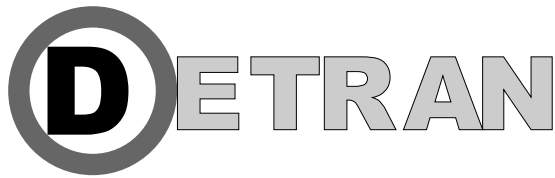


# CONCURSO PÚBLICO



RO



GABARITO

**A**

**CARGO:**

**T16 - PROGRAMADOR  
DE COMPUTADOR**

**ATENÇÃO**

O **caderno de questões** contém 60 questões de múltipla-escolha, conforme distribuição abaixo, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E), organizadas da seguinte forma.

de 01 a 10 – LÍNGUA PORTUGUESA

de 16 a 25 – MATEMÁTICA

de 31 a 60 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

de 11 a 15 – NOÇÕES DE INFORMÁTICA

de 26 a 30 – GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA

**CONFIRA O GABARITO DO SEU CADERNO DE QUESTÕES COM O CARTÃO DE RESPOSTA**

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** o seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e **gabarito**. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 4 horas, incluídos neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição de **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, com falta de nitidez, com mais de uma opção assinalada e as emendadas, rasuradas ou com marcação incorreta.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. O candidato só poderá levar o próprio caderno de questões faltando uma hora para o término do horário da prova, conforme item 8.13 do Edital do Concurso.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça o documento de identidade e seus demais pertences.
12. Divulgação dos gabaritos estará disponível nos sites [www.concursofec.uff.br](http://www.concursofec.uff.br), [www.detrان.ro.gov.br](http://www.detrان.ro.gov.br) e [www.rondonia.ro.gov.br](http://www.rondonia.ro.gov.br) na data estabelecida no Cronograma Previsto.

# LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

## DETRAN INICIA CAMPANHAS EDUCATIVAS DE TRÂNSITO EM ARIQUEMES

O Governo do Estado de Rondônia, através do Departamento Estadual de Trânsito - Detran/RO, Coordenadoria de Educação (CET), iniciou na última segunda-feira, em Ariquemes, o “Projeto Raízes”, que será realizado em diversos municípios do interior ao longo do ano de 2007.

A campanha propõe palestras, blitz educativas e apresentação do Projeto Ararinha Azul, que, em Ariquemes, foi realizado na Escola Chapeuzinho Vermelho para alunos do ensino fundamental, com brincadeiras e fantoches animando a garotada. Durante as atividades as crianças receberam um kit educativo e brindes, como bonés, minimultas, réguas, camisetas, revistinhas, jogo de dominó, toalhinhas e estojo, e participaram de brincadeiras que simularam situações práticas do cotidiano nas quais elas vão usar os conhecimentos sobre o trânsito.

“A campanha tem por objetivo ampliar o alcance dos trabalhos de Educação para o Trânsito, realizados pelo Detran/RO”, afirma o Diretor Geral da Autarquia, Eduardo Batistela, que, nesta sexta-feira, visita a Ciretran de Ariquemes e participa das atividades educativas que serão realizadas na Avenida Jamari.

“As crianças são importantes aliadas por serem grandes cobradoras dos pais quanto à atenção às regras e leis do trânsito”, explica o Coordenador de Educação de Trânsito do Detran, Túlio Rogério de Souza.

### Palestras e blitz educativas

A campanha educativa realizada em Ariquemes, que prossegue até sexta-feira, realiza blitz educativas nas avenidas Tancredo Neves, Jamari e Canaã. Na última segunda-feira, o Tenente PM James Alves Padilha, que integra a comitiva de Educação de Trânsito, ministrou palestra para mais de duzentos acadêmicos dos cursos de Administração e de História, das Faculdades Integradas de Ariquemes - Fiar, abordando o tema “A arte de ficar vivo”, na qual foram tratados assuntos como direção defensiva e os efeitos do álcool no organismo.

Na última quarta-feira, o Tenente Padilha proferiu, no auditório do CEEJAR, para aproximadamente trezentos mototaxistas, a palestra “Você e a moto, uma união feliz”, discorrendo, com explicações à categoria, sobre os temas: fundamentos de direção defensiva, noções de primeiros socorros, uso do capacete, álcool e direção, legislação de trânsito direcionada ao uso da motocicleta, as leis da física e a condução da motocicleta. Enfatizou pontos como curva, frenagem, atrito e força centrífuga, finalizando com a sensibilização da categoria para o problema do trânsito, com vistas a obter-se mais segurança e maior senso de humanidade.

### Blitz educativas

Para tentar mensurar a problemática do trânsito nos municípios do interior, somente na blitz educativa realizada na última quarta-feira na Avenida Canaã, a equipe do Detran e parceiros abordaram um total de 881 veículos (automóveis e motocicletas) dos quais 539 apresentaram algum tipo de irregularidade por parte do condutor ou dos veículos. Entre as mais frequentes estavam o uso inadequado do capacete, condução irregular de criança e falta do uso do cinto de segurança. O município de Ariquemes conta hoje com 11.013 motocicletas, o que representa 38.70% da frota circulante, e 6.364 automóveis, 22.37% da frota.

Para levar a campanha a diferentes cidades do interior, o Detran vai firmar parcerias com instituições públicas e privadas nos municípios e nas localidades onde aconteceram as atividades.

(Extraído de [www.rondoniaovivo.com](http://www.rondoniaovivo.com), com adaptações.)

1. Da leitura atenta do texto podem ser extraídas as conclusões abaixo, EXCETO:

- A) as ações promovidas pela campanha do Detran/RO são fundamentalmente de três espécies: palestras com orientação sobre o trânsito, blitz educativas e apresentação de projetos para crianças;
- B) a campanha teve início em Ariquemes, mas o objetivo do Detran/RO é atingir vários municípios do interior de Rondônia;
- C) a campanha movida pelo Detran/RO tem por objetivo ampliar o alcance dos trabalhos de Educação para o Trânsito e é dirigida basicamente às crianças, visando à formação de condutores conscientes e responsáveis;
- D) o Tenente PM James Alves Padilha, integrante da comitiva de Educação de Trânsito, proferiu palestras, em Ariquemes, para universitários e para mototaxistas, ambas com orientações voltadas, entre outras, para a direção defensiva;
- E) na blitz educativa realizada em Ariquemes, do total de veículos abordados, a maioria apresentou algum tipo de irregularidade, ora do condutor, ora do veículo, com infrações relacionadas a capacete, a condução de crianças e a cinto de segurança.

2. Abaixo foram feitas alterações na oração “A campanha propõe palestras, blitz educativas e apresentação do Projeto Ararinha Azul” (2º parágrafo), destacando-se a flexão do verbo PROPOR. Das alterações feitas, aquela que apresenta ERRO de flexão do verbo PROPOR é:

- A) As campanhas propõem palestras e blitz educativas e apresentação do Projeto Ararinha Azul.
- B) A campanha propunha palestras, blitz educativas e apresentação do Projeto Ararinha Azul.
- C) Se a campanha propor palestras, blitz educativas e apresentação do Projeto Ararinha Azul, será um sucesso.
- D) A campanha que propusete contemplava palestras, blitz educativas e apresentação do Projeto Ararinha Azul.
- E) Se a campanha propusesse palestras, blitz educativas e apresentação do Projeto Ararinha Azul, seria um sucesso.

3. Abaixo foram feitas alterações no trecho “que simularam situações práticas do cotidiano nas quais elas vão usar os conhecimentos sobre o trânsito” (2º parágrafo), considerando-se a oração adjetiva final. Dentre as alterações, houve emprego INCORRETO do pronome relativo, conforme as normas da língua culta, na seguinte:

- A) que simularam situações práticas do cotidiano a partir das quais as crianças vão se orientar para usar os conhecimentos sobre o trânsito.
- B) que simularam situações práticas do cotidiano das quais as crianças vão poder confiar para usar os conhecimentos sobre o trânsito.
- C) que simularam situações práticas do cotidiano em torno das quais giram os conhecimentos sobre o trânsito.
- D) que simularam situações práticas do cotidiano para as quais estão voltados os conhecimentos sobre o trânsito.
- E) que simularam situações práticas do cotidiano pelas quais trafegam os conhecimentos sobre o trânsito.

4. Abaixo foram feitas alterações na redação do trecho “As crianças são importantes aliadas por serem grandes cobradoras dos pais quanto à atenção às regras e leis do trânsito” (4º parágrafo), mas foi mantido o sentido original, EXCETO em:

- A) As crianças são grandes cobradoras dos pais quanto à atenção às regras e leis do trânsito, por isso se tornam importantes aliadas.
- B) As crianças, em razão da permanente cobrança aos pais quanto à atenção às regras e leis do trânsito, são importantes aliadas.
- C) As crianças são importantes aliadas, tendo em vista o fato de serem grandes cobradoras dos pais quanto à atenção às regras e leis do trânsito.
- D) As crianças são grandes cobradoras dos pais quanto à atenção às regras e leis do trânsito, o que as torna importantes aliadas.
- E) As crianças são importantes aliadas, conquanto sejam grandes cobradoras dos pais quanto à atenção às regras e leis do trânsito.

5. No trecho “quanto à atenção às regras e leis do trânsito” (4º parágrafo), está correto o emprego do acento da crase. Das frases abaixo, a INCORRETA, por não se justificar o emprego do acento da crase, é a seguinte:

- A) Havia veículos retidos à direita e à esquerda da rodovia.
- B) Indo à Ariquemes ou à Porto Velho, pela manhã ou à noite, mantenha-se atento à sinalização, para evitar acidentes.
- C) A placa orientava os motoristas a se manterem às margens da rodovia.
- D) Relativamente à direção defensiva, à vista do que já fora tratado, nada mais havia para falar.
- E) Os mototaxistas estavam à espera de um comando que os orientasse quanto à direção a tomar.

6. O pronome relativo em caixa alta, no trecho “NA QUAL foram tratados assuntos como direção defensiva e os efeitos do álcool no organismo” (5º parágrafo), refere-se, no texto, ao termo:

- A) Administração;
- B) História;
- C) comitiva de Educação de Trânsito;
- D) palestra;
- E) campanha educativa.

7. As preposições destacadas no trecho “PARA aproximadamente trezentos mototaxistas, a palestra 'Você e a moto, uma união feliz', percorrendo, COM explicações à categoria, SOBRE os temas” (6º parágrafo) introduzem nos constituintes que relacionam, respectivamente, os sentidos de:

- A) direção / meio / assunto;
- B) lugar / modo / assunto;
- C) finalidade / meio / lugar em cima de;
- D) finalidade / instrumento / lugar em cima de;
- E) direção / modo / tempo.

8. No título da palestra “Você e a moto, uma união feliz” (6º parágrafo), o sinal de pontuação que pode ser usado no lugar da vírgula, mantendo-se o sentido original e a correção, de acordo com as normas de pontuação, é:

- A) ponto-e-vírgula;
- B) parênteses;
- C) travessão;
- D) ponto-final;
- E) dois-pontos.

9. O substantivo em caixa alta no trecho “e maior SENSO de humanidade” (6º parágrafo) é homônimo do substantivo CENSO, que significa RECENCEAMENTO. Nas frases abaixo, foram deixadas lacunas onde cabe, pelo sentido do contexto, um dos dois homônimos entre parênteses. A frase que se completa com o 2º homônimo, e não com o 1º, como nas demais, é:

- A) O trânsito poderia melhorar, mas por enquanto as medidas eram \_\_\_\_ (incipientes / insipientes).
- B) Ao ver o veículo se aproximando, o pedestre ficou \_\_\_\_, sem saber o que fazia (estático / extático).
- C) No final da palestra, o Tenente fez um \_\_\_\_ para os que chegaram atrasados (extrato / estrato).
- D) O Tenente tinha certeza de que o assunto direção defensiva estava \_\_\_\_ em sua palestra (incerto / inserto).
- E) O Tenente resolveu \_\_\_\_ sua palestra, citando um grande poeta (cerrar / serrar).

10. Na frase “Entre as mais freqüentes estavam o uso inadequado do capacete, condução irregular de criança e falta do uso do cinto de segurança” (7º parágrafo), o verbo foi expresso no plural, mas também poderia sê-lo no singular, pois se trata de um caso de concordância facultativa. Todas as frases abaixo também têm concordância verbal facultativa, EXCETO:

- A) Devia haver mais de mil carros retidos pela fiscalização por falta de equipamento de segurança.
- B) A maioria das multas decorre de faltas cometidas pelos condutores.
- C) Falta ainda, para chegar-se ao final, o município de Ariquemes, o de Guajará-Mirim e o de Porto Velho.
- D) Perto de cem carros novos não tinha a documentação necessária para trafegar.
- E) Ariquemes era um dos municípios que seria atendido pela campanha do Detran/RO.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

11. Em relação à utilização da Internet, os provedores de serviço da Internet constroem e administram troncos de longo alcance com o objetivo de fornecer acesso à Internet para redes locais por meio de pontos de presença. Esses provedores, tais como a Embratel e a RNP, são exemplos típicos de provedores de:

- A) backbone;
- B) pesquisa;
- C) configuração;
- D) acesso;
- E) informação.

12. No tocante às mídias de transmissão, as quais podem ser consideradas como o meio físico de transmissão, NÃO é uma mídia de transmissão:

- A) cabo de par trançado;
- B) ar;
- C) cabo ótico;
- D) driver da placa de rede;
- E) cabo coaxial.

13. Analise as seguintes sentenças em relação à organização da informação:

- I - Os espaços reservados aos diferentes dados que, relacionados, compõem um registro são conhecidos como blocagem.
- II - Campo é a quantidade de informação transmitida à memória ou retirada dela em consequência de uma instrução.
- III - Arquivo é o conjunto de informações referentes aos diversos elementos de uma coleção na qual todos são de uma mesma natureza.

Em relação às sentenças acima é correto afirmar que:

- A) I é verdadeira;
- B) II é verdadeira;
- C) III é verdadeira;
- D) I e II são verdadeiras;
- E) I e III são verdadeiras.

14. *Plug and play* é a especificação de uma arquitetura de *hardware* e *software* que permite ao sistema operacional realizar certas funcionalidades. Essas funcionalidades são conhecidas por:

- A) identificação de erros no software;
- B) designação automática de portas lógicas;
- C) identificação de erros no hardware;
- D) distribuição de carga no processador;
- E) identificação e configuração automática de dispositivos.

15. Sabendo-se que um arquivo possui a extensão txt, das opções seguintes, aquela que possui o programa adequado, ou seja, feito para a finalidade de abrir e processar esse arquivo é:

- A) PowerPoint;
- B) Bloco de notas;
- C) Excel;
- D) Access;
- E) Paint.

## MATEMÁTICA

16. Júlia, Bia e Luiza são amigas e se falam pelo telefone várias vezes por dia. Cada elemento  $a_{ij}$  da matriz **A** abaixo mostra a quantidade de ligações que cada amiga *i* fez para cada amiga *j* num certo dia. Sendo Júlia a número 1, Bia a número 2 e Luíza a número 3, observamos que nesse dia Júlia não ligou para si, mas ligou 2 vezes para Bia e 1 vez para Luíza.

0	2	1
4	0	3
5	8	0

Dessa forma podemos afirmar que:

- A) Júlia fez mais ligações do que recebeu;
- B) Luíza recebeu 6 ligações de Bia;
- C) Luíza ligou 1 vez para Júlia;
- D) Bia fez ao todo 7 ligações;
- E) Júlia recebeu ao todo 3 ligações.

17. Uma cabine de uma rodovia arrecadou R\$ 3.360,00 com a cobrança de pedágio de 800 veículos, entre motos, carros de passeio e caminhões, que passaram por lá durante 1 hora. Sabe-se que nessa cabine e nesse horário, considerando-se os veículos que pagaram pedágio, o número de carros de passeio foi o triplo da quantidade de motos e que os preços cobrados foram os da tabela abaixo. Portanto, pode-se afirmar que a quantidade de caminhões que passaram por essa cabine, pagando pedágio, foi de:

VEÍCULO	PREÇO
moto	R\$1,80
carro de passeio	R\$4,20
caminhão	R\$6,00

- A) 150;
- B) 200;
- C) 250;
- D) 300;
- E) 450.

18. Em um festival de cinema, sete filmes diferentes, entre eles apenas duas comédias, serão exibidos, um a cada dia e no mesmo horário, durante uma semana. Para anunciar esses filmes será confeccionado um cartaz com o título de cada filme e o dia de sua exibição. A quantidade máxima de maneiras distintas de apresentação dos filmes, de modo que as comédias não sejam exibidas em dias consecutivos, corresponde a:

- A) 1960;
- B) 5040;
- C) 1440;
- D) 2048;
- E) 3600.

19. Ao se examinar uma amostra de alimento, foi detectada a presença de uma bactéria que se multiplica segundo a lei

$q(t) = 200 \cdot 2^{\frac{2}{3}t}$ , onde *t* é o tempo em horas após o início do exame e *q(t)* é a quantidade de bactérias, em unidades, encontrada na amostra. A quantidade de bactérias dessa amostra atinge 3.200 unidades após um tempo de:

- A) 9 horas;
- B) 12 horas;
- C) 8 horas;
- D) 6 horas;
- E) 10 horas.

20. João e Carlos produzem artesanalmente embalagens de papel. A cada dia, a produção acumulada de João é exatamente 5 vezes a produção acumulada do dia anterior, e a produção acumulada de Carlos é exatamente 7 vezes a produção acumulada do dia anterior, aumentando diariamente desse modo a quantidade de embalagens acumulada de cada um. Ontem a quantidade de embalagens acumulada de João foi exatamente 96 vezes a quantidade acumulada por Carlos, e hoje Carlos acumulou 28 embalagens. Dessa forma, a quantidade de embalagens que João deverá acumular amanhã corresponde a:

- A) 9600;
- B) 1920;
- C) 384;
- D) 196;
- E) 28.

21. Sabe-se que o consumo de combustível de um automóvel está relacionado com sua velocidade média. Em um automóvel cujo consumo de combustível é determinado pela função  $y = 0,05x^2 + x + 10$ , onde  $y$  representa o consumo de combustível, em mililitros por quilômetro, e  $x$  representa a velocidade média em quilômetro por hora, o consumo de  $130 \text{ ml/km}$  será correspondente a uma velocidade de:

- A)  $120 \text{ ml/km}$
- B)  $80 \text{ ml/km}$
- C)  $100 \text{ ml/km}$
- D)  $60 \text{ ml/km}$
- E)  $150 \text{ ml/km}$

22. Se  $p(x) = (m^2 - 9)x^4 + (m - 3)x^3 + 2x - 3$  é um polinômio de 3º grau,  $m$  pode assumir apenas o(s) valor(es):

- A)  $m > 3$ ;
- B)  $m = 3$ ;
- C)  $m = \pm 3$ ;
- D)  $m = 0$ ;
- E)  $m = -3$ .

23. O triângulo ABC tem as seguintes coordenadas dos vértices:  $A(m, 2)$ ,  $B(2, 3)$  e  $C(0, 4)$ . Se o triângulo ABC é retângulo em C, o valor de  $m$  corresponde a:

- A) 4;
- B) 3;
- C) 5;
- D) -1;
- E) -2.

24. Um tanque em forma de paralelepípedo reto retângulo cujas medidas da base são 5m e 4m contém líquido até uma altura de 6m. Um cubo foi colocado dentro do paralelepípedo apoiado no fundo e totalmente coberto pelo líquido, com isso a altura do líquido passou a ser 6,4m. A aresta do cubo imerso no líquido tem medida, em metros, igual a:

- A) 5;
- B) 3;
- C) 2;
- D) 3,2;
- E) 1,8.

25. Na reforma da cozinha da casa, Pedro utilizou um tipo de cerâmica de 40cm por 40cm, vendido em caixas com 10 unidades a R\$ 96,00 cada caixa. O piso da cozinha da casa de Pedro tem formato retangular cujas medidas são 2,5m por 4,8m e foi todo recoberto com essa cerâmica. A despesa de Pedro com a compra dessa cerâmica para o piso, na reforma da cozinha, foi de no mínimo:

- A) R\$ 960,00;
- B) R\$ 768,00;
- C) R\$ 678,00;
- D) R\$ 690,00;
- E) R\$ 986,00.

## GEOGRAFIA E HISTÓRIA DE RONDÔNIA

26. O Estado de Rondônia está situado no Brasil, na região:

- A) Norte;
- B) Nordeste;
- C) Sul;
- D) Sudeste;
- E) Centro-Oeste.

27. Os municípios do estado de Rondônia que apresentam maior índice de habitantes/km<sup>2</sup>, de acordo com estimativas do IBGE (2006), são:

- A) Porto Velho e Rio Crespo;
- B) Ji-Paraná e Porto Velho;
- C) Castanheiras e Ji-Paraná;
- D) Rio Crespo e Cabixi;
- E) Porto Velho e Guajará-Mirim.

28. A economia de Rondônia se baseia, principalmente:

- A) na agricultura e no extrativismo;
- B) na pecuária caprina e no extrativismo;
- C) no extrativismo e na piscicultura;
- D) na pecuária ovina e na piscicultura;
- E) na agricultura e na pecuária caprina.

29. O Território Federal de Guaporé, com capital em Porto Velho, foi constituído no ano de:

- A) 1776;
- B) 1822;
- C) 1889;
- D) 1943;
- E) 1960.

30. Apartir das décadas de 60 e 70, ocorre uma aceleração do crescimento de Rondônia, graças a incentivos fiscais e intensos investimentos do governo federal, como projetos de colonização dirigida. Nessa época, também contribuiu para o aumento populacional, a descoberta de:

- A) petróleo e ouro;
- B) diamantes e carvão;
- C) carvão e manganês;
- D) petróleo e carvão;
- E) ouro e cassiterita.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Em relação à caracterização de uma rede, é uma rede física de âmbito local que utiliza o protocolo de enlace de dados CSMA/CD, muito usado pelo sistema operacional Netware:

- A) Token-ring;
- B) FDDI;
- C) ATM;
- D) Ethernet;
- E) Frame relay.

32. No Delphi, a passagem de parâmetros pode ser realizada de diversas formas. Essas formas são conhecidas como:

- A) tipo de dados e valor;
- B) valor e referência;
- C) assinatura e tipo de dado;
- D) endereço e assinatura;
- E) constante e dinâmica.

33. No Oracle, são componentes da área global de sistema (SGA) na sua estrutura de memória:

- A) cache de buffer de dados, cache de dicionário, buffer de redo e pool de SQL compartilhado;
- B) buffer do otimizador, buffer de redo e pool de SQL compartilhado;
- C) cache do otimizador, cache de dicionário, cache de buffer e buffer de redo;
- D) cache de dicionário, cache de buffer e buffer do otimizador;
- E) pool de SQL compartilhado, buffer do otimizador, cache de dicionário e cache de buffer de dados.

34. No Oracle, quando se tenta atribuir o texto MYORACLE em uma variável definida como Varchar 2(6), ocorre um erro disparado por um tratamento de exceções do tipo:

- A) variable\_many\_large;
- B) too\_many\_rows;
- C) value\_error;
- D) no\_data\_space;
- E) val\_on\_index\_error.

35. Analise as seguintes sentenças em relação ao Oracle:

- I. O Oracle armazena todas as informações necessárias no gerenciamento, inclusive os nomes das tablespaces e o conteúdo dos arquivos de dados na tablespace tools.
- II. O arquivo de dados do Oracle em que são registradas todas as alterações ou transações que ocorrem no banco de dados é conhecido por registros de redo ou transação.
- III. O processo obrigatório do Oracle que executa qualquer recuperação necessária na inicialização é conhecido como monitor de processo.

Em relação às sentenças acima é correto afirmar que somente:

- A) I é verdadeira;
- B) II é verdadeira;
- C) III é verdadeira;
- D) I e II são verdadeiras;
- E) II e III são verdadeiras.

36. Em relação à impressão no Netware, são propriedades críticas da impressora necessárias para configuração da mesma:

- A) tipo de impressora (paralela ou serial), porta da impressora (LPT ou COM), interrupções utilizadas (sim ou não) e tipo de conexão (local ou remota);
- B) porta da impressora, interrupções utilizadas, tipo de conexão, tipo de usuário e fabricante da impressora;
- C) interrupções utilizadas, tipo de impressora, tipo de usuário e fabricante da impressora;
- D) tipo de usuário, fabricante da impressora, tipo de impressora e porta da impressora;
- E) tipo de conexão, tipo de impressora, tipo de usuário e fabricante da impressora.

37. Em relação ao mapeamento no Netware, os drives de pesquisa estão disponíveis por meio de um comando conhecido por:

- A) MAPROOT:=
- B) MAPINSZ:
- C) MAPS16:=
- D) SEARCHMAP:=
- E) MAPSEARCH:=

38. No Netware, é uma VANTAGEM de utilização para o acesso rápido e também para obter a facilidade de não ter que lembrar de detalhes da estrutura de diretórios:

- A) trustee;
- B) mapeamento de drives;
- C) acesso ao login script default;
- D) equivalência de direitos;
- E) máscara de direitos herdados.

39. Em relação ao sistema de arquivos no Netware, o utilitário que mostra as informações do sistema de arquivos no servidor, do volume, do diretório e do arquivo, ou seja, o mesmo utilitário serve para todas as necessidades apresentadas é:

- A) SLIST;
- B) CHKVOL;
- C) NDIR;
- D) LISTDIR;
- E) FILER.

40. Analise as seguintes sentenças em relação à segurança do sistema de arquivos no Netware:

- I. Um usuário ou um grupo deve, primeiro, ser um trustee de um diretório ou um arquivo para, só então, receber os direitos de acesso no arquivo ou diretório.
- II. Cada diretório (pasta) tem uma lista de trustee, mas cada arquivo não possui uma lista de trustee, apenas herda do diretório.
- III. O usuário deve ser definido como trustee antes que os direitos de acesso ao diretório lhe sejam concedidos.

Em relação às sentenças acima é correto afirmar que apenas:

- A) I é verdadeira;
- B) II é verdadeira;
- C) III é verdadeira;
- D) I e II são verdadeiras;
- E) I e III são verdadeiras.

41. Em relação à herança de direitos no Netware, contêm apenas direitos de arquivos que podem ser bloqueados pela máscara de direitos herdados:

- A) modify, supervisor, write e copy;
- B) file scan, write, copy e supervisor;
- C) copy, modify, write e supervisor;
- D) supervisor, file scan, modify e write;
- E) write, file scan, modify e copy.

<p>42. No Netware, são direitos efetivos que um usuário pode exercitar em um dado diretório ou arquivo:</p> <p>A) combinação de todos os direitos concedidos menos os direitos herdados;  B) direitos concedidos mais os direitos herdados;  C) combinação dos direitos concedidos menos os direitos do grupo;  D) direitos do supervisor menos os direitos herdados;  E) combinação dos direitos herdados mais os direitos do grupo.</p>	<p>49. No Delphi, para acessar uma base de dados em access existem duas maneiras. São elas:</p> <p>A) BDE e ADO (ActiveXData Object);  B) JDBC e ADO;  C) BDE e CORBA;  D) OLE e SQL conexão;  E) SQL conexão e CORBA.</p>
<p>43. Em relação aos comandos de console no Netware, apresenta as informações estatísticas que demonstram a eficiência da rede e controla impressoras ativas na rede:</p> <p>A) modules;  B) monitor;  C) config;  D) secure console;  E) bind.</p>	<p>50. Em relação ao interactive SQL, que é uma janela do IBConsole no Interbase 6.5, ao se acessar uma tabela, existe uma guia que mostra o comando SQL responsável pela definição dessa estrutura. Essa guia é conhecida como:</p> <p>A) properties;  B) permissions;  C) data;  D) dependencies;  E) metadata.</p>
<p>44. Em relação ao serviço de impressão no Netware, o utilitário PCONSOLE permite visualizar informações sobre a impressora abaixo, EXCETO:</p> <p>A) nome da impressora;  B) interrupção utilizada;  C) tamanho do buffer;  D) tipo, localização e porta da impressora;  E) driver utilizado pela impressora.</p>	<p>51. Em relação ao banco de dados Interbase 6.5, para se efetuar conexões remotas às bases de dados, é necessário estar instalada um tipo de licença. Essa licença é conhecida como:</p> <p>A) professional;  B) enterprise;  C) desktop;  D) trial senior;  E) community.</p>
<p>45. O recurso do Netware que protege contra heranças não desejadas é conhecido como:</p> <p>A) atributos do arquivo;  B) trustee de direito;  C) máscara de direitos herdados (IRM);  D) atributos de diretório;  E) equivalência de diretório.</p>	<p>52. No Delphi, para exclusão de uma tabela de dados, utiliza-se o comando de definição de dados conhecido como:</p> <p>A) delete table;  B) exclude table;  C) drop table;  D) delete index;  E) drop index.</p>
<p>46. Supondo-se que um arquivo tenha um trustee de direito [R,W,F] e que a máscara de direitos herdados seja [S,F], o(s) direito(s) herdado(s) que fluirá(flurão) é(são):</p> <p>A) R e W;  B) S e F;  C) R, W e F;  D) F;  E) C, E e M.</p>	<p>Analisar o seguinte trecho de código em Delphi e responder às questões 53 e 54.</p> <pre>ALTER TABLE "TABELA 2" ADD CONSTRAINT "FKCODIGO" FOREIGN KEY("CODIGO") REFERENCES TABELA 1 ("CODIGO") ON UPDATE CASCADE ON DELETE NO ACTION</pre>
<p>47. O utilitário que permite ver ou alterar a máscara de direitos herdados (IRM) é conhecido como:</p> <p>A) Allow;  B) Remove;  C) Tlist;  D) Rights;  E) Revoke.</p>	<p>53. Em relação ao trecho de código acima, é correto afirmar que:</p> <p>A) o campo código é chave estrangeira em tabela 1;  B) o campo código não é chave primária da tabela 1;  C) o campo código é chave estrangeira em tabela 2;  D) o campo código não é chave estrangeira da tabela 2;  E) não haverá restrição ao campo código.</p>
<p>48. O direito no Netware que concede permissão para alterar as designações de trustee e a máscara de direitos herdados é:</p> <p>A) Create (C);  B) Modify (M);  C) File scan (F);  D) Access Control (A);  E) Write (W).</p>	<p>54. Em relação ao trecho de código supracitado, a cláusula ON DELETE NO ACTION indica que:</p> <p>A) não deverá ser aplicada uma atualização em cascata;  B) será permitida a exclusão de um registro de tabela 2 que tenha correspondentes em tabela 1;  C) será permitida a exclusão de um registro de tabela 1 que tenha correspondentes em tabela 2;  D) não será permitida a exclusão de um registro de tabela 1 que tenha correspondentes em tabela 2;  E) será permitida a exclusão de um registro de tabela 1 independentemente de correspondentes em tabela 2.</p>

55. No Interbase 6.5, para se obterem informações sobre a base de dados, é necessário selecionar o item Tables e, em seguida, é possível visualizar:

- A) domínios e índices definidos;
- B) comandos SQL e domínios;
- C) índices definidos e comandos SQL;
- D) bases estatísticas e comandos SQL;
- E) índices definidos e bases estatísticas.

56. Em relação à manipulação de arquivos no Delphi, no tocante às estruturas de dados criadas pelos usuários, haverá momentos em que será preciso atribuir valores a mais de um campo de uma variável estruturada. Uma maneira mais prática de fazer isso é por meio do comando:

- A) Set;
- B) While;
- C) Record;
- D) With;
- E) Do.

57. O Quadro de Pessoal do Departamento Estadual de Trânsito de Rondônia compreende os cargos de provimento:

- A) efetivo, integrados em carreiras, e os cargos de provimento em comissão;
- B) parcial, integrados em comissões, e os de provimento integral, integrados em carreiras;
- C) definitivo, integrados em carreiras ou comissões, e temporário, integrados em carreiras;
- D) em comissões, integrados em carreiras, e de provimento efetivo;
- E) em carreiras e de provimento parcial ou temporário.

58. O ingresso em cargo da classe inicial de cada nível de carreira, no Departamento Estadual de Trânsito de Rondônia, far-se-á exclusivamente por meio de concurso público de:

- A) provas ou títulos ou de títulos;
- B) provas e de títulos;
- C) títulos e de provas e títulos;
- D) provas ou de provas e títulos;
- E) títulos ou provas e de títulos.

59. Nível salarial integrante da faixa de remuneração fixada para a classe, atribuída ao ocupante do cargo em decorrência de seu progresso funcional:

- A) base promocional;
- B) nível ascensional;
- C) parâmetro salarial;
- D) categoria;
- E) referência.

60. O servidor não aprovado no estágio probatório será:

- A) exonerado ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado;
- B) demitido, seja ele estável ou não;
- C) demitido ou, se estável, reconduzido ao cargo anteriormente ocupado;
- D) exonerado, seja estável ou não;
- E) dispensado ou, se estável, exonerado.