



Prefeitura Municipal de Abelardo Luz Estado de Santa Catarina

CADERNO DE PROVAS

CONCURSO PÚBLICO 001/2011

CARGO: AGENTE DE CONSTRUÇÃO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01 – Além deste caderno, você deverá ter recebido o cartão destinado às respostas das questões formuladas na prova e identificação do candidato. Caso não tenha recebido o cartão, peça-o ao fiscal. Em seguida, verifique se este caderno contém 40 (quarenta) questões. Se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.

02 – Ao receber o cartão respostas e o cartão de identificação, preencha os dados solicitados: nome, RG, cargo, data de nascimento, endereço completo. Após, assine o cartão de identificação.

03 – Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, com cinco alternativas, apresentando como resposta correta somente uma alternativa.

04 – A resposta deve ser assinalada conforme instruções contidas no cartão resposta.

05 – O cartão resposta é **único e insubstituível**, portanto, a marcação é definitiva, não admitindo rasuras.

06 – A duração da prova é de 04 (quatro) horas. A saída do candidato só será permitida, após, transcorrida 01 (uma) hora do início da prova. Os três últimos candidatos a terminar a prova, deverão retirar-se da sala simultaneamente.

07 – Na última página deste caderno, o candidato encontrará uma grade respostas para anotar o seu gabarito. Destaque-a e leve-a consigo.

08 – Quando terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões, o cartão de respostas/cartão de identificação, o qual deverá ser assinado pelo candidato.

09 – A tarefa do candidato consiste em analisar o conteúdo de cada questão e assinalar a resposta que julgar correta. A interpretação das questões, bem como das instruções, faz parte da prova.

BOA PROVA!



CONHECIMENTOS GERAIS

PORTUGUÊS

1) Ao escrever a um amigo, você lhe envia um “**abraço**”. O aumentativo de abraço significa:

- a) Tamanho.
- b) Forma.
- c) Intensidade.
- d) Ironia.
- e) Nenhuma das alternativas.

2) Leia o texto:

Há perfumes saudáveis como carnes de crianças,
Doce como oboés, verdes como as campinas, ...

Que adjetivos qualificam o substantivo **perfumes**?

- a) Saudáveis, doces, verdes.
- b) Saudáveis, doces, campinas.
- c) Doces, verdes, crianças.
- d) Verdes, doces, crianças.
- e) Carnes, crianças oboés.

3) Assinale a alternativa que apresenta **erro** de separação de sílabas:

- a) Har-mo-ni-a.
- b) Má-go-as.
- c) Sus-sur-ro.
- d) Rit-mo.
- e) Pseu-dô-ni-mo.

4) Assinale a alternativa que completa corretamente a frase abaixo:

Elas _____ tomaram todos os cuidados _____, saindo _____.

- a) próprio, possíveis, duas e duas.
- b) próprias, possível, de duas.
- c) próprias, possível, em duas.
- d) próprio, possíveis, de duas.
- e) próprias, possíveis, duas a duas.

5) Assinale a alternativa que completa corretamente a frase abaixo:

Eu não sabia mais _____ ele morava e nem o _____ de minha preocupação com aquele caso. Talvez ele morasse ainda _____ rua Tiradentes.

- a) onde, porquê, na.
- b) aonde, por que, à.
- c) aonde, porquê, à.
- d) onde, por quê, à.
- e) onde, porque, na.

6) Assinale a em que está correta a formação do plural:

- a) Júnior, júniors.
- b) Gavião, gaviães.
- c) Fuzil, fuzíveis.
- d) Mal, maus.
- e) Atlas, atlas.

7) A alternativa que apresenta erro de acentuação é a alternativa:

- a) Café.
- b) Hífen.
- c) Amável
- d) Parabéns.
- e) Iguaçú.

8) **Triplo** e **Tríplice** são numerais:

- a) Ambos ordinais.
- b) Ambos cardinais.
- c) Ambos multiplicativos.
- d) Multiplicativo o primeiro e ordinal o segundo.
- e) Ordinal o primeiro e multiplicativo o segundo.

9) Assinale a frase que completa a frase abaixo:

_____ meses que _____ os resultados do concurso público da prefeitura de Abelardo Luz. _____ muitos foram aprovados e nomeados.

- a) Faz, saíram, Houve.
- b) Fazem, saíram, Houveram.
- c) Fazem, saiu, Houveram.
- d) Fazem, saiu, Houve.
- e) Faz, saiu, Houve.

10) A alternativa que completa corretamente a frase abaixo é:

Por favor, passe _____ a caneta que está aí perto de você; _____ aqui não serve para _____ desenhar.

- a) aquela, esta, mim.
- b) esta, esta, mim.
- c) essa, esta, eu.
- d) essa, essa, mim.

e) essa, esta, eu.

MATEMÁTICA

11) Na compra de um aparelho obtive desconto de 15% por ter feito o pagamento à vista. Se paguei R\$ 102,00 reais pelo aparelho, qual era seu o preço original?

- a) R\$120,00.
- b) R\$130,00.
- c) R\$220,00.
- d) R\$115,00.
- e) R\$127,00.

12) Um armário tem 9 prateleiras. Cada prateleira tem 26 livros. Quero retirá-los e guardar em 3 caixas, de modo que em cada caixa fique a mesma quantia de livros. Quantos livros irão em cada caixa?

- a) 58.
- b) 45.
- c) 36.
- d) 78.
- e) 88.

13) Se $\frac{3}{7}$ do que eu tenho são 195 reais, a quanto corresponde $\frac{3}{5}$ do que eu tenho?

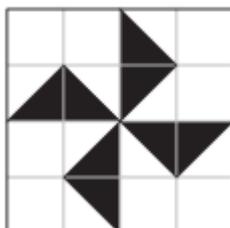
- a) 276.
- b) 273.
- c) 274.
- d) 277.
- e) 278.

14) Qual é o resultado de $2 + 4 \times 8 - 2 \div 4$?

- a) 9.
- b) 12.
- c) 22.
- d) 32.
- e) 46.

15) A figura mostra um quadrado dividido em 16 quadradinhos iguais. A área em preto corresponde a que fração da área do quadrado?

- a) $\frac{1}{2}$.
- b) $\frac{1}{3}$.
- c) $\frac{1}{4}$.
- d) $\frac{1}{8}$.
- e) $\frac{1}{6}$.



ESTUDOS SOCIAIS

16) O município de Abelardo Luz figura entre os maiores produtores de grãos de Santa Catarina. Por essa razão o município é reconhecido como:

- a) Capital Catarinense da Semente de Soja.
- b) Capital Catarinense da Semente de Milho.
- c) Capital Catarinense de Grãos.
- d) Capital Nacional da Produção de Grãos.
- e) Grande Produtor Nacional de Grãos.

17) Qual o motivo do município chamar-se Abelardo Luz?

- a) Em homenagem ao seu fundador Abelardo da Cruz.
- b) Por ser uma cidade sempre muito iluminada.
- c) Por sua localização ser à beira do Rio Chapecó e seus munícipes gostarem de muita luz.
- d) Em homenagem ao filho de Hercílio Pedro da Luz: Abelardo Wenceslau da Luz.
- e) Nenhuma das alternativas.

18) Quais os municípios que fazem divisa com o Município de Abelardo Luz?

- a) São Domingos, Ouro Verde, Clevelândia, Passos Maia e Xanxerê.
- b) São Domingos, Ipuçu, Ouro Verde, Faxinal dos Guedes, Vargeão, Passos Maia, Palmas e Clevelândia.
- c) Ipuçu, Faxinal dos Guedes, Vargeão, Bom Jesus, Quilombo e o estado do Paraná.
- d) Santiago do Sul, Faxinal dos Guedes, Xanxerê, Passos Maia e Bom Jesus.
- e) Chapecó, São Domingos, Ouro Verde, Vargeão, Passos Maia e Clevelândia.

19) O Programa Bolsa Família foi criado para apoiar as famílias mais pobres e garantir a elas o direito à alimentação e o acesso à educação e à saúde. O programa visa a inclusão social dessa faixa da população brasileira, por meio da transferência de renda e da garantia de acesso a serviços essenciais. Em todo o Brasil, mais de 11 milhões de famílias são atendidas pelo Bolsa Família. (<http://www.mds.gov.br/bolsafamilia/> - 2011) Estudo oficial mostrou que um em cada quatro brasileiros recebe o Bolsa Família. O programa atinge 45,8 milhões de pessoas, considerando filhos, dependentes e cônjuges, correspondendo a 24,2% da população de 189,5 milhões de habitantes. Levantamento feito mostra que metade dos beneficiários diretos não trabalha. O dinheiro é repassado preferencialmente às mulheres. (O Globo 2007)

Tendo os trechos acima como referência inicial e considerando aspectos relevantes da realidade brasileira, considere.

I. O Bolsa Família é um programa de transferência de renda conduzido pelo governo federal.

II. Como política pública que presta auxílio financeiro a famílias carentes, estimulando-as a manterem seus filhos na escola. O Bolsa Família é a primeira iniciativa do gênero que o Brasil conheceu.

III. Cerca de um quarto da população brasileira é beneficiária do Bolsa Família.

IV. Por imposição legal, o Bolsa Família só repassa dinheiro para mulheres, como mostra o texto.

- a) As afirmativas I e II estão corretas.
- b) As afirmativas II e III estão corretas.
- c) As afirmativas I e III estão corretas.
- d) As afirmativas I e IV estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

20) Quais os estados que fazem parte do Sul do Brasil?

- a) Rio Grande do Norte, Paraná e Santa Catarina.
- b) Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.
- c) Santa Catarina, Paraná e Florianópolis.
- d) São Paulo, Santa Catarina e Paraná.
- e) Paraná, Mato Grosso do Sul e Rio Grande do Sul.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Quantos dias devemos aguardar para a retirada total do escoramento de uma viga de concreto armado?

- a) 7 dias.
- b) 10 dias.
- c) 14 dias.
- d) 21 dias.
- e) 30 dias.

22) O local para o canteiro de serviços e o barracão da obra devem ser escolhidos, atendendo tanto quanto possível as seguintes condições, **EXCETO**:

- a) Sempre nos fundos do terreno, evitando o acesso de pessoas estranhas.
- b) Local onde possa permanecer até o final da obra.
- c) Proximidade do ponto de água.
- d) Facilidade para carga e descarga de materiais e entulhos.
- e) Garantir o rápido escoamento da água da chuva.

23) Entre as bitolas de aço comercializadas para a construção civil, **NÃO** encontramos:

- a) 4.2 mm.
- b) 5.0 mm.
- c) 6.5 mm.
- d) 8.0 mm.
- e) 10.0 mm.

24) Para uma sala de 5 metros de comprimento e 4 metros de largura, utilizam-se quantos metros quadrados de piso cerâmico, considerando uma perda de 10%?

- a) 22 m².
- b) 15 m².
- c) 9 m².
- d) 18 m².
- e) 21 m².

25) As peças que compõem o madeiramento de um telhado são, **EXCETO**:

- a) Tesouras.
- b) Escoras.
- c) Terças.
- d) Ripas.
- e) Canaletes.

26) São modelos de janelas metálicas, **EXCETO**:

- a) Fixas.
- b) Basculantes.
- c) De abrir.
- d) De correr.
- e) Pantográficas.

27) Sabendo que utilizamos 25 tijolos para executar um metro quadrado de alvenaria, assinale quantos tijolos são necessários para executar as paredes de um quarto que mede 4 metros de comprimento, 3 metros de largura e 2,5 metros de altura:

- a) 650.
- b) 700.
- c) 750.
- d) 800.
- e) 850.

28) Para manter e proteger uma betoneira devemos observar as seguintes instruções, **EXCETO**:

- a) Antes de qualquer limpeza, assegure-se de que a mesma esteja desligada e o cabo de alimentação esteja desconectado da rede elétrica.
- b) Para a limpeza, no final do dia, utilizar uma marreta leve e bater em volta de toda a cuba da betoneira, soltando os restos de argamassa ou concreto.
- c) Lubrificar a betoneira, no início do período de utilização, em todas as graxeiras.
- d) Observar periodicamente o estado da correia do motor.
- e) Manter lubrificados o pinhão e a cremalheira.

29) São tipos de telhas de barro cozido, **EXCETO**:

- a) Francesa.
- b) Romana.
- c) Tégula.
- d) Paulistinha.

e) Portuguesa.

30) O prumo de centro serve para determinar:

- a) O prumo de uma parede.
- b) O nível de um piso.
- c) O prumo e o nível de uma parede.
- d) O nível de uma parede.
- e) O centro de uma estaca.

31) Ao utilizar a serra circular de mesa, o operador **NÃO** precisará usar:

- a) Camisa de manga comprida.
- b) Capacete.
- c) Protetor facial.
- d) Protetor auricular.
- e) Calçado de segurança.

32) Quanto ao uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI), **NÃO** cabe ao trabalhador:

- a) Utilizar os EPI necessários de acordo com a tarefa a ser realizada.
- b) Zelar pela sua guarda, limpeza e conservação.
- c) Adquirir os EPI com Certificado de Aprovação – CA, exigidos pela norma.
- d) Solicitar a substituição, quando necessário.
- e) Atentar que o EPI é de uso exclusivo no trabalho.

33) A ética faz parte das relações interpessoais no ambiente de trabalho. Para um bom relacionamento com os colegas de trabalho **NÃO** é necessário:

- a) Ser honesto em todas as situações.
- b) Nunca fazer algo que você não possa assumir em público.
- c) Evitar críticas aos outros.
- d) Sempre se apropriar do mérito alheio.
- e) Quando pegar algo emprestado, devolva.

34) No revestimento de uma parede de alvenaria, normalmente, são utilizadas 3 camadas de argamassa. Pela ordem de aplicação das mesmas, estas são denominadas, respectivamente, de:

- a) Emboço, chapisco e reboco.
- b) Chapisco, emboço e reboco.
- c) Chapisco, reboco e emboço.
- d) Reboco, emboço e chapisco.
- e) Reboco, chapisco e emboço.

35) Para o preparo de um concreto estrutural utilizamos os seguintes materiais:

- a) Cimento, cal, areia e pedra britada.
- b) Cimento, cal areia, pedra britada e água.
- c) Cimento, areia, pedra britada, aço e água.

- d) Cimento, areia e pedra britada.
- e) Cimento, areia, pedra britada e água.

36) A planta construtiva ou de obra é composta por detalhes que são, **EXCETO**:

- a) Posição das paredes.
- b) Posição e dimensões de portas e janelas.
- c) Localização dos aparelhos sanitários.
- d) Dimensão e quantidade dos tijolos utilizados.
- e) Localização dos pontos luminosos, interruptores, tomadas, etc.

37) É **INCORRETO** afirmar que:

- a) Os bueiros são as valas, geralmente localizadas ao longo das vias pavimentadas, para onde escoam as águas da chuva.
- b) Os aços utilizados na construção civil são das classes CA-40, CA-50 e CA-60.
- c) Os granitos são utilizados, normalmente, para revestimento de pisos, escadas e soleiras.
- d) Azulejos são peças cerâmicas em que uma das faces é "vidrada".
- e) A argamassa usada no emboço, também chamada de massa grossa, é a mesma usada no assentamento dos tijolos comuns, podendo variar o seu traço.

38) É um aditivo plastificante para argamassas de assentamento e reboco:

- a) Vedacit.
- b) Alvenarit.
- c) Sika 1.
- d) Expansor.
- e) Desmol.

39) Um hidrofugante incolor, à base de silicone, **NÃO** é utilizado para impedir a penetração de umidade em:

- a) Tijolo à vista.
- b) Cerâmica porosa.
- c) Concreto aparente.
- d) Telha cerâmica.
- e) Madeiramento do telhado.

40) Quando se deseja um concreto que tenha a peculiaridade de atingir altas resistências já nos primeiros dias de aplicação, usamos:

- a) Cimento CP II-Z.
- b) Cimento CP II-E.
- c) Cimento CP IV.
- d) Cimento CP V-ARI.
- e) Cimento CP II-32.