

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SURUBIM
CONCURSO PÚBLICO**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir.

NOME

Nº DE IDENT.	ORG. EXP.	UF	Nº DE INSCRIÇÃO

PRÉDIO	SALA

PROFESSOR DE INFORMÁTICA

ATENÇÃO

- ✓ *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- ✓ *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 30 (trinta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Língua Portuguesa e 20 (vinte) de Conhecimentos Específicos.*
- ✓ *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- ✓ *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- ✓ *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- ✓ *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas, totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- ✓ *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal, juntamente com este Caderno e deixe a sala em silêncio.*

TEXTO 01 para as questões de 01 a 05.

A ARTE DE CONVIVER

Conviver é uma arte. Ainda mais se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio. Problemas não faltam: é som alto, cachorro que faz xixi no corredor, carro que aparece arranhado de um dia para o outro, vizinho que joga lixo da varanda e pendura a roupa na janela. Isso sem falar no principal drama dos condomínios atuais: a inadimplência. Para superar todas essas dificuldades, não bastam paciência e bom senso. Uma convenção e um regimento interno bem feitos, detalhados são indispensáveis. E um bom síndico, claro. Figura polêmica em muitos casos, o responsável por administrar as finanças do prédio e os conflitos entre os moradores deve ter, pelo menos, duas características: honestidade e calma.

Revista JC. Editorial. Recife, 02 de agosto de 2009. p.2.

01. Ao se utilizar do fragmento “Conviver é uma arte. Ainda mais se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio”, o autor demonstra que

- A) o convívio humano é algo facilmente praticado pelos homens.
- B) todo condomínio exige tarefas que geram um convívio em paz.
- C) os artistas convivem bem em qualquer condomínio, independentemente das tarefas que necessitem realizar.
- D) o convívio humano não é fácil de ser praticado, citando o condomínio como um local que bem retrata essa realidade.
- E) o convívio humano exige tarefas diárias, e estas precisam ser desempenhadas com qualidade, sobretudo nos condomínios.

02. No decorrer do texto 01, o autor cita alguns elementos que são essenciais para superar as dificuldades vivenciadas em um condomínio. Assinale a alternativa que contempla alguns desses elementos.

- A) Honestidade, inadimplência e regimento.
- B) Paciência, bom senso e moradores.
- C) Regimento interno bem feito, bom senso e bom síndico.
- D) Paciência, inadimplência e calma.
- E) Síndico, convenção e vizinho.

03. Sobre CONCORDÂNCIA VERBAL e NOMINAL, analise as afirmativas abaixo.

- I.** “Problemas não faltam: é som alto, cachorro que faz xixi...” - o sujeito do verbo sublinhado está representado pelos termos som alto e cachorro.
- II.** “Ainda mais se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio.” - se o termo sublinhado fosse substituído por exercícios, estaria correto: Ainda mais se os exercícios tiver que serem desempenhados num condomínio.
- III.** Em “Para superar todas essas dificuldades, não bastam paciência e bom senso”, - o verbo sublinhado concorda com o sujeito composto que lhe está posposto, paciência e bom senso.
- IV.** “...cachorro que faz xixi no corredor, carro que aparece arranhado de um dia para o outro, vizinho que joga lixo da varanda...” - todos os verbos sublinhados concordam com o pronome relativo que.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) III.
- B) III e IV.
- C) I, II e IV.
- D) IV.
- E) I e II.

04. Sobre CLASSES DE PALAVRAS, em apenas uma das alternativas, existe uma afirmativa INCORRETA. Assinale-a.

- A) “Isso sem falar no principal drama dos condomínios atuais...” – os termos sublinhados são classificados, respectivamente, como : pronome demonstrativo, adjetivo, substantivo e adjetivo.
- B) “...deve ter, pelo menos, duas características: honestidade e calma.” – classificam-se os termos sublinhados, respectivamente, como : numeral, substantivo e adjetivo.
- C) “...carro que aparece arranhado de um dia para o outro...” – os termos sublinhados são respectivamente: pronome relativo, preposição, preposição e pronome indefinido.
- D) “Para superar todas essas dificuldades, não bastam paciência e bom senso” – em relação aos termos sublinhados, são classificados, respectivamente, como: preposição, pronome indefinido e pronome demonstrativo.
- E) “Figura polêmica em muitos casos, o responsável por administrar...” – classificam-se os termos sublinhados, respectivamente, como: substantivo, adjetivo e substantivo.

05. Em uma das alternativas, a tonicidade dos termos sublinhados recai na penúltima sílaba. Assinale-a.

- A) *.se a tarefa tiver que ser desempenhada num condomínio.*
Figura polêmica em muitos casos ...
- B) *“...deve ter, pelo menos, duas características ...”
“...o responsável por administrar as finanças do prédio...”*
- C) *“E um bom síndico, claro.”
“...no principal drama dos condomínios atuais...”*
- D) *“...e um regimento interno bem feitos, detalhados são indispensáveis.”
“...não bastam paciência e bom senso.”*
- E) *“...principal drama dos condomínios atuais: a inadimplência.”
“E um bom síndico, claro.”*

TEXTO 02 para as questões de 06 a 10.

ESCULTURA EM FERRO VIRA ATRAÇÃO

POMBOS – Uma escultura tem chamado a atenção de quem passa pela BR-232, em Pombos, Agreste pernambucano. Não são poucos os que param para tirar fotos ao lado da figura de um cão de três cabeças, todo em ferro, com cerca de três metros de comprimento e 800 quilos. A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia, que guardava a entrada do Hades, reino subterrâneo dos mortos, deixando as almas entrarem, mas jamais saírem, despedaçando os mortais que por lá se aventurassem. Da rodovia, é possível ver enormes cavalos de madeira e outras esculturas feitas pelo artista Eddy Polo Lira, que vive e trabalha na Fazenda-ateliê Santa Clara.

A escultura do Cérbero foi feita há 12 anos e já foi exposta no Recife e nas ruas da Praia de Pipa, no Rio Grande do Norte. “O interessante é que nenhum cavalo passa perto dele, eles se assustam”, diz Eddy Polo.

Uma das pessoas que se renderam ao talento de Eddy Polo foi a prefeita de Pombos, Jane Povão. No começo, ela fazia parte dos que queriam destruir a imagem. “Não é uma obra para se gostar, mas é interessante.”

Jornal do Commercio. Cidades. Recife, 01 de agosto de 2009. p.4.

06. Uma das alternativas abaixo contém uma mensagem que NÃO foi declarada no texto 02. Assinale-a.

- A) Um contingente significativo de pessoas é atraído pela escultura de ferro e dela tiram fotos.
- B) Cérbero, nome atribuído à escultura de Eddy, pertence à mitologia.
- C) A escultura do Cérbero já circulou pelas ruas do Recife bem como em uma das praias do Rio Grande do Norte.
- D) Aos cavalos a escultura assusta, daí eles dela não se aproximarem.
- E) Jamais a escultura do Cérbero sofreu qualquer rejeição por parte da prefeita de Pombos.

07. Sobre REGÊNCIA VERBAL, analise os itens abaixo.

- I. “Não são poucos os que param para tirar fotos ao lado da figura de um cão...” – o verbo sublinhado exige complemento regido de preposição.
- II. “A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia, que guardava a entrada...” – ambos os verbos sublinhados exigem complementos não regidos de preposição.
- III. “feitas pelo artista Eddy Polo Lira, que vive e trabalha na Fazenda-ateliê Santa Clara.” – neste contexto, ambos os verbos sublinhados não exigem complemento.
- IV. “No começo, ela fazia parte dos que queriam destruir a imagem.” – o verbo sublinhado exige complemento sem ser regido de preposição.

Somente está CORRETO o que se afirma em

- A) I e IV. B) II e III. C) III e IV. D) I, III e IV. E) II, III e IV.

08. Em apenas uma das alternativas, o termo sublinhado é formado pelo acréscimo de um sufixo ao seu radical. Assinale a alternativa que o contém.

- A) “Não são poucos os que param para tirar fotos ao lado da figura de um cão ...”
- B) “Da rodovia, é possível ver enormes cavalos de madeira ...”
- C) “...de quem passa pela BR-232, em Pombos, Agreste pernambucano.”
- D) “...deixando as almas entrarem, mas jamais saírem ...”
- E) “Uma das que se renderam ao talento de Eddy Polo foi a prefeita ...”

09. Sobre ANÁLISE SINTÁTICA, analise as afirmativas abaixo.

- I. “*Não são poucos os que param para tirar fotos...*” – o sujeito do verbo sublinhado é simples, representado pelo pronome relativo “*que*”.
- II. “*A escultura do Cérbero foi feita há 12 anos e já ficou exposta no Recife...*” – os termos sublinhados são adjuntos adverbiais. O primeiro exprime circunstância de tempo, e o segundo, circunstância de lugar.
- III. “*Uma das que se renderam ao talento de Eddy Polo foi a prefeita...*” – os termos sublinhados completam o sentido do verbo *render-se*. Como vêm regidos de preposição, são classificados como objeto direto.
- IV. “*...que guardava a entrada do Hades, reino subterrâneo dos mortos...*” – os termos sublinhados explicam o termo antecedente, sendo classificados como aposto.

Somente está **CORRETO** o que se afirma em

- A) I e IV.
B) II e III.
C) I, II e IV.
D) II, III e IV.
E) I, III e IV.

10. Em relação à SINONÍMIA e ANTONÍMIA, assinale a alternativa que contém uma justificativa INCORRETA.

- A) “*A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia ...*” – o termo sublinhado poderia ser substituído por “*representa*”, sem causar qualquer prejuízo de sentido.
- B) “*Uma escultura tem chamado a atenção de quem passa pela BR-232...*” – mantendo-se o mesmo sentido, seria correto substituir o termo sublinhado por “*despertado*”.
- C) “*A peça retrata Cérbero, criatura da mitologia, que guardava a entrada do Hades...*” – o termo sublinhado significa “*vigiar*”.
- D) “*O interessante é que nenhum cavalo passa perto dele, eles se assustam...*” – o verbo sublinhado é antônimo de “*se apavoram*”.
- E) “*No começo, ela fazia parte dos que queriam destruir a imagem.*” – o verbo sublinhado pode ser substituído por “*almejavam*”, sem causar qualquer prejuízo em relação ao sentido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Faz parte da história da informática o “Bug do Milênio”. Qual alternativa expressa VERDADEIRAMENTE esse problema na computação mundial?

- A) O vexame que Bill Gates passou ao apresentar o novo Windows 2000. O sistema travou e apareceu a famosa “tela azul”.
- B) Como todas as datas eram representadas por 2 dígitos somente, os programas assumiam o “19” na frente para formar o ano completo. Assim, quando o calendário mudasse de 1999 para 2000, o computador iria entender que estava no ano de “19” + “00”, ou seja, 1900.
- C) Os relógios internos dos computadores estavam programados para funcionar até o ano de 2000.
- D) Os Sistemas de Gerenciadores de Banco de Dados - SGBD foram desenvolvidos para armazenarem datas no formato DD/MM/AA. Isso significava que 01 de janeiro de 2000 seria armazenado assim 01/01/00. Foi necessário abolir os SGBDs existentes e criar novos SGBDs em linguagens orientadas a objetos.
- E) Os Sistemas Operacionais eram escritos em Cobol, e o Consórcio W3C determinou que todos fossem reescritos na linguagem HTML. Essa decisão foi divulgada nos meados de 1999.

12. Os computadores são máquinas programáveis. São, também, montados a partir da especificação técnica de cada componente de hardware e software. Observe as duas relações abaixo.

COMPONENTES

DESCRIÇÕES

- I. Processador () nVidia® GeForce® 6150 SE Integrada
- II. Memória RAM () Gravador de DVD/CD Slot-Load Integrado (Unidade DVD+/- RW 16x)
- III. Placa de Vídeo () AMD Sempron™ LE 1300 (2.30 GHz, 512 KB L2 Cache)
- IV. Monitor () 1GB DDR2 800MHz (1x1GB)

V. Unidade óptica () LCD de 17" Widescreen

Associe os componentes as suas respectivas descrições e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de cima para baixo.

- A) I, II, III, IV e V.
B) V, IV, III, II e I.
C) I, V, III, II e IV.
D) III, V, I, II e IV.
E) IV, V, II, I e III.

13. A webconferência é um recurso utilizado em e-learning. A possibilidade de interagir com os participantes por texto, imagem e som é possível através de acessórios instalados no computador. Assinale a alternativa que identifica um acessório que viabiliza a interação por imagem, na webconferência.

- A) Monitor LCD. B) TV digital. C) Webcam. D) DVD. E) Headset.

14. Como é conhecida a tecnologia que possibilita a instalação de periféricos no computador, sem precisar desligá-lo para acoplar o dispositivo?

- A) USB. B) 3G. C) Banda Larga. D) VoIP. E) HDMI.

15. O disquete é peça de museu. O Pendrive substituiu o disquete. Como são conhecidas as duas tecnologias que possibilitaram o surgimento desse disco removível?

- A) Banda Larga e 3G.
B) Flash Drive e HDMI.
C) USB e HDMI.
D) VoIP e 3G.
E) Flash Drive e USB.

16. “É um computador pessoal com o formato de uma prancheta, que pode ser acessado com o toque de uma caneta especial. Desta maneira, o usuário poderá utilizar o computador sem um mouse ou teclado.” Wikipedia, agosto de 2009.

A que tipo de equipamento estamos nos referindo?

- A) Laptop. B) Tablet PC. C) Notebook. D) Netbook. E) Iphone.

17. O Windows é um sistema operacional em que o usuário interage com o computador, através de elementos gráficos, como ícones, botões, menus e outros. Como é conhecido esse conjunto de elementos gráficos?

- A) PS/2. B) OS/2. C) GUI. D) API. E) W3C.

18. O Linux é um sistema operacional, que é desenvolvido sob o paradigma do código aberto, ou seja, qualquer pessoa pode utilizar, estudar, modificar e distribuir de acordo com os termos da licença GPL. Com isso, várias versões foram desenvolvidas e distribuídas por indivíduos, grupos e companhias. Assinale a alternativa que NÃO se refere a uma distribuição Linux.

- A) Slackware. B) Debian. C) Ubuntu. D) Conectiva. E) FreeBSD.

19. A Internet é a rede de computadores mais extensa do mundo, sendo classificada como uma Wide Area Network – WAN. As redes locais e remotas podem ser classificadas por outros aspectos. Relacione as duas colunas a seguir.

ASPECTO

- I. Arquitetura
II. Extensão
III. Topologia
IV. Transmissão

ELEMENTO

- () ETHERNET, ISDN, DSL.
() FIBRA ÓTICA, PAR TRANÇADO, INFRAVERMELHO
() ANEL, BARRAMENTO, P2P.
() RAN, MAN, LAN.

Assinale a alternativa que associa CORRETAMENTE as duas colunas, na sequência de cima para baixo.

- A) I, II, III e IV. B) I, IV, III e II. C) IV, II, III e I. D) III, IV, I e II. E) III, II, I e IV.

20. As redes de computadores são um marco na história da informática. Vários equipamentos e tecnologias foram desenvolvidos para o aperfeiçoamento das redes. Observe a tabela a seguir sobre equipamentos de rede e suas finalidades.

EQUIPAMENTO	FINALIDADE
I. MODEM	() Um dispositivo que liga duas ou mais redes informáticas, que usam protocolos distintos ou iguais ou dois segmentos da mesma rede que usam o mesmo protocolo, por exemplo, ethernet ou <u>token ring</u> .
II. SWITCH	() São dispositivos que operam na camada 3 do modelo OSI de referência. A principal característica desses equipamentos é selecionar a rota mais apropriada para repassar os pacotes recebidos. Ou seja, encaminhar os pacotes para o melhor caminho disponível para um determinado destino.
III. ROUTER	() É um dispositivo eletrônico, que modula um sinal digital em uma onda analógica, pronta a ser transmitida pela linha telefônica e que demodula o sinal analógico e o reconverte para o formato digital original.
IV. BRIDGE	() É um dispositivo utilizado para reencaminhar frames entre os diversos nós.

Associe as duas colunas e assinale a alternativa que apresenta a seqüência CORRETA de cima para baixo.

- A) I, II, III e IV.
- B) III, I, II e IV.
- C) IV, III, II e I.

- D) IV, III, I e II.
- E) I, IV, III e II.

21. O Software Livre é um movimento com princípios semelhantes ao do Código Aberto (opensource). Sobre o conceito de software livre, analise as afirmações abaixo.

- I. Liberdade para executar o programa, para qualquer propósito (liberdade nº 0).
- II. Liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo as suas necessidades (liberdade nº 1). Acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade.
- III. Liberdade de redistribuir, inclusive vender, cópias, de modo que você possa ajudar o seu próximo (liberdade nº 2).
- IV. Liberdade de modificar o programa e liberar estas modificações, de modo que toda a comunidade se beneficie (liberdade nº 3). Acesso ao código-fonte é um pré-requisito para esta liberdade.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Todas as afirmações são verdadeiras.
- B) Apenas as afirmações II e IV.
- C) Apenas as afirmações I, II e IV.
- D) Apenas as afirmações I e III.
- E) Todas as afirmações são falsas.

22. Existem, na Internet, vários sites especializados para disponibilizar softwares para downloads associados a alguns termos de uso. Observe a seguir a descrição sobre disponibilização gratuita de softwares.

- I. Não expiram e você pode usá-los livremente sem precisar pagar nada por isso. Alguns programas são gratuitos, apenas, para pessoas físicas ou uso não comercial.
- II. São programas gratuitos, mas trazem publicidade em forma de banners ou links que bancam os custos do desenvolvimento e manutenção do software.
- III. Possuem o código-fonte aberto, desenvolvidos, na maioria das vezes, por comunidades que dedicam seu tempo livre para fazê-lo.
- IV. Programas que, após um determinado tempo de uso - este tempo varia de programa para programa - ou número de utilizações, perdem algumas ou todas as suas funcionalidades.

V. Você pode testar o programa em sua totalidade, com todos os recursos e por quanto tempo quiser, mas geralmente não poderá salvar ou exportar os trabalhos feitos. Alguns programas permitem que você salve e exporte os trabalhos por um certo tempo, mas, após este tempo de uso, a única opção é a de comprar o programa completo ou apagá-lo do computador.

Assinale a alternativa que apresenta respectivamente os termos dessas disponibilizações gratuitas de softwares.

- A) Trial. Freeware. Shareware. Adware. Opensource.
- B) Opensource. Freeware. Shareware. Trial. Adware.
- C) Shareware. Opensource. Freeware. Adware. Trial.
- D) Freeware. Adware. Opensource. Shareware. Trial.
- E) Adware. Trial. Freeware. Opensource. Shareware.

23. A utilização de softwares estabelece uma relação jurídica entre o autor, fornecedor e usuário. Assinale a alternativa que apresenta um tipo de licença de software proprietário.

- A) GPL.
- B) BSD.
- C) EULA.
- D) CRIATIVE COMMONS.
- E) MIT.

24. Assinale a alternativa que apresenta um exemplo de software que NÃO está em conformidade com a definição de software livre.

- A) Java.
- B) Firefox.
- C) MySql.
- D) Moodle.
- E) Acrobat Reader.

25. A Internet é mais do que uma rede de computadores, é uma rede de informações. As conexões entre as fontes de informações (páginas) são conhecidas como LINKS. Essas conexões no Microsoft Word são feitas, utilizando-se o comando HIPERLINK. Observe as afirmações abaixo sobre o hiperlink:

- I. Os hiperlinks só funcionam, se a exibição da página estiver configurada com o Layout da Web.
- II. O hiperlink cria conexões apenas para outros documentos do Word.
- III. Utilizando-se o hiperlink, aplica-se ao documento o conceito de hipertexto.

Assinale a alternativa CORRETA.

- A) Apenas a III é verdadeira.
- B) Todas as afirmações são falsas.
- C) Apenas a II é falsa.
- D) Todas as afirmações são verdadeiras.
- E) Apenas a I é verdadeira.

26. Você pode criar um HIPERLINK para saltar para a outra parte do documento. Qual recurso é utilizado em conjunto com o hiperlink que possibilita esse tipo de conexão?

- A) Tabela.
- B) Clip-art.
- C) Indicador.
- D) Caixa de texto.
- E) Símbolo.

27. Para facilitar a entrada de dados, ou para limitar as entradas, há certos itens definidos por você. É possível criar _____ de entradas válidas que é compilada a partir de células de qualquer local da pasta de trabalho. Ao criar _____ para uma célula, ela exibe uma seta naquela célula. Para inserir informações na célula, clique na seta e, em seguida, clique na entrada desejada. A qual recurso do Excel, o texto se refere?

- A) Um teste de hipóteses.
- B) Uma lista suspensa.
- C) Um subtotal.
- D) Uma fórmula.
- E) Uma formatação condicional.

28. Qual recurso do Excel é utilizado para manter uma parte da planilha visível, enquanto o restante da planilha é percorrido?

- A) Proteger documento.
- B) Pesquisar.
- C) Organizar tudo.
- D) Congelar painéis.
- E) Área de impressão.

29. Quando se quer exibir a mesma informação em todos os slides de uma apresentação em Power Point, inserindo a informação uma única vez, em que slide deve ser posta a informação?

- A) Caixa de texto.
- B) Folheto mestre.
- C) Anotações mestras.

- D) Slide oculto.
- E) Slide mestre.

30. No Microsoft Power Point, você pode inserir um objeto no slide e associá-lo a um programa instalado em seu computador. Durante a exibição do slide, ao clicar no objeto, será executado o programa instalado no computador. Como é conhecido esse recurso no Power Point?

- A) WordArt.
- B) Ação.
- C) Clip-art.

- D) Animação personalizada.
- E) Classificação de slide.