

**CARGO 02 / TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

**ESPECIALIDADE: DESENVOLVIMENTO**

**NÍVEL MÉDIO**



**CETAP**

### **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 conseqüente 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**

No que se refere ao gerenciamento de memória realizado pelos sistemas operacionais, o componente encarregado de traduzir endereços lógicos a endereços físicos, é conhecido como:

- A) Memória RAM (Random-Access Memory).
- B) Memória ROM (Read-Only Memory).
- C) MMU (Memory Management Unit). [Esta]
- D) Round-Robin.
- E) Best-Fit.

**Questão 22**

No que se refere ao gerenciamento de E/S, o buffer é utilizado para:

- A) Diferenciar entre dispositivos de entrada e saída.
- B) Permitir o uso de um dispositivo de forma simultânea.
- C) Armazenamento temporário dos dados de um dispositivo de entrada ou de saída.
- D) Bloquear o acesso a dispositivos de entrada.
- E) Bloquear o acesso a dispositivos de saída.

**Questão 23**

Um algoritmo é:

- A) Uma seqüência de passos para realizar uma atividade.
- B) A operação matemática inversa à potência.
- C) A parte de um programa em que se limita a definir os tipos de dados das variáveis.
- D) A parte de um programa em que se limita a definir as constantes.
- E) Um software utilizado para escrever programas.

**Questão 24**

Alguns dos algoritmos mais utilizados para o aprendizado de programação são:

- A) C# e Java.
- B) Python e PHP.
- C) De Ordenação e de Busca.
- D) Condicionais e Repetitivos.
- E) Internet Explorer e Google Chrome.

**Questão 25**

As variáveis são construções das linguagens de programação nas quais são armazenados valores durante a execução de um programa. Marque a alternativa que liste somente tipos de dados comumente utilizados em programação:

- A) Inteiro, For, String.
- B) Condicional, Contador, Algoritmo.
- C) Função, Banco de Dados, Sistema Operacional.
- D) Inteiro, Booleano, Caractere.
- E) Booleano, Imperativo, For.

**Questão 26**

No seguinte pseudocódigo, que contém uma seguinte estrutura de repetição, diga qual o valor final da variável X:

```
X:=0;
i:=0;
Enquanto i<10 Faça
    X:= X+1;
    i:=i+1;
Fim-Enquanto
```

- A) 9.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 0.
- E) Indefinido.

**Questão 27**

Um vetor  $a$  possui 10 posições para armazenar números inteiros (considere as posições de 1 a 10), e desejamos escrever um algoritmo para que cada posição contenha um valor maior ao anterior (vetor crescente). Selecione a alternativa que descreva um algoritmo que não cumpre com esse objetivo.

- A) Para  $i=1$  até 10  
     $a[i] = i$ ;
- B) Para  $i=1$  até 10  
     $a[i] = i+1$ ;
- C) Para  $i=1$  até 10  
     $a[i] = i-1$ ;
- D) Para  $i=1$  até 10  
     $a[i] = 10-i$ ;
- E) Para  $i=1$  até 10  
     $a[i] = i+i$ ;

**Questão 28**

Selecione qual das seguintes configurações de linhas e colunas de matriz possui maior número de elementos:

- A) 10 linhas e 1 coluna.
- B) 1 linha e 15 colunas.
- C) 4 linhas e 3 colunas.
- D) 2 linhas e 7 colunas.
- E) 4 linhas e 4 colunas.

**Questão 29**

Na programação orientada a objetos, selecione qual das seguintes afirmações sobre uma classe abstrata é sempre verdadeira.

- A) Uma classe abstrata possui todos seus atributos privados.
- B) Uma classe abstrata possui todos seus atributos públicos.
- C) Uma classe abstrata não pode ser instanciada.
- D) Uma classe abstrata pode ser instanciada desde uma classe pai.
- E) Uma classe abstrata deve possuir pelo menos um atributo e pelo menos um método.

**Questão 30**

Segundo os conceitos da orientação a objetos, a herança é realizada entre:

- A) Classes.
- B) Métodos.
- C) Atributos.
- D) Pseudocódigos.
- E) Listas Ligadas.

**Questão 31**

Uma classe permite que outros módulos de código ou outras classes acessem os seus atributos:

- A) Variáveis.
- B) Redundantes.
- C) Públicos.
- D) Iterativos.
- E) Condicionais.

**Questão 32**

Sobre o conceito de chave primária, relacionado a um registro em um banco de dados, selecione a afirmação falsa:

- A) Pode ser formado por um campo ou um conjunto de campos.
- B) Não pode conter valores nulos.
- C) Deve formar um valor único para cada registro.
- D) Pode ser utilizada para relacionar o registro com outras tabelas.
- E) Deve ser declarado de um tipo de dados INTEIRO.

**Questão 33**

A estrutura de dados "Nó", utilizada para definir listas ligadas, deve conter pelo menos:

- A) Um valor e uma ligação ao próximo nó.
- B) Um valor e um método que defina se um valor é maior ao outro.
- C) Um índice e um valor.
- D) Um valor HASH e um vetor de valores.
- E) Uma chave e um valor.

**Questão 34**

As árvores binárias de busca permitem procurar elementos de forma rápida devido a sua definição, na qual:

- A) O elemento na posição  $i+1$  sempre é maior ao elemento na posição  $i$ .
- B) O elemento na posição  $i+1$  sempre é menor ao elemento na posição  $i$ .
- C) Se a árvore é de tamanho  $n$ , o elemento na posição do meio ( $n/2$ ) é maior que metade dos elementos e menor que a outra metade.
- D) Os valores à direita de um elemento são maiores e os valores à esquerda são menores.
- E) Os valores podem ser encontrados através de uma função HASH.

**Questão 35**

Os nomes dos percursos realizados nas árvores binárias são:

- A) Pré-Ordem, Pós-Ordem, In-Ordem.
- B) Sub-Ordem, Super-Ordem.
- C) Pilha, Fila.
- D) LIFO, FIFO.
- E) Binário, Ternário, N-ário.

**Questão 36**

Suponha que se executam as seguintes operações em uma pilha, inicialmente vazia, de inteiros.

PUSH 3  
 PUSH 4  
 POP  
 PUSH 7  
 PUSH 9  
 POP  
 PUSH 2  
 POP  
 PUSH 1  
 PUSH 5  
 POP  
 POP

O valor no topo da pilha ao final da execução é:

- A) 3.
- B) 4.
- C) 7.
- D) 2.
- E) 1.

**Questão 37**

Suponha que em uma fila inicialmente vazia, se inserem (operação "enqueue") 10 elementos, de 1 a 10, em ordem ascendente. Suponha que um processo atende todos os elementos da fila (operação "dequeue"). Antes de a fila ficar vazia, O último elemento da fila era:

- A) 10.
- B) 1.
- C) 5.
- D) Não é possível determinar, pois a fila é uma estrutura não-determinística.
- E) Não é possível determinar, pois a fila é uma estrutura aleatória.

**Questão 38**

Na linguagem SQL, selecione a alternativa NECESSARIAMENTE VERDADEIRA sobre a seguinte sentença, considerando que ela é executada corretamente e traz pelo menos um registro como resultado:

SELECT a, b, c, d, f FROM X WHERE a IS NULL AND b IS NULL

- A) Os registros resultantes da consulta possuem apenas 3 colunas.
- B) Os registros resultantes da consulta possuem 5 colunas.
- C) Os campos c, d e f são não nulos.
- D) Os campos a e b permitem valores nulos.
- E) A tabela X possui exatamente 5 campos.

**Questão 39**

Na linguagem SQL, a sentença que permite atualizar dois campos A e B em uma tabela X é:

- A) UPDATE X WHERE A=2 AND B=3.
- B) UPDATE X SET A=2, B=3 WHERE C=4.
- C) UPDATE X SET A=2 WHERE B=3.
- D) UPDATE X SET B=2 WHERE A=3.
- E) UPDATE A=2 AND B=3 WHERE X.

**Questão 40**

Na linguagem SQL, supondo que a mesma se executa corretamente sobre um banco de dados, selecione a alternativa falsa sobre a seguinte sentença:

INSERT INTO X(A, B, C) VALUES ('P', 'Q', 'R');

- A) A, B e C são colunas de X.
- B) X é a tabela na qual os valores serão inseridos.
- C) Um registro será inserido na tabela X.
- D) 'P', 'Q' e 'R' são valores que serão inseridos na tabela X.
- E) X somente possui as colunas A, B e C.

**Questão 41**

No SGBD MS-SQL Server 2008, selecione a alternativa correta no que se refere às componentes da cláusula SELECT:

SELECT Coluna FROM A.B.C.D

- A) A é o nome do servidor, D é o nome da tabela.
- B) A é o nome do banco de dados, C é o nome da tabela.
- C) B é o nome do banco de dados, D é o nome do esquema.
- D) A é o nome da tabela, C é o nome do esquema.
- E) A é o nome da tabela, D é o nome do esquema.

**Questão 42**

Em um stored procedure no SGBD MS-SQL Server 2008, utiliza-se a linguagem Transact-SQL. Nesta linguagem, as variáveis são representadas com o caractere:

- A) ?
- B) &
- C) @
- D) #
- E) %

**Questão 43**

Em PostgreSQL, a palavra chave utilizada na cláusula CREATE TABLE para indicar que uma tabela herda os atributos de uma outra tabela é:

- A) EXTENDS.
- B) INHERITS.
- C) IMPLEMENTS.
- D) REFERENCES.
- E) CONSTRAINT.

**Questão 44**

Qual das seguintes sentenças em PostgreSQL produziria um ERRO ao ser executada. Suponha a existência da tabela criada com a seguinte sentença SQL:

CREATE TABLE A (B INT NOT NULL, C INT NULL, D INT NOT NULL);

- A) INSERT INTO A VALUES(1,2,3).
- B) INSERT INTO A VALUES(2,4,5).
- C) SELECT B, C, D FROM A WHERE C=2.
- D) INSERT INTO A(B,C) VALUES (1,2).
- E) UPDATE A SET B=2 WHERE D IS NULL.

**Questão 45**

O SGBD MySQL permite que para cada uma das tabelas criadas, elas utilizem uma forma de armazenamento (storage engine) diferente, indique qual das seguintes alternativas representa alguns dos storage engine permitidos no MySQL.

- A) MS-SQL e PostgreSQL.
- B) MySQL e PostgreSQL.
- C) MyISAM e InnoDB.
- D) INSERT e UPDATE.
- E) B-Tree e Hash-Tree.

## Questão 46

Um stored procedure em MySQL pode ter parâmetros IN, OUT e INOUT. Uma função somente tem parâmetros:

- A) IN.
- B) OUT.
- C) INOUT.
- D) IN e OUT.
- E) IN, OUT e INOUT.

## Questão 47

Na plataforma Java SE, alguns pacotes encontram-se disponíveis, selecione a alternativa que liste somente pacotes disponíveis em Java SE.

- A) java.io, java.arithmetic, java.db.
- B) java.arays, java.db, java.numeric.
- C) java.lang, java.io, java.util.
- D) java.arrays, java.collections.
- E) java.comments, java.developer, java.se.

## Questão 48

A herança entre classes em Java define-se utilizando a palavra-chave:

- A) inherits.
- B) references.
- C) matches.
- D) extends.
- E) implements.

## Questão 49

A plataforma .Net possui um conceito semelhante ao conceito de pacote em Java. Este conceito se conhece como:

- A) Package.
- B) Plattform.
- C) System.Net.
- D) Namespace.
- E) Assembly.

## Questão 50

A herança entre classes em C#, define-se utilizando o caractere:

- A) #
- B) :
- C) /
- D) \$
- E) @