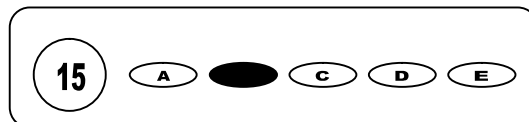




Cargo: Pedreiro

## CONCURSO PÚBLICO 01/2009 PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA

- 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 **30 (trinta)**, 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**

Observe o texto e responda a seguir

Um Pedreiro foi contratado para construir um muro de 50m de comprimento por 2m de altura. Além dos tijolos, o proprietário da obra comprou 5 sacos de cimento de 50 Kg cada e 40 latas de areia de 20 L cada.

Com base nestas informações responda:

1. Considerando que o pedreiro, para assentar os tijolos use argamassa na proporção de 5 latas de areia para cada saco de cimento. Se considerarmos que todo o cimento comprado foi usado para assentar os tijolos, em relação a areia podemos afirmar que:

- a) Sobraria mais de 40% da areia comprada
- b) Sobraria menos de 40% da areia comprada
- c) Não sobraria areia, seria a quantidade exata
- d) Não seria necessário a utilização de areia na argamassa
- e) Faltariam 15 latas de areia

2. Assinale abaixo a alternativa que corresponde a uma das finalidades do chapisco:

- a) Serve de base para o reboco
- b) Serve para facilitar a pintura
- c) É o ponto final para o revestimento cerâmico
- d) Facilita na escoação de águas pluviais
- e) Absorve água apenas em um dos lados para evitar infiltrações

3. Local onde é especificado quase todo tipo de informação possível do projeto de construção como, locação da obra dentro do terreno e todo o tipo de cota possível, que mostre distâncias de largura e comprimento do ambiente. Estamos nos referindo a:

- a) Plano de Cota
- b) Levantamento Topográfico
- c) Planta Baixa
- d) Cortes
- e) Pontos de Mestras

4. A linha onde marcamos os pontos que limitam um ambiente ou uma parede, especificando nela o seu valor, denomina-se:

- a) Cota
- b) Fachadas
- c) Cortes
- d) Levantamento Altimétrico
- e) Níveis

5. A linguagem gráfica em que se expressa e registra as idéias e dados para a construção de estruturas é o conceito de:

- a) Desenho Artístico
- b) Elevações
- c) Planialtimetria
- d) Planos Topográficos
- e) Desenho Técnico

6. Dente as escalas recomendadas, a mais indicada e usada para desenhos de plantas, cortes e fachadas de projetos arquitetônicos é:

- a) 1:1
- b) 1:2
- c) 1:50
- d) 1:250
- e) 1:2000

7. Neles são indicadas as dimensões verticais, podem ser geral ou parcial, e encontramos o resultado da interseção do plano vertical com o volume, estamos nos referindo a:

- a) Plantas Baixas
- b) Cortes
- c) Fachadas
- d) Elevações
- e) Mestras

8. Assinale abaixo a alternativa que corresponde a um tipo de ferramenta que NÃO é utilizada no preparo ou aplicação da argamassa.

- a) Pá
- b) Enxada
- c) Desempenadeira
- d) Brocha
- e) Colher de Pedreiro

9. Assinale abaixo o único componente que não entra no preparo do concreto:

- a) Madeira
- b) Cimento
- c) Areia
- d) Pedra
- e) Água

10. As alvenarias de 25cm, onde se utiliza o comprimento de um tijolo inteiro como espessura da parede, são conhecidas como:

- a) Alvenaria de  $\frac{1}{2}$  vez
- b) Alvenaria de 1 vez
- c) Alvenaria de  $\frac{1}{4}$  de vez
- d) Alvenaria de  $1 \frac{1}{2}$  vez
- e) Alvenaria de 2 vezes

11. Qual a mistura (traço) mais indicada a ser utilizada no chapisco:

- a) 1:9 ou 1:10 de cimento:areia  
 b) 2:20 ou 3:30 de cimento:areia  
 c) 2:16 ou 2:18 de cimento:areia  
 d) 1:5 ou 1:8 de cimento:areia  
 e) 1:2 ou 1:3 de cimento:areia

12. Uma das vantagens do bloco de concreto em relação ao tijolo de barro nas obras de alvenaria é:

- a) Levantamento de paredes com maior velocidade  
 b) Facilitação na pintura da parede  
 c) O impedimento da passagem de tubulações destinadas às instalações elétricas e hidráulicas.  
 d) Tornar mais fácil a demolição e a reconstrução  
 e) As alternativas B e D estão corretas

13. O alargamento da base do pilar vem a ser um elemento essencial a fundação de uma obra, o qual tem a função de distribuir as cargas da base do pilar no sentido horizontal, estamos nos referindo a:

- a) Viga  
 b) Pilar  
 c) Laje  
 d) Sapata  
 e) Estacas

14. O molde para fazer vigas denomina-se:

- a) Cofragem  
 b) Betoneira  
 c) Pivotina  
 d) Desempenadeira  
 e) Estacas

15. Como denomina-se a abertura no teto de uma construção que serve para dar luminosidade ao interior dos ambientes, a qual pode ser fechada por vidro ou outro material transparente?

- a) Telhado  
 b) Clarabóia  
 c) Coifa  
 d) Chaminé  
 e) Laje Pré moldada

Texto I



16. A informação implícita no texto é:

- a) A televisão é cultura.  
 b) A televisão não apresenta programas culturais.  
 c) A televisão é um veículo  
 d) A televisão não é um veículo.  
 e) A cultura não gosta da televisão.

17. Na divisão silábica da palavra ISSO temos:

- a) um dígrafo que não se separa  
 b) um encontro consonantal  
 c) um encontro vocálico  
 d) um dígrafo que se separa  
 e) dois dígrafos

18. Assim como "DIZ", escreve-se com z a palavra:

- a) camponeza  
 b) baroneza  
 c) firmeza  
 d) quiz  
 e) puzesse

19. Através da divisão silábica, podemos afirmar que há um dígrafo na palavra:

- a) aqui  
 b) veículo  
 c) cultura  
 d) toma  
 e) leu

20. "Você" possui acento pelo mesmo motivo de:

- a) veículo  
 b) assíndeto  
 c) tripé  
 d) fênix  
 e) essência

21. Ao acentuar a palavra veículo, reafirmamos seu número de sílabas que é:

- a) dois  
 b) três  
 c) quatro  
 d) um  
 e) cinco

22. A palavra utilizada em duplo sentido por Mafalda é:

- a) veículo  
 b) fosse  
 c) televisão  
 d) cultura  
 e) bang, bang

23. A personagem da tirinha:

- a) Concorda com a frase que Felipe lê.
- b) Discorda do que Felipe leu.
- c) Apoia a televisão.
- d) Apoia a cultura.
- e) Discorda da importância da leitura.

24. A palavra “fosse” possui:

- a) uma sílaba
- b) duas sílabas com ss junto
- c) três sílabas
- d) duas sílabas com ss separado
- e) três sílabas: fo-ss-e

25. A palavra está corretamente separada em:

- a) in-dig-na-do
- b) in-di-gna-do
- c) indig-na-do
- d) i-ndi-g-na-do
- e) ind-ig-na-do

26. Dona Quitéria comprou numa quitanda 0,98 quilo de uva. Chegando a casa, jogou fora a sétima parte, porque estava estragada. Qual a quantidade que sobrou?

- a) 0,74 quilo
- b) 0,84 quilo
- c) 640 gramas
- d) 0,68 quilo
- e) 860 gramas

27. O veterinário entra no viveiro do zoológico e observa que 5 passarinhos dos 89 passarinhos estão mortos, ao sair deixa a porta aberta e  $\frac{5}{6}$  dos restantes fogem. Quantos passarinhos ainda restam no viveiro?

- a) 70
- b) 71
- c) 72
- d) 73
- e) 69

28. Supondo que o atendimento de um paciente, após o preenchimento da documentação, de certa unidade hospitalar “SUS – Sistema Único de Saúde” demora em média 112 minutos até chegar o momento da consulta, se dona Judite chegou ao hospital às 19 horas e 30 minutos. Isso significa que ela foi atendida às:

- a) 20 horas e 42 minutos
- b) 20 horas e 52 minutos
- c) 21 horas e 12 minutos
- d) 21 horas e 52 minutos
- e) 21 horas e 22 minutos

29. Um produto é apresentado no supermercado em duas embalagens: lata de 250 gramas e caixa de 500 gramas. O primeiro com o valor de R\$ 1,75 e o segundo com o valor de R\$ 2,50. Considerando que o consumidor precise comprar 2 quilos desse produto. Pode-se verificar que:

- a) é mais econômico comprar o produto em lata;
- b) é mais econômico comprar o produto em caixa;
- c) comprando em lata você economiza a cada R\$1,00;
- d) comprando em caixa você economiza a cada R\$ 3,00;
- e) não existe opção econômica, ambos tornam-se iguais.

30. Para medir a contorno do seu banheiro, Júnior usou o palmo como unidade de medida. Sabe-se que sua medição resultou em 46 palmos e que cada palmo mede 21 centímetros. Podemos garantir que o contorno do seu banheiro em metros é:

- a) 10,5 metros
- b) 10,05 metros
- c) 9,86 metros
- d) 9,66 metros
- e) 8,48 metros