

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO – MG

Nível Médio
Cargo – Técnico em Edificações

LEIA COM ATENÇÃO!

- 01.** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02.** Autorizado o início da prova, verifique se o caderno contém 30 (trinta) questões. Se não estiver completo, comunique ao fiscal.
- 03.** Todas as questões são de múltipla escolha, apresentando 4 (quatro) opções de resposta e uma única alternativa correta.
- 04.** Ao receber a folha de respostas, confira o seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada comunique imediatamente ao fiscal.
- 05.** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e, só depois, transfira os resultados para a folha de respostas. O tempo de prova será de 3 (três) horas. Este tempo compreende a assinatura e a transcrição para a Folha de Respostas.
- 06.** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta ou azul e faça as marcas apenas no campo designado. A marcação da folha de respostas é definitiva, não admitindo rasuras.
- 07.** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo, já que a folha de resposta não será substituída (conforme subitem 8.18.3 do edital).
- 08.** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. A interpretação das questões faz parte da avaliação (prova).



MUNICÍPIO DE
CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO
PODER EXECUTIVO

Rua: Daniel de Carvalho, nº161
Centro – CEP: 35.860-000

LÍNGUA PORTUGUESA/ INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

Filhos têm direito ao nome do pai biológico no registro de nascimento, decide STJ

Ministro destaca que artigo 1.596 do Código Civil diz que “os filhos, havidos ou não da relação de casamento, ou por adoção, terão os mesmos direitos e qualificações, proibidas quaisquer designações discriminatórias relativas à filiação”

Por maioria de votos, a Terceira Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ) determinou que os registros de nascimento de duas pessoas sejam alterados para constar o nome do pai biológico que foi reconhecido após investigação de paternidade.

A ação de investigação e anulação de registro civil foi movida pelos filhos contra o pai biológico, quando eles já tinham mais de 40 anos de idade. As informações foram divulgadas no site do Superior Tribunal de Justiça.

A 9.^a Vara de Família de Fortaleza havia reconhecido que o homem era o pai biológico e determinou a alteração no registro, mas o Tribunal de Justiça do Ceará mudou a sentença e negou o pedido de mudança.

Os filhos recorreram ao STJ sustentando que não poderiam ser considerados filhos sem a inclusão do nome do pai no registro de nascimento. O pai biológico contestou, argumentando que a paternidade socioafetiva pode coexistir com a biológica sem a necessidade de mudança no registro de filiação. Em seu voto, no Recurso Especial número 1.417.598 – CE, o ministro relator Paulo de Tarso Sanseverino anotou que a possibilidade de reconhecimento da paternidade biológica sem a alteração do registro ainda é um assunto polêmico.

O ministro lembrou que o artigo 1.604 do Código Civil dispõe que “ninguém pode reivindicar estado contrário ao que resulta do registro de nascimento, salvo provando-se erro ou falsidade do registro”, o que não é o caso, já que o pai socioafetivo registrou os filhos voluntariamente, mesmo sabendo que não era o pai biológico das crianças.

Paulo de Tarso Sanseverino ressaltou, porém, que o artigo 1.596 do mesmo Código diz que “os filhos, havidos ou não da relação de casamento, ou por adoção, terão os mesmos direitos e qualificações, proibidas quaisquer designações discriminatórias relativas à filiação”.

“Assim, reconhecida a paternidade biológica, a alteração do registro é consequência lógica deste reconhecimento, por ser direito fundamental e personalíssimo dos filhos reconhecidos por decisão judicial proferida em demanda de investigação de paternidade”, assinalou o relator.

Citando vários precedentes, o ministro concluiu que “a paternidade socioafetiva em face do pai registral não é óbice à pretensão dos autores de alteração do registro de nascimento para constar o nome do seu pai biológico”. Ele restabeleceu a sentença de primeiro grau.

QUESTÃO 01

Conforme o 4º parágrafo do texto, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) O recurso encaminhado ao STJ pelos filhos foi interposto porque não constava o nome do pai biológico na Certidão de Nascimento.
- (B) Foi proferido despacho interlocutório pelo ministro do STJ indeferindo a questão materna.
- (C) A possibilidade de reconhecimento da paternidade biológica com alteração de registro é, ainda, assunto irrefragável.
- (D) O pai biológico anuiu, argumentando que a paternidade socioafetiva coexiste com a biológica sem que haja necessidade de mudança na Certidão de Nascimento.

QUESTÃO 02

Leia:

“(...) a paternidade socioafetiva em face do pai registral não é óbice à pretensão dos autores (...)”

A palavra sublinhada tem a mesma acepção de:

- (A) Demasiado.
- (B) Aditamento.
- (C) Empecimento.
- (D) Adendo.

QUESTÃO 03

De acordo com o texto, os filhos recorreram ao Superior Tribunal de Justiça (STJ) porque:

- (A) o tutor dos filhos consentiu a paternidade biológica.
- (B) não lograram êxito em instância inferior.
- (C) o pai socioafetivo havia falecido.
- (D) perderam a causa na 9ª Vara de Família de Fortaleza.

QUESTÃO 04

Tendo em vista as informações contidas no texto, o pai biológico foi reconhecido:

- (A) sem polêmicas.
- (B) antes da inserção do nome do pai socioafetivo na Certidão de Nascimento.
- (C) pela ilegitimidade da lei de Processo Penal.
- (D) depois de aplicado o teste de DNA.

QUESTÃO 05

O ministro do Superior Tribunal de Justiça (STJ) revogou a decisão proferida:

- (A) pela 9ª Vara de Família de Fortaleza.
- (B) pelo Superior Tribunal de Justiça (STJ).
- (C) pelo Tribunal de Justiça (TJ) do Ceará.
- (D) pelo Tribunal Regional do Trabalho do DF.

QUESTÃO 06

Leia:

“(...)os registros de nascimento de duas pessoas sejam alterados para constar o nome do pai (...)”

O trecho sublinhado obedece às regras de Concordância Verbal.

Tendo em vista essas regras, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) Gastaram-se milhões, sem que vissem resultados efetivos.
- (B) Tanto a Igreja como o Estado era até certo ponto culpados.
- (C) Ainda faltam comprar os sorvetes.
- (D) Respondi-lhe que uma ou outra jóia lhe ficavam bem.

QUESTÃO 07

Observe:

“(...)não é óbice à pretensão dos autores (...)”

Marque a alternativa em que se faz **OBRIGATÓRIO** o acento indicativo de crase:

- (A) Estavam frente a frente.
- (B) Fiz uma visita a velha casa de meus pais.
- (C) Admirei os quadros a óleo.
- (D) Por que os ingleses tinham ódio a Joana d’Arc?

QUESTÃO 08

Leia:

“(...) A ação de investigação e anulação de registro civil foi movida pelos filhos contra o pai biológico, quando eles já tinham mais de 40 anos de idade. (...)”

Marque a alternativa cujo termo sublinhado tenha a mesma classificação sintática do que se encontra destacado:

- (A) A carta foi minuciosamente corrigida por ele.
- (B) Os incidentes aconteciam pelo caminho afora.
- (C) Lute pelos ideais nobres.
- (D) Lúcia iluminou-se pela voz da consciência.

QUESTÃO 09

Leia:

“(...) o homem era o pai biológico e determinou a alteração no registro (...)”

A palavra sublinhada tem igual morfologia da que se encontra destacada na assertiva:

- (A) A menina saiu do hospital sem que a tia a visse e foi juntar-se a suas amigas a quem muito estimava.
- (B) A menina saiu do hospital sem que a tia a visse e foi juntar-se a suas amigas a quem muito estimava.
- (C) A menina saiu do hospital sem que a tia a visse e foi juntar-se a suas amigas a quem muito estimava.
- (D) A menina saiu do hospital sem que a tia a visse e foi juntar-se a suas amigas a quem muito estimava.

QUESTÃO 10

Leia:

“(...) salvo provando-se erro ou falsidade do registro”, o que não é o caso, já que o pai socioafetivo registrou os filhos voluntariamente (...)”

A expressão “já que” estabelece uma relação de causa.

Marque a alternativa cujo termo sublinhado estabeleça a mesma relação:

- (A) Fez as tarefas como combinado.
- (B) Vitor fala como o pai.
- (C) Como estava de luto não nos recebeu.
- (D) Nada nos anima tanto como um agradecimento.

MATEMÁTICA / RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Até a página 102 de um livro estão descritas $\frac{2}{3}$ de uma estória.

Marque a alternativa que contém o número da página na qual tal estória chega ao fim.

- (A) 170.
- (B) 153.
- (C) 68.
- (D) 204.

QUESTÃO 12

João pediu um aumento salarial ao seu patrão. Após argumentar sobre os motivos que o faziam merecedor de tal aumento, pediu R\$ 450,00 de acréscimo no seu salário. O patrão usou outro argumento e finalizou a conversa dizendo que iria aumentar o salário de João em 30%.

Considere que João foi surpreendido com a proposta de seu patrão, isto é, a proposta do patrão foi maior do que ele pediu.

Marque a alternativa que contém o valor do salário de João antes do aumento.

- (A) R\$ 880,00
- (B) R\$ 1.300,00
- (C) R\$ 1.120,00
- (D) R\$ 1.730,00

QUESTÃO 13

Um artesão faz sandálias de couro masculinas para vender na feira de artesanato de sua cidade. Ele precisa de $15 m^2$ de couro para fazer todas as sandálias que expõe nessa feira. Supondo que esse artesão sempre vende todas as sandálias, que a feira acontece 2 vezes por mês e ainda que o metro quadrado do couro custa R\$ 110,00, marque a alternativa que contém o valor gasto com couro ao final de 15 meses.

- (A) R\$ 33.000,00
- (B) R\$ 44.000,00
- (C) R\$ 49.500,00
- (D) R\$ 36.000,00

QUESTÃO 14

Considere as equações abaixo:

- I. $a + b = 10$
- II. $c - 3 = a$
- III. $c \times b = 36$

Marque a alternativa que contém o valor numérico da expressão

$$a + b - c \times b \div (a - c).$$

- (A) 22
- (B) 8,666 ...
- (C) -2
- (D) 7,666 ...

QUESTÃO 15

Seja n um número inteiro positivo tal que o menor múltiplo comum entre ele e 5 é igual a 35 e tal que 151 dividido por n deixa resto igual 4.

Marque a alternativa que contém o produto de n por 12.

- (A) 24
- (B) 120
- (C) 36
- (D) 84

QUESTÃO 16

Considere as opções de gráfico abaixo:

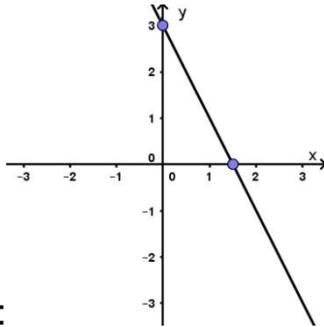


Gráfico I:

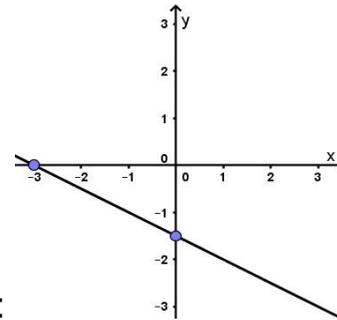


Gráfico II:

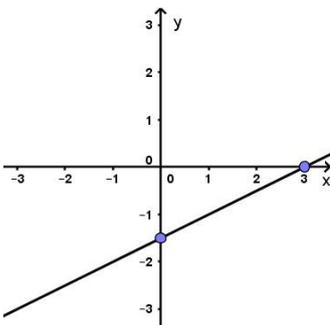


Gráfico III:

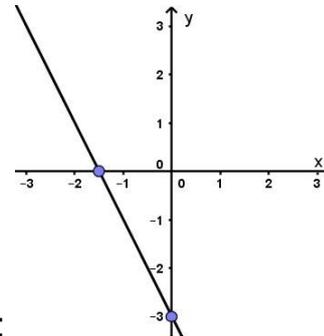


Gráfico IV:

Marque a alternativa que contém a representação gráfica da reta

$$f(x) = -2x + 3.$$

- (A) Gráfico II.
- (B) Gráfico III.
- (C) Gráfico I.
- (D) Gráfico IV.

QUESTÃO 17

Duas torneiras x e y funcionam com vazão de, respectivamente, *12 litros por minuto* e *9,2 litros por minuto*.

Para preencher um tanque cuja capacidade é de *505 litros*, usa-se as torneiras x e y , porém a torneira y é acionada somente *20 minutos* após iniciar o preenchimento do tanque com a torneira x .

Nessas condições, marque a alternativa que contém o tempo gasto para preencher todo o tanque.

- (A) 52 minutos
- (B) 32 minutos e 30 segundos
- (C) 37 minutos e 50 segundos
- (D) 43 minutos e 20 segundos

QUESTÃO 18

Sabe-se que o quinto termo de uma progressão geométrica (p.g.) é 162 e o sétimo termo é 1.458.

Marque a alternativa que contém a soma da razão da p.g. com o primeiro termo da p.g..

- (A) 6
- (B) 13
- (C) 9
- (D) 5

QUESTÃO 19

Seja $(2, 25)$ ponto pertencente ao gráfico da função exponencial $f(x) = b^x$, com $b > 0$.

Considere ainda a função $g(x) = \log_b x$ e marque a alternativa que contém o valor da soma $g\left(\frac{1}{125}\right) + f(-2)$.

- (A) $-2,96$
- (B) 22
- (C) $2,25$
- (D) -75

QUESTÃO 20

Ao comprar um trator, Joaquim conseguiu um desconto de 12,5 %. Mesmo com o desconto, ele pegou um empréstimo de R\$ 11.970,00, o que representa $\frac{1}{25}$ do valor pago.

Marque a alternativa que contém o valor do trator antes do desconto.

- (A) R\$ 336.656,25
- (B) R\$ 342.000,00
- (C) R\$ 299.200,75
- (D) R\$ 431.970,00

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

Arquivos criados com o Microsoft Word 2007 podem ser compartilhados, conforme suplemento próprio, em vários formatos, sendo um deles o PDF (Portable Document Format), que mantém exatamente o formato desejado quando o arquivo for exibido *on-line* ou impresso.

Com vistas a se proceder a alterações no conteúdo do arquivo PDF gerado, usando-se o Word 2007, marque a alternativa **CORRETA** dentre as abaixo indicadas:

- (A) após salvar um arquivo como PDF, pode-se usar Microsoft Word 2007 para fazer alterações diretamente no arquivo em PDF.
- (B) dentre as opções do “Salvar Como”, do Word 2007, não existe a possibilidade de geração de arquivo PDF.
- (C) a geração do arquivo PDF é feita pela opção “Imprimir”, a partir do acionamento do “Botão do Microsoft Office”, permitindo-se acesso direto para alterações.
- (D) devem-se fazer as alterações no arquivo original editado pelo Microsoft Word 2007 usado para criá-lo para, em seguida, salvar o arquivo novamente como PDF.

QUESTÃO 22

Marque a alternativa **CORRETA**, correspondente ao atalho de teclado específico do Microsoft Word 2007 para se exibir a caixa de diálogo “Imprimir”:

- (A) CTRL+I
- (B) SHIFT+I
- (C) CTRL+P
- (D) ALT+I

QUESTÃO 23

Quando se abre uma pasta ou biblioteca no Windows 7, é possível alterar a aparência dos arquivos na janela.

As opções que permitem tal alteração estão disponíveis no botão “Modos de Exibição”, da barra de ferramentas, sendo indicadas pelas alternativas abaixo, **EXCETO**:

- (A) Grade
- (B) Detalhes
- (C) Ícones grandes
- (D) Conteúdo

QUESTÃO 24

Relativamente às funcionalidades do Internet Explorer, marque a alternativa **INCORRETA**:

- (A) uma das formas para fixar o Internet Explorer na barra de tarefas é clicar no botão “Iniciar” e, depois, digitar “Internet Explorer” na caixa de pesquisa. Nos resultados da pesquisa, clicar com o botão direito do mouse em “Internet Explorer” e, em seguida, clicar em “Fixar na Barra de Tarefas”.
- (B) para tornar o Internet Explorer o navegador padrão, deve-se abrir o navegador e, em seguida, clicar no botão “Ferramentas ” e, depois, clicar em “Opções da Internet”. Após, deve-se clicar na guia “Programas” e em “Tornar padrão”, seguindo-se um clique em “OK”.
- (C) para tornar o Internet Explorer o navegador padrão, deve-se abrir o navegador e, em seguida, clicar no Menu “Ferramentas ” e, depois, clicar em “Opções da Internet”. Após, deve-se clicar na guia “Conexões” e em “Tornar padrão”, seguindo-se um clique em “OK”.
- (D) um dos procedimentos para desafixar o Internet Explorer da barra de tarefas pode ser: clicar no botão “Iniciar” e, depois, digitar “Internet Explorer” na caixa de pesquisa. Nos resultados da pesquisa, clicar com o botão direito do mouse em “Internet Explorer” e, em seguida, clicar em “Tirar da Barra de Tarefas”.

QUESTÃO 25

Quando se recebe um anexo em uma mensagem do Outlook 2007 - e se deseja ver rapidamente o que ele contém - é possível visualizá-lo, sem, contudo, abri-lo.

Por padrão, o Microsoft Office Outlook 2007 inclui suporte para visualização dos anexos a seguir indicados, **EXCETO**:

- (A) itens do Microsoft Office Outlook 2007.
- (B) dados do Microsoft Office Access 2007.
- (C) documentos do Microsoft Office Word 2007.
- (D) apresentações do Microsoft Office PowerPoint 2007.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

De acordo com a **Norma Técnica ABNT NBR NM 248:2003 - Agregados - Determinação da composição granulométrica**, um solo considerado como **areia fina** deve possuir:

- (A) Partículas com diâmetro entre 0,05 e 0,3 mm.
- (B) Partículas com diâmetro menores que 0,005 mm.
- (C) Partículas com diâmetros entre 0,05 e 0,005 mm.
- (D) Partículas com diâmetro entre 76 e 4,8 mm.

QUESTÃO 27

Marque a alternativa **CORRETA**. De acordo com a **Norma Técnica ABNT NBR 9050:2015 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos**, considera-se como **módulo de referência** para cadeira de rodas:

- (A) (0,8 x 0,8) metros.
- (B) (1,2 x 0,8) metros.
- (C) (1,2 x 0,9) metros.
- (D) (0,9 x 0,8) metros.

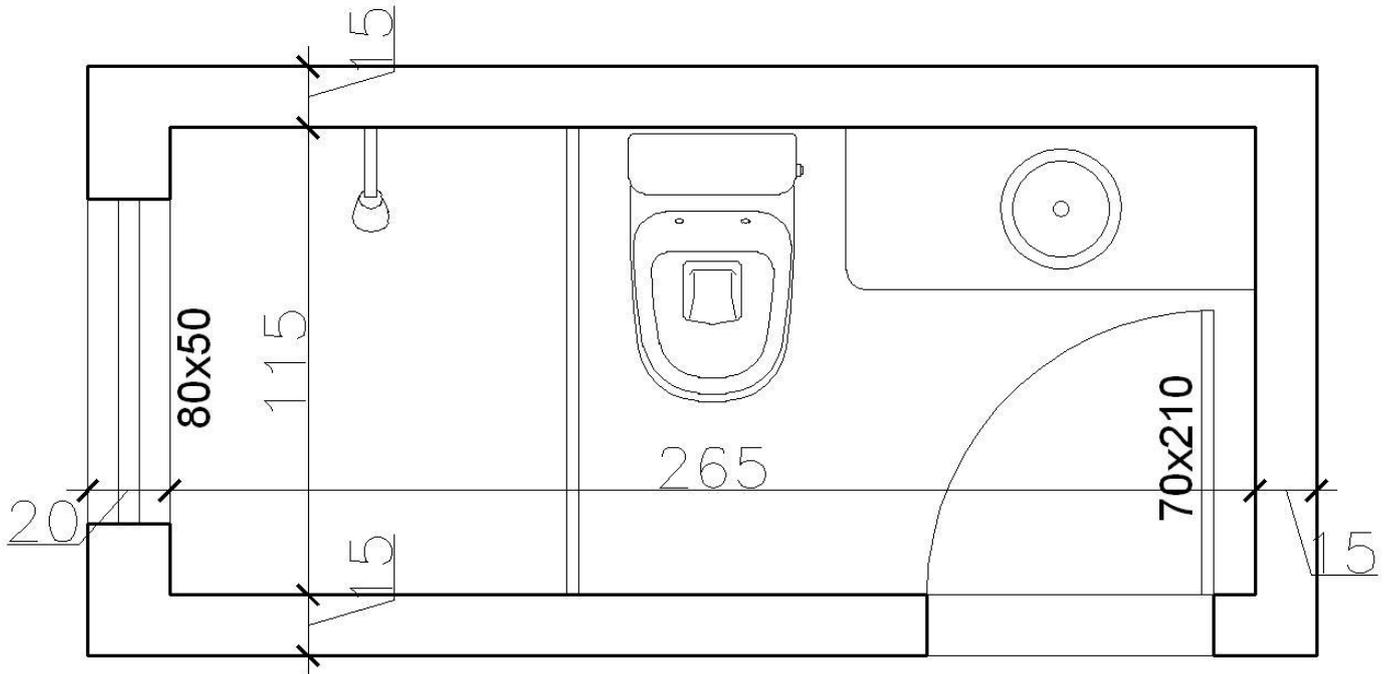
QUESTÃO 28

Um projeto arquitetônico está na escala 1:20, sendo assim, 5 metros representam:

- (A) 25 centímetros.
- (B) 01 centímetro.
- (C) 04 centímetros.
- (D) 10 centímetros.

QUESTÃO 29

De acordo com a planta da instalação sanitária abaixo, calcule a área total de revestimento cerâmico a ser instalado nas paredes, sabendo que o pé-direito do ambiente é de 2,80 metros.



Planta Arquitetura - IS Social

Sem escala

Obs. Cotas em centímetros.

- (A) 21,28 m².
- (B) 18,34 m².
- (C) 14,84 m².
- (D) 19,41 m².

QUESTÃO 30

Marque a alternativa **CORRETA**:

O Slump Test do concreto é usado para:

- (A) Testar a trabalhabilidade do concreto.
- (B) Conferir o adensamento do concreto.
- (C) Determinar a consistência do concreto.
- (D) Testar a resistência do concreto.

ANOTE AQUI AS SUAS RESPOSTAS PARA POSTERIOR CONFERÊNCIA.

Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
Nº 01		Nº 11		Nº 21	
Nº 02		Nº 12		Nº 22	
Nº 03		Nº 13		Nº 23	
Nº 04		Nº 14		Nº 24	
Nº 05		Nº 15		Nº 25	
Nº 06		Nº 16		Nº 26	
Nº 07		Nº 17		Nº 27	
Nº 08		Nº 18		Nº 28	
Nº 09		Nº 19		Nº 29	
Nº 10		Nº 20		Nº 30	

Este Caderno de Prova será divulgado dia 24 de maio de 2016, no site da FGR www.fgrconcursos.org.br, bem como no site da Prefeitura Municipal de Conceição do Mato Dentro www.cmd.mg.gov.br.

O Gabarito será divulgado dia 24 de maio de 2016, no Diário Oficial do Estado, no site da FGR www.fgrconcursos.org.br e no site da Prefeitura Municipal de Conceição do Mato Dentro www.cmd.mg.gov.br.



DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que o (a) candidato (a) _____, compareceu nesta data, no período de 13:00 às 17:30 horas, para realização das Provas Objetivas do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Conceição do Mato Dentro.

Conceição do Mato Dentro, 22 de maio de 2016.

Roberto Nunes de Siqueira Campos
Gerente do Setor de Concursos - FGR