

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE CAIANA
CONCURSO PÚBLICO

PROVA PARA CARGO DE:

AGENTE ADMINISTRATIVO

* ATENÇÃO - CONFIRA SE ESTA PROVA CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ CONCORRE

* Neste Caderno de Questões, você encontra:

- 20 questões **ESPECÍFICAS**
- 10 questões de Português
- 10 questões de Matemática

* Só inicie a prova após a autorização do Fiscal de Sala.

* Duração da prova: 3 horas. O Candidato só poderá retirar-se do recinto das provas após 01 hora, contada a partir do seu efetivo início.

* O candidato só terá o direito de levar o caderno de prova após 02:00 horas do início dos trabalhos, e deixará apenas o Cartão de Respostas.

* Caso o candidato opte em sair antes de 02:00 horas do início dos trabalhos; NÃO será permitido a anotação do gabarito seja qual for a forma.

* Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar quaisquer esclarecimentos sobre a resolução das questões; esta tarefa é obrigação do candidato.

* Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de quaisquer equipamentos eletrônicos.

* O candidato receberá do Fiscal de Sala, 01 (hum) Cartão de Respostas correspondente às questões objetivas.

* Assine o seu Cartão de Respostas (Gabarito). Assinale apenas uma opção em cada questão. Não deixe questão em branco, nem assinale mais de uma opção, para seu Cartão não ter questões anuladas.

* O seu Cartão de Respostas é pessoal e insubstituível. Portanto, CUIDADO, não rasure, dobre ou amasse seu Cartão de Respostas pois em hipótese alguma ele será substituído, salvo por erro do fiscal ou por falha de impressão. Confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assinale no local indicado.

* A assinatura no Cartão de Respostas é obrigatória.

* O Gabarito desta prova estará disponível no dia 19/10/2015, no site www.conpass.com.br.

* Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes da Cláusula XI do Edital do Concurso Público nº 001/2015 da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DE CAIANA, de 13/07/2015.

* Após o término da prova, o candidato deverá deixar a sala e em hipótese alguma poderá permanecer no estabelecimento onde realizou a mesma.

BOA PROVA!!

DATA: 18 DE OUTUBRO DE 2015

COMPASS

Concursos Públicos
e Assessorias

PARTE I – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01 - No Windows 7, um procedimento correto para selecionar arquivos consecutivos ou pastas consecutivas, em um diretório, é clicar no primeiro item, pressionar e manter

- A) pressionada a tecla SHIFT e, em seguida, clicar no último item.
- B) pressionada a tecla CTRL e, em seguida, clicar no último item.
- C) pressionada a tecla ALT e, em seguida, clicar no último item.
- D) pressionadas as teclas CTRL+ALT e, em seguida, clicar no último item.
- E) pressionadas as teclas CTRL+TAB e, em seguida, clicar no último item.

02 - No Windows 7, o redimensionamento da largura e da altura de uma janela pode ser feito a partir do momento em que o cursor do mouse se transformar em

- A) uma seta com uma ponta no sentido diagonal da tela.
- B) uma seta com duas pontas no sentido horizontal da tela.
- C) uma seta com duas pontas no sentido diagonal da tela.
- D) uma seta com duas pontas no sentido vertical da tela.
- E) uma dupla seta, uma no sentido vertical e outra no sentido horizontal da tela.

03 - A cópia de uma janela ativa no Windows 7 pode ser obtida ao se pressionar PRINT SCREEN após ter-se pressionada e mantida pressionada a tecla

- A) ALT
- B) CTRL
- C) SHIFT
- D) TAB
- E) WIN

04 - São opções do grupo de acessibilidade do Windows 7, exceto a opção

- A) Teclado Virtual.
- B) Painel de entrada de expressões visuais
- C) Narrator
- D) Lupa
- E) Reconhecimento de fala do Windows

05 - Que recurso do Word 2010 permite, quando ativado, ver todas as alterações feitas em um documento.

- A) Visualizar Alterações
- B) Monitorar Documento
- C) Controlar Leituras
- D) Visualizar Documento
- E) Controlar Alterações

06 - Não é uma opção de Quebras de Seção no Word 2010 a alternativa

- A) Próxima página
- B) Contínuo
- C) Página Par
- D) Coluna
- E) Página Impar

07 - Qual a opção de espaçamento entre linhas do Word 2010 que define o mínimo de espaçamento entre as linhas necessário para acomodar a maior fonte ou gráfico na linha?

- A) Simples
- B) Múltiplos
- C) Pelo menos
- D) Exatamente
- E) Duplo

08 - Em que guia do Word 2010 se encontra a opção que permite que se visualizem as régua, usadas para medir e alinhar objetos em um documento?

- A) Exibição
- B) Inserir
- C) Layout de página
- D) Página inicial
- E) Referências

09 - Para se visualizar as régua usadas para medir e alinhar objetos em um documento do Word 2010, ele deve estar em modo de exibição

- A) Layout da WEB
- B) Estrutura de Tópicos
- C) Leituras em tela inteira
- D) Rascunho
- E) Layout de Impressão

10 - No Microsoft Excel 2010, a execução da função =CONVERTER(5;"m";"km") irá fornecer como resultado o valor

- A) 0,005
- B) 5.000
- C) 0,500
- D) 0,050
- E) 5,500

11 - No Microsoft Excel 2010, a execução da função =MDC(15;12) irá fornecer como resultado o valor

- A) 5
- B) 180
- C) 15
- D) 3
- E) 6

12 - No Windows 7, um procedimento correto para selecionar arquivos não consecutivos ou pastas não consecutivas, em um diretório, é clicar no primeiro item que se deseja selecionar, pressionar e manter

- A) pressionada a tecla SHIFT e, em seguida, clicar em cada item que se deseja adicionar a seleção.
- B) pressionada a tecla ALT e, em seguida, clicar em cada item que se deseja adicionar a seleção.
- C) pressionadas as teclas CTRL+ALT e, em seguida, clicar em cada item que se deseja adicionar a seleção.
- D) pressionadas as teclas ALT+TAB e, em seguida, clicar em cada item que se deseja adicionar a seleção.
- E) pressionada a tecla CTRL e, em seguida, clicar em cada item que se deseja adicionar a seleção.

13 - Em que guia do Excel 2010 têm-se acesso a caixa de diálogo Classificar?

- A) Fórmulas
- B) Exibição
- C) Inserir
- D) Dados
- E) Revisão

14 - Quais dentre as afirmações I, II e III abaixo estão corretas para o Microsoft Word 2010?

I - É possível numerar páginas de forma diferente em seções diferentes de um documento.

II - Pode-se usar formatos de numeração diferentes em diferentes partes de um documento.

III - Para usar numeração diferente em seções diferentes de um documento é preciso garantir que as seções estejam vinculadas.

- A) A I e a III.
- B) Apenas a I.
- C) A I e a II.
- D) Apenas a III.
- E) A II e a III

15 - A restrição de 140 caracteres por publicação de conteúdo na internet é feita pela rede social

- A) Twitter
- B) Facebook
- C) Google+
- D) LinkedIn
- E) MySpace

16 - Qual o comando a ser dado no prompt do Linux que irá permitir listar arquivos de um diretório com detalhamento?

- A) ls +l
- B) ls -l
- C) lt -l
- D) lt +all
- E) ls +g

17 - Qual o comando do Linux usado para criação de diretórios?

- A) cddir
- B) dirmake
- C) maked
- D) mkdir
- E) createdir

18 - Qual o símbolo que aparece no prompt do Linux sinalizando que o usuário atual é um usuário comum e não um administrador?

- A) #
- B) &
- C) *
- D) @
- E) \$

19 - Qual o aplicativo de gerenciamento de bancos de dados do LibreOffice?

- A) Base
- B) Calc
- C) Access
- D) Impress
- E) Bank

20 - Quando um campo de um banco de dados permite identificar um e somente um registro ele é referenciado como sendo uma chave

- A) Secundária
- B) Principal
- C) Primária
- D) Básica
- E) Primitiva

PARTE I - PORTUGUÊS

As questões de 21 a 23 referem-se ao texto seguinte:

Vale recordar que foi nesse século (o XVIII) que apareceram e se generalizaram em certas regiões do Brasil as famosas “tropas de muares” que, daí por diante, até o fim do século XIX e mesmo nos anos transcorridos do séc. XX, dividiram com os carros de bois as tarefas dos transportes por terra no interior do Brasil. Nos caminhos rudimentares que então possuíamos, transformados em lamaçais na estação das chuvas e no verão reduzidos a ásperas trilhas, quase intransitáveis, foram os carros de bois e as tropas os únicos meios de ligação dos núcleos de povoamento entre si e entre eles e as roças e lavouras. De outra forma não se venceriam os obstáculos naturais.

(B. J. de Souza, in Ciclo)

21 - Considerando o texto, podemos afirmar quanto aos carros de bois:

- A) Faziam sozinhos o transporte de pessoas e mercadorias no interior do Brasil.
- B) Apenas transportavam mercadorias.
- C) Da mesma forma que as tropas de muares, eram úteis devido ao estado ruim dos terrenos.
- D) Sucederam as tropas de muares no transporte de pessoas e mercadorias.
- E) Apareceram no século XVIII ao lado das tropas de muares.

22 - De acordo com o texto, a estação das chuvas e o verão:

- A) levaram ao desaparecimento os carros de bois a partir do século XX.
- B) não influenciaram no uso das tropas de muares, pois as estradas eram rudimentares.
- C) foram fator determinante para a evolução do interior do Brasil.
- D) foram fator que contribuíram para a necessidade da utilização de tropas de muares e de carros de bois.
- E) impediam a comunicação dos núcleos de povoamento entre si.

23 - Das afirmações seguintes:

I. De acordo com o texto os obstáculos naturais só foram vencidos porque os núcleos de povoamento continuavam ligados às roças e às lavouras.

II. As tropas de muares podem ser entendidas como tropas de cavalos.

III. Pode-se afirmar que o transporte de que fala o texto deve ter sido, na época, difícil, mas necessário.

- A) Estão corretos apenas itens I e III.
- B) Estão corretos apenas itens II e III.
- C) Todos estão corretos.
- D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- E) Apenas o item III está correto.

24 - No período “Foi necessário que esperássemos 20 minutos”, o termo destacado classifica-se como:

- A) oração subordinada substantiva objetiva direta
- B) oração subordinada substantiva apositiva
- C) oração subordinada substantiva subjetiva
- D) oração subordinada substantiva objetiva indireta
- E) oração subordinada substantiva predicativa

25 - Observe os versos de uma canção:

O coração do meu peito tique-taque, tique-taque

Bate por você também

O coração do meu peito bate por você também tique-taque.

Teixeirinha. *Bate, bate, coração.*

Disponível em: <<http://letras.mus.br/teixeirinha-musicas/806668/>>. Acesso em: 16 nov. 2011.

O vocábulo destacado é um exemplo do seguinte processo de formação de palavras:

- A) onomatopeia
- B) neologismo
- C) composição por justaposição
- D) composição por aglutinação
- E) parassíntese

26 - Assinale a alternativa cujo pronome relativo foi empregado de forma incorreta:

- A) A casa onde eles moram é bem perto daqui.
- B) Não conheço os artistas cujos quadros estão expostos nesta galeria.
- C) A amiga a quem entreguei os documentos os enviará pelo correio.
- D) O menino de que lhe falei venceu uma grave doença.
- E) O cão que se perdera voltou com eles.

27 - A concordância nominal está correta em todas as alternativas, exceto em:

- A) Ele tem ideia e pensamento fixo.
- B) Foram salvos as crianças e o rapaz.
- C) As crianças ficaram sós em casa.
- D) Ela ficou meio nervosa.
- E) Não é permitida entrada com alimentos e bebidas.

28 - A vírgula foi empregada de forma incorreta apenas em:

- A) Foi você, Luís, que disse uma besteira dessas?
- B) Brasileiros, economizem energia!
- C) Eles ficaram envergonhados, aliás muito envergonhados por isso.
- D) Em cada homem há um tigre, um porco, um asno e um rouxinol.
- E) Ó mundo, por que és tão sujo?

29 - Assinale a alternativa cuja palavra destacada foi empregada de forma incorreta:

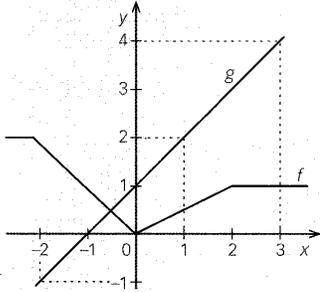
- A) O barão do Rio Branco foi um iminente brasileiro
- B) Quero emigrar para os Estados Unidos, mas não deixam!
- C) Procure não infringir as regras de trânsito.
- D) Esse detalhe me passou inteiramente despercebido.
- E) Sejam todos bem-vindos à minha casa!

30 - Na frase “A felicidade de um povo depende da educação da juventude”, a função sintática do termo destacado é:

- A) objeto indireto
- B) objeto direto
- C) agente da passiva
- D) complemento nominal
- E) predicativo do sujeito

PARTE III - MATEMÁTICA

31 - Na figura estão representadas graficamente as funções f e g



Qual das proposições abaixo é verdadeira?

- A) $f(-2) - g(-2) = 1$
- B) $f(3) \cdot g(3) = 4$
- C) $f(0) \cdot g(0) = 1$
- D) $f(0) + g(0) = 0$
- E) Nenhuma das anteriores

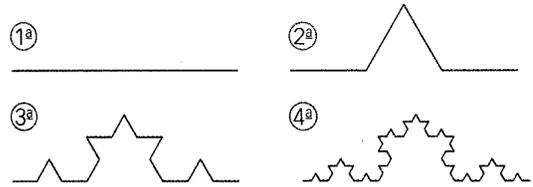
32 - Determinada indústria farmacêutica vende cada caixa de certo medicamento por R\$ 90,00. O custo de produção diário C desse medicamento varia de acordo com a função $C(n) = 0,2n^2 + 6n + 430$, em que n é a quantidade de caixas produzidas. Qual é, respectivamente, o lucro máximo diário que essa indústria pode obter com a venda desse medicamento e quantas caixas devem ser fabricadas e vendidas para se obter este lucro máximo?

- A) O lucro máximo é de R\$ 8 930,00 e devem ser fabricadas e vendidas 120 caixas.
- B) O lucro máximo é de R\$ 9 380,00 e devem ser fabricadas e vendidas 320 caixas.
- C) O lucro máximo é de R\$ 9 490,00 e devem ser fabricadas e vendidas 320 caixas.
- D) O lucro máximo é de R\$ 8 390,00 e devem ser fabricadas e vendidas 210 caixas.
- E) O lucro máximo é de R\$ 9 480,00 e devem ser fabricadas e vendidas 310 caixas.

33 - Certa população aumenta de acordo com a função $P(t) = 300 \cdot 2^t$, em que $P(t)$ é a população após t horas, sendo $t \geq 0$. Após quanto tempo essa população irá quadruplicar?

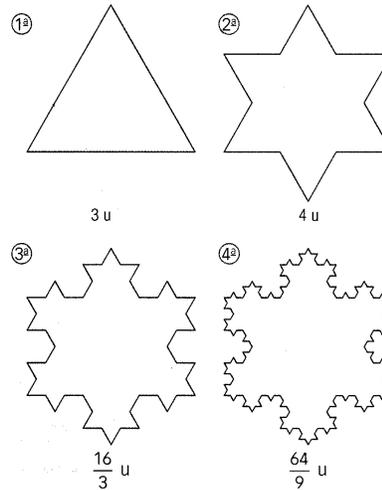
- A) 3 horas
- B) 4 horas
- C) 2,5 horas
- D) 3,5 horas
- E) 2 horas

34 - No início do século XX, o matemático polonês Helge Von Koch introduziu uma curva gerada com base nas iterações sucessivas, a qual recebe seu nome. Observe como obter a curva de Koch.



Ao aplicar o processo de construção da curva de Koch nos lados de um triângulo equilátero, obtém-se as “ilhas de Koch”, também conhecidas como “Floco de Neve”.

Observe as primeiras iterações para obter a ilha de Koch e seus respectivos perímetros.



Obs: u indica uma unidade de medida qualquer.

A quantidade de segmentos(Q) que compõe cada imagem no processo de obtenção da “Ilha de Koch” é dada por $Q = 3 \cdot 4^{(n-1)}$. Qual a posição, nessa sequência, que ocupa a imagem que é composta por 3072 segmentos?

- A) 6ª posição.
- B) 8ª posição.
- C) 5ª posição.
- D) 9ª posição.
- E) 10ª posição.

35 - Em um estacionamento, o valor a ser pago pelo cliente é determinado de acordo com o tempo de permanência. Observe a seguir um levantamento da quantidade de clientes em certo dia:

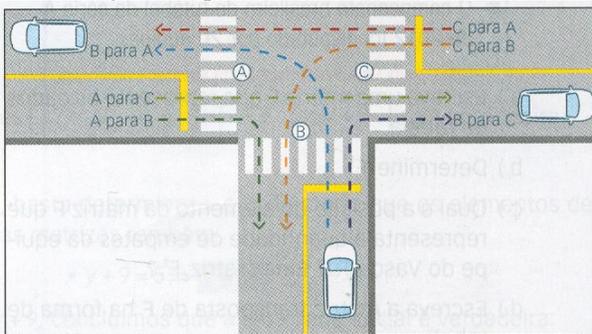
Quantidade de clientes por tempo de permanência na segunda-feira		
Tempo	Valor pago	Frequência
Até 1h	R\$ 3,50	4
Mais de 1h até 2h	R\$ 6,00	18
Mais de 2h até 3h	R\$ 9,00	12
Mais de 3h até 4h	R\$ 13,00	8
Mais de 4h até 5h	R\$ 16,00	5
Mais de 5h até 6h	R\$ 20,00	3

Fonte: Estacionamento.

Com base nesta tabela, qual a porcentagem de clientes que permanecem por mais de 4 horas até 6 horas nesse dia?

- A) 14%
- B) 12%
- C) 15%
- D) 16%
- E) 18%

36 - O esquema representa o encontro de duas vias de mão dupla em que o fluxo de veículos que passam pelos pontos A, B e C é organizado por três semáforos.



Na matriz a seguir, os valores indicam o tempo, em minutos, que o semáforo fica aberto(verde) a cada período de 2 minutos, no sentido de acesso da via indicada pela linha para a via indicada pela coluna da matriz. O valor 1,5 indicado pelo elemento a_{12} , por exemplo, indica que o semáforo que dá acesso da via **A**(linha **A**) para a via **B**(coluna **B**) fica aberto 1,5 min a cada período de 2 min.

$$\begin{matrix}
 & \begin{matrix} A & B & C \end{matrix} \\
 \begin{matrix} A \\ B \\ C \end{matrix} & \begin{bmatrix} 0 & 1,5 & 1 \\ 0,5 & 0 & 1 \\ 1,5 & 0,5 & 0 \end{bmatrix}
 \end{matrix}$$

Considerando que até 20 veículos trafeguem por minuto nessas vias, qual a quantidade máxima de veículos que podem ir de C para A, em 6 minutos?

- A) 90 veículos
- B) 150 veículos
- C) 60 veículos
- D) 70 veículos
- E) 80 veículos

37 - O número de palavras com ou sem significado que é possível escrever com a palavra **NÚMERO**, em que as vogais e as consoantes não aparecem juntas é:

- A) 48
- B) 60
- C) 72
- D) 36
- E) 80

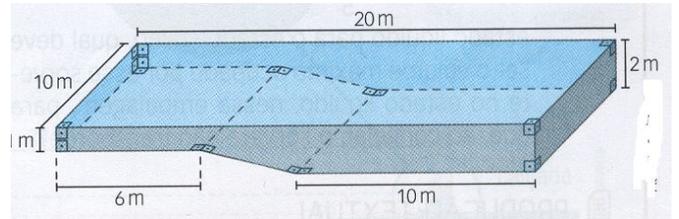
38 - Dois cientistas, que vão participar de um congresso no estrangeiro, mandam reservar hotel na mesma cidade, cada um sem conhecimento da marcação feita pelo outro. Sabendo que na cidade existem sete hotéis, todos com igual probabilidade de serem escolhidos, qual é a probabilidade de os dois cientistas ficarem no mesmo hotel?

- A) $\frac{2}{7}$
- B) $\frac{5}{3}$
- C) $\frac{6}{3}$
- D) $\frac{1}{7}$
- E) $\frac{1}{3}$

39 - O salário mensal de Antônia era R\$ 1500,00. Em reconhecimento ao seu comprometimento com o trabalho e alto rendimento nas tarefas que efetua, recebeu um aumento de 15%. Qual passou a ser o salário de Antônia após o aumento?

- A) R\$ 1260,00
- B) R\$ 1820,00
- C) R\$ 1765,00
- D) R\$ 1800,00
- E) R\$ 1725,00

40 - A imagem representa um esquema da piscina de um clube



Qual é o volume interno dessa piscina?

- A) 450 m^3
- B) 320 m^3
- C) 330 m^3
- D) 400 m^3
- E) 350 m^3