



**CÂMARA MUNICIPAL DE CACOAL**

**TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

CÓDIGO DA PROVA

**M03T**  
**MANHÃ**

**Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DE MÁRIO QUINTANA PARA EXAME GRAFOTÉCNICO**

**“A arte de viver é simplesmente a arte de conviver.”**

**ATENÇÃO**

Tempo de duração da prova: 3 horas e 30 minutos, incluído o preenchimento do Cartão de Respostas.  
Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha, cada uma com 5 alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor da questão
Língua Portuguesa	15	2
Ética e Conduta na Administração Pública	5	2
História e Geografia de Rondônia	5	2
Noções de Direito Administrativo e Constitucional	5	2
Raciocínio Lógico e Matemático	5	2
Conhecimentos Específicos	15	2

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

**LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando a substituição.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

**BOA PROVA!**

Texto para responder às questões de 01 a 10.

Uma andorinha não faz verão

No domingo de sol anterior ao Dia de Finados, evitei a praia lotada e subi para um fresco nas Paineiras. Morei dez anos em São Conrado e, na época, costumava fazer o trajeto com frequência, mas desisti do programa, depois de dar com dois corpos desovados pelo caminho. Agora só arrisco a visita nos feriados, quando o parque se enche de gente.

A beleza do Rio é comparável à sua barbárie.

No último mirante, depois da terceira queda-d'água, o vento soprava forte, anunciando a virada de tempo na Guanabara. Dezenas de andorinhas aproveitavam a corrente de ar ascendente, impulsionando o voo num vertiginoso balé. Eu, conformada com as pernas, invejei a farra dos que nascem com asas. O espetáculo pontuou o fim do passeio.

Uma semana depois, esperando o sinal abrir no cruzamento da Lagoa, ao lado do Clube do Flamengo, fui surpreendida por uma andorinha solitária, que cruzou o para-brisa do carro a toda. Depois de driblar o trânsito, arriscando a vida num rasante pela via expressa, ela se meteu no vão entre o verde e o vermelho do sinal de pedestres do outro lado da rua.

Surpresa, percebi um resto de capim seco saindo da fresta do poste. Era um ninho em plena Avenida Epitácio Pessoa. Com tanta mata, tantas árvores e prédios altos na cidade, por que criar filhos num lugar tão desolado? Neurose urbana? Só pode ser.

Chocar ovos requer um planejamento requintado. É preciso encontrar um parceiro disposto, um endereço seguro e esmerar-se para juntar a palha. Não é algo que pega uma ave de surpresa, como uma contração fora de hora que te obriga a parir na estrada.

Que anomalia era aquela que fazia um casal de andorinhas trocar o êxtase das Paineiras pela tensão do asfalto? A solidão de uma esquina feia?

O delírio da passarinhada do alto da Tijuca não tinha nada de humano. Era um estado natural, como o das plantas e o das pedras, sem consciência ou sentido em si. Mas o ser do sinal de pedestres da esquina na Rodrigo de Freitas era um indivíduo escarrado, um quase parente. Ao vê-lo, eu me reconheci na sofreguidão de seu retorno para casa, no esforço de criar os filhos num ambiente inóspito, no risco e na ansiedade.

A andorinha aculturada sou eu.

Neste mês, o Brasil assassinou um rio e o El aterrorizou Paris. O mundo não anda nada

hospitaleiro. Mesmo assim, ainda creio nos ninhos e nas revoadas.

Fernanda Torres. In: fernandatorresvejario1@gmail.com

Questão 01

De acordo com o texto, pode-se afirmar que:

- A) apesar da ironia que marca a frase “Neurose urbana?”, a autora se identifica com a ave do texto.
- B) pelo contexto, autora não demonstra qualquer familiaridade com a cidade em que mora.
- C) a cronista abandona a linguagem coloquial apropriada para uma crônica e desenvolve seu texto em tom formal.
- D) no quarto parágrafo, o sujeito do verbo ARRISCAR é classificado como indeterminado.
- E) a autora se sente segura na cidade do Rio de Janeiro.

Questão 02

A oração reduzida destacada em: “AO VÊ-LO, eu me reconheci na sofreguidão de seu retorno para casa...” pode ser desenvolvida, sem prejuízo de sentido, da seguinte forma:

- A) Apesar de tê-lo visto.
- B) Ainda que o tenha visto.
- C) Como o vi.
- D) Se o visse.
- E) Quando o vi.

Questão 03

Em: “É preciso ENCONTRAR UM PARCEIRO DISPOSTO...”, a oração destacada funciona como:

- A) sujeito.
- B) objeto direto.
- C) aposto.
- D) predicativo.
- E) objeto indireto.

Questão 04

O adjetivo INÓSPITO, na conclusão do oitavo parágrafo, foi empregado para caracterizar o ambiente:

- A) natural.
- B) cheio de árvores.
- C) com más condições para habitação.
- D) com vias de tráfego intenso.
- E) bastante hospitaleiro.

Questão 05

Em: “SURPRESA, percebi um resto de capim seco saindo da fresta do poste”, o termo destacado exerce função de:

- A) adjunto adnominal.
- B) predicativo do objeto.
- C) predicativo do sujeito.
- D) complemento nominal.
- E) adjunto adverbial.

Questão 06

No trecho: “Eu, conformada com as pernas, invejei a farra dos que nascem com asas.”, as vírgulas foram corretamente empregadas para:

- A) separar sujeito e predicado.
- B) marcar a intercalação de oração subordinada.
- C) marcar a antecipação do adjunto adverbial.
- D) isolar o aposto.
- E) separar elementos que desempenham a mesma função sintática.

Questão 07

Com relação à oração anterior, a conjunção destacada em: “Morei dez anos em São Conrado e, na época, costumava fazer o trajeto com frequência, MAS desisti do programa...” confere ideia de:

- A) oposição.
- B) adição.
- C) alternância.
- D) conclusão.
- E) explicação.

Questão 08

A concordância verbal em: “Dezenas de andorinhas aproveitavam a corrente de ar ascendente...” segue as regras da norma culta e continua correta em:

- A) Aproveita a corrente de ar ascendente dezenas de andorinhas.
- B) Surge, na corrente de ar ascendente, dezenas de andorinhas.
- C) Havia, na corrente de ar ascendente, dezenas de andorinhas.
- D) Apareceu, na corrente de ar ascendente, dezenas de andorinhas.
- E) Existe, na corrente de ar ascendente, dezenas de andorinhas.

Questão 09

Em: “impulsionando o voo num vertiginoso balé.”, identifica-se uma figura de linguagem:

- A) eufemismo.
- B) elipse.
- C) antítese.
- D) catacrese.
- E) metáfora.

Questão 10

O verbo da oração “FUI SURPREENDIDA por uma andorinha solitária” encontra-se na voz passiva analítica. Ao ser passado para a voz ativa, deve assumir a forma:

- A) surpreendia-me.
- B) surpreendeu-me.
- C) surpreende-me.
- D) surpreenda-me.
- E) surpreendera-me.

Questão 11

Em: “fui surpreendida por uma andorinha solitária, QUE CRUZOU O PARA-BRISA DO CARRO A TODA.”, a oração destacada classifica-se como:

- A) subordinada substantiva apositiva.
- B) coordenada sindética aditiva.
- C) coordenada sindética explicativa.
- D) subordinada adjetiva explicativa.
- E) subordinada adjetiva restritiva.

Questão 12

A oração destacada em: “Agora só arrisco a visita nos feriados, QUANDO O PARQUE SE ENCHE DE GENTE.” expressa ideia de:

- A) condição.
- B) consequência.
- C) causa.
- D) tempo.
- E) concessão.

Questão 13

No período: “A BELEZA do Rio é comparável à sua BARBÁRIE.”, a autora aproxima os dois substantivos destacados, expressando:

- A) consequência.
- B) finalidade.
- C) complementação.
- D) afinidade.
- E) contraste.

Questão 14

Assinale a opção em que a classe gramatical da palavra destacada foi corretamente identificada entre parênteses.

- A) “subi PARA um refresco nas Paineiras.” (verbo)
- B) “que cruzou o para-brisa do carro A toda.” (artigo)
- C) “Eu, conformada COM as pernas” (conjunção)
- D) “anunciando a VIRADA de tempo na Guanabara.” (substantivo)
- E) “no vão ENTRE o verde e o vermelho do sinal” (conjunção)

Questão 15

A palavra destacada em: “Que anomalia era aquela QUE fazia um casal de andorinhas trocar o êxtase das Paineiras pela tensão do asfalto?” (sétimo parágrafo) funciona como elemento de coesão e retoma, no contexto, um substantivo expresso anteriormente. Esse substantivo é:

- A) planejamento.
- B) anomalia.
- C) parceiro.
- D) palha.
- E) ave.

ÉTICA E CONDUTA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 16

Acerca dos direitos e deveres individuais e coletivos, previstos na Constituição Federal de 1988, assinale a assertiva correta.

- A) É violável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
- B) A lei considerará crimes inafiançáveis e insuscetíveis de graça ou anistia a prática da tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e o contrabando.
- C) Constitui crime inafiançável e imprescritível a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.
- D) Conceder-se-á mandado de segurança sempre que alguém sofrer ou se achar ameaçado de sofrer violência ou coação em sua liberdade de locomoção, por ilegalidade ou abuso de poder.
- E) A prisão ilegal será imediatamente relaxada pela autoridade policial.

Questão 17

Ao servidor público da Administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplica-se a seguinte disposição:

- A) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- B) Investido no mandato de Vereador, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- C) Investido no mandato de Prefeito, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- D) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para promoção por merecimento.
- E) Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se afastado estivesse.

Questão 18

A modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto é denominada:

- A) convite.
- B) tomada de preços.
- C) pregão.
- D) concorrência.
- E) leilão.

Questão 19

O conjunto de ações referentes à produção, recepção, classificação, utilização, acesso, reprodução, transporte, transmissão, distribuição, arquivamento, armazenamento, eliminação, avaliação, destinação ou controle da informação, nos termos da Lei de acesso à informação (Lei Federal nº 12.527/2011), é denominado:

- A) informação.
- B) documento.
- C) autenticidade.
- D) disponibilidade.
- E) tratamento da informação.

Questão 20

No que tange ao Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, é vedado ao servidor público:

- A) prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- B) utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- C) retirar da repartição pública, mesmo que legalmente autorizado, qualquer documento, livro ou bem pertencente ao patrimônio público.
- D) exercer atividade profissional ética ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho respeitoso.
- E) apresentar-se embriagado no serviço habitualmente, excetuando-se quando fora do seu trabalho.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA

Questão 21

O processo da Globalização não possui uma data exata de início, mas, para muitos autores, a década de 90 do século XX seria um momento importante na sua consolidação. Entre as alternativas a seguir, assinale a que apresenta a melhor característica sobre a Globalização.

- A) Aumento da integração econômica entre os países.
- B) Fim do uso da língua inglesa como comunicação internacional.
- C) Diminuição das trocas comerciais internacionais.
- D) Surgimento de uma divisão bélica entre Estados Unidos e Rússia.
- E) Perda significativa do mercado financeiro mundial.

Questão 22

Entre os políticos a seguir, assinale a alternativa que indica o nome de quem governou Rondônia ainda no período no qual o estado era denominado Território Federal de Rondônia.

- A) Ivo Cassol
- B) Valdir Raupp
- C) Daniel Pereira
- D) Confúcio Moura
- E) Humberto da Silva Guedes

Questão 23

Entre as produções agrícolas a seguir, assinale a que possui a maior área plantada em Rondônia, segundo os últimos dados oficiais divulgados.

- A) Laranja
- B) Milho
- C) Coco da Bahia
- D) Arroz
- E) Melancia

Questão 24

O processo de ocupação da região onde se localiza o estado de Rondônia pode ser dividido em partes e relacionado a diferentes fatores. Entre as alternativas a seguir, a que apresenta o principal fator para colonização-ocupação de Rondônia na segunda metade do século XX é:

- A) transposição das águas do Rio Amazonas.
- B) assinatura do Tratado de Petrópolis.
- C) criação das unidades de conservação da natureza.
- D) construção da atual rodovia BR 364.
- E) implementação da ferrovia Madeira-Mamoré.

Questão 25

O ano de 2017 foi marcado por uma série de questões que foram muito debatidas pela sociedade brasileira. A alternativa a seguir, que apresenta o principal acontecimento em 2017 é:

- A) impeachment do presidente do Brasil.
- B) fechamento do Congresso Nacional.
- C) aprovação da nova lei trabalhista.
- D) criação do primeiro Código Florestal.
- E) aumento para 5 anos do mandato presidencial.

## NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL

### Questão 26

Quanto à temática fonte do Direito Administrativo e atos administrativos, assinale a alternativa correta.

- A) A renúncia e a recusa são espécies de extinção dos atos administrativos por manifestação de vontade da própria Administração Pública.
- B) A doutrina, embora seja fonte mediata ou indireta do Direito Administrativo, não possui força normativa, servindo como forma de condicionamento ou influência na produção das normas.
- C) São fontes formais do Direito Administrativo, a lei e os costumes, na medida em que são criados mediante processos formais estabelecidos pela ordem jurídica.
- D) São elementos do ato administrativo: agente competente, finalidade, forma, motivação e objeto.
- E) Um dos atributos indispensáveis a todo e qualquer ato administrativo é a imperatividade, uma vez que os atos administrativos representam uma ordem emanada da Administração Pública que deve ser cumprida pelo administrado.

### Questão 27

Os poderes administrativos são prerrogativas instrumentais conferidas aos agentes públicos para que, no desempenho de suas atividades, alcancem o interesse público.

(OLIVEIRA, Rafael Carvalho Rezende. Curso de Direito Administrativo. 5ª ed. SP: Método, 2017 pg. 253)

Considerando a temática Poderes Administrativos, assinale a alternativa correta.

- A) Ao disciplinar determinada rotina administrativa interna, a Administração Pública está exercendo seu poder disciplinar.
- B) O poder de polícia é inerente apenas às atividades de polícia judiciária.
- C) O exercício do poder de polícia compreende 4 fases distintas, denominadas de ciclos de polícia: ordem, consentimento, fiscalização e sanção.
- D) São características ou atributos do poder disciplinar: discricionariedade, coercibilidade e autoexecutoriedade.
- E) Caracteriza-se desvio de poder a atuação do agente público que extrapola a competência delimitada na lei.

### Questão 28

Quanto ao tema Administração Pública direta e indireta e as técnicas de desconcentração e descentralização, assinale a alternativa correta.

- A) Na desconcentração administrativa, a Administração Pública transfere a atividade administrativa para outra pessoa, integrante ou não do aparelho estatal.
- B) A outorga, espécie de descentralização administrativa, é instrumentalizada por contrato ou ato administrativo, em que o poder concedente outorga ao concessionário a execução de serviço público.
- C) São entidades da Administração indireta as autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista, fundações públicas, e as organizações sócias.
- D) As sociedades de economia mista e empresas públicas, pessoas jurídicas de direito privado que integram a Administração indireta, são criadas por autorização legal, sob a forma de sociedade anônima, com o fim exclusivo de prestarem serviços públicos, e com regime de pessoal idêntico às demais pessoas jurídicas privadas.
- E) As autarquias, entidades que integram a Administração indireta, são instituídas por lei, tendo como objeto o exercício de atividade típica de Estado, e com regime de pessoal estatutário.

### Questão 29

A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 pode ser classificada como:

- A) escrita e histórica.
- B) sintética e semântica.
- C) liberal e preceitual.
- D) promulgada e dogmática.
- E) rígida e pretende ser nominal.

Questão 30

Quanto ao tema Poder Constituinte, princípios fundamentais da República e garantias fundamentais, assinale a alternativa correta.

- A) Constitui um dos objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil a prevalência dos direitos humanos.
- B) Moderna doutrina constitucional afirma que a titularidade do Poder Constituinte reside no povo.
- C) Nas suas relações internacionais, a República Federativa do Brasil rege-se, entre outros, pelo princípio de construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- D) A capacidade dos Estados membros de se auto organizarem decorre do próprio Poder Constituinte Originário.
- E) A imposição de uma nova Constituição por meio da outorga não é admitida como forma de inaugurar uma nova ordem jurídica Constitucional, tendo em vista que o Poder Constituinte Originário é incondicionado.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

Questão 31

Foi feita uma pesquisa, com todos os 60 funcionários de setor administrativo, para saber a preferência em relação a três tipos de bebidas. Os resultados foram os seguintes:

- três gostam apenas de chocolate;
- 33 gostam de suco;
- 34 gostam de café;
- oito gostam das três bebidas;
- sete gostam apenas de chocolate e suco;
- 14 gostam de café e chocolate;
- 12 gostam apenas de suco e café.

De acordo com os dados anteriores, quantos funcionários gostam apenas de café?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12
- E) 14

Questão 32

Uma pesquisa foi realizada com três funcionários da câmara Municipal de Cacoal – RO. Um deles é telefonista, outro é agente e o outro é intérprete. O pesquisador sabe que um deles se chama Alexandre, o outro se chama Diego e o outro se chama Guto. Sabe, ainda que cada um deles mora em um bairro diferente de Cacoal – RO: um deles mora no Centro, outro mora no Liberdade e o outro no Floresta. Ao pesquisador eles deram as seguintes informações:

- o telefonista: “não moro no Liberdade nem no Floresta”;
- o agente: “meu nome não é Diego nem Guto.”
- o intérprete: “nem eu nem Diego moramos no Liberdade”.

O pesquisador concluiu que o:

- A) telefonista é Guto e mora no Floresta.
- B) intérprete é Guto e mora no Liberdade.
- C) telefonista é Diego e mora no Centro.
- D) agente é Alexandre e mora no Centro.
- E) intérprete é Alexandre e mora no Floresta.

Questão 33

Considere as proposições:

- p: Leonardo é telefonista;
- q: Tatiana é interprete de libras.

Então  $\sim(p \vee \sim q)$ , em linguagem corrente, é:

- A) Leonardo não é telefonista e Tatiana é interprete de libras.
- B) Leonardo não é telefonista ou Tatiana é interprete de libras.
- C) Leonardo é telefonista ou Tatiana não é interprete de libras.
- D) Leonardo é telefonista e Tatiana não é interprete de libras.
- E) Leonardo é telefonista ou Tatiana é interprete de libras.

Questão 34

Um grupo de telefonista é constituído por cinco mulheres e três homens. Três telefonistas são selecionados ao acaso, a probabilidade de que ao menos um deles sejam mulher é:

- A)  $\frac{47}{56}$
- B)  $\frac{49}{50}$
- C)  $\frac{51}{56}$
- D)  $\frac{53}{50}$
- E)  $\frac{55}{56}$

Questão 35

Em uma fila, tem-se oito pessoas, dentre elas Andréa e Osvaldo.

O número de filas distintas que se pode formar, de modo que Andréa e Osvaldo sempre estejam juntos, é:

- A) 6!.
- B) 6!.2!.
- C) 7!.
- D) 7!.2!.
- E) 8!.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

Um determinado computador usa a fórmula a seguir para calcular endereços

$$X_2 + Y_{16} + Z_{10}$$

No qual 2, 16 e 10 indicam o sistema numérico representado (binário, hexadecimal e decimal respectivamente) Caso  $X=10001000_2$ ,  $Y=CA_{16}$  e  $Z=123_{10}$ , o endereço final calculado é:

- A)  $FB_{16}$
- B)  $FD_{16}$
- C)  $1AD_{16}$
- D)  $1CD_{16}$
- E)  $1FB_{16}$

Questão 37

O comando Linux utilizado para enviar pacotes ICMP para um determinado host e medir tempos de resposta é o:

- A) ls.
- B) ftp.
- C) netstat.
- D) namp.
- E) ping.

Questão 38

Um tipo de memória auxiliar ou secundária utilizada em computadores atuais é o(a):

- A) EPROM.
- B) L3.
- C) Pendrive.
- D) RAM.
- E) ROM.

Questão 39

Um administrador precisa instalar um equipamento compatível com o padrão IEEE que tem como características utilizar fibra ótica e funcionar a no máximo 10Mbit/s (ou 1.25 MB/s). Nesse caso, esse equipamento é do padrão IEEE 802.3

- A) a.
- B) b.
- C) i.
- D) j.
- E) u.



Questão 40

Seja a tabela (TABELA1) a seguir, no qual o campo CÓDIGO é a chave primária.

CÓDIGO	NOME	IDADE
1	X	12
2	T	14
3	U	9
4	I	11
5	K	12
6	S	8

A execução da expressão SQL

```
SELECT COUNT([NOME])
FROM TABELA1
WHERE (IDADE <= 12) AND (IDADE > 9);
```

produz como resultado:

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1
- E) 0

Questão 41

Considere o seguinte programa escrito na linguagem C

```
#include <stdio.h>

main()
{ int g=0,i=0,l=0,k=0;
  int m,n,o;

  while (i<=10)
  { m=g++;
    n+=l;
    o=++k;
    i++;
  }
  printf (" m=%d n=%d o=%d ", m,n,o);}
```

Ao executar esse programa, os valores finais de **m**, **n** e **o** são respectivamente:

- A) 10 0 11
- B) 10 0 12
- C) 10 10 11
- D) 11 0 11
- E) 11 10 12

Questão 42

Sempre que X está ao ar livre e está chovendo, X usa seu guarda-chuva. Sempre que X está ao ar livre e não está chovendo, X carrega seu guarda-chuva na bolsa. Algumas vezes está chovendo quando X não está ao ar livre. Sendo as afirmações acima verdadeiras, e X não está usando seu guarda-chuva, das afirmações a seguir, a que também é verdadeira, é a que diz que X:

- A) não está ao ar livre e/ou não está chovendo.
- B) não está ao ar livre e não está chovendo.
- C) não está ao ar livre.
- D) está carregando seu guarda-chuva na bolsa.
- E) está ao ar livre e/ou não está chovendo.

Questão 43

Um hacker de computador fez operações de ataques com base em Testes de Penetração em um servidor com o objetivo de descobrir a senha do administrador da rede. Um tipo de Teste de Penetração é:

- A) Access list.
- B) Brute-Force.
- C) Cookies.
- D) Cross Site Scripting.
- E) Metasploit.

Questão 44

Um técnico de informática realizou um trabalho de modelagem e normalização de um banco de dados. Nesse trabalho, ele definiu uma tabela T que está na Segunda Forma Normal (2FN). Isso significa que essa tabela T:

- A) também está na forma normal Boyce-Codd.
- B) possui atributos não atômicos.
- C) possui chave primária com apenas um atributo.
- D) contém atributos não chave que são totalmente dependentes de toda a chave primária.
- E) contém atributos não chave que são transitivamente dependentes de parte da chave primária ou que são independentes.

Questão 45

Uma rede de computadores possui o endereço de rede igual a 10.10.96.0 e a máscara de subrede 255.255.224.0. O endereço de broadcast dessa rede é:

- A) 10.10.255.255
- B) 10.10.223.255
- C) 10.10.127.255
- D) 10.10.95.255
- E) 10.10.63.255

Questão 46

Em um ambiente com MS Windows Server 2008, um administrador de rede deve configurar o servidor X para coletar eventos de um outro computador Y. As duas máquinas estão no domínio xpto.msft. O comando a ser executado no computador de encaminhamento é:

- A) net localgroup "Event Log Readers" X\$@xpto.msft/add
- B) net localgroup "Event Log Readers" Y\$@xpto.msft/add
- C) echo Service started Y\$@xpto.msft
- D) wecutil qc
- E) eventvi

Questão 47

Um técnico de rede montou um estrutura de storage utilizando RAID 5. A estrutura tem 6 HDs de 5TB cada. Nesse caso, essa estrutura tem uma área útil total de:

- A) 10 TB.
- B) 15 TB.
- C) 20 TB.
- D) 25 TB.
- E) 30 TB.

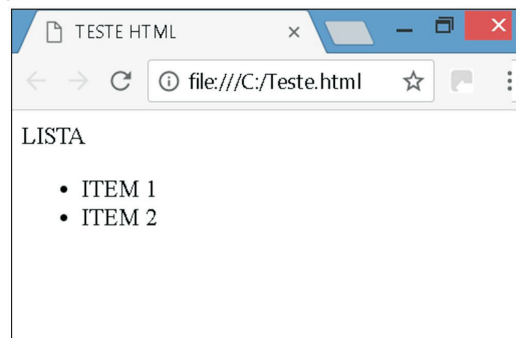
Questão 48

Um programador pretende construir um sistema para gerenciar protocolos que pertençam a camada 3 do modelo OSI/ISO. Um dos protocolos sobre o qual esse programa vai atuar é o:

- A) IGMP.
- B) ISDN.
- C) RS-232.
- D) UDP.
- E) TLS.

Questão 49

Considere a seguinte página HTML, exibida no Google Chrome



O código HTML correspondente a essa página é:

- A) 

```
<HTML>
<HEAD> TESTE HTML </HEAD>
<P> LISTA
<UL>
<LI> ITEM 1
<LI> ITEM 2
</UL>
</HTML>
```
- B) 

```
<HTML>
<P> LISTA
<OL>
<LI> ITEM 1
<LI> ITEM 2
</OL>
</HTML>
```
- C) 

```
<HTML>
<H1> TESTE HTML </H1>
<P> LISTA
<OL>
<LI> ITEM 1
<LI> ITEM 2
</OL>
</HTML>
```
- D) 

```
<HTML>
<BODY> TESTE HTML </BODY>
<P> LISTA
<UL>
<LI> ITEM 1
<LI> ITEM 2
</UL>
</HTML>
```
- E) 

```
<HTML>
<TITLE> TESTE HTML </TITLE>
<P> LISTA
<UL>
<LI> ITEM 1
<LI> ITEM 2
</UL>
</HTML>
```

Questão 50

Um administrador de rede vai instalar um firewall e configurá-lo para trabalhar com o protocolo SSH. Para isso, ele vai configurar, nesse firewall, a porta TCP de número:

- A) 20
- B) 22
- C) 23
- D) 25
- E) 37