televisor. Preço com desconto, dividindo em 6 vezes de R\$ 89,00 no cartão da loja ou no cheque. Então, a televisão fica no valor total de:

- a) R\$ 534,00      b) R\$ 432,00      c) R\$ 586,00      d) R\$ 444,00      e) R\$ 354,00

34. Todos os domingos o Sr. Otávio leva sua família para almoçar no melhor restaurante da cidade. Domingo passado à conta deu R\$ 27,00, Sr. Otávio enganou-se e deu ao garçom 3 notas de R\$ 20,00. O garçom distraído deu o troco como se o Sr. Otávio estivesse dado 3 notas de R\$ 10,00. Qual o prejuízo nessa situação?

- a) R\$ 23,00      b) R\$ 30,00      c) R\$ 33,00      d) R\$ 40,00      e) R\$ 21,00

35. Em uma divisão o divisor é 8 o quociente 24 e o resto é o maior possível. Qual é o valor do dividendo?

- a) 199      b) 192      c) 202      d) 186      e) 204

36. O carro de Dona Mônica percorreu 84 km com 5 litros de gasolina. Sabendo que cada litro de combustível custa R\$ 2,75. Determine o custo total da viagem:

- a) R\$ 12,50      b) R\$ 11,45      c) R\$ 10,75      d) R\$ 14,50      e) R\$ 13,75

37. Um teatro possui 23 filas e em cada fila existem 25 cadeiras. Sabe-se que numa apresentação de humor o teatro ficou lotado. Quantas pessoas existiram nesse dia?

- a) 525 pessoas      b) 445 pessoas      c) 575 pessoas      d) 625 pessoas      e) 735 pessoas

38. Um maratonista em média por semana em seus treinamentos percorre 123,5 km. Transformando essa distância em metros, encontramos:

- a) 12 350 metros      b) 12 300 metros      c) 1 230 000 metros      d) 123 500 metros      e) 123 550 metros

39. Três amigos resolvem fazer um lanche coletivo, vão ao supermercado e compram: um refrigerante no valor de R\$ 2,80, queijo prato no valor de R\$ 2,40 e 12 pães no valor de R\$ 1,60. Na hora da divisão um dos amigos tinha apenas R\$ 1,80 para contribuir. Nessa situação, quanto pagaram a mais os outros dois amigos?

- a) R\$ 1,25      b) R\$ 1,20      c) R\$ 0,90      d) R\$ 0,70      e) R\$ 0,60

40. Determine A + B + C, que se encontram na adição abaixo:

- a) 16      7 9 6  
b) 15      + A B C  
c) 14      9 2 5  
d) 13  
e) 12