



CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC

EDITAL Nº 003/2016

CADERNO DE PROVAS
AGENTE DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:





CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS - SC

CADERNO DE PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

AGENTE DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES A SEGUIR:

- Você recebeu do fiscal de sala o material: caderno de provas e cartão-resposta.
- A prova terá duração de 3 (três) horas, incluindo o tempo de preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA.
- O prazo mínimo de permanência em sala é de 1 (uma) hora.
- Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém questões objetivas de conhecimentos específicos, conforme solicitado no ato da inscrição, e questões de conhecimentos gerais, matemática e língua portuguesa. Verifique se o material está em ordem, e se o seu nome, CPF e número de inscrição conferem com os que aparecem no CARTÃO-RESPOSTA. Caso contrário, comunique imediatamente o fiscal.
- Ao terminar a conferência do Caderno de Provas, caso esteja incompleto ou tenha defeito, solicite ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido. O candidato deverá verificar, ainda, se o cargo em que se inscreveu se encontra devidamente identificado no Caderno de Provas.
- Todas as questões da prova são de múltipla escolha. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas quatro alternativas (A, B, C, D) e somente uma delas corresponde à alternativa correta. Assinale UMA RESPOSTA; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras que correspondem às respostas corretas deve ser realizada com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa, cobrindo todo o espaço compreendido pelos círculos. A leitora óptica é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente. Exemplo: ●
- O preenchimento do CARTÃO-RESPOSTA é de inteira responsabilidade do candidato. Em hipótese alguma haverá substituição dele por erro do candidato.
- Não serão computadas questões não respondidas nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura, ainda que legível.
- CUIDADO COM O CARTÃO-RESPOSTA: não risque, não amasse, não dobre, não suje, pois ele é insubstituível.
- SERÁ ELIMINADO DO PROCESSO SELETIVO o candidato que, durante a realização das provas:
 - a) retirar-se do recinto da prova, durante sua realização, sem a devida autorização;
 - b) for surpreendido dando e/ou recebendo auxílio para a execução de quaisquer questões/itens das provas;
 - c) usar ou tentar usar meios fraudulentos e/ou ilegais para a sua realização;
 - d) utilizar-se de régua de cálculo, livros, calculadoras e/ou equipamento similar, dicionário, notas e/ou impressos que não forem expressamente permitidos, gravador, receptor e/ou *paggers*, e/ou se comunicar com outro candidato;
 - e) faltar com a devida cortesia para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, autoridades presentes e/ou outros candidatos;
 - f) fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o permitido neste Edital;
 - g) descumprir as instruções contidas no Caderno de Provas e no Cartão de Respostas;
 - h) recusar-se a entregar o Caderno de Provas e o Cartão de Respostas ao término do tempo destinado à sua realização;
 - i) ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o Cartão de Respostas;
 - j) não permitir a coleta de sua assinatura ou não atender ao procedimento de coletar sua impressão digital;
 - k) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - l) for surpreendido portando ou fazendo uso de aparelho celular e/ou quaisquer aparelhos eletrônicos durante a realização das provas, mesmo que o aparelho esteja desligado.
- Não será permitida, também, ao candidato, a utilização de telefone celular ao final das provas, enquanto estiver dentro da unidade de aplicação destas.
- Os fiscais não estarão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, exclusivamente, ao candidato interpretar o enunciado da questão e decidir a resposta.
- Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala o CADERNO DE PROVA e o CARTÃO-RESPOSTA. Está permitido levar apenas o rascunho do gabarito que se encontra na última página do caderno de prova.
- Após a realização da prova o candidato deverá imediatamente sair das instalações físicas do local da prova, não lhe sendo mais permitido o ingresso aos sanitários.
- Os três últimos candidatos permanecem em sala, pois deverão entregar as provas simultaneamente.
- Se do exame de recursos resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.
- O gabarito preliminar da prova estará disponível em 06/03/2016, a partir das 17h, na página da Prefeitura Municipal de Catanduvas (<http://www.catanduvas.sc.gov.br>) e na página da Unoesc (<http://unoesc.edu.br/>).

LÍNGUA PORTUGUESA**QUESTÃO 1**

Leia o poema a seguir:

Essa dor da vida que devora
A ânsia de glória, o dolorido **afã**...
A dor do peito emadurecera ao menos
Se eu morresse amanhã!

(Álvares de Azevedo)

A palavra em destaque pode ser substituída por:

- (A) amor.
- (B) descanso.
- (C) pesadelo.
- (D) desejo.

QUESTÃO 2

Identifique a classe gramatical a que pertence a palavra sublinhada na seguinte frase:

Mariana comprou um guarda-chuva azul.

- (A) Substantivo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Preposição.
- (D) Pronome.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que todas as palavras pertencem à classe dos *substantivos compostos*:

- (A) quinta-feira – sábado – terça-feira.
- (B) couve-flor – palavra-chave – guarda-roupa.
- (C) Ana Júlia – bem-me-quer – caixinha.
- (D) palavra-chave – moleque – segunda-feira.

QUESTÃO 4

A alternativa em que as palavras estão em ordem alfabética é:

- (A) incenso – vassoura – zebra.
- (B) espanador – harpa – amarelo.
- (C) dinheiro – aliança – caderno.
- (D) quadro – tigela – pedra.

QUESTÃO 5

A alternativa em que todas as palavras estão no aumentativo é:

- (A) colchão – patrão – coração.
- (B) muralha – pedregulho – rapagão.
- (C) missão – palavrão – situação.
- (D) mamão – limão – ladrão.

QUESTÃO 6

A alternativa em que o adjetivo não tem flexão de gênero é:

- (A) mau.
- (B) amoroso.
- (C) vermelho.
- (D) feliz.

QUESTÃO 7

Analise o seguinte texto de Florbela Espanca:

Sou uma céptica que crê em tudo,
uma desiludida cheia de **ilusões**,
uma revoltada que aceita,
sorridente,
todo o mal da vida,
uma indiferente a transbordar de ternura.

(Florbela Espanca)

A palavra que **NÃO** possui o plural como *ilusões* é:

- (A) coração.
- (B) estação.
- (C) bilhão.
- (D) cidadão.

QUESTÃO 8

Analise o texto a seguir:

Como funciona o hormônio do crescimento?

Todos nós, apesar de não nos lembrarmos muito bem, já fomos muito, muito pequenos. Com o passar do tempo, os braços alongam, as pernas espicham, a cabeça aumenta. Estamos crescendo! Você sabe como isso é possível? Em parte, o crescimento do corpo se deve à ação do hormônio somatotrópico ou hormônio do crescimento, que é produzido na hipófise, uma glândula bem pequena que fica na parte de baixo do nosso cérebro. Ele entra na corrente sanguínea e estimula a multiplicação das células. Com isso, órgãos e músculos crescem pela ação desse hormônio. Dois dos principais efeitos do hormônio do crescimento são o alongamento dos ossos e o aumento da massa muscular. É isso mesmo: além de fazer a gente crescer, esse hormônio faz a gente ficar mais forte!

O hormônio do crescimento, porém, não é o único responsável no processo de crescimento, existem outros fatores envolvidos. Por isso, o uso do hormônio sempre deve ser acompanhado por um médico especialista no assunto. Afinal de contas, em doses erradas, este hormônio pode trazer problemas sérios à saúde.

Fonte: adaptado de <<http://chc.cienciahoje.uol.com.br/multimedia/revistas/reduzidas/267/files/assets/basic-html/page10.html>>.5.

A análise dos elementos essenciais desse texto demonstra que sua função é:

- (A) aconselhar sobre a importância do uso dos hormônios.
- (B) ensinar como aumentar a massa muscular e o alongamento dos ossos.
- (C) informar sobre a ação do hormônio somatotrópico ou hormônio do crescimento.
- (D) criticar o uso de doses erradas de hormônios para crianças.

LEIA COM ATENÇÃO O SEGUINTE TEXTO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 9 E 10.

Bolo Simples

Ingredientes:

2 xícaras de açúcar

3 xícaras de farinha de trigo

4 colheres de margarina

3 ovos

½ xícara de leite

1 colher (de sopa) bem cheia de fermento

Modo de preparo:

Bata as claras em neve e reserve

Misture as gemas, a margarina e o açúcar até obter uma massa homogênea

Acrescente o leite e a farinha de trigo aos poucos sem parar de bater

Por último, adicione as claras em neve e o fermento

Despeje a massa em uma forma grande de furo central untada e enfarinhada

Asse em forno médio (180 °C), preaquecido, por 40 minutos, ou a furar com o garfo este saia limpo.

Fonte: <<http://www.tudogostoso.com.br/receita/29124-bolo-simples.html>>.

QUESTÃO 9

Esse texto tem a função de:

- (A) fazer um convite.
- (B) vender um produto.
- (C) dar instruções.
- (D) ensinar uma brincadeira.

QUESTÃO 10

Na primeira parte do texto, foram usados números para indicar:

- (A) período.
- (B) quantidade.
- (C) ordem.
- (D) disposição.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Dentro do grande conjunto numérico existem os números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais. Observe os números a seguir: 1; 0,3; $\frac{1}{2}$ e $\sqrt{3}$. Qual desses números pode ser considerado um número natural e real ao mesmo tempo?

- (A) 1.
- (B) 0,3.
- (C) $\frac{1}{2}$.
- (D) $\sqrt{3}$.

QUESTÃO 12

Polígonos são figuras compostas por vários lados. Observe a figura a seguir e assinale a qual polígono ela corresponde:



Fonte: <<http://matemolivares.blogia.com/2013/070101-matematicas-y-artesania-la-taracea..php>>.

- (A) Triângulo.
- (B) Hexágono.
- (C) Icoságono.
- (D) Eneágono.

QUESTÃO 13

Quanto é o triplo do dobro de R\$ 1,05?

- (A) R\$ 3,15.
- (B) R\$ 2,10.
- (C) R\$ 6,30.
- (D) R\$ 4,45.

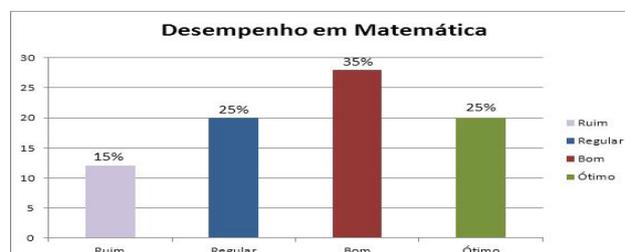
QUESTÃO 14

O Brasil é um dos maiores países do mundo, tendo aproximadamente 8 516 000 km². Esse tamanho corresponde a uma medida de:

- (A) área.
- (B) massa.
- (C) volume.
- (D) comprimento.

QUESTÃO 15

Numa escola, 100 crianças foram submetidas a uma prova de matemática, e o seu desempenho foi demonstrado em porcentagem no gráfico a seguir:



Fonte: <<http://brasilescola.uol.com.br/matematica/graficos.htm>>.

A quantidade de crianças que tiveram um desempenho considerado ótimo foi de:

- (A) 15.
- (B) 25.
- (C) 35.
- (D) 50.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

A Operação Lava Jato investiga desvios de recursos em especial de qual empresa pública?

- (A) Eletrobras.
- (B) Caixa Econômica.
- (C) Correios.
- (D) Petrobras.

QUESTÃO 17

Catanduvás se intitula capital catarinense:

- (A) da madeira.
- (B) da agroindústria.
- (C) do chimarrão.
- (D) do reflorestamento.

QUESTÃO 18

O titular da prefeitura de Catanduvás no momento é:

- (A) Alberto Brol.
- (B) Davi Pecinatto.
- (C) Monalisa Ruaro.
- (D) Gisa Aparecida Giacomini.

QUESTÃO 19

NÃO faz limite com Catanduvás:

- (A) Luzerna.
- (B) Água Doce.
- (C) Joaçaba.
- (D) Irani.

QUESTÃO 20

Catanduvás foi emancipado do Município de:

- (A) Irani.
- (B) Joaçaba.
- (C) Concórdia.
- (D) Água Doce.

QUESTÃO 21

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Catanduvás, para ser servidor público, é necessária a idade mínima de:

- (A) 16 anos.
- (B) 18 anos.
- (C) 21 anos.
- (D) 25 anos.

QUESTÃO 22

Conforme o Estatuto do Servidor Público de Catanduvás, o concurso público terá validade de até:

- (A) três anos, não podendo ser prorrogado.
- (B) um ano, podendo ser prorrogado, uma única vez, por igual período.
- (C) dois anos, podendo ser prorrogado, uma única vez, por igual período.
- (D) um ano, podendo ser prorrogado, por igual período, quantas vezes for necessário.

QUESTÃO 23

A competência para dar posse aos servidores municipais do executivo é do:

- (A) Prefeito Municipal.
- (B) Presidente da Câmara dos Vereadores.
- (C) Secretário Municipal onde o servidor estará lotado.
- (D) Vice-Prefeito Municipal.

QUESTÃO 24

Segundo o Estatuto do Servidor Público de Catanduvás, o estágio probatório é de:

- (A) dois anos.
- (B) um ano.
- (C) três meses.
- (D) três anos.

QUESTÃO 25

Conforme a Lei Orgânica de Catanduvás, é correto dizer que cabe ao Município Organizar os poderes:

- (A) Executivo, Legislativo e Judiciário.
- (B) Executivo e Legislativo.
- (C) Executivo e Judiciário.
- (D) Legislativo e Judiciário.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Nos elevadores utilizados para o transporte de materiais em construções é terminantemente proibido o transporte de pessoas; no seu interior, deve ser fixada uma placa informando essa proibição e indicando a carga máxima permitida. O posto de trabalho do guincheiro terá de ser isolado e dispor de proteção segura contra quedas de materiais, e o assento com encosto utilizado deve atender ao disposto nas Normas Recomendadas (NR) do Ministério do Trabalho (MT). Qual das alternativas a seguir não corresponde com essas normas (NR) quanto ao uso dos elevadores para o transporte de materiais?

- (A) Freio mecânico (manual) situado no elevador.
- (B) Sistema de segurança eletromecânica no limite superior, instalado a 2 m abaixo da viga superior da torre.
- (C) Operar o elevador na descida em queda livre.
- (D) Interruptor de corrente para que só se movimente com portas ou painéis fechados.

QUESTÃO 27

Para que serve o cabo-guia de aço em serviços feitos em telhados?

- (A) Para guiar o trabalhador no telhado.
- (B) Para afixação do cinto de segurança tipo paraquedista.
- (C) Para guiar o trabalhador no alinhamento das telhas.
- (D) Para isolar a área onde os operários estão trabalhando.

QUESTÃO 28

As escadas, mesmo que provisórias, precisam estar dentro das normas de segurança, pois os trabalhadores das obras precisam estar seguros. Portanto, as escadas fixas, tipo marinheiro, de altura superior a 5 metros, devem ser fixadas a cada quantos metros?

- (A) 1,5.
- (B) 5.
- (C) 7.
- (D) 3.

QUESTÃO 29

Em uma obra, o nivelamento, também denominado sarrafeamento, é uma atividade executada nas lajes e vigas. No caso dos pilares, em vez de nivelamento, é realizada a conferência do quê?

- (A) Da espessura.
- (B) Da densidade.
- (C) Do sarrafo.
- (D) Do prumo.

QUESTÃO 30

Podemos dizer que são Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC):

- (A) Sistema de barreira com rede e dispositivos protetores de plano horizontal.
- (B) Perneiras de proteção contra radiações perigosas.
- (C) Cadeira suspensa para trabalho em alturas.
- (D) Protetores auriculares.

QUESTÃO 31

Em alguns incêndios não é recomendado o uso de água para apagar o fogo, pois ele pode aumentar o incêndio. Que tipo de fogo é esse?

- (A) Fogo de classe A (madeira, papel, tecido, materiais sólidos em geral).
- (B) Fogo de classe C (material elétrico energizado).
- (C) Fogo de classe D (metais inflamáveis).
- (D) Fogo de classe B (líquidos inflamáveis).

QUESTÃO 32

Os cuidados com as verificações dos extintores devem ser pontuais. Extintores com CO₂ (dióxido de carbono) devem ser inspecionados a cada quanto tempo?

- (A) 1 ano.
- (B) 6 meses.
- (C) 3 meses.
- (D) 2 anos.

QUESTÃO 33

Quais destes são EPIs para a proteção de olhos e face?

- (A) Capuz de segurança, capacete respirador purificador.
- (B) Máscara de solda, capuz de segurança e manga.
- (C) Capacete, protetor auricular, colete à prova de balas.
- (D) Óculos, protetor facial e máscara de solda.

QUESTÃO 34

Nas fábricas, um dos riscos mais comuns encontrados é o ruído causado pelas máquinas. Acima de quantos decibéis o volume é considerado prejudicial para as pessoas que estão expostas a ele?

- (A) 100 db (decibéis).
- (B) 32 db (decibéis).
- (C) 85 db (decibéis).
- (D) 25 db (decibéis).

QUESTÃO 35

Qual a ferramenta mais apropriada para o ajuste de posicionamento e a fixação de peças de cerâmica?

- (A) Martelo de ferro.
- (B) Serrote.
- (C) Espátula.
- (D) Martelo de borracha.

QUESTÃO 36

Das alternativas a seguir, podem ser considerados agentes de risco mecânico, EXCETO:

- (A) máquinas com as devidas proteções.
- (B) equipamento de proteção contra incêndio deficiente ou insuficiente.
- (C) sinalização deficiente.
- (D) armazenamento e manipulação inadequados de inflamáveis e gases, curto-circuito, sobrecargas de redes elétricas.

QUESTÃO 37

Existem normas da ABNT, neste caso NR 26, que têm por objetivo fixar placas com as cores que devem ser usadas nos locais de trabalho para prevenção de acidentes. No caso desta placa , ela indica o quê?

- (A) Indica "cuidado". Assinala partes baixas de escadas portáteis, corrimões, parapeitos, pisos, partes inferiores de escadas que apresentam perigo, etc.
- (B) Indica produtos químicos não gasosos em geral.
- (C) Indica coletores de resíduos, exceto os de origem de serviços de saúde.
- (D) Indica inflamáveis e combustíveis de alta viscosidade.

QUESTÃO 38

Podemos definir sapata associada como:

- (A) elemento de fundação superficial de concreto, geralmente dimensionado de modo que as tensões de tração nele produzidas possam ser resistidas pelo concreto.
- (B) fundação comum a vários pilares.
- (C) sapata comum a vários pilares, cujos centros em planta não estejam situados em um mesmo alinhamento.
- (D) faces verticais inclinadas ou escalonadas.

QUESTÃO 39

Ao levantar ou transportar cargas superiores a 23 kg dentro de uma obra, recomenda-se ter alguns cuidados, EXCETO:

- (A) usar andaime, nesse caso específico, tratando dessa quantidade de peso.
- (B) utilizar dois ou mais trabalhadores para fazer o transporte.
- (C) o trabalhador abaixar-se próximo à carga, manter a coluna ereta e os pés afastados.
- (D) nesse caso, utilizar carrinhos de carga para o transporte.

QUESTÃO 40

No caso de realizar recortes de revestimentos cerâmicos, a maneira correta de realizar esse trabalho é:

- (A) realizar os recortes em locais fechados, evitando que se espalhe sujeira pela obra.
- (B) realizar a operação de recorte das peças com serra-mármore ou riscador, apoiada na bancada, visando minimizar a adoção de postura inadequada do trabalhador e risco de acidentes.
- (C) evitar cortar em via úmida para que o corte não saia torto.
- (D) realizar em locais abertos para que o trabalhador não necessite usar máscara.