

Prefeitura Municipal de Afrânio – Pernambuco

Concurso Público Nº 001/2012

PEDREIRO

Nome: _____ Nº de Inscrição: _____

INSTRUÇÕES

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
2. A FOLHA DE RESPOSTAS não será substituída e deve ser assinada no local indicado, ela será o único instrumento usado para a correção de suas respostas.
3. **DURAÇÃO DA PROVA: 4h**, incluído o tempo para preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS.
4. Neste caderno, as questões estão numeradas de 01 a 40, seguindo-se a cada uma 05 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**. Cada questão tem peso igual a 2,5 pontos;
5. Na FOLHA DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
6. Não amasse nem dobre a FOLHA DE RESPOSTAS, **NÃO USE BORRACHA**.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
9. Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante **uma hora que antecede o término da prova**, poderão ser copiados as suas respostas feitas no CARTÃO DE RESPOSTAS.
11. Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.

PORTUGUÊS (INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS)

O ratinho, o gato e o galo

Certa manhã, um ratinho saiu do buraco pela primeira vez. Queria conhecer o mundo e travar relações com tanta coisa bonita de que falavam seus amigos. Admirou a luz do sol, o verdor das árvores, a correnteza dos ribeirões, a habitação dos homens. E acabou penetrando no quintal duma casa da roça.

— Sim senhor! É interessante isto!

Examinou tudo minuciosamente, farejou a tulha de milho e a estrebaria. Em seguida, notou no terreiro um certo animal de belo pelo, que dormia sossegado ao sol. Aproximou-se dele e farejou-o sem receio nenhum.

Nisto, aparece um galo, que bate as asas e canta.

O ratinho, por um triz, não morreu de susto. Arrepiou-se todo e disparou como um raio para a toca. Lá contou à mamãe as aventuras do passeio.

— Observei muita coisa interessante — disse ele — mas nada me impressionou tanto como dois animais que vi no terreiro. Um, de pelo macio e ar bondoso, seduziu-me logo. Devia ser um desses bons amigos da nossa gente, e lamentei que estivesse a dormir, impedindo-me de cumprimentá-lo. O outro... Ai, que ainda me bate o coração! O outro era um bicho feroz, de penas amarelas, bico pontudo, crista vermelha e aspecto ameaçador. Bateu as asas barulhentemente, abriu o bico e soltou um có-ri-có-có tamanho que quase caí de costas. Fugi. Fugi com quantas pernas tinha, percebendo que devia ser o famoso gato, que tamanha destruição faz no nosso povo.

A mamãe rata assustou-se e disse:

— Como te enganas, meu filho! O bicho de pelo macio e ar bondoso é que é o terrível gato. O outro, barulhento e espantado, de olhar feroz e crista rubra, filhinho, é o galo, uma ave que nunca nos fez mal nenhum. As aparências enganam. Aproveita, pois, a lição e fica sabendo que:

Quem vê cara não vê coração.

Lobato, Monteiro. Obras completas. São Paulo, Brasiliense

QUESTÃO 1

Marque a alternativa que não está de acordo com o texto.

- a) Pode-se afirmar que o texto: O ratinho, o gato e o galo caracteriza-se como uma fábula.
- b) No texto, percebe-se a presença de diálogos.
- c) O autor do texto tem em vista somente contar uma história para distrair os leitores.
- d) O ratinho chegou a conclusões errôneas porque levou em consideração apenas a exterioridade.
- e) Tendo em vista transmitir um ensinamento ao filho, seria válido a mãe – rata dizer-lhe o seguinte provérbio: Nem tudo que reluz é ouro.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa em que todas as palavras devem ser completadas com a(s) letra(s) dos parênteses:

- a) agre__ão / trave__ura / exce__o / regre__o (SS)
- b) en__uto / en__er/ en__oval / en__ergar(X)
- c) preci__o / pesqui__ar / gentile__a / avi__o (S)
- d) organi__ar / utili__ar / ali__ar / u__ar (Z)
- e) reten__ão / pe__a / deten__ão / ascen__ão (Ç)

QUESTÃO 3

Marque a alternativa em que nem todas as palavras sublinhadas estão escritas corretamente.

- a) O monge parece um fantoche.
- b) A esperteza da francesa não nos causou uma boa impressão.
- c) A contensão das despezas é necessária ao camponês.
- d) O agiota não possui cabelo grisalho.
- e) Aquela viagem foi um privilégio para o herege.

QUESTÃO 4

Em qual alternativa está **INCORRETO** o emprego de MAU OU MAL? Marque-a.

- a) Você não fez um mau trabalho.
- b) O candidato foi mal recebido pelo fiscal.
- c) Ele não era um rapaz mal, mas agiu mau com o amigo.
- d) Aquele mau vizinho sentiu-se mal.
- e) Mal o concurso começou, o candidato passou mal.

QUESTÃO 5

Apenas em uma alternativa, a separação silábica de todas as palavras está **INCORRETA**. Marque-a:

- a) ter-rí-vel / a- pa-rên-cias / cris-ta / sa-iu.
- b) fi-lhi-nho / a-me-a-ça-dor / o-lhar/ rai-o.
- c) as-pec-to / ho-mens/ ne-nhum/ as-sus-tou.
- d) re-ce-io / ma-cio/ pa-ssei-o / dor-mia.
- e) que-ri-a / ad-mi-rou /quin-tal / a-in-da.

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que todas as palavras devem ser acentuadas graficamente:

- a) também - empresa- economia – três.
- b) básicos – (o)almoço – saúde – telefonia.
- c) onibus – vezes – (o) acordo – África.
- d) número – espécie – fez – cedo.
- e) vocês – salário – países – técnico.

QUESTÃO 7

Só há uma alternativa de pontuação **INCORRETA**. Marque-a:

- a) Meu filho, tenha cuidado com o bicho de pelo macio.
- b) Tenha cuidado, meu filho, com o bicho de pelo macio.
- c) Tenha cuidado com o bicho de pelo macio, meu filho.
- d) Tenha, meu filho, cuidado com o bicho de pelo macio.
- e) Tenha, meu filho, cuidado, com o bicho de pelo macio.

QUESTÃO 8

Escreva C ou E nos parênteses, conforme a concordância nominal esteja CERTA OU ERRADA. A seguir, assinale a alternativa que contém a resposta **CORRETA**.

- I () Ela mesma tinha medo do gato.
- II () No buraco, eu vi menos ratas que ratos.
- III() Havia bastante galos no terreiro.
- IV() O gato bebeu meia tigela de leite.
- V () Vi uma rata e um gato medrosos.

- a) E-C-C-C-E
- b) C-C-E-C-C
- c) C-C-C-C-C
- d) C-E-E-C-E
- e) E-C-C-C-C

QUESTÃO 9

Marque a alternativa em que as duas palavras possuem DITONGOS.

- a) seguida / devia.
- b) que/ coisa.
- c) ainda / pois.
- d) mamãe / acabou.
- e) macio / seus.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa de concordância verbal **INCORRETA**.

- a) No buraco, havia muitos ratos.
- b) O ratinho e a mãe-rata assustaram-se.
- c) Eu e ele têm medo de ratos.
- d) Já são cinco e meia.
- e) O relógio da estação bateu cinco e meia.

ATUALIDADES

QUESTÃO 11

Barack Obama entrou para história como o primeiro negro a ser eleito Presidente dos Estados Unidos, a qual partido ele pertence?

- a) Partido Republicano.
- b) Partido Democrata.
- c) Partido Liberal.

- d) Partido Progressista.
- e) Partido Comunista.

QUESTÃO 12

O apagão que atingiu diversos estados brasileiros no mês de outubro de 2012 foi causado por falha humana, segundo informações de Nelson Hübner diretor geral da Aneel - Agência Nacional de Energia Elétrica. As quais regiões pertencem os estados atingidos pelo incidente:

- a) Norte e Nordeste.
- b) Sul e Norte.
- c) Nordeste e Sudoeste.
- d) Norte e Sudeste.
- e) Sul e Sudeste.

QUESTÃO 13

No ano de 2012 no Brasil, serão comemorados o centenário de nascimento de três grandes personalidades nordestinas e “monstros” da cultura brasileira, um dramaturgo, um escritor e um cantor, são eles respectivamente:

- a) Nelson Rodrigues, Jorge Amado e Luiz Gonzaga.
- b) Machado de Assis, Osvaldo Cruz e Luiz Gonzaga.
- c) Castro Alves, Monteiro Lobato e Raul Seixas.
- d) Jorge Amado, Érico Veríssimo e Luiz Gonzaga.
- e) Fernando Pessoa, Ariano Suassuna e Noel Rosa.

QUESTÃO 14

Em se tratando de eventos relacionados ao esporte podemos considerar a Copa do Mundo e as Olimpíadas como grandes destaques, o Brasil será palco desses dois eventos nos próximos anos. A Copa acontecerá em 2014 tendo diversas cidades como sede e o Rio de Janeiro sediará a Olimpíada em 2016. Levando-se em consideração que esses eventos são realizados a cada quatro anos, sobre as sedes anteriores pode-se afirmar que:

- a) A Copa de 2010 foi realizada na África do Sul e a Olimpíada de 2012 em Pequim.

- b) A Copa de 2010 foi realizada na África do Sul e a Olimpíada de 2012 em Londres.
- c) A Copa de 2010 foi realizada na Alemanha e a Olimpíada de 2012 na África do Sul.
- d) A Copa do Mundo de 2010 foi realizada em Londres e a Olimpíada de 2012 em Pequim.
- e) A Copa do Mundo de 2010 foi realizada na Itália e a Olimpíada de 2012 em Londres.

QUESTÃO 15

As catástrofes naturais tem sido um dos assuntos mais falados nos meios de comunicação, muitos desses desastres são agravados pela má ação do homem e outros são provocados por fatores físicos e climáticos. Podem ser consideradas causas para essas catástrofes os seguintes itens:

- I – Tempestade com origem no mar, acompanhadas de chuvas intensas e grandes ondas.
- II – A impermeabilização do solo nas cidades, com asfalto e cimento, que impede a infiltração da água e as ruas ficam facilmente inundadas.
- III – Desobstrução dos leitos com regularidade.
- IV – Reflorestamento de áreas de risco.

Está correta a alternativa:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) I e II.
- d) I e III.
- e) II e IV.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 16

O quociente entre 742 e 7 é:

- a) 749
- b) 735
- c) 46
- d) 5194
- e) 106

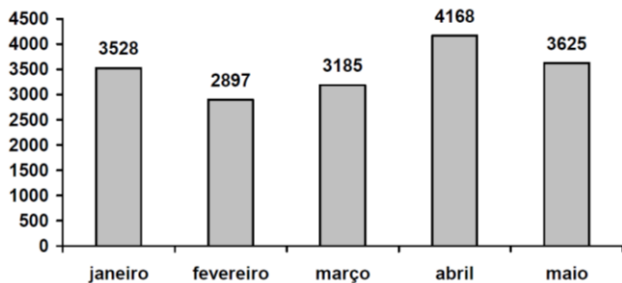
QUESTÃO 17

Um sólido geométrico é formado por seis faces quadradas. Esse sólido é:

- a) um cilindro.
- b) um cone.
- c) um cubo.
- d) uma pirâmide.
- e) um quadrado.

QUESTÃO 18

O gráfico abaixo mostra a quantidade de automóveis fabricados por uma montadora nos primeiros cinco meses do ano.



A diferença entre a quantidade de automóveis nos meses de maior e de menor produção foi

- a) 1271 automóveis.
- b) 97 automóveis.
- c) 4198 automóveis.
- d) 2897 automóveis.
- e) 7065 automóveis.

QUESTÃO 19

A distância da prefeitura até a câmara de vereadores é de 2650m. Quantos quilômetros (km) uma pessoa percorre para ir e voltar da prefeitura até a câmara?

- a) 2,65 km.
- b) 265 km.
- c) 5,50 km.
- d) 5,30 km.
- e) 530 km.

QUESTÃO 20

Um órgão público tem 350 servidores. Na última semana foram servidos 3850 cafezinhos. Qual foi o consumo médio por servidor, nesse período?

- a) 13
- b) 11
- c) 9
- d) 7
- e) 5

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Quais as ferramentas que o pedreiro precisa utilizar para o levantamento da parede em arco?

- a) Colher de pedreiro, Prumo de face e Nível de mão.
- b) Colher de pedreiro, Prumo de centro e Linha.
- c) Colher de pedreiro, Linha e Nível de mão.
- d) Colher de pedreiro, Prumo de face e esquadro.
- e) Colher de pedreiro, Prumo de centro e régua de alumínio.

QUESTÃO 22

Qual o instrumento que transporta o nível de um ponto a outro, para nivelamento de piso?

- a) Mangueira de nível e régua de alumínio.
- b) Mangueira de nível e esquadro.
- c) Mangueira de nível e trena metálica.
- d) Mangueira de nível e lápis.
- e) Mangueira de nível e Prumo de centro.

QUESTÃO 23

A operação que consiste em marcar os cantos da parede formando ângulos de 90° é feita com qual instrumento?

- a) Régua de alumínio.
- b) Esquadro de alumínio.
- c) Pedra de cerâmica.
- d) Prumo de face.

e) Trena metálica.

QUESTÃO 24

Qual o volume de massa utilizado para a execução de piso cimentado com comprimento de 3,50m, largura de 3,0m e espessura de 5,0 cm?

- a) 52,50m³.
- b) 5,25m³.
- c) 2,50m³.
- d) 50,50m³.
- e) 0,525m³.

QUESTÃO 25

Sobre o procedimento de levantamento de canto de parede, marque a alternativa correta.

I- Deve-se efetuar a marcação das paredes com base na planta baixa.

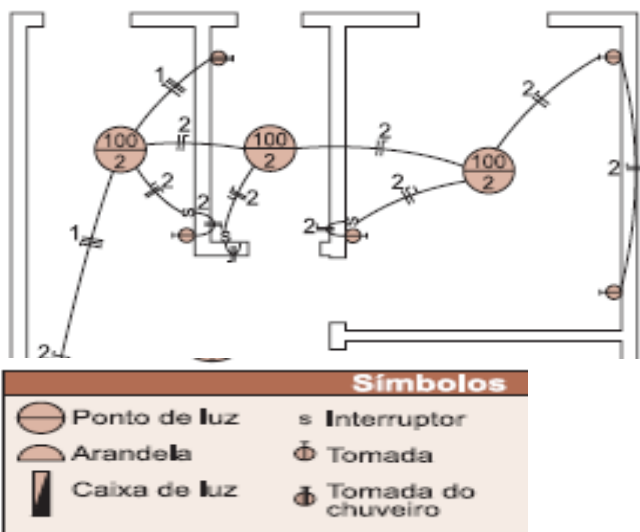
II- Deve-se executar somente um canto de parede que servirá de guia para as fiadas seguintes.

III- Devem-se executar todas as fiadas alinhadas e niveladas com auxílio da linha de pedreiro.

- a) I e II são verdadeiras.
- b) II e III são verdadeiras.
- c) I e III são verdadeiras.
- d) Somente a I é falsa.
- e) Somente a III é falsa.

QUESTÃO 26

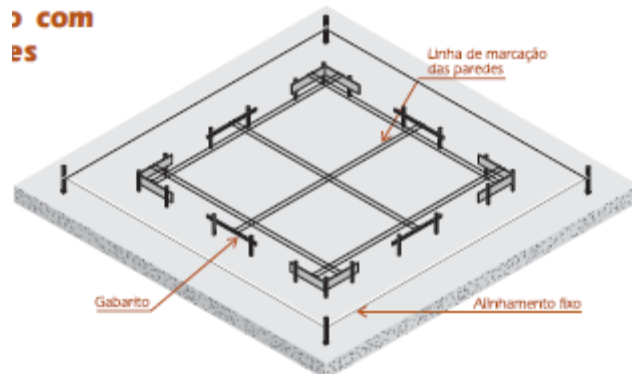
De acordo com a figura abaixo, identifique quantos pontos de tomadas existem. Veja a legenda.



- a) 2 pontos.
- b) 3 pontos.
- c) 4 pontos.
- d) 5 pontos.
- e) 6 pontos.

QUESTÃO 27

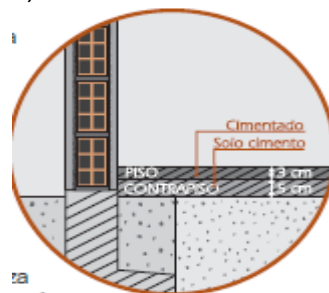
Qual o tipo de serviço está representado na figura?



- a) Locação por tábuas corridas.
- b) Marcação das valas de fundação.
- c) Nivelamento para aterro.
- d) Marcação de eixos de paredes.
- e) Locação por cavalete.

QUESTÃO 28

Qual será a cota de nível para realizar um serviço de piso cimentado no banheiro onde o nível de referência para o piso acabado é de 1,01m na sala e considerando que da sala para o banheiro é menos 1,5cm?



- a) 99,5cm.
- b) 1,15m.
- c) 1,025m.
- d) 1,01m.
- e) 1,25m.

QUESTÃO 29

Calcule a quantidade de bloco cerâmico de 8 furos para um levantamento de um muro com 18m de perímetro e altura de 2,50m.

Não considerar descontos.

- a) 1.125 unidades.
- b) 1.035 unidades.
- c) 1.000 unidades.
- d) 980 unidades.
- e) 1.450 unidades.

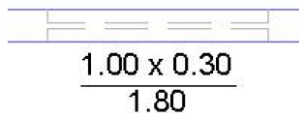
QUESTÃO 30

Qual a altura da empena com base de 5,0m que pede 30% de inclinação no telhado?

- a) 1,00m.
- b) 1,50m.
- c) 1,60m.
- d) 1,20m.
- e) 1,30m.

QUESTÃO 31

Qual a medida do peitoril da janela na figura abaixo?



- a) 0,30m.
- b) 1,30m.
- c) 2,80m.
- d) 2,10m.
- e) 1,80m.

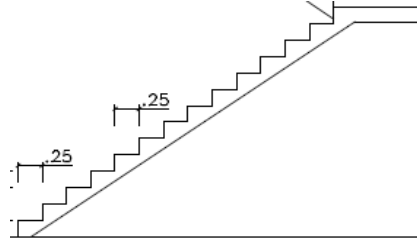
QUESTÃO 32

Qual a espessura ideal da guarnição para ser usada em um banheiro que terá cerâmica nas paredes? Considerando o bloco de espessura 9,0cm, reboco com 1,5cm dos dois lados e cerâmica com 1,0cm de espessura.

- a) 12,0cm
- b) 13,0cm
- c) 14,0cm
- d) 15,0cm
- e) 16,0cm

QUESTÃO 33

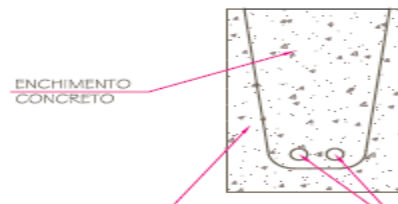
Qual a altura do degrau final de uma escada que tem 17 degraus com espelho de 18cm?



- a) 3,0 m.
- b) 2,68 m.
- c) 2,96m.
- d) 3,06m.
- e) 2,52cm.

QUESTÃO 34

Para que serve este tipo de bloco de cimento?



- a) Para ser utilizada como cinta de amarração inferior e superior.
- b) Para realizar sapatas.
- c) Para realizar parede de alvenaria estrutural.
- d) Para realizar amarração de muro no sentido vertical.
- e) Para ser utilizada com viga estrutural.

QUESTÃO 35

Sobre o procedimento de impermeabilização de laje existente, é correto afirmar que:

I - É necessário realizar uma regularização do piso com uma limpeza.

II - É necessário executar contos arredondados no rodapé.

III - É necessário executar piso cimentado para proteção do material a ser utilizado.

- a) I e II estão corretas.
- b) II e III estão corretas.
- c) I e III estão corretas.
- d) Somente a II é falsa.

e) Somente a III é falsa.

QUESTÃO 36

Qual a espessura final da massa no ponto do ralo de uma varanda, sabendo que a distância é de 4,0m do ponto mais alto até o ralo? Considere a espessura da mestra inicial de 6,0cm e 2,5% de declive.

- a) 4,0cm.
- b) 2,4cm.
- c) 5,0cm.
- d) 7,0cm.
- e) 1,5cm.

QUESTÃO 37

Qual destes equipamentos podem ser considerados EPCs (Equipamento de Proteção Coletiva)?

- a) Capacete e luva.
- b) Capacete e bota de couro.
- c) Peitoril e bota de couro.
- d) Extintor e luva de raspa.
- e) Telha de proteção e guarda corpo.

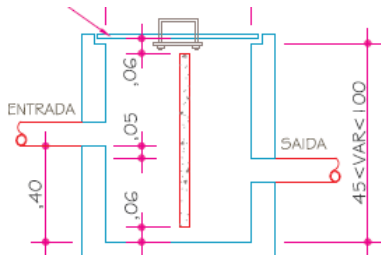
QUESTÃO 38

Qual o diâmetro ideal para tubulação de águas pluviais em uma residência?

- a) 40mm.
- b) 50mm.
- c) 75mm.
- d) 100mm.
- e) 150mm.

QUESTÃO 39

Para que é usada a caixa de gordura feita de alvenaria?



- a) Na tubulação de esgoto da cozinha.
- b) Na tubulação de esgoto do banheiro.

- c) Na tubulação de águas pluviais.
- d) Na tubulação de esgoto da área de serviço.
- e) Na tubulação de esgoto da garagem.

QUESTÃO 40

Qual a proporção do concreto composto por 2 latas de cimento, 6 latas de areia e 8 latas de brita nº1?

- a) Traço de 1:2:3.
- b) Traço de 1:2:4.
- c) Traço de 2:3:6.
- d) Traço de 1:3:3.
- e) Traço de 1:6:8.