



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE RONDÔNIA

março 2005

ANALISTA DE SUPORTE COMPUTACIONAL

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com o enunciado das 50 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA III		CONHECIMENTOS GERAIS		CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,2	11 a 15	0,8	21 a 30	2,0
6 a 10	1,8	16 a 20	1,2	31 a 40	2,5
-	-	-	-	41 a 50	3,0

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

02 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta.

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA**, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS.**





LÍNGUA PORTUGUESA III

O tempo do desenvolvimento

Levei minha moto para ser consertada em uma pequena oficina no centro de Genebra. O mecânico abriu uma agenda (como as de médico) e me instruiu para que em oito dias voltasse com a moto às 2h e que fosse buscá-la às 3h15min. E assim foi. Ainda naquela região, procurei um carpinteiro. Sem olhar a agenda, ele foi logo dizendo que estava ocupado pelos próximos três meses. Contudo, havia uma chance no fim de semana seguinte. Se chovesse, nada feito, não se abre telhado com chuva. Se fizesse sol, ele ia escalar um pico próximo. Mas, se o tempo estivesse nublado, aí talvez fosse possível. As cartas estavam na mesa, com toda a sinceridade.

Um professor chinês em Yale, segurando a xícara de café, ficava olhando o ponteiro de segundos do relógio da sala de aula. Quando marcava 8h em ponto, começava a aula.[...]

Nos Estados Unidos, é prática corrente lojas e oficinas darem um prazo máximo para a entrega dos serviços. Em geral, terminam antes. Mas o cliente planeja sua vida para o prazo máximo.

Aqui em Pindorama vivemos numa sociedade que mescla o melhor e o pior do respeito pelo tempo. Eu tinha um amigo radicado nos Estados Unidos. Na época em que morou no Rio, ele costumava marcar com seus colegas de tênis partidas para o dia seguinte. Não apareciam ou chegavam atrasados. Voltando a Washington, passou a marcar partidas com mais de três meses de antecedência. Na hora aprazada, estavam todos lá.

Na Esplanada dos Ministérios, em Brasília, a conferência marcada para as 10h começará em horas diferentes, dependendo do ministério. No Itamaraty, começa na hora. Na área econômica, cabem alguns minutos de tolerância. Na área social, estão todos muito ocupados, e meia hora de atraso não é incomum. Curioso, os ministérios mais eficazes são aqueles em que as reuniões começam na hora.

Quem marca com o consertador do computador, da televisão, da pia ou da máquina de lavar terá uma surpresa se a criatura vier – e mais ainda se chegar na hora marcada. Já nas empresas modernas, a chance de andar no horário é bem maior.[...]

Tais exemplos dizem o que todos já sabem, pelo menos na teoria: tempo é dinheiro. A riqueza é resultante do trabalho. O trabalho é a aplicação do tempo em atividades produtivas. Quanto mais tempo se perde por desorganização ou esperando pelos outros, menos tempo se utiliza produzindo e menos riqueza é gerada. E isso sem ganhar em lazer.[...]

O respeito pelo tempo dos outros aumenta a produtividade social, pois o tempo de todos não é desperdiçado pelas esperas. Aliás, fazer com antecedência é mais rápido e mais barato. Planejamento é isso. O tempo do desenvolvimento é o aprendizado social de estruturar o tempo de cada um e cada um não atrapalhar o tempo dos outros.

CASTRO, Claudio de Moura, **Revista Veja**, 24 mar. 2004 (adaptado).

1

Indique a única opção em que **NÃO** se encontra uma acepção possível para a palavra tempo, de acordo com seus usos no texto.

- (A) Sucessão dos anos, dos dias, das horas.
- (B) A noção de presente, passado e futuro.
- (C) Momento apropriado para realizar algo.
- (D) Condições meteorológicas de dada região.
- (E) Época em que determinados fatos ocorrem.

2

O vocábulo “se” tem o mesmo valor sintático da sua ocorrência em “... não se abre telhado com chuva.” (l. 9-10) no trecho:

- (A) “Se chovesse, nada feito,” (l. 9)
- (B) “Se fizesse sol, ele ia escalar...” (l. 10)
- (C) “... surpresa se a criatura vier –” (l. 41)
- (D) “... se chegar na hora marcada.” (l. 41-42)
- (E) “... tempo se perde por desorganização...” (l. 47-48)

3

A respeito do quinto parágrafo, é correto afirmar que os:

- (A) diplomatas sediados nos ministérios não cumprem os horários estipulados.
- (B) compromissos de cada ministério variam de acordo com suas ocupações.
- (C) compromissos de ministérios sociais raramente começam na hora marcada.
- (D) ministros da área econômica seguem rigorosamente os horários.
- (E) ministérios da área social são mais eficazes do que os outros.

4

Assinale a opção em que a forma apresentada pode substituir “segurando” no período “Um professor chinês em Yale, **segurando a xícara de café**, ficava olhando o ponteiro de segundos do relógio da sala de aula.” (l. 14-16), mantendo o sentido da expressão destacada.

- (A) Logo que segurava.
- (B) Enquanto segurava.
- (C) Quando segurava.
- (D) Porque segurou.
- (E) Que segurou.



5

As palavras da primeira coluna referem-se corretamente às palavras da segunda coluna, **EXCETO** uma. Assinale-a.

(A) “assim” (l. 5)	voltar com a moto às 2h e buscá-la às 3h 15min
(B) “ele” (l. 6)	o carpinteiro
(C) “criatura” (l. 41)	o consertador do computador, da televisão, da pia ou da máquina de lavar
(D) “o” (l. 44)	tempo é dinheiro
(E) “isso” (l. 55)	o respeito pelo tempo dos outros

6

O texto apresenta quatro partes de acordo com a sua organização:

- I - exemplos genéricos;
- II - exemplos particulares;
- III - ratificação da tese;
- IV - tese do texto.

Qual a ordem correta dessas partes no texto?

- (A) I - II - III - IV
- (B) I - IV - III - II
- (C) II - I - IV - III
- (D) II - IV - I - III
- (E) IV - III - I - II

7

Dentre os plurais dos nomes compostos, o único flexionado de modo adequado é:

- (A) guarda-chuvas.
- (B) olhos azuis-turquezas.
- (C) escolas-modelos.
- (D) surdo-mudos.
- (E) pores-dos-sóis.

8

Indique a opção em que o pronome oblíquo **NÃO** está colocado corretamente, de acordo com a norma culta.

- (A) O professor levou a moto para ser consertada – levou-a.
- (B) O professor levará a moto para ser consertada – levá-la-á.
- (C) O professor levaria a moto para ser consertada – a levaria.
- (D) O professor tinha levado a moto para ser consertada – tinha levado-a.
- (E) O professor estava levando a moto para ser consertada – a estava levando.

9

Aponte a opção em que a concordância verbal está realizada corretamente.

- (A) Houveram muitas festas de Carnaval na Bahia.
- (B) Os Estados Unidos, ontem, bombardeou o Iraque.
- (C) Cada um dos funcionários apresentaram boas propostas.
- (D) Um dia, um mês, um ano passam depressa.
- (E) Aconteceu vários fatos marcantes na minha vida.

10

Assinale o trecho que apresenta pontuação adequada de acordo com as normas da língua culta.

- (A) T. Watson, o legendário presidente da IBM, marcava reuniões para começar em horas quebradas, como 1h 58min. Quem chegasse depois pagava uma multa proporcional aos minutos de atraso.
- (B) T. Watson, o legendário presidente da IBM, marcava reuniões para começar em horas quebradas: como 1h 58min; quem chegasse depois pagava uma multa, proporcional, aos minutos de atraso.
- (C) T. Watson, o legendário presidente da IBM, marcava reuniões para começar em horas quebradas: como 1h 58min, quem chegasse depois pagava uma multa proporcional aos minutos de atraso.
- (D) T. Watson o legendário presidente da IBM, marcava reuniões para começar, em horas quebradas como 1h 58min. Quem chegasse depois, pagava uma multa proporcional aos minutos de atraso.
- (E) T. Watson o legendário presidente da IBM marcava reuniões, para começar em horas quebradas como 1h 58min; quem chegasse depois pagava uma multa proporcional aos minutos de atraso.



CONHECIMENTOS GERAIS

As questões de nºs 11 e 12 serão respondidas com base no texto que se segue.

“Desde sua descoberta casual em 1542, a Amazônia tem funcionado como cabo de guerra entre fato e ficção, fantasia e realidade (...).

Assim que os ensandecidos conquistadores do século XVI foram substituídos pelos meticulosos cientistas do século XIX – entre eles o francês La Condamine, o descobridor da borracha – ficou claro que o maior tesouro da Amazônia era vegetal.”

BUENO, Eduardo. **Brasil: uma história**. 2ª ed. ver. São Paulo: Ática, 2003, p. 156.

11

Apesar de a região amazônica ser conhecida desde a época citada, não houve, até o século XVIII, por parte do governo português, qualquer projeto de efetiva colonização do interior da Amazônia. Contudo, o desinteresse português era relativo, o que pode ser evidenciado pela(o):

- (A) assinatura do Tratado de Madri, em 1750, que garantia à Espanha a exploração da Bacia Amazônica.
- (B) dificuldade em transpor os obstáculos dos rios Madeira e Mamoré para embarcar produtos nativos extraídos da região.
- (C) expansão das missões jesuíticas castelhanas que, sob o beneplácito da Igreja e da Coroa Portuguesa, garantiram a catequese e a disponibilidade de mão-de-obra escrava indígena.
- (D) presença de uma população nativa, com cultura diversificada da européia, resistente ao trabalho escravo.
- (E) envio de expedições e fundação de fortificações, com o objetivo de conter as investidas dos espanhóis, afastando-os das regiões mineradoras do centro-oeste.

12

Ao afirmar que o maior tesouro da Amazônia era vegetal, o autor se refere a características que favoreceram o crescimento do atual Estado de Rondônia e sua capital Porto Velho porque:

- (A) realça a importância da atividade mineradora, que fez surgirem povoados como Vila Bela da Santíssima Trindade, atual Porto Velho.
- (B) valoriza o extrativismo das drogas do sertão, cujos coletores foram responsáveis também pelo extermínio de indígenas e pela ocupação efetiva do vale Guaporé-Madeira.
- (C) destaca a presença de um ecossistema variado que reflète a manutenção da biodiversidade do planeta.
- (D) destaca a produção da borracha em larga escala, o que favoreceu o crescimento demográfico da região, atraindo comerciantes, exportadores e investidores estrangeiros.
- (E) reforça a preocupação em manter a cobertura vegetal nativa como forma de garantir a permanência de solos férteis para cultivo de produtos agrícolas de exportação.

13

“A partir de 1970, a migração para a Amazônia Ocidental passou a ser fortemente orientada pelo governo federal, acrescida por pequenos e médios produtores e investidores do sul do país que se dirigiam para Rondônia e Mato Grosso.”

BECKER, Bertha. **Amazônia**. Série Princípios. São Paulo: Ática, 1990.

Sobre a consolidação do processo migratório na região, pode-se afirmar que ele:

- (A) constituiu condição não só de povoamento como também da formação da força de trabalho, tornando-se estratégia de ocupação adotada pelo Estado.
- (B) vinculou-se ao extrativismo animal e à extração de óleos e madeiras nobres oriundas das reservas encontradas no baixo Madeira.
- (C) determinou a demarcação das terras indígenas com o objetivo de preservar a cultura local dos grupos nativos.
- (D) contribuiu para modificar a configuração étnica da população local, como é o caso dos barbadianos, cujos descendentes já constituem 80% da população de Rondônia.
- (E) foi proibido pelo governo pós-anistia, que acusava os elementos exógenos de descaracterizar a cultura regional.

14

“A fronteira amazônica não é semelhante nem ao movimento de produtores familiares que caracterizaram a fronteira dos EUA no século XIX, nem às frentes pioneiras que se desenvolveram no centro-sul brasileiro na metade do século XX.”

BECKER, Bertha. **Amazônia**. Série Princípios. São Paulo: Ática, 1990.

Dentre os fatores que contribuíram para a indefinição das fronteiras amazônicas no século XIX, destaca-se a(o):

- (A) grande diversidade de possibilidades econômicas, o que fez surgirem unidades de produção completamente distintas em cada um dos estados amazônicos, desde o século XVII.
- (B) ausência de recursos naturais que justificassem a estratégia de ampliação das fronteiras ocidentais brasileiras.
- (C) presença de uma população nativa que impedia a permanência de colonizadores na região.
- (D) desconhecimento da abrangência da bacia amazônica e de suas vias de penetração para o interior da região.
- (E) cumprimento do princípio do *uti possidetis* até os dias de hoje, o que garante, juridicamente, a internacionalização da Amazônia.



15

Bastante polêmica e criticada no Brasil, a Estrada de Ferro Madeira-Mamoré tornou-se fundamental para a formação sociopolítico-econômica de Rondônia, mas não atingiu os objetivos para os quais fora construída. Todas as opções estão associadas ao período conhecido como “erradicação da Madeira-Mamoré”, **EXCETO**:

- (A) a falta de infra-estrutura viária entre Brasil e Bolívia.
- (B) a presença de novas frentes agrícolas.
- (C) a abertura de novas estradas de rodagem em território nacional.
- (D) o declínio do ciclo da borracha.
- (E) os altos custos de operacionalização da estrada de ferro.

16

Adriano consultou a Lei nº 68/92 para se certificar a respeito de férias. Verificou, então, que todo servidor terá direito a férias de _____ dias consecutivos e poderá converter _____ das férias em _____ pecuniário (a).

A opção que preenche, correta e respectivamente, as lacunas é:

- (A) 30 – 1/3 – abono.
- (B) 30 – 1/3 – vantagem.
- (C) 20 – 1/3 – abono.
- (D) 20 – 1/3 – direito.
- (E) 20 – 2/3 – abono.

17

Paula e o marido mudarão de domicílio em caráter permanente e por necessidade de serviço, e terão direito a algumas vantagens devido à remoção para outra localidade. Entre as vantagens previstas na Lei Complementar nº 68/92, está:

- (A) ajuda de custo para atividades de adaptação.
- (B) antecipação de licença-prêmio.
- (C) pagamento de gratificação natalina em dobro.
- (D) pagamento de despesas de transporte e mudança.
- (E) concessão de férias em dobro.

18

Segundo a Lei Complementar nº 303/2004, o período de estágio probatório ao qual está sujeito o funcionário nomeado para cargo de provimento efetivo, no Ministério Público de Rondônia, visando a avaliar seu desempenho, terá a duração de:

- (A) 3 anos.
- (B) 2 anos.
- (C) 1 ano.
- (D) 6 meses.
- (E) 3 meses.

19

Acumulação ilegal de cargos, empregos ou funções públicas e retirada, sem autorização escrita do superior, de qualquer documento ou objeto da repartição pública onde trabalhe são consideradas infrações disciplinares puníveis, respectivamente, com:

- (A) multa e suspensão.
- (B) cassação e demissão.
- (C) destituição e repreensão.
- (D) demissão e repreensão.
- (E) demissão e suspensão.

20

Segundo a Lei Complementar nº 303, os funcionários do Ministério Público de Rondônia terão direito a gratificações, regulamentadas pelo Procurador Geral de Justiça. Entre elas, a única que **NÃO** se enquadra nestas características é a gratificação:

- (A) especial de incentivo a servidor em função de natureza peculiar e em regime de dedicação exclusiva.
- (B) de plantão, por atividades exercidas em horário especial.
- (C) de capacitação, por obtenção de diploma de nível superior, desde que não seja requisito para o cargo.
- (D) de curso e concurso, a servidor que seja componente de comissão temporária com atribuições afins.
- (E) de gabinete, a servidor investido em cargo em comissão.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21

Para uma macro se tornar disponível para todos os documentos do Word 2000 ela deve ser salva no:

- (A) arquivo LDB de controle de acesso do Word.
- (B) desktop do Windows.
- (C) diretório raiz da instalação do Windows.
- (D) modelo Normal do Word.
- (E) registro do Windows.

22

No Outlook 2000 é possível utilizar o assistente de regras para ajudar na administração das mensagens. Selecione qual das regras abaixo **NÃO** está disponível no assistente de regras:

- (A) avisar quando mensagens importantes chegarem.
- (B) verificar mensagens quando chegarem.
- (C) atribuir categorias para enviar mensagens.
- (D) sinalizar mensagens de outra pessoa.
- (E) colorir mensagens enviadas em uma determinada data.

23

Assinale a opção que apresenta uma instrução que permite declarar uma variável em um módulo do Access 2000:

- (A) Const
- (B) Define
- (C) Dim
- (D) Struct
- (E) Var

24

Um usuário do Excel 2000, após copiar uma célula para a área de transferência, pode utilizar a opção Colar Especial do menu Editar para colar:

- (A) fórmulas, comentários ou valores.
- (B) fórmulas, valores ou subrotinas.
- (C) macros, formatos ou comentários.
- (D) macros, comentários ou subrotinas.
- (E) macros, comentários ou valores.

25

Em uma planilha do Excel 2000 as células apresentam os seguintes valores: A1 = 2, A2 = 5, B1 = 3 e B2 = -2. O valor que a célula C1 irá exibir se contiver a fórmula =MÉDIA(A1:B2)^A1 é:

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

26

Ao tentar acessar uma página na Internet através do protocolo HTTP um usuário recebeu, em seu browser, uma mensagem de status em resposta à sua solicitação, informando que ocorreu um erro do servidor. Os códigos de status do protocolo HTTP que informam que ocorreu um erro do servidor apresentam o padrão (x é um número inteiro):

- (A) 1xx
- (B) 2xx
- (C) 3xx
- (D) 4xx
- (E) 5xx

27

As portas padrões, em redes com TCP/IP, para os protocolos FTP e HTTP são respectivamente:

- (A) 21 e 23
- (B) 21 e 80
- (C) 23 e 21
- (D) 23 e 25
- (E) 23 e 80

28

Assinale a opção que apresenta, uma linguagem que permite, para uma aplicação Web, criar um script, respectivamente no lado do servidor e no lado cliente.

- (A) ASP e JavaScript.
- (B) ASP e PHP.
- (C) JavaScript e Python.
- (D) JSP e PHP.
- (E) PHP e Python.

29

Para o sistema operacional Windows 98 são feitas as seguintes afirmativas:

- I - arquivos excluídos de um disquete não são gravados na Lixeira;
- II - para um recurso compartilhado no Windows 98 com segurança no nível de compartilhamento é possível atribuir o tipo de acesso Depende de Senha;
- III - o programa ScanDisk permite criar discos de inicialização que carregam o sistema operacional Windows 98 durante o processo de boot.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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



30

Um usuário do Windows 98 está utilizando a ferramenta Localizar do Windows Explorer para localizar na unidade de disco local todos os arquivos com nomes iniciados pela letra **b** que possuam qualquer extensão e que contenham exatamente quatro caracteres, sem contar a extensão e o ponto separador da extensão. Para executar esta busca, o usuário deve preencher o campo “nome” da ferramenta Localizar com:

- (A) b&&&?.?
- (B) b&&&.*
- (C) b????.*
- (D) b????.&
- (E) b***.?

31



A figura acima mostra a pasta Impressoras de um computador com Windows 2000 Server. O ícone da impressora Matricial apresenta o desenho de um “círculo com uma marcação” em sua parte superior e o desenho de uma “mão” em sua parte inferior, diferenciando-o dos ícones das impressoras Laser e Jato de Tinta. Este desenho indica que a impressora Matricial:

- (A) está bloqueada e pertence a outro computador da rede.
- (B) está sem papel na bandeja e pertence a outro computador da rede.
- (C) está com a fila de impressão cheia e foi removida do computador.
- (D) é a impressora padrão para impressão e está compartilhada.
- (E) pertence a outro computador da rede e está compartilhada.

32

A ferramenta Backup do Windows 2000 Server permite realizar um tipo de backup, no qual todos os arquivos selecionados para backup são copiados, independente de terem sido modificados ou não, sendo limpos os seus atributos de arquivamento. Este tipo de backup é chamado de:

- (A) Cópia.
- (B) Diário.
- (C) Diferencial.
- (D) Incremental.
- (E) Normal.

33

Para o serviço RAS do Windows NT 4.0 Server são feitas as afirmativas abaixo.

- I – O Windows NT Server 4.0 suporta protocolos de LAN como o TCP/IP, IPX e NetBEUI e protocolos de RAS como PPP e SLIP.
- II – O serviço RAS gera registros de auditoria de conexões remotas permitindo realizar auditorias nas atividades de acesso remoto.
- III – Em uma solução RAS os usuários compartilham uma ou mais CPUs no servidor para a execução de aplicativos, enquanto que, em uma solução de controle remoto a CPU do servidor é dedicada a comunicações.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

34

O Windows 2000 Server armazena para consulta uma variedade de logs de eventos que podem ser utilizados como fonte de informação para resolver problemas e para monitorar o sistema. Assinale a opção que apresenta os três tipos de log utilizados pelo Windows 2000 Server para armazenar estes eventos.

- (A) Aplicação, Performance e Segurança.
- (B) Aplicação, Segurança e Sistema.
- (C) Informação, Performance e Segurança.
- (D) Informação, Segurança e Sistema.
- (E) Performance, Segurança e Sistema.

35

Um usuário de Linux deseja classificar um arquivo chamado **vendas.txt** através do comando **sort**. Como o arquivo é muito grande, o processo de classificação deve ser executado em segundo plano e, além disso, deve continuar a executar mesmo após a saída do usuário do sistema. Entre as opções abaixo assinale aquela que apresenta um comando que poderá ser utilizado pelo usuário.

- (A) `sort vendas.txt >> rel.txt`
- (B) `sort vendas.txt > rel.txt &`
- (C) `sort vendas.txt | rel.txt`
- (D) `nice -5 sort vendas.txt > rel.txt`
- (E) `nohup sort vendas.txt > rel.txt &`

36

Qual a opção que apresenta um comando do Linux que permite finalizar processos em execução?

- (A) `at`
- (B) `cron`
- (C) `grep`
- (D) `kill`
- (E) `ps`



37

Um usuário do Linux executou, com sucesso, o comando `finger tackett`.

Após a execução do comando, o que foi mostrado na tela do usuário?

- (A) A lista de arquivos do diretório `tackett`.
- (B) As permissões do arquivo `tackett`.
- (C) As informações sobre o usuário `tackett`.
- (D) O status da fila de impressão `tackett`.
- (E) Os usuários com acesso ao device `tackett`.

38

A tecnologia através da qual periféricos como modems e scanners informam ao sistema operacional suas características, permitindo que o sistema operacional faça a autoconfiguração dos periféricos, resolvendo os problemas de conflito que possam existir, é chamada de:

- (A) DDR
- (B) DMA
- (C) FCCID
- (D) PnP
- (E) RISC

39

Com base na operação de modems em micros padrão PC, assinale a afirmativa **FALSA**:

- (A) As linhas HDSL são assimétricas, permitindo uma taxa de download diferente da taxa de upload.
- (B) As linhas ADSL permitem a utilização da linha simultaneamente para conversas telefônicas e para a transmissão de dados.
- (C) O padrão V.90 padroniza comunicações a até 56 Kbps usando linhas telefônicas analógicas.
- (D) Os modems HSP não efetuam a modulação e a demodulação de dados, sendo esta tarefa passada para o processador do microcomputador.
- (E) Durante o processo de hand-shaking entre modems, são trocadas informações como velocidade de conexão.

40

No modelo de referência TCP/IP os protocolos DNS e UDP pertencem, respectivamente, às camadas:

- (A) Aplicação e Inter-redes.
- (B) Aplicação e Transporte.
- (C) Inter-redes e Aplicação.
- (D) Inter-redes e Transporte.
- (E) Inter-redes e Host/rede.

41

Uma rede da classe B, com máscara de sub-rede 255.255.252.0, foi dividida em 64 sub-redes. Nesta configuração, o total de bits utilizado para representar o número de host é:

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 13
- (D) 16
- (E) 32

42

Para os micros padrão PC são feitas as afirmativas abaixo.
I – O IrDA é um barramento sem fios onde a comunicação é feita através de luz infravermelha.

II – Um pulso de clock extra, adicionado ao ciclo de leitura ou escrita da memória é chamado wait state.

III – Além de componentes básicos como portas IDE, as placas-mãe podem trazer outros componentes integrados (on-board) como placas de rede.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

43

Um analista de suporte precisa conectar dois computadores que utilizam diferentes protocolos de transporte orientados a conexões. Para isso, ele deve utilizar um componente de rede que copie pacotes de uma conexão para outra, reformatando-os caso seja necessário. Entre as opções abaixo, assinale a que apresenta o componente de rede que deve ser utilizado.

- (A) Ponte.
- (B) Hub.
- (C) Gateway.
- (D) Switch.
- (E) Repetidor.

44

Entre as opções abaixo, assinale aquela que apresenta um endereço IP reservado para teste de loopback.

- (A) 0.0.0.127
- (B) 0.0.0.255
- (C) 127.0.0.0
- (D) 255.0.0.0
- (E) 255.0.0.127

45

As caixas NAT são utilizadas por provedores de Internet para minimizar o problema de escassez de números IP. Ao receberem um pacote que deve ser enviado para a Internet, além de converterem o endereço IP de origem, elas armazenam o índice para sua tabela interna de mapeamento dentro do pacote, no campo:

- (A) IHL do cabeçalho IP.
- (B) Protocolo do cabeçalho IP.
- (C) Identification do cabeçalho IP.
- (D) Window size do cabeçalho TCP ou UDP.
- (E) Source port do cabeçalho TCP ou UDP.



46

O ataque **smurf** a redes de computadores é caracterizado pelo envio de pacotes ICMP ECHO falsificados para o endereço de broadcast de uma rede amplificadora. Este ataque pode ser classificado como sendo do tipo:

- (A) Cavalo de Tróia.
- (B) Furto de Web.
- (C) Porta dos fundos.
- (D) Recusa de serviço.
- (E) Seqüestro de sessão.

47

Qual dos protocolos abaixo, permite mapear endereços IP em endereços Ethernet de 48 bits utilizados em placas de rede?

- (A) ARP
- (B) FTP
- (C) IMAP
- (D) PPP
- (E) SNMP

48

Seja o seguinte comando SQL-92.

```
create table agencia
(cdagencia char(08) not null,
 cidade char(30) not null,
 estado char(2) not null,
 fundos integer,
 _____ (cdagencia),
 _____
(estado _____("RJ","SP"))
```

Assinale a opção que apresenta as instruções que completam correta e respectivamente o comando acima.

- (A) check, primary key, fetch.
- (B) check, primary key, in.
- (C) primary key, check, fetch.
- (D) primary key, check, in.
- (E) primary key, fetch, check.

49

Qual dos comandos SQL-92 abaixo pode ser utilizado por um analista de suporte para incluir na tabela **cliente** o atributo **cpf** que é caracter de 11?

- (A) alter table cliente add cpf char(11)
- (B) alter table cliente insert cpf char(11)
- (C) insert cpf char(11) into table cliente
- (D) add cpf char(11) into table cliente
- (E) add cpf char(11) from cliente

50

A linguagem SQL-92 **NÃO** permite o uso do **distinct** com:

- (A) count(*)
- (B) group by
- (C) having
- (D) max
- (E) where