

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 1

Analise a afirmação a seguir e assinale a alternativa que melhor a representa:

“Uma sequência finita de instruções bem definidas e não ambíguas, cada uma das quais pode ser executada mecanicamente em um período de tempo finito e com uma quantidade de esforço finita.”

- (A) Banco de Dados.
- (B) Algoritmo.
- (C) Relacionamento Um-para-Um.
- (D) Relacionamento Muitos-para-Muitos.
- (E) Normalização.

Questão 2

Quando tratamos dos enfoques Hierárquico, Em Rede e Relacional, estamos falando de:

- (A) Banco de Dados.
- (B) Estruturas de Rede de Computadores.
- (C) Engenharia de Software.
- (D) Manutenção de Computadores.
- (E) Sistema Operacional.

Questão 3

Uma função RECURSIVA tem como principal característica:

- (A) Acionar o módulo de Recursos Internos.
- (B) Tratar Recursos Externos.
- (C) Desviar o curso padrão.
- (D) Orientação a Objeto.
- (E) Chamar a si própria.

Questão 4

Todos os termos abaixo são relacionados a Banco de Dados, exceto:

- (A) Relacionamento.
- (B) Tabela.
- (C) Atributo.
- (D) Cadeado.
- (E) Tupla.

Questão 5

Em uma determinada rede com TCP/IP, considerando a instalação padrão do Microsoft Windows em português, qual dos itens a seguir é responsável por possibilitar mapear o nome de um servidor do Microsoft Windows na rede, para o correspondente endereço IP?

- (A) DNS.
- (B) SMS.
- (C) UDP.
- (D) WINS.
- (E) DHCP.

Questão 6

Qual dos “comandos” relacionados a seguir pode ser utilizado por um administrador no sistema operacional Microsoft Windows XP, em uma rede TCP/IP, para visualizar o endereço IP utilizado pelo microcomputador no momento?

- (A) IPCONFIG.
- (B) GETIP.
- (C) SHOWIP.
- (D) IPVIEW.
- (E) IPLIST.

Questão 7

Assinale a alternativa que apresenta um endereço IP IMPOSSÍVEL de configurar em uma rede doméstica:

- (A) 1.1.1.1
- (B) 220.1.199.99
- (C) 192.168.0.256
- (D) 10.1.1.10
- (E) 200.200.200.200

Questão 8

Os conectores que permitem “anexar” periféricos aos microcomputadores são conhecidos como barramento de expansão ou barramento externo. Dentre os conectores para uso padrão do Mouse em microcomputadores, podemos citar:

- (A) LPT e UDP.
- (B) Serial e PS/2.
- (C) RJ45 e TCP.
- (D) USB e SCSI.
- (E) Paralelo e Transversal.

Questão 9

Qual das “Ferramentas do Sistemas” do Microsoft Windows XP, em sua instalação padrão, é capaz de realizar a manutenção no Disco Rígido de um microcomputador, organizando todas as partes “descontinuadas” pertencentes aos arquivos em áreas contíguas?

- (A) Restauração do Sistema.
- (B) Desfragmentador de Disco.
- (C) Limpeza de Disco.
- (D) ScanDisk.
- (E) Antivírus.

Questão 10

Qual equipamento é primordial para a conexão das redes, que determina o “melhor caminho” dos pacotes que trafegam?

- (A) Modem.
- (B) Fax Talk.
- (C) Hub.
- (D) Repetidor.
- (E) Roteador.

Questão 11

Considerando as definições de Software Livre, o software que se enquadra em todas as características pertinentes é o:

- (A) MS Word.
- (B) Office.
- (C) Photoshop.
- (D) Writer.
- (E) MS PowerPoint.

Questão 12

As redes de computadores estão relacionadas corretamente em ordem crescente quanto a sua dimensão em:

- (A) MAN, WAN, LAN.
- (B) WAN, LAN, MAN.
- (C) WII, GSM, MAN.
- (D) LAN, MAN e WAN.
- (E) MAN, LAN e WAN.

Questão 13

Entre as alternativas listados a seguir, aquela que é definida como memória primária é a:

- (A) RAM.
- (B) HD.
- (C) Disco Magnético.
- (D) Fita Dat.
- (E) PenDrive.

Questão 14

Quantos arquivos com tamanho fixo de 7168KB são possíveis armazenar em um CD virgem “padrão do mercado varejista”?

- (A) 0
- (B) 10
- (C) 100
- (D) 1000
- (E) 10000

Questão 15

A memória de computador classificada como sendo do tipo “Somente Leitura” denomina-se:

- (A) CACHE.
- (B) RAM.
- (C) ROM.
- (D) VOLÁTIL.
- (E) CD-RW.

Questão 16

A memória interposta entre o Disco Rígido e a memória CACHE é:

- (A) ROM.
- (B) BIOS.
- (C) RAM.
- (D) FLASH.
- (E) HD.

Questão 17

O protocolo desenvolvido para a organização e registro de Web Services, em um esforço da indústria para permitir que os Web Services sejam encontrados de forma rápida, fácil e dinâmica, além de interagir uns com os outros denomina-se:

- (A) UDDI.
- (B) XML.
- (C) HTML.
- (D) UML.
- (E) DHCP.

Questão 18

A alternativa que descreve um “item” não nocivo para o bom funcionamento do microcomputador, assim como de seus programas e a integridade dos dados denomina-se:

- (A) Vírus.
- (B) Worm.
- (C) Cavalo de Tróia.
- (D) Trojan.
- (E) Hoax.

Questão 19

O menor espaço utilizado para armazenar arquivos em um Hard Disk, que recebe um único endereço, registrado na Tabela de Alocação de Arquivos do disco é chamado:

- (A) Setor.
- (B) Cluster.
- (C) Byte.
- (D) Trilha.
- (E) Partição.

Questão 20

Ao tratarmos das regras de definição de nomes de arquivos no Microsoft Windows XP, a alternativa que representa uma afirmação verdadeira é:

- (A) O nome do arquivo suporta até 128 caracteres.
- (B) Números não são permitidos nos nomes.
- (C) Somente letras são permitidas na extensão.
- (D) Sua sintaxe de construção é definida em 3 partes.
- (E) Na extensão de arquivos, tanto letras como números são permitidos.

Questão 21

Leia os seguintes enunciados:

- I. Paulo recebeu vários cumprimentos pela sua promoção.
- II. Depois de muita luta, João conseguiu acender na carreira.
- III. A jovem trás consigo muitos segredos.
- IV. Diante da revolta do público, a sessão foi suspensa.

A grafia das palavras das frases acima está correta em:

- (A) Apenas na I e II.
- (B) I, II e III.
- (C) Apenas na I e IV.
- (D) II, III e IV.
- (E) Apenas na IV.

Questão 22

Assinale a alternativa incorreta quanto à grafia das palavras:

- (A) Você escolheu um mau momento para falar sobre esse assunto.
- (B) Espero que vocês viajem bem.
- (C) Todas as pessoas tem o direito de serem felizes.
- (D) O juiz absolveu o réu.
- (E) A pesquisa apresentou resultados satisfatórios.

Questão 23

Assinale a alternativa em que a palavra “porque” foi utilizada corretamente:

- (A) Porque o réu foi absolvido se ele era culpado?
- (B) Ainda vamos descobrir o porquê de tanta polêmica.
- (C) Os alunos não compareceram à aula por que?
- (D) A chuva foi o motivo por quê não fui à festa.
- (E) Por quê tantas pessoas passam fome, se há tanta comida no mundo?

Questão 24

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas das frases abaixo:

- I- Não costumo as leis.
- II- Os direitos de cidadania do rapaz foram pelo governo.
- III- O..... dos senadores é de oito anos.
- IV- César não teve de justiça.

- (A) infringir – cassados – mandato – senso.
- (B) infligir – cassados – mandato – senso.
- (C) infligir – caçados – mandato – senso.
- (D) infringir – caçados –mandado – senso.
- (E) infligir – cassados – mandato – senso.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 25 e 26

Medo da senhora
A escrava pegou a filhinha nascida
Nas costas
E se lançou no Paraíba
Para que a criança não fosse judiada
(Oswald de Andrade)

Questão 25

No texto, o sufixo “-inha”, presente na palavra “filhinha”, expressa valor afetivo. Assinale a alternativa em que o sufixo das palavras apresenta um valor depreciativo.

- (A) Paizinho, posso ir à festa com minhas amigas?
- (B) Ela era a coisinha mais linda que eu já vi.
- (C) Benzinho, não se esqueça de buscar as crianças na escola.
- (D) D) João era um empregadinho da fazenda de meu avô.
- (E) Joana e suas amiguinhas eram muito unidas.

Questão 26

Na frase: “Para que a criança não fosse judiada”, o conectivo destacado exprime idéia de:

- (A) Oposição.
- (B) Finalidade.
- (C) Concessão.
- (D) Condição.
- (E) Explicação.

TEXTO PARA A QUESTÃO 27.

Poemas da amiga VIII
Gosto de estar a teu lado,
Sem brilho.
Tua presença é uma carne de peixe,
De resistência mansa e de um branco
Escoando azuis profundos.

Eu tenho liberdade em ti.
Anoiteço feito um bairro,
Sem brilho algum.

Estamos no interior duma asa
Que fechou.

(Mário de Andrade)

Questão 27

O verbo “anoitecer” aparece conjugado no poema porque:

- (A) refere-se ao final do dia.
- (B) é uma forma que contraria a norma culta.
- (C) o poeta quis criar uma nova forma de utilização do verbo.
- (D) quer enfatizar o período da noite que está iniciando.
- (E) está usado em sentido figurado.

TEXTO PARA A QUESTÃO 28.

[...]

Reza

Chama pelo teu guia

Ganha fé, sai a pé, vai até a Bahia

Cai aos pés do Senhor do Bonfim

Dobra

Teus joelhos cem vezes

Faz as pazes com os deuses

Carrega contigo uma figa de puro marfim

[...]

(Gilberto Gil)

Questão 28

Os verbos destacados no texto acima exprimem:

- (A) ordem, desejo, ou pedido.
- (B) certeza.
- (C) dúvida ou hipótese.
- (D) ação ocorrida no presente.
- (E) ação duradoura.

Questão 29

Assinale a alternativa em que ocorre verbo impessoal:

- (A) Elas são crianças bem-educadas.
- (B) Existem pessoas que não possuem princípios éticos ou morais.
- (C) Precisa-se de funcionário com experiência.
- (D) Vocês se haverão comigo.
- (E) Faz muitos anos que não vejo tua prima.

TEXTO PARA A QUESTÃO 30.

[...]

Cometi todos os crimes,

Vivi dentro de todos os crimes

(Eu próprio fui, não um nem o outro no vício,

Mas o próprio vício-pessoa praticado entre eles,

E dessas são as horas mais arco-de-triunfo da minha vida).

[...]

(Álvaro de Campos)

Questão 30

De acordo com o texto, as palavras “vício-pessoa” e “arco-de-triunfo” funcionam, respectivamente, como:

- (A) adjetivo e substantivo.
- (B) adjetivo e advérbio.
- (C) substantivo e advérbio.
- (D) adjetivo e adjetivo.
- (E) substantivo e adjetivo.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 31

Segundo o sistema eleitoral brasileiro é correto afirmar:

- I. Todos os brasileiros maiores de 18 anos são obrigados a votar.
- II. O voto é facultativo aos analfabetos.
- III. Os aposentados e os maiores de 70 anos também são obrigados a votar.
- IV. Os jovens com idade entre 16 e 17 anos têm direito ao voto, embora seja facultativo.

Estão corretas:

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) Todas estão corretas.

Questão 32

Fazem parte do grupo dos quatro países emergentes no mundo:

- (A) Brasil, Rússia, Índia e China.
- (B) Rússia, Índia, China e Coreia do Norte.
- (C) Brasil, China, Indonésia e Venezuela.
- (D) Índia, Rússia, China e Paquistão.
- (E) China, Brasil, Equador e Estados Unidos.

Questão 33

Por matriz energética entende-se:

- (A) as energias eólicas.
- (B) os recursos minerais.
- (C) as reservas de petróleo e gás natural.
- (D) as hidrelétricas e termoelétricas.
- (E) o conjunto de fontes de energia disponível em um país ou região.

Questão 34

O PIB ou Produto Interno Bruto, dos indicadores mais utilizados na macroeconomia, representa:

- (A) a soma, em valores monetário, de todos os bens e serviços finais produzidos numa determinada região (países, estados, cidades), durante um determinado período (mês, trimestre, ano, etc).
- (B) a soma das exportações de um país durante uma década.
- (C) o total das importações realizadas pelos estados brasileiros a cada ano.
- (D) a soma dos depósitos bancários da caderneta de poupança.
- (E) o cômputo geral da renda dos servidores públicos aposentados.

Questão 35

O neoliberalismo pode ser definido como o conjunto de idéias políticas e econômicas que, dentre outros princípios, defende:

- I. Estado mínimo.
- II. Abertura econômica.
- III. Privatização.
- IV. Não intervencionismo estatal.

Estão corretas:

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I, II e III.
- (D) Apenas I, II e IV.
- (E) Todas estão corretas.

INFORMÁTICA**Questão 36**

Quanto ao MS WORD, todas as alternativas correspondem a opções disponíveis para alterar o "Estilo da Fonte", exceto:

- (A) Normal.
- (B) Trabalhado.
- (C) Negrito.
- (D) Itálico.
- (E) Negrito Itálico.

Questão 37

As seguintes "combinações de teclas":

Ctrl + C

Ctrl + V

Alt + F4

São comumente conhecidas como:

- (A) Teclas de Atalho.
- (B) Teclas Mesclada.
- (C) Teclas Técnica.
- (D) Teclas WEB.
- (E) Teclas Experience.

Questão 38

Assinale a alternativa que apresenta uma tecla INEXISTENTE em um teclado de computador padrão utilizado no Brasil:

- (A) ALT.
- (B) ENTER.
- (C) F5.
- (D) SHIFT.
- (E) DRAFT.

Questão 39

No Microsoft Windows XP, em sua instalação padrão, com o Menu "Iniciar" Clássico, ao clicar no Menu Iniciar e em seguida clicar em Documentos, é permitido o acesso ao(s):

- (A) Documentos armazenados na pasta "Meus Documentos".
- (B) Documentos específicos do Microsoft Word.
- (C) Documentos Recentes acessados no Computador.
- (D) Histórico de Sites acessados na WEB.
- (E) Documentos enviados para a Lixeira.

Questão 40

O Internet Explorer, dentre suas classificações, também é conhecido como sendo um:

- (A) Sistema Operacional.
- (B) Sistema Operativo.
- (C) E-Mail.
- (D) Web Browser.
- (E) Microsoft Outlook.