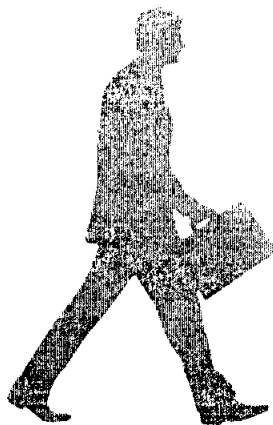


CARGO 03 / TÉCNICO EM INFORMÁTICA

ESPECIALIDADE: SUPORTE TÉCNICO

NÍVEL MÉDIO



INSTRUÇÕES ESPECIAIS

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões e no rodapé das páginas internas, o cargo a que o Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo cargo descrito no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D e E), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 5h (cinco horas), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 60 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato levar consigo o Caderno de Questões e o Gabarito desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.

ATENÇÃO

Escreva no espaço apropriado do **Cartão Resposta**, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de José Saramago:

“Não tenhamos pressa, mas não percamos tempo”

A transcrição da “frase mestra” é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso.

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
MINISTÉRIO PÚBLICO DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ - MPCM
CONCURSO PÚBLICO N.º 01/2015



Leia o texto e responda as questões obedecendo aos comandos.

TV e tablet, com moderação

Para muitos pais, é difícil resistir à tentação de deixar a criança por algum tempo em frente à TV. Em geral, elas se acalmam e permanecem quietas. Esse sucesso pode ser atribuído aos cortes rápidos e ao excesso de cores primárias-características de qualquer vídeo infantil. "O interesse das crianças pelos eletrônicos relaciona-se com o colorido, o movimento, a sucessão de cenas e o controle que possuem sobre os aparelhos, que modificam e até encerram diante de alguma frustração", diz Saul Cypel, neuropediatra da Fundação Maria Cecília Souto Vidigal. No cérebro, as imagens ativam o lobo occipital (associado à percepção da imagem) e agem nas regiões pré-frontal e límbica, responsáveis pela atenção, pela emoção, pelo prazer e pelo planejamento.

Apesar de educativos e lúdicos, esses vídeos podem, sim, interferir no desenvolvimento das crianças. A Academia Americana de Pediatria não recomenda nenhum acesso a programas de TV antes dos 2 anos de idade. Estudos já demonstraram que bebês com idade entre 8 e 16 meses que passam mais tempo diante da TV possuem repertório de linguagem menor. Ficar duas ou mais horas em frente à tela está relacionado a um risco seis vezes maior de ter atraso de linguagem.

Há problemas também para o desenvolvimento da atenção. Antes dos 10 meses, o mecanismo de atenção voluntária do bebê não está completamente desenvolvida. Ou seja, para ele não é tão simples escolher onde focar sua atenção, e deixá-lo em frente à TV pode atrapalhar essa transição. Outra pesquisa mostrou que crianças que assistiram a programas violentos antes de 3 anos tinham duas vezes mais risco de desenvolver transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) entre os 5 e os 8 anos. Quanto ao tablet, faltam estudos específicos para avaliar seus possíveis danos. O que os médicos dizem é que nem sempre o uso de tecnologia é completamente condenável - desde que seja mediado pelos pais. Dependendo da forma como foi utilizado, o tablet poderá ser uma ferramenta para ensinar as crianças e ajudar no aprendizado. Não é recomendável utilizar-se sempre dele para evitar a interação com a criança, deixando assim de ensiná-la.

(Fonte: Revista Veja, 2408 ed. São Paulo: Abril. 14/01/2015.)

Questão 01

Sobre o texto: "TV e tablet, com moderação", é inadequado afirmar:

- A) que se sustenta em argumentos de autoridades.
- B) que há uso preferencial de linguagem denotativa.
- C) que os eletrônicos substituem, com eficiência, a interação pais e filhos.
- D) que os pediatras desaconselham a TV antes de 24 meses de vida.
- E) que a TV, em tenra idade, pode prejudicar a fluência verbal.

Questão 02

No título do texto, foi usada a vírgula:

- A) indicando a supressão de um verbo.
- B) isolando topônimos.
- C) isolando expressões explicativas.
- D) separando o vocativo.
- E) separando o sujeito do predicado.

Questão 03

Marque a alternativa em que o verbo assistir tem equivalência semântica e a mesma regência do seguinte trecho: "Outra pesquisa mostrou que crianças que assistiram a programas violentos (...)".

- A) A neuropediatra Maria Cecília Souto Vidigal não assiste em Belém.
- B) Bebês que assistem à Galinha Pintadinha ficam encantados.
- C) Pais que assistem os filhos não terceirizam a educação.
- D) Não é um direito que lhe assiste abandonar esta criança.
- E) Os pediatras assistem os bebês diuturnamente.

Questão 04

A alternativa em que se identifica o conteúdo semântico da palavra "até" no trecho: "(...) e até encerram diante de alguma frustração (...)" é:

- A) exclusão.
- B) designação.
- C) retificação.
- D) situação.
- E) inclusão.

Questão 05

A classificação adequada para o sujeito em: "Há problemas também para o desenvolvimento da atenção" é:

- A) elíptico.
- B) simples.
- C) composto.
- D) inexistente.
- E) indeterminado.

Questão 06

O sentido similar, ao termo "acesso" em: "(...) não recomenda nenhum acesso a programas de TV (...)", consta na alternativa:

- A) As crianças têm acessos de birra.
- B) A babá teve acesso ao elevador de serviço.
- C) O acesso ao quarto da criança era complicado.
- D) O acesso de tosse da menina preocupou os pais.
- E) Acessa logo o controle remoto que ela fica quieta.

Questão 07

No terceiro parágrafo, "Ou seja, para ele não é tão simples escolher onde focar sua atenção (...)", o pronome pessoal e o possessivo fazem referência a:

- A) pesquisador.
- B) bebê.
- C) mecanismo.
- D) problema.
- E) desenvolvido.

Questão 08

As aspas empregadas, no primeiro parágrafo, têm a função de:

- A) indicar uma citação.
- B) destacar os neologismos.
- C) ironizar as atitudes omissas dos pais.
- D) realçar os arcaísmos.
- E) sinalizar o discurso indireto.

Questão 09

Em "(...) em frente à tela (...)", foi empregado o acento grave obedecendo à norma culta, o que ocorre também em:

- A) Cara à cara com os neurocientistas os pais aprendem.
- B) O número de crianças chegou à vinte.
- C) À proporção que a criança cresce, evolui.
- D) Pais e filhos voltaram à casa, felizes.
- E) Começou à chover liga-se a TV.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a palavra apresenta a mesma regra de acentuação de "babá":

- A) difícil.
- B) eletrônicos.
- C) límbica,
- D) condenável.
- E) ensiná-la.



NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Questão 11

É correto afirmar que o Sistema Operacional Windows 7 é acompanhado por um aplicativo de segurança que combate spywares?

- A) Sim, é o aplicativo Microsoft Secure Spyware.
- B) Sim, é o aplicativo Microsoft Security Essentials.
- C) Sim, é o aplicativo Microsoft Anti-malware.
- D) Sim, é o aplicativo Windows Defender.
- E) Não, o Windows 7 não traz nenhum aplicativo do tipo.

Questão 12

Considerando a utilização do Microsoft Word 2003/2007, em português, qual é a ação resultante quando se utiliza a combinação de teclas "SHIFT+END"?

- A) Saltar até o fim do arquivo.
- B) Selecionar do ponto de inserção ao início da entrada.
- C) Selecionar do ponto de inserção ao fim da entrada.
- D) Retroceder pelas opções.
- E) Marcar ou desmarcar um caractere à direita da entrada.

Questão 13

Assinale a alternativa que corresponde ao comando utilizado no sistema Windows no *prompt* de comando para remover a propriedade de somente leitura dos arquivos em uma pasta localizada no drive F, denominada AJUDA, bem como a todas as suas subpastas:

- A) `chmod -r f:\AJUDA*.* /p`
- B) `chmod -r f:\AJUDA*.*`
- C) `attrib -r f:\AJUDA*.*`
- D) `attrib -r f:\AJUDA*.* /d`
- E) `attrib -r f:\AJUDA*.* /s`

Questão 14

Considerando a utilização do navegador Mozilla Firefox, qual das ações a seguir você tomaria para tornar a sua navegação mais segura?

- A) Marcar a opção de ativar a telemetria do Firefox.
- B) Assinalar a opção de "Limpar dados pessoais ao sair do Firefox", disponível na caixa "Privacidade", que é acessível no menu "Ferramentas Opções" do navegador.
- C) Assinalar a opção de completar automaticamente os formulários usados.
- D) Marcar a opção de memorizar o histórico de navegação.
- E) Reiniciar o Firefox para retornar à configuração inicial ao fechar o programa.

Questão 15

A velocidade de transmissão dos atuais *links* de acesso à Internet em banda larga é usualmente medida em:

- A) Mbits/s; que significa "Megabits por segundo".
- B) MBytes/s; que significa "Megabytes por segundo".
- C) Mbits/s; que significa "Megabytes por segundo".
- D) MBytes/s; que significa "Megabits por segundo".
- E) GBytes; que significa "Gigabytes por segundo".



LEGISLAÇÃO

Questão 16

Analise os itens seguintes:

I- adotar, nos limites de suas atribuições, as providências cabíveis em face da irregularidade de que tenha conhecimento ou que ocorra nos serviços a seu cargo.

II- não se manifestar publicamente sobre a atividade funcional ou a conduta de membro do Ministério Público de Contas dos Municípios do Estado do Pará.

III- receber o mesmo tratamento jurídico protocolar dispensado aos membros do Tribunal de Contas do Estado e do Tribunal de Contas dos Municípios.

IV- desempenhar, com zelo, presteza e probidade as suas funções institucionais.

De acordo com a Lei Orgânica do MPCM (Lei n.º 086/2013), são deveres do membro do Ministério Público de Contas dos Municípios do Estado do Pará, dentre outros previstos em lei ou em ato normativo da instituição:

- A) Apenas os itens I e II.
- B) Apenas os itens III e IV.
- C) Todos os itens.
- D) Os itens I, II e III.
- E) Os itens I, II e IV.

Questão 17

A decisão do Tribunal de Contas, nos termos do §2º do art. 1º da Lei Complementar n.º 084/2012, da qual resulte imputação de débito ou cominação de multa constitui dívida líquida e certa, cuja certidão tem eficácia:

- A) de certidão ativa.
- B) de título extrajudicial.
- C) de título executivo.
- D) *erga omnes*.
- E) *ex tunc*.

Questão 18

Nos termos do art. 189 do Regimento Interno do Tribunal de Contas dos Municípios, sobre a manifestação do Ministério Público pode-se dizer, exceto:

- A) A manifestação poderá ser escrita, na forma de parecer conclusivo, com análise jurídica das irregularidades ou falhas observadas nos respectivos processos e o consequente enquadramento legal, se for o caso.
- B) A manifestação poderá ser oral, nas sessões de julgamento, quando poderá ratificar, alterar ou acrescer a manifestação escrita, juntada aos autos.
- C) Antes de emitir parecer, o Ministério Público poderá pedir a reabertura da instrução, solicitar ao Relator novas informações ou diligências que visem ordenar ou sanear o processo, inclusive novo pronunciamento técnico.
- D) A manifestação pode ser eletrônica, em que os pareceres dos procuradores são enviados digitalmente, não sendo mais necessária a presença do Ministério Público em qualquer uma das Audiências.
- E) Os autos serão encaminhados ao Ministério Público por despacho da Presidência, do Corregedor ou do Conselheiro Relator.

Questão 19

Considera-se como de efetivo exercício, para todos os fins dos incisos do art. 72 da Lei n.º 5.810/94 (Regime Jurídico Único), o afastamento decorrente de:

- A) serviços obrigatórios por lei.
- B) processo administrativo, independentemente de ser declarado inocente.
- C) doação de sangue, um dia.
- D) casamento, até 8 (oito) dias.
- E) licença maternidade com a duração de cento e oitenta dias.

Questão 20

É vedado ao Estado e aos Municípios, de acordo com o art. 15 da Constituição do Estado do Pará:

I- estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes, relações de dependência ou aliança, bem como a colaboração de interesse público.

II- recusar fé aos documentos públicos.

III- criar distinções entre brasileiros ou preferências entre si.

Após a leitura dos itens, marque a alternativa correta.

- A) Apenas o item I está correto.
- B) Apenas o item II está correto.
- C) Apenas o item III está correto.
- D) Apenas os itens I e II estão corretos.
- E) Apenas os itens II e III estão corretos.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

As siglas FQDN ao configurar um serviço DNS no Windows Server 2008 referem-se a:

- A) Frequent Questions about DNS Namespace.
- B) Frequent Questions about Dynamic Network.
- C) Fully Qualified Domain Name.
- D) First Quick Domain Name.
- E) Fast Quake Domain Network.

Questão 22

O comando para configurar um endereço IPv4 em Linux em uma placa de rede sem-fio é:

- A) ifconfig wlan0 192.168.1.12 netmask 255.255.255.0.
- B) ifconfig lo 192.168.1.12 netmask 255.255.255.0.
- C) ifconfig eth0 192.168.1.12 netmask 255.255.255.0.
- D) ifconfig eth0 192.168.1.12 proxy 255.255.255.0.
- E) ifconfig eth0 192.168.1.12 wifi 255.255.255.0.

Questão 23

O programa utilizado para se conectar desde um cliente Linux a um servidor Linux, e poder executar comandos nele de forma remota é:

- A) netstat.
- B) remotedesktop.
- C) mstsc.
- D) ssh.
- E) https.

Questão 24

O comando sudo, utilizado em um entorno Linux, tem como objetivo:

- A) Executar um comando como se fosse outro usuário ou o usuário root.
- B) Executar um comando somente como se fosse o usuário root.
- C) Acessar à conta de outro usuário ou do usuário root sem encerrar a sessão atual.
- D) Acessar à conta do usuário root sem encerrar a sessão atual.
- E) Atribuir novas permissões ao usuário root.

Questão 25

Selecione a alternativa que liste somente diretórios padrão que se encontram no elemento raiz ("/") nas distribuições Linux:

- A) desktop, home, user.
- B) etc, mnt, usr.
- C) etc, cdr, usb.
- D) dev, min, max.
- E) grub, tmp, ping.

Questão 26

Selecione a alternativa que represente uma resolução de monitor válida que pode ser configurada no Sistema Operacional Windows 7:

- A) 400 MHz.
- B) 512 MB.
- C) 4 GB.
- D) 1024 x 768.
- E) Ativa / Inativa.

Questão 27

No navegador Internet, é possível configurar os níveis de segurança. Um dos elementos que pode ser bloqueado nas opções do navegador para evitar ataques de segurança é:

- A) Vírus.
- B) Java Applets.
- C) HTTPS.
- D) HTTP.
- E) Proxy.

Questão 28

Na tela inicial do Windows 8, os ícones da tela inicial podem ser redimensionados em:

- A) Grupos da Barra de Tarefas.
- B) Cascata e Mosaico.
- C) Pequeno, Médio e Largo.
- D) Minimizado, Restaurado e Maximizado.
- E) GIF, ICO e PNG.

Questão 29

No Campeonato Brasileiro, há 20 times, e nele, em cada rodada cada time joga contra outro time. Cada time precisa jogar com todos os outros times duas vezes: uma como local e outra como visitante. Quantos jogos ocorrem no decorrer do campeonato?

- A) 19.
- B) 20.
- C) 38.
- D) 380.
- E) 400.

Questão 30

Um número primo é um número que pode ser dividido somente por 1 e por ele mesmo. Segundo esse critério, selecione a alternativa na qual se listem somente números primos.

- A) 2, 3, 27, 511.
- B) 3, 8, 57, 201.
- C) 2, 5, 7, 99.
- D) 5, 17, 29, 61.
- E) 5, 23, 57, 73.

Questão 31

Há três números, que somados de dois em dois, têm como resultado os valores 18, 19 e um número primo. Selecione a alternativa cujos três números cumprem esta condição:

- A) 18, 1, 4.
- B) 1, 4, 18.
- C) 14, 4, 5.
- D) 11, 7, 12.
- E) 8, 10, 11.

Questão 32

Suponha que você possui um baralho completo, com 52 cartas. Selecione a alternativa que indique o número de cartas que é preciso retirar para ter certeza de que uma das cartas retiradas represente um número par (considere o ás com valor de 1, o valete com o valor de 11, a dama com o valor de 12 e o rei com o valor de 13).

- A) Não é possível determinar com certeza.
- B) 1.
- C) 14.
- D) 27.
- E) 29.

Questão 33

Suponha que o dono de uma padaria distribui dois copos de leite a cada pessoa que apresenta um tíquete na padaria, mas só uma vez por cada pessoa. Ao receber os copos de leite, a pessoa recebe também dois tíquetes. Se o dono da padaria entrega inicialmente somente um tíquete a uma pessoa, quantos tíquetes terão sido entregues quando o dono haja distribuído 100 copos de leite?

- A) 50.
- B) 51.
- C) 99.
- D) 100.
- E) 101.

Questão 34

Ao usar o Microsoft Word 2010 é possível configurar a revisão automática de ortografia e gramática. Os marcadores utilizados para indicar erros gramaticais e ortográficos são:

- A) Palavras sublinhadas com as cores: verde e vermelho.
- B) Palavras tachadas com as cores: verde e vermelho.
- C) Palavras ressaltadas com as cores: azul e amarelo.
- D) Palavras em negrito e cursivo.
- E) Palavras em tamanho maior que o normal.

Questão 35

A combinação de teclas Ctrl+Y no Microsoft Word 2010 visa:

- A) colocar as palavras selecionadas em itálico.
- B) colocar as palavras selecionadas em negrito.
- C) colocar as palavras selecionadas em sublinhado.
- D) abrir a caixa de diálogo Contar Palavras.
- E) alternar para visualização de impressão.

Questão 36

No Microsoft Excel 2010, ao tentar inserir uma célula em uma planilha, a caixa de diálogo Inserir apresenta diversas opções. Selecione a alternativa que **NÃO** represente uma opção apresentada na caixa de diálogo Inserir:

- A) Deslocar as células para direita.
- B) Deslocar as células para baixo.
- C) Inserir uma linha inteira.
- D) Inserir uma coluna inteira.
- E) Inserir na célula atual.

Questão 37

A combinação de teclas que permite mostrar a caixa de diálogo Substituir no Microsoft Excel 2010 é:

- A) Ctrl + O.
- B) Ctrl + T.
- C) Ctrl + U.
- D) Ctrl + L.
- E) Ctrl + S.

Questão 38

As linhas de grade no slide, no PowerPoint 2010, auxiliam no posicionamento de objetos dentro de um slide, sendo que elas não estão visíveis no modo apresentação. Para mostrar/ocultar essas linhas, pode-se utilizar a combinação de teclas:

- A) Shift + F9.
- B) Ctrl + G.
- C) Ctrl + Q.
- D) F5.
- E) Alt + F9.

Questão 39

O Leiaute (Layout) de um slide no Microsoft PowerPoint 2010 refere-se a:

- A) As cores de fundo e das letras do slide.
- B) As cores da borda do slide.
- C) A forma em que os objetos (títulos, texto, imagens e tabelas) se distribuem no slide.
- D) A forma em que ocorrerá a transição para o próximo slide.
- E) A forma em que ocorrerá a transição desde o slide anterior.

Questão 40

No Microsoft Outlook 2010, para navegar à próxima mensagem é possível utilizar a combinação de teclas:

- A) Ctrl + M
- B) Ctrl + Shift + M
- C) Ctrl + P
- D) Ctrl + ..
- E) Ctrl + Q

Questão 41

Suponha que você precisa redirecionar todos os e-mails enviados pelo seu colega de trabalho a uma pasta já existente chamada Financeiro. Para encaminhá-los você precisa criar uma:

- A) Pasta chamada Financeiro.
- B) Regra.
- C) Entrada no Calendário para cada e-mail recebido.
- D) Entrada nos Contatos para o colega de trabalho.
- E) Tarefa.

Questão 42

Em uma estação de trabalho com Windows 8, para configurar uma rede utilizando um serviço DHCP, deve selecionar a opção:

- A) Obter um endereço IP automaticamente.
- B) Usar o seguinte endereço IP.
- C) Especificar o IP do servidor DHCP.
- D) Criar um novo serviço DHCP.
- E) Configurar um servidor DNS.

Questão 43

Selecione a alternativa que complete a seguinte frase: "Os protocolos TCP e IP, segundo o modelo OSI, trabalham nas camadas _____ e _____ respectivamente".

- A) Sessão e Transporte.
- B) Transporte e Rede.
- C) Rede e Enlace.
- D) Enlace e Física.
- E) Transporte e Enlace.

Questão 44

No modelo OSI, os protocolos Token Ring e Ethernet encontram-se na camada:

- A) Física.
- B) De enlace.
- C) De Rede.
- D) De Sessão.
- E) De Transporte.

Questão 45

As alternativas a seguir, listam exemplos de protocolos na camada de Aplicação, exceto:

- A) SMTP.
- B) HTTP.
- C) FTP.
- D) DNS.
- E) UDP.

Questão 46

Selecione a alternativa que descreva um aspecto que deve ser considerados por um administrador de rede ao atribuir endereços IP a um servidor de rede.

- A) Atribuir ao servidor um endereço IP de forma dinâmica.
- B) Atribuir a um servidor um endereço IP que muda periodicamente.
- C) Atribuir ao servidor um endereço IP de forma estática.
- D) Atribuir ao servidor um endereço IP da classe C.
- E) Atribuir ao servidor um endereço IP da classe B.

Questão 47

Selecione qual das seguintes alternativas descreve os critérios para identificar um endereço IP da classe B.

- A) Número decimal no primeiro octeto entre 127 e 191. Os primeiros três bits do endereço IP em binário são 110.
- B) Número decimal no primeiro octeto entre 128 e 191. Os primeiros dois bits do endereço IP em binário são 10.
- C) Número decimal no primeiro octeto entre 128 e 191. O primeiro bit do endereço IP em binário é 0.
- D) Os primeiros dois bits do endereço IP em binário são 10. O número decimal no primeiro octeto está entre 127 e 191.
- E) Os primeiros três bits do endereço IP em binário são 100. O número decimal no primeiro octeto está entre 190 e 191.

Questão 48

Selecione a alternativa que represente os tipos existentes de HUB para redes.

- A) Ativo, Passivo e Híbrido.
- B) Analógico, Digital.
- C) Ethernet, Internet.
- D) WAN, LAN.
- E) Discado, ADSL.

Questão 49

Selecione a alternativa que represente o tipo de mensagens que é compartilhado por um Switch em uma rede.

- A) ADSL.
- B) WAN.
- C) WiFi.
- D) BPDU. (Bridge Protocol Data Units)
- E) OSI.

Questão 50

Qual das seguintes alternativas é utilizada por um roteador para tomar uma decisão de envio?

- A) Endereço IP origem.
- B) Endereço IP destino.
- C) Endereço MAC origem.
- D) Endereço MAC destino.
- E) Conteúdo da mensagem.