



UNIR 2009

CONCURSO PÚBLICO

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
Técnicos Administrativos em Educação

# CADERNO DE QUESTÕES

NÍVEL MÉDIO:

**TÉCNICO DE  
LABORATÓRIO/  
INFORMÁTICA**

NOME DO CANDIDATO														

DOCUMENTO DE IDENTIDADE

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

ASSINATURA DO CANDIDATO

PORTO VELHO, 16 DE AGOSTO DE 2009

## ORIENTAÇÕES

Neste caderno possui paginas numeradas de 01 a 18, sendo 17 com 80 (oitenta) questões de múltipla-escolha, cada uma com 05 opções (A,B,C,D e E).

01 – Verifique na **Folha de Resposta**, seu nome, numero de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.

02 - A prova objetiva terá duração de 4 horas incluindo neste tempo o preenchimento da **Folha de Respostas**.

03 – Leia atentamente cada questão e assinale na **Folha de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas, conforme modelo abaixo. A **Folha de Respostas** será o único documento valido para a correção eletrônica. O preenchimento da **Folha de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da **Folha de Respostas**, por erro do candidato.

A	<input checked="" type="radio"/>
B	<input type="radio"/>
C	<input type="radio"/>
D	<input type="radio"/>
E	<input type="radio"/>

**04 – As respostas deverão ser preferencialmente, transcritas com caneta esferográfica de tinta preta não porosa para a folha de respostas, pinte completamente o circulo correspondente.**

05 – O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de duvida, solicite a presença do coordenador local.

06 – O candidato poderá retirar-se definitivamente do local de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo inicio, **sem levar o caderno de questões**.

07 - O candidato só poderá levar o seu próprio **caderno de questões** faltando 60 minutos, para o termino do horário da prova.

08 – Após identificado e instalado na sala, o candidato não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário para inicio da prova.

09 – Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o ultimo candidato entregue a Folha de Respostas.

10 – Ao terminar a prova, é de inteira responsabilidade do candidato entregar ao fiscal de sala, a **Folha de Respostas**. Não esqueça seus pertences.

11 - O Gabarito Oficial das Provas Objetivas será disponibilizado no sitio [www.concursos.unir.br](http://www.concursos.unir.br) a partir do dia 17/08/2009.

12 – Os espaços em branco do **caderno de questões** estão reservados para rascunho.

## LINGUA PORTUGUESA

## QUESTÃO 01

Assinale a alternativa cujo sujeito estiver incorretamente grifado.

- A) Vieram-lhe à mente **as lembranças da família**  
 B) **A estrada** só de curvas tinha mais de dois quilômetros.  
 C) Não entrara no diário de **D. Cristina** aquele terrível desfecho.  
 D) Veio **o presidente**.  
 E) Diante de tamanhos argumentos, **o meliante** vazou.

## QUESTÃO 02

Assinale a alternativa cuja substituição do substantivo (objeto direto ou objeto indireto) por um pronome pessoal oblíquo não esteja correta.

- A) Olhou **o retrato da menina** distinguiu em seu rosto rosado os traços da mãe.  
 Olhou-**o** e distinguiu em seu rosto rosado os traços da mãe.  
 B) Há alguns anos encontrou **o irmão** num cinema da cidade.  
 Há alguns anos encontrou-**lhe** num cinema da cidade.  
 C) O pavor não permitia **à moça** concatenar as idéias.  
 O pavor não **lhe** permitia concatenar as idéias.  
 D) Agarrou **a namorada** pela cintura.  
 Agarrou-**a** pela cintura.  
 E) Obedece ao regulamento sem pensar.  
 Obedece-**lhe** sem pensar.

## QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cuja palavra grifada **não** seja pronome adjetivo.

- A) **Aqueles** estudos valorizam qualquer obra  
 B) **Sua** voz era alta e clara.  
 C) Encontraram **muitos** problemas.  
 D) Vocês estragaram **aquilo**.  
 E) Aqueles estudos valorizam **qualquer** obra.

## QUESTÃO 04

Dadas as sentenças abaixo:

1. Seria-nos mui conveniente receber tal orientação.
2. Em hipótese alguma, enganaria-te.
3. Você é a pessoa que delatou-me.
4. Me disseram que você não estava bem.
5. Não faça-me isso nunca mais.

Constata-se que está (estão) de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita:

- A) Apenas a sentença nº 1;  
 B) Apenas a sentença nº 2;  
 C) Apenas a sentença nº 3;  
 D) Todas as sentenças;  
 E) N.D.A.

## QUESTÃO 05

O diretor *chegou atarantado*. Os termos grifados indicam:

- A) Adjunto adverbial  
 B) Predicado nominal  
 C) Predicado verbal  
 D) Predicado verbo-nominal  
 E) Predicativo do objeto

## QUESTÃO 06

Dadas as sentenças:

1. Cultiva-se árvores frutíferas.
2. Colecionam-se moedas.
3. Recebia-se taxas de luz a toda hora.
4. Deve haver outras alternativas energéticas.
5. Deve existir outras opções de investimentos.

Constata-se que os verbos estão empregados de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita:

- A) Apenas na sentença nº 1;  
 B) Em todas as sentenças;  
 C) Apenas na sentença nº 3;  
 D) Apenas na sentença nº 2;  
 E) N.D.A.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa em que ocorre a voz passiva sintética.

- A) Planejaram-se excelentes edifícios.
- B) Elas já se despediram.
- C) Precisa-se de enfermeiros.
- D) A Amazônia pede socorro.
- E) Necessita-se de dicionários.

**QUESTÃO 08**

Dadas as sentenças:

1. Deverá haver demissões em massa.
2. Deverão existir argumentos para impedi-los.
3. Quantos anos faz que os ecologistas se reúnem.
4. Não pode haver rasuras na prova.
5. Haveria estrelas brilhando no firmamento?

Constata-se que os verbos estão empregados de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita:

- A) Apenas na sentença nº 1;
- B) Apenas na sentença nº 2;
- C) Apenas na sentença nº 3;
- D) Em todas as sentenças;
- E) N.D.A.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa que classifica a oração grifada no período: As fundações cederam, **o prédio ruiu, pois**.

- A) Coordenada sindética explicativa
- B) Coordenada sindética adversativa.
- C) Coordenada sindética conclusiva.
- D) Coordenada sindética alternativa.
- E) Coordenada assindética.

**QUESTÃO 10**

No período, Não só gritou mas também bateu palmas, ocorre:

- A) Oração coordenada aditiva.
- B) Oração coordenada adversativa.
- C) Oração coordenada alternativa.
- D) Oração subordinada comparativa.
- E) Oração subordinada concessiva.

**QUESTÃO 11**

Assinale a sentença que está em desacordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita.

- A) Os Alpes é a maior cordilheira europeia
- B) Os campos e as flores estavam perfumados.
- C) Estudo com afinco as línguas portuguesa e francesa.
- D) Ninguém reclamou, salvo o de sempre.
- E) Este rapaz e esta moça são simpáticos.

**QUESTÃO 12**

Assinale a alternativa em que nenhuma das oxítonas deva ser acentuada:

- A) Aprendiz, compos, verniz, arroz, urucu.
- B) Pirarucu, aqui, bambu, cupuaçu, quati.
- C) Feliz, jacare, juriti, angu, jatoba.
- D) Armazem, parati, sofá, urubu, colibri.
- E) Caja, cafe, cipo, patoa, tacaca.

**QUESTÃO 13**

Assinale a única alternativa em que o adjetivo composto não foi flexionado de acordo com a norma padrão da Língua Portuguesa escrita.

- A) Todos aplaudiram o acordo ítalo-brasileiro.
- B) As relações nipo-sinos-germânicas são excelentes.
- C) Há muitos problemas afro-europeus.
- D) Os conflitos luso-africanos já terminaram.
- E) É interessante comparar as literaturas hispano-portuguesas.

**QUESTÃO 14**

Assinale a alternativa em que há o emprego incorreto da crase.

- A) O dono às vezes chega às sete horas.
- B) Iremos à praia.
- C) Mara encostou-se à janela.
- D) Vou à Roma
- E) Os turistas vão à Bahia.

**QUESTÃO 15**

Assinale a alternativa em que os sinônimos da frase: “Com **sensatez**, o juiz **confirmou** que o réu **iniciante** era **ignorante**”, estejam corretos.

- A) Com **discrição**, o juiz **ratificou** que o réu **insipiente** era **incipiente**.
- B) Com **descrição**, o juiz **retificou** que o réu **insipiente** era **incipiente**.
- C) Com **descrição**, o juiz **ratificou** que o réu **incipiente** era **insipiente**.
- D) Com **descrição**, o juiz **ratificou** que o réu **incipiente** era **insipiente**.
- E) Com **discrição**, o juiz **ratificou** que o réu **incipiente** era **insipiente**.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 16**

A exigência de provimento em concurso público para cargos efetivos está relacionada a qual princípio?

- A) Hierarquia
- B) Razoabilidade
- C) Isonomia
- D) Publicidade
- E) Proporcionalidade

**QUESTÃO 17**

Em qual modalidade de licitação cujo instrumento convocatório não é o Edital:

- A) Concorrência
- B) Concurso
- C) Leilão
- D) Tomada de Preços
- E) Convite

**QUESTÃO 18**

Na escolha de trabalhos técnicos, artísticos ou científicos, com instituição de prêmio, deve ser utilizada a seguinte modalidade de licitação:

- A) Concorrência
- B) Tomada de Preços
- C) Leilão
- D) Convite
- E) Concurso

**QUESTÃO 19**

O princípio da eficiência traduz a idéia de uma administração:

- A) Proporcional
- B) Legal
- C) Amistosa
- D) Gerencial
- E) Comercial

**QUESTÃO 20**

Na venda de produtos legalmente apreendidos ou penhorados a modalidade de licitação cabível é:

- A) Concorrência
- B) Concurso
- C) Leilão
- D) Convite
- E) Tomada de Preços

**QUESTÃO 21**

A disputa pelo fornecimento de bens e serviços comuns feita pela a Administração, a distância, em sessão pública, por meio de sistema que promova a comunicação pela Rede Mundial de Computadores, caracteriza a modalidade de licitação:

- A) Concurso
- B) Pregão Presencial
- C) Leilão
- D) Pregão Eletrônico
- E) Concorrência Publica

**QUESTÃO 22**

O servidor com residência e local de trabalho na cidade de Porto Velho-RO que de ofício é deslocado a trabalhar no mesmo órgão, na cidade de Jí-Paraná-RO. Tal situação caracteriza-se como um(a):

- A) Redistribuição;
- B) Readaptação;
- C) Reenquadramento;
- D) Remoção;(Art. 36 da Lei 8.112)
- E) Recondução.

**QUESTÃO 23**

A Administração deve anular seus próprios atos:

- A) Eivados de vício de legalidade;
- B) Por motivo de conveniência ou oportunidade;
- C) Por decadência;
- D) Por interesses da autoridade competente;
- E) Por Conveniência da Administração.

**QUESTÃO 24**

Nos processos administrativos as provas obtidas por meios ilícitos são:

- A) Inadmissíveis.
- B) Inadmissíveis somente quando não há comprovação de boa fé;
- C) Admissíveis em qualquer situação;
- D) Admissíveis se a autoridade competente julgar procedente e as partes concordarem;
- E) Admissíveis quando comprovada a boa fé;

**QUESTÃO 25**

O conjunto harmônico de órgãos, entidades e servidores públicos atende ao seguinte princípio:

- A) Supremacia
- B) Probidade
- C) Finalístico
- D) Isonomia
- E) Publicidade

**QUESTÃO 26**

Das alternativas abaixo todas estão incorretas, **EXCETO**:

- A) O prazo de vigência da Ata SRP poderá ser de até 60 meses.
- B) Sistema de Registro de Preços é uma modalidade de licitação.
- C) Para o Sistema de Registro de Preços é obrigatório a realização de licitação na modalidade CONVITE.
- D) A utilização da Ata de Registro de Preços é exclusiva do órgão promotor da licitação.
- E) A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir.

**QUESTÃO 27**

São deveres do servidor público:

- A) Observar as normas legais, exceto as que o superior hierárquico ordenar em contrário;
- B) Tratar com urbanidade as pessoas;
- C) Cumprir as ordens superiores em qualquer situação;
- D) Não guardar sigilo sobre assunto da repartição;
- E) Ser inassíduo e pontual ao serviço.

**QUESTÃO 28**

Princípio da Estrita Legalidade indica que:

- A) O administrador e o cidadão comum não precisam da lei.
- B) O cidadão pode fazer tudo que a lei não proíba.
- C) O administrador só pode fazer tudo que a lei não proíba.
- D) O administrador só pode agir em estrita conformidade com o disposto na lei.
- E) O cidadão só pode agir em estrita conformidade com o disposto na lei.

**QUESTÃO 29**

A principal fonte do Direito Administrativo no Brasil é:

- A) A doutrina
- B) O costume
- C) A lei
- D) A jurisprudência
- E) A tradição

**QUESTÃO 30**

De acordo com o inciso II do art. 37 da Lei 8.112 de 1990, a investidura em cargo público depende de:

- A) Promoção – Readaptação – Nomeação para cargo em comissão;
- B) Aprovação em concurso público – Nomeação para cargo em comissão;
- C) Designação para Função – Vacância;
- D) Permissão da Autoridade máxima do órgão;
- E) Aprovação em concurso público – Vacância.

**CONHECIMENTOS ESPECIFICOS**

**QUESTÃO 31**

A expressão “Blue-Ray”: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Define a tecnologia de CDs holográficos de até 1 terabyte de capacidade;
- B) Define um formato de disco ótico com capacidade de 25 ou 50 GB de armazenamento;
- C) Dá nome a uma tecnologia de comunicação por raio laser azul, em redes;
- D) É outro nome do DVD;
- E) N. R.A.

**QUESTÃO 34**

Vista, Windows XP, Fedora, Ubuntu, são: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Browsers;
- B) Programas da Microsoft;
- C) Bancos de dados;
- D) Sistemas operacionais;
- E) Processadores de textos

**QUESTÃO 32**

Num ambiente de computadores, BACKUP é outro nome dado à: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) N. R. A.
- B) URL (Uniform Resource Locator);
- C) Atualização de Hardware;
- D) Atualização de Software;
- E) Cópia de segurança;

**QUESTÃO 35**

São formatos de arquivos de música: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Extensões gif, mp3 e jpeg;
- B) Extensões avi, jpg e flv;
- C) Extensões wav, mid e gif;
- D) Extensões wav, mid e mp3;
- E) Extensões pdf, wav e pps.

**QUESTÃO 33**

FTP é: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) O mesmo que HTML;
- B) Protocolo que possibilita a troca de e-mail entre dois computadores através de uma rede;
- C) Protocolo que possibilita a cópia de arquivos de um computador para outro através de uma rede;
- D) O mesmo que WWW;
- E) O mesmo que HTTP.

**QUESTÃO 36**

Placa-mãe é: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) A placa que abriga o processador, as memórias e as demais placas;
- B) A placa de vídeo;
- C) A placa de som;
- D) A placa de rede;
- E) Outro nome do roteador.

**QUESTÃO 37**

LOGs são: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) N.R.A.
- B) O mesmo que cavalo de tróia (ou trojan horse);
- C) Armazenadores de cookies;
- D) Periféricos;
- E) Registros automáticos de eventos (ou ocorrências) gerados por um programa de computador;



**QUESTÃO 38**

Assinatura digital é: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Assinatura “scaneada” e colada no documento digital;
- B) Código digital criado a partir da chave pública de uma pessoa, pelo método de criptografia de chaves pública e privada;**
- C) Código digital criado a partir da chave privada de uma pessoa, pelo método de criptografia de chaves pública e privada;
- D) Assinatura do documento através do monitor, usando caneta ótica;
- E) N.R.A.

**QUESTÃO 39**

ETHERNET é: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Internet de alta velocidade;
- B) Um padrão (e tecnologia) de redes de computadores;**
- C) O mesmo que Intranet;
- D) Um mecanismo de busca de informações na Internet;
- E) N.R.A.

**QUESTÃO 40**

Uma área de armazenamento temporário para a remoção do atraso em transmissões multimídia (áudio e vídeo) é: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) VBR;
- B) BURSTY;**
- C) CBR;
- D) Buffer;
- E) N.R.A.

**QUESTÃO 41**

Roteadores, hubs e switches são: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Dispositivos de segurança de uma rede;
- B) Periféricos;**
- C) Equipamentos de comunicação;
- D) Mídias de armazenamento;
- E) N.R.A.

**QUESTÃO 42**

Power Point, Excel e Word são, respectivamente: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Editor de apresentação, planilha de cálculo e editor de texto;
- B) Sistema operacional, planilha de cálculo e editor de texto;**
- C) Editor de apresentação, planilha de cálculo e sistema operacional;
- D) Editor de apresentação, editor de texto e planilha de cálculo;
- E) Planilha de cálculo, editor de apresentação e editor de texto.

**QUESTÃO 43**

Através do padrão Bluetooth, podemos: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Estabelecer comunicação sem fio de longo alcance;
- B) Armazenar grandes volumes de informações;**
- C) Implantar redes sem fio nas empresas, substituindo as atuais redes cabeadas.
- D); Trocar informações entre dispositivos como computadores, impressoras, câmeras digitais, etc, através de uma frequência de rádio de curto alcance;
- E) N. R. A.

**QUESTÃO 44**

A tecla que apaga o caractere ou espaço existente imediatamente à esquerda do cursor é: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) A tecla PRINT SCREEN;
- B) A tecla DELETE;
- C) A tecla INSERT;
- D) A tecla BACKSPACE;
- E) A barra de espaço.

**QUESTÃO 45**

TCP/IP é um conjunto de protocolos para: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Busca de informações na Internet;
- B) Comunicação entre computadores em rede;
- C) Garantir a segurança em uma rede;
- D) Garantir Qualidade de Serviço em uma rede;
- E) N.R.A.

**QUESTÃO 46**

O Firewall de uma rede tem como função: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Ser o servidor de antivírus da rede;
- B) Fazer a segurança contra acessos não autorizados à rede;
- C) Ser roteador da rede;
- D) Ser servidor WEB;
- E) N.R.A.

**QUESTÃO 47**

KEYLOGGER é especificamente: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Um spam.
- B) Um vírus;
- C) Um programa de computador que tem a finalidade de monitorar tudo o que é digitado;
- D) Um backdoor;
- E) Um worm;

**QUESTÃO 48**

As siglas QoS e CoS se referem à: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Padrões de armazenamento de informações;
- B) Padrões de redes de computadores;
- C) Padrões de segurança em redes de computadores;
- D) Qualidade de serviço em redes de computadores;
- E) N.R.A.

**QUESTÃO 49**

PGP e GNUPG são: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Antivirus;
- B) Browsers;
- C) Sistemas de Bancos de Dados.
- D) Sistemas operacionais;
- E) Programas para criptografia de informações;

**QUESTÃO 50**

Num sistema de codificação com 6 bits poderíamos codificar todas as letras maiúsculas e minúsculas do alfabeto latino, pois: Assinale a alternativa **CORRETA**

- A) Nesse sistema, teríamos  $2^6 = 64$  códigos disponíveis;
- B) Nesse sistema, teríamos  $6^2 = 36$  códigos disponíveis;
- C) Nesse sistema, teríamos  $6 \times 8 = 48$  códigos disponíveis;
- D) Nesse sistema, teríamos  $(6 + 8)^2 = 196$  códigos disponíveis;
- E) N. R.A.

**QUESTÃO 51**

Assinale a alternativa **CORRETA**. O Windows Explorer pode:

- A) impedir a invasão de span
- B) gerar arquivos de documentos de segurança no formato xst
- C) enviar e receber arquivos por meio da opção do menu Ferramentas
- D) impedir a invasão de vírus no computador
- E) criar pastas e organizar arquivos

**QUESTÃO 52**

No que se refere ao navegador Internet Explorer 6 (IE6), assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Existe apenas uma forma de localizar sítios na Internet com a utilização do IE6
- B) Se o usuário estiver prestes a enviar informações sigilosas, como o número do cartão de crédito, a um sítio não-seguro, o IE6 poderá avisá-lo de que o sítio não é seguro
- C) Uma vantagem de colocar sítios como favoritos no IE6 é a possibilidade de acessá-los sem conectar a Internet
- D) Não é possível imprimir as figuras apresentadas em um sítio
- E) Não é possível enviar informações sigilosas

**QUESTÃO 53**

No Access XP, na sua configuração original, durante a definição da tabela no modo Design. Assinale a alternativa que **CORRETAMENTE** corresponde à quantidade de caracteres poderá ter - incluindo espaços, ao criar o *Nome do campo*.

- A) 16 caracteres
- B) 48 caracteres
- C) 32 caracteres
- D) 24 caracteres
- E) 64 caracteres

**QUESTÃO 54**

Os computadores podem ser classificados pelo porte: mainframe, minicomputador e microcomputador. Assinale a alternativa **CORRETA**, em que categoria representa os Notebook e handheld.

- A) processadores (hardware)
- B) mainframes
- C) minicomputadores
- D) microcomputadores
- E) aplicativos (software)

**QUESTÃO 55**

Para acrescentar uma nova fonte no Windows 98 deve-se utilizar o ícone Fontes. Assinale a alternativa que contém a correspondência **CORRETA**.

- A) do item Documento no menu iniciar
- B) do item Favoritos no menu iniciar
- C) no Painel de Controle
- D) da opção Localizar no menu iniciar
- E) do Windows Update

**QUESTÃO 56**

No Excel, ao se digitar a fórmula =soma(A5:A8) em uma célula, o resultado será

- A) apenas a soma das células A5 e A8.
- B) a soma de todos os valores das células do intervalo de A5 até A8.
- C) que a célula A8 receberá o valor da célula A5
- D) a soma de todos os valores das células do intervalo de A6 até A7.
- E) que a célula A5 receberá o valor da célula A8.

**QUESTÃO 57**

Considerando as versões do sistema operacional Windows que permitem a definição de cotas de disco para rastrear e controlar o uso do espaço em disco para os volumes, é **CORRETO** afirmar que é possível configurar o Windows para ativar o sistema de cotas.

- A) para as unidades de CD-ROM e DVD.
- B) em volumes locais que sejam formatados com o sistema de arquivos FAT32 e NTFS.
- C) em volumes de rede, sejam eles compartilhados ou não.
- D) especificando-se a quantidade de espaço em disco que um usuário tem permissão para usar e o nível de aviso relacionado ao uso do disco quando o usuário se aproxima de seu limite de cota.
- E) para todos os discos rígidos e compartilhamentos de rede, provocando um aumento significativo no desempenho do sistema para os servidores de arquivos e para os serviços de controle de acesso a disco.

**QUESTÃO 58**

Analise as seguintes afirmações relacionadas aos recursos de manipulação de dados no Microsoft Excel 2000.

I. Filtrar é uma maneira rápida e fácil de localizar e trabalhar com um subconjunto de dados em um intervalo. Um intervalo filtrado exhibe somente as linhas que atendem aos critérios especificados para uma coluna.

II. Classificar é uma maneira prática de colocar os dados de uma coluna em ordem crescente ou decrescente. Mesmo que outras colunas estejam selecionadas, este recurso não interfere na ordem dos dados destas colunas.

III. Um formulário de dados é um método prático para a inserção ou exibição de uma linha completa de informações em um intervalo ou lista, sem a necessidade de rolagem horizontal.

IV. O Filtro avançado permite consolidar os dados com referências 3D em fórmulas, por posição ou por categoria.

Indique a alternativa que contenha todas as afirmações **CORRETAS**.

A) I e III

B) I e II

C) I e IV

D) II e III

E) III e IV

**QUESTÃO 59**

A figura a seguir é uma tabela do Access XP, na sua configuração original, no modo Design.

Nome do campo	Tipo de dados	Descrição
Numero	Número	

Propriedades do campo	
Geral	
Tamanho do campo	Inteiro longo
Formato	Automático
Casas decimais	0
Máscara de entrada	
Legenda	
Valor padrão	0
Regra de validação	
Texto de validação	
Requerido	Não
Indexado	Não
Marcas Inteligentes	

Estabeleça a correspondência entre as Propriedades do campo (referenciadas por P1 a P4) e suas Funções ou Significados (referenciados por F1 a F4).

Propriedades

P1 – Formato;

P2 – Máscara de entrada;

P3 – Valor padrão;

P4 – Regra de validação.

Funções ou Significados

F1 – Um padrão para todos os dados a serem inseridos neste campo.

F2 – O layout de exibição do campo.

F3 – Uma expressão que limita os valores que podem ser inseridos nos campos.

F4 – Um valor que é automaticamente inserido no campo para um novo registro.

Assinale a alternativa que contém a **CORRETA** correspondência entre as Propriedades e suas Funções ou Significados.

A) P1 e F4; P2 e F3; P3 e F2; P4 e F1

B) P1 e F2; P2 e F1; P3 e F3; P4 e F4

C) P1 e F1; P2 e F2; P3 e F3; P4 e F4

D) P1 e F2; P2 e F1; P3 e F4; P4 e F3

E) P1 e F1; P2 e F2; P3 e F4; P4 e F3

**QUESTÃO 60**

A figura refere-se à janela do Windows Explorer, no Windows XP, na sua configuração original.



Observando o conteúdo apresentado na figura, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) os documentos cheques.doc e depositos.doc pertencem à pasta Banco.
- B) o documento cheques.doc pertence à pasta Bradesco.
- C) o documento depositos.doc pertence à pasta Bradesco.
- D) os documentos cheques.doc e depositos.doc pertencem à pasta Caixa Econômica.
- E) o documento cheques.doc pertence à pasta Itaú.

## RACIOCINIO LOGICO

**QUESTÃO 61**

Mariana possui R\$ 12,00 e foi comprar carne. O preço do quilo da carne que queria comprar era de R\$ 16,00. Com o valor que tem a quantia que levou, em gramas, foi:

- A) 0,75
- B) 751
- C) 752
- D) 0,76
- E) 750

**QUESTÃO 62**

Em uma corrida de Fórmula 1 um bandeirinha possui três bandeiras de sinalização uma é amarela, uma é verde e a outra é preta, que foram utilizadas para sinalizar não necessariamente nessa ordem. Sabendo que nenhuma das afirmações abaixo é verdadeira.

- A é amarela.
- B não é verde.
- C é preta.

Qual a ordem em que o bandeirinha sinalizou com as bandeiras A, B e C, nessa ordem?

- A) Amarela, verde e preta.
- B) Verde, amarela e preta.
- C) Preta, amarela e verde.
- D) Verde, preta e amarela.
- E) Preta, verde e amarela.

**QUESTÃO 63**

Uma anta está a 40 m na frente de uma onça que a persegue. A anta percorre 5 m e a onça 9 m. Quantos metros deverá percorrer a onça para alcançar a anta?

- A) 80m
- B) 90 m
- C) 180m
- D) 160m
- E)100m

**QUESTÃO 64**

Num pátio do DETRAN existem automóveis e motocicletas. O número total de rodas é 150 e o número de motocicletas é o triplo do número de automóveis. O número de veículos que se encontra no pátio é:

- A) 59
- B) 58
- C) 60
- D) 61
- E) 62

**QUESTÃO 65**

Joaquim aplicou R\$ 25.000,00 em uma instituição financeira que paga 3% a.m. Após certo período de tempo, ele recebeu R\$ 34.825,00, estando neste valor incluídos os juros creditados e o capital investido. Considerando o  $\log 1,03 = 0,012$  e  $\log 1,393$ . O tempo que ficou o dinheiro aplicado foi:

- A) 10 meses
- B) 11 meses
- C) 12 meses
- D) 24 meses
- E) 36 meses

**QUESTÃO 66**

Numa classe com 45 alunos, 28 gostam de matemática e 18 gostam de português. Desses alunos, 10 não gostam de matemática nem português. Quantos gostam de ambas as matérias

- A) 11
- B) 8
- C) 9
- D) 10
- E) 12



**QUESTÃO 67**

O salário de Antônio é 90% do de Pedro . A diferença entre os salários é de R\$ 500,00 . O salário de Antônio é:

- A) R\$ 5000,00
- B) R\$ 5500,00
- C) R\$ 4000,00
- D) R\$ 4500,00
- E) R\$ 3500,00

**QUESTÃO 70**

10 – Um carro desenvolvendo a velocidade média de 100 Km/h sai de Ji-Paraná com destino a Porto Velho; no mesmo momento, parte de Porto Velho com destino a Ji-Paraná outro carro desenvolvendo uma velocidade média de 110 Km/h. A que distância de Ji-Paraná os dois veículos se cruzarão sabendo que a distância entre as duas cidades é de 360 Km?

- A) 167 Km
- B) 188,20 Km
- C) 171,42 Km
- D) 176,19 Km
- E) 180,00 Km

**QUESTÃO 68**

Hoje, a diferença entre as idades de Roberto Carlos e Carlos Roberto é de 15 anos. Qual será a diferença entre as idades quando Roberto Carlos tiver o dobro da idade de Carlos Roberto?

- A) 15 anos
- B) 30 anos
- C) 45 anos
- D) 20 anos
- E) 25 anos

**QUESTÃO 71**

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

- A) R\$ 120,00
- B) R\$ 117,30
- C) R\$ 110,00
- D) R\$ 117,00
- E) NDA

**QUESTÃO 69**

Em um tanque de combustível, durante 5 dias consecutivos, mediu-se a quantidade de combustível existente, verificou-se que, em cada dia gastava-se a metade da quantidade do combustível gasto no dia anterior. No 5º dia, que fração do combustível existente inicialmente gasto foi:

- A) metade
- B) um sexto
- C) um oitavo
- D) um doze avos
- E) um vinte quatro avos

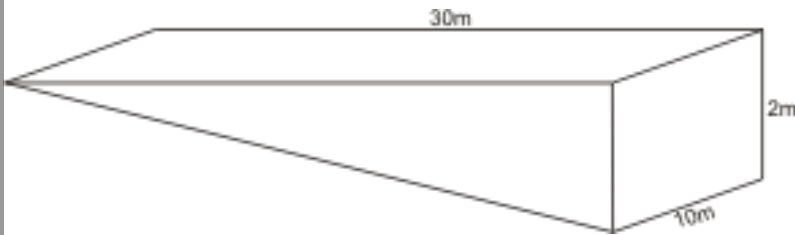
**QUESTÃO 72**

Um obeso em regime perdeu, no primeiro mês, 5 kg e no segundo mês, 60% do que perdeu no mês anterior. Ao final do segundo mês estava com 80 kg. Qual o peso desta pessoa ao iniciar o regime?

- A) 88 kg
- B) 80 Kg
- C) 90 Kg
- D) 89 Kg
- E) 78 Kg

**QUESTÃO 73**

Um terreno inclinado representado pelas paredes verticalizadas, conforme ilustra a figura abaixo, precisa ser nivelado para que se inicie uma construção. De acordo com as medidas dadas, calcule o volume de terra necessário para este serviço.



- A)  $20 \text{ m}^3$
- B)  $600 \text{ m}^3$
- C)  $200 \text{ m}^3$
- D)  $300 \text{ m}^3$
- E)  $30 \text{ m}^3$

**QUESTÃO 74**

Carlos, Fernando e Bruno deram um passeio de bicicleta. Nesse passeio cada um andou na bicicleta dos amigos e leva o boné de um dos outros. O que levou o boné de Bruno andou na bicicleta de Fernando. Quem andou na bicicleta de Carlos?

- A) Fernando
- B) Bruno
- C) Carlos
- D) todos os amigos
- E) nenhum dos amigos

**QUESTÃO 75**

Quatro pares de casais de namorados divertem-se juntos em um baile. Os seus nomes são: Isabel, Joana, Maria, Ana, Henrique, Pedro, Luiz e Rogério. A certa altura podemos constatar que:

- A esposa de Henrique não dança com o namorado, mas com o de Isabel;
  - Pedro toca violino, acompanhado ao piano por Maria;
  - Ana, não é namorada de Pedro.
- Assim, a namora de Rogério é:

- A) nenhuma delas
- B) Isabel
- C) Maria
- D) Joana
- E) Ana

**QUESTÃO 76**

O desmatamento traz graves e inúmeros problemas no sentido de preservar processos ecológicos, abrigo e proteção da fauna e da flora nativas. Tentando minimizar esse fato, o governo exige que, no mínimo, sejam preservados 20% da área total de qualquer propriedade rural. Para uma área de 52.532 hectares, a reserva que atende a essa exigência será, em hectares.

- A) Menor que 10.000
- B) Entre 10.000 e 15.000
- C) Entre 1.000 e 1.500
- D) Menor que 1.000
- E) Nenhuma das respostas anteriores

**QUESTÃO 77**

Uma carreta com 30 m de comprimento, a 36 km/h leva quanto tempo para cruzar totalmente a ponte sobre o Rio machado em Ji-Paraná, cujo comprimento total é de 260 m?

- A) 40 s
- B) 30 s
- C) 29 s
- D) 20 s
- E) 260 s

**QUESTÃO 79**

Certo escritor, certo dia, escreveu as 20 primeiras linhas de um livro. A partir desse dia, ele escreveu, em cada dia, tantas linhas quantas havia escrito no dia anterior, mais 5 linhas. O livro tem 17 páginas, cada uma com exatamente 25 linhas. Em quantos dias esse escritor terminou de escrever o livro?

- A) 13 dias
- B) 17 dias
- C) 12 dias
- D) 10 dias
- E) 14 dias

**QUESTÃO 78**

Um aparelho de TV é vendido nas lojas A e B, sendo que na loja B ele é R\$200,00 mais caro. Se a loja B oferecer um desconto de 10%, os preços ficarão iguais. Qual o preço da TV na loja B?

- A) R\$2.000,00
- B) R\$1.800,00
- C) R\$1.000,00
- D) R\$3.000,00
- E) R\$2.200,00

**QUESTÃO 80**

Um pai tinha 30 anos quando seu filho nasceu. Se multiplicarmos as idades que possuem hoje, obtém-se um produto que é 3 vezes o quadrado da idade do filho. Quais são suas idades?

- A) 16 anos e 48 anos
- B) 15 anos e 45 anos
- C) 14 anos e 42 anos
- D) 15 anos e 46 anos
- E) 17 anos e 51 anos