



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº. 001/2011

INSTRUÇÕES

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem a respectiva identificação e o devido recolhimento de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 03 (três) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, observando o nome do cargo na parte superior da próxima página, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido, estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
- 09 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 10 - O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o Caderno de Provas, somente sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 11 - Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação da prova, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado o Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo coordenador da unidade escolar.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os **gabaritos oficiais preliminares** das provas objetivas serão divulgados na Internet, no *site* www.consulplan.net, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita (segunda-feira).
- Os recursos deverão ser apresentados, conforme determinado no item 11 do Edital nº. 001/2011, sendo observados os seguintes aspectos:
- a) O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir do primeiro dia útil após a divulgação (terça-feira), em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no *site* www.consulplan.net.
- b) A interposição de recursos poderá ser feita **via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer os dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal previsto para cada fase, conforme cronograma constante do **Anexo VI deste Edital**, à Consulplan, observadas as disposições contidas no *site* www.consulplan.net, no *link* correspondente a este Concurso Público.

TEXTO:**Pai patrão**

Quando a democracia surgiu na Grécia, por volta de 500 a.C., os atenienses fizeram questão de traçar uma linha nítida entre as esferas públicas e privadas. O poder do estado terminava onde começava a privacidade do lar. No âmbito doméstico, reinava a vontade do patriarca que tinha o poder de determinar os direitos e deveres de seus filhos, mulher e escravos. Para os gregos não havia atividade mais apaixonante e gloriosa do que participar da condução da polis. A política era a maneira civilizada de decidir os destinos da nação por meio do diálogo e da persuasão. O cidadão revelava sua grandeza de espírito e sua importância para a comunidade no debate de ideias, na defesa de proposições e nas vitórias no âmbito público. Um homem que levasse uma vida exclusivamente privada não passava de um insignificante animal doméstico, incapaz de participar da elaboração das decisões políticas que afetavam os destinos da nação.

Se Aristóteles ressuscitasse no final do século XX, ficaria horrorizado com a interferência do Estado na privacidade do cidadão. A sociedade moderna sequestrou a intimidade do indivíduo. É inimaginável uma atividade pública ou privada que não seja regulamentada por lei, por estatuto ou por norma. Se o governo não cria regras, a universidade as inventa ou o grêmio esportivo as impõe. A maioria das organizações privadas atua como uma grande estatal, que determina como seus membros devem agir, pensar e se comportar. O estado moderno erradicou a fronteira entre o público e o privado. Os assuntos públicos são tratados como questões privadas, e a privacidade passou a ser encarada como algo de interesse público.

(D'ávila, Luiz Felipe. In: República)

01) Todas as afirmativas estão corretas sobre os objetivos do primeiro parágrafo do texto, EXCETO:

- A) Recuperar informações sobre a natureza histórica do assunto tratado.
- B) Informar o leitor sobre os aspectos relevantes para o desenvolvimento textual.
- C) Apresentar conjunto de dados indispensáveis para o acompanhamento da discussão.
- D) Elaborar um raciocínio analítico pertinente.
- E) Relacionar fatos relacionados à compreensão do assunto.

02) Analise as afirmativas.

- I. A interferência do estado na vida do cidadão nos remonta a tempos antigos.
- II. Em relação ao controle sobre a vida do cidadão, o papel do estado permanece inalterado.
- III. A autonomia do cidadão em relação ao Estado é uma característica da sociedade grega.
- IV. Na sociedade moderna a fronteira entre o público e o privado não é respeitada.

Em relação ao texto, as afirmativas pertinentes são

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

03) De acordo com o texto, assinale a alternativa que constitui característica da sociedade moderna.

- A) A erradicação do poder do Estado.
- B) A extinção dos limites entre o público e o privado.
- C) O interesse do cidadão nos assuntos políticos.
- D) A iniciativa privada é isenta em relação às regras.
- E) A sociedade é patriarcal.

04) Assinale a função sintática do termo sublinhado em “incapaz de participar da elaboração das decisões...”

- A) Adjunto adnominal.
- B) Objeto indireto.
- C) Objeto direto preposicionado.
- D) Aposto.
- E) Complemento nominal.

05) Considere a afirmativa “Se o governo não cria regras, a universidade as inventa...” O vocábulo se exerce a mesma função sintática em

- A) Os irmãos cumprimentaram-se seriamente.
- B) Nesta terra, vive-se em paz.
- C) Ainda se viam ali homens honestos.
- D) Teríamos chances se ao menos tentássemos.
- E) Não sei se ficaremos em casa.

06) Relacione as colunas de acordo com a classificação gramatical dos vocábulos sublinhados.

- 1. “O poder do estado...” () Pronome relativo.
- 2. “Não passava de um insignificante animal...” () Adjetivo.
- 3. “Reinava a vontade do patriarca, que tinha o poder...” () Conjunção.
- 4. “Se Aristóteles ressuscitasse...” () Substantivo.
- 5. “Ficaria horrorizado com a interferência...” () Preposição.

A sequência está correta em

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



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

- 07) “Quando a democracia surgiu na Grécia...” Assinale a alternativa na qual o verbo apresenta, na oração proposta, transitividade análoga idêntica ao da frase anterior.
- A) Esse argumento não procede. D) Não abdicarei de meus direitos.
B) O professor informou ao diretor sobre sua decisão. E) Ansiava pelo dia de amanhã.
C) Chamei por você.
- 08) “Um homem que levasse uma vida exclusivamente privada não passava de um insignificante animal doméstico.” A oração destacada é subordinada
- A) adjetiva explicativa. D) adjetiva restritiva.
B) substantiva objetiva direta. E) substantiva apositiva.
C) substantiva subjetiva.
- 09) Assinale o período em que se verifica o agente da voz passiva.
- A) “Os assuntos públicos são tratados como questões privadas...”
B) “É inimaginável uma atividade pública ou privada que não seja regulamentada por lei...”
C) “Quando a democracia surgiu na Grécia, por volta de 500 a.C...”
D) “No âmbito doméstico, reinava a vontade do patriarca...”
E) “A sociedade moderna sequestrou a intimidade do indivíduo.”
- 10) “Para os gregos, não havia atividade mais apaixonante e gloriosa.” Em relação ao sujeito desta oração, assinale a alternativa correspondente.
- A) Não possui sujeito. D) Possui sujeito simples.
B) Possui sujeito indeterminado. E) Possui sujeito composto.
C) Possui sujeito oculto.

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

- 11) Seja a sequência (9, __, __, __, 37, __, 51) uma progressão aritmética. Sobre os números que completam as lacunas pode-se afirmar que são
- A) todos ímpares. D) 3 ímpares e 1 par.
B) todos pares. E) 3 pares e 1 ímpar.
C) 2 ímpares e 2 pares.
- 12) Numa lanchonete são vendidos pastéis, empadas e croquetes. Sabe-se que o preço da empada é igual ao dobro do preço do croquete, e que o valor pago por dois pastéis é igual ao preço de três empadas. Qual das opções de compra a seguir é a mais cara?
- A) 2 pastéis e 1 empada. D) 3 pastéis e 1 croquete.
B) 3 croquetes e 2 pastéis. E) 3 empadas e 1 pastel.
C) 2 empadas e 5 croquetes.
- 13) Dois veículos possuem 3 e 4 poltronas para os passageiros. De quantas maneiras 6 pessoas poderão ocupar essas poltronas, considerando que o veículo maior deve ter todas as suas poltronas ocupadas?
- A) 2.880 B) 2.160 C) 1.280 D) 1.520 E) 2.040
- 14) Num shopping são oferecidos 3 meios de transportes para seus clientes: elevador, escada rolante e rampa com esteira. Três amigas – Marcela, Ana Paula e Daniela – foram fazer compras neste shopping em horários diferentes – manhã, tarde e noite – e utilizaram cada uma um único meio de transporte e diferente das demais. Considere que
- Ana Paula não foi ao shopping à tarde ou utilizou o elevador.
 - a esteira não funciona de manhã e a escada rolante só funciona à tarde.
 - Marcela fez compras antes de Daniela e depois de Ana Paula.
- Utilizaram a escada rolante, o elevador e a rampa com esteira, respectivamente,
- A) Ana Paula, Marcela e Daniela. D) Ana Paula, Daniela e Marcela.
B) Daniela, Ana Paula e Marcela. E) Marcela, Ana Paula e Daniela.
C) Marcela, Daniela e Ana Paula.
- 15) No lançamento simultâneo de três dados, um vermelho, um amarelo e um verde, a probabilidade de se obter mais de 15 pontos é
- A) 8/45 B) 7/72 C) 5/108 D) 7/216 E) 5/72



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

- 25) Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, EXCETO:
- A) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
 - B) Investido no mandato de Prefeito será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
 - C) Investido no mandato de Vereador, havendo compatibilidade de horários, perceberá as vantagens de seu cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo e, não havendo compatibilidade, será aplicada a regra citada na alternativa anterior.
 - 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 promoção por merecimento.
 - E) Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 26) Em 20 de junho de 2011 (Dia Mundial do Refugiado), a Organização das Nações Unidas (ONU) divulgou relatório que constata o número de pessoas forçadas a fugir de suas casas para escapar de guerras ou abusos e chegou ao patamar mais alto dos últimos 15 anos. Sobre as movimentações físico-territoriais das pessoas no planeta é correto afirmar que
- I. a maioria dos refugiados encontra-se nos países desenvolvidos.
 - II. o deslocamento ocorre principalmente dentro dos países.
 - III. EUA e Europa concentram o maior número de refugiados.
 - IV. o maior número de refugiados no Brasil vem da África.
- Os resultados apontados pelo último Relatório do Alto Comissariado da ONU para Refugiados – ACNUR – estão representados nas alternativas
- A) I, III B) II, IV C) I, II, III D) I, III, IV E) II, III, IV
- 27) Os conflitos constantes no Oriente Médio e agora deflagrados também no norte da África geram grande preocupação e temor internacional, principalmente no que se refere ao mercado financeiro, diante da possibilidade de
- A) acarretar o envolvimento das principais nações do planeta em lados opostos, dando início a uma terceira grande guerra mundial.
 - B) causar quedas significativas nas bolsas de valores asiáticas, atingindo em “efeito dominó” os demais continentes de modo a agravar a crise já existente.
 - C) destruição das principais áreas produtoras de minério de ferro do planeta, causando falências generalizadas nas diversas indústrias que necessitam desta matéria-prima.
 - D) fechamento dos canais que liberam o trânsito dos navios oriundos da Europa e América do Norte ao Oceano Pacífico e mercados asiáticos.
 - E) gerar uma nova crise do petróleo, como as desencadeadas na década de 1970, quando ocorreram a guerra de Yom Kippor e a Revolução Iraniana.
- 28) O Conselho de Segurança é considerado o organismo mais poderoso da Organização das Nações Unidas (ONU). Desde 2005, há um relatório que propõe a expansão do número de nações permanentes e com direito a veto, o que vem despertando o interesse de diversas nações em desenvolvimento, entre elas, o Brasil, que desenvolve forte campanha para a conquista deste posto. Atualmente, ocupam as cinco cadeiras definitivas no Conselho
- A) Alemanha, Estados Unidos, França, Japão, Reino Unido.
 - B) África do Sul, Austrália, Estados Unidos, França, Japão.
 - C) China, Estados Unidos, França, Rússia, Reino Unido.
 - D) China, Estados Unidos, Japão, Rússia, União Europeia.
 - E) Estados Unidos, França, Japão, Rússia, Reino Unido.

*Leia o texto a seguir e responda às questões 29 e 30.

Considerado uma das mais significativas obras literárias dos últimos tempos e se mantendo durante vários meses entre os mais vendidos do país, o livro 1808 (*São Paulo: Planeta, 2007*), de Laurentino Gomes, trata de um dos períodos mais importantes da história do Brasil e Portugal e se apresenta, em seu subtítulo, da seguinte forma: “Como uma rainha louca, um príncipe medroso e uma corte corrupta enganaram Napoleão e mudaram a História de Portugal e do Brasil”. O período retratado vem sendo, desde 2008, quando se completaram 200 anos, discutido e revisitado em diversas obras, eventos e veículos de comunicação no Brasil, portanto, trata-se de um fato que não pode ser menosprezado pelos brasileiros, pois suas consequências alicerçaram o desenvolvimento e a independência política de nosso país.



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

- 29) Os personagens designados como “rainha louca” e “príncipe medroso” são, respectivamente,
A) Carlota Joaquina e Dom João IV. D) Marquesa de Santos e Dom Pedro I.
B) Catarina de Médiçi e Dom Pedro II. E) Princesa Isabel e Duque de Caxias.
C) Maria I e Dom João VI.
- 30) O município em que a corte portuguesa se instalou definitivamente em 1808, no Brasil, foi
A) Recife. B) Rio de Janeiro. C) Salvador. D) São Luís. E) São Paulo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 31) Com relação à representação de dados, o resultado da conversão do valor binário 110111101001 para hexadecimal é
A) CD8 B) DC8 C) DE6 D) DC7 E) DE9
- 32) Sobre a aritmética computacional hexadecimal (base 16), o resultado da subtração dos valores 4C7BE8 – 1E927A é
A) 2DE96E B) 3DC85C C) 3CD75B D) 4DD74F E) 5DE85C
- 33) Sobre a Gestão de Infraestrutura de Tecnologia da Informação ITIL versão 3, são itens componentes dos 4 P’s da Estratégia de Serviço, EXCETO:
A) Perspectiva. B) Pessoas. C) Posição. D) Plano. E) Padrão.
- 34) Sobre a infraestrutura de Tecnologia da Informação ITIL versão 3, assinale a alternativa que apresenta um processo válido da transição de serviços.
A) Gerenciamento da Configuração e de Ativo de Serviço.
B) Gerenciamento de Incidente.
C) Gerenciamento de Eventos.
D) Cumprimento de Requisições.
E) Gerenciamento de Problemas.
- 35) Sobre a técnica de criptografia simétrica, marque **V** para as afirmativas verdadeiras e **F** para as falsas.
() É uma forma de criptossistema em que a criptografia e a decriptografia são realizadas usando a mesma chave. Também é conhecida como criptografia convencional.
() Texto claro, algoritmo de criptografia, chave secreta, texto cifrado e algoritmo de decriptografia são elementos de um esquema de criptografia simétrica.
() O algoritmo IDEA (*International Data Encryption Algorithm*) é um tipo de algoritmo de criptografia simétrica.
() A chave secreta é a mensagem embaralhada produzida como saída da criptografia simétrica. Depende do texto claro da chave secreta e fluxo aparentemente aleatório e ininteligível.
- A sequência está correta em
A) V, V, V, V B) F, V, V, F C) V, F, V, F D) V, V, V, F E) V, F, F, V
- 36) Acerca da arquitetura de microprocessadores, um registrador visível para o usuário é aquele que pode ser referenciado pela linguagem de máquina que a CPU executa. São categorias válidas desse tipo de registrador, EXCETO:
A) De propósito geral. D) De código de condição.
B) De dados. E) De lógica criptográfica.
C) De endereço.

37) Sobre a tecnologia Web Service, analise.

- I. É uma solução utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes. Com tal tecnologia, é possível que novas aplicações possam interagir com aquelas que já existem e que sistemas desenvolvidos em plataformas diferentes sejam compatíveis. Os web services são componentes que permitem às aplicações enviar e receber dados em formato XML.
- II. O WSDL (*Web Services Description Language*) é um protocolo leve para troca de informações em um ambiente descentralizado e distribuído que permite comunicação entre aplicações de forma simples e completamente independente de sistema operacional, linguagem de programação ou plataforma. É o protocolo de comunicação para os web services.
- III. UDDI (*Universal Description Discovery and Integration*) descreve os serviços disponibilizados à rede através de uma semântica XML, este providencia a documentação necessária para se chamar um sistema distribuído e o procedimento necessário para que esta comunicação se estabeleça, enquanto que o SOAP, especifica a comunicação entre um cliente e um servidor, o WSDL descreve os serviços oferecidos.

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

- A) I, II, III B) I, II C) II, III D) I, III E) I



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

38) Com relação à Unidade de Gerenciamento de Memória (MMU – *Memory Management Unit*), analise.

- I. É um dispositivo de hardware que traduz endereços virtuais em endereços físicos.
- II. Atualmente, a unidade de gerenciamento de memória é parte do chip da CPU, entretanto, logicamente poderia ser um chip separado, como ocorria no passado.
- III. Possui um mecanismo (conhecido como best fit) de pesquisa para selecionar o job (tarefa) que melhor se ajusta ao tamanho da partição de memória.

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

- A) I, II, III B) I, II C) II, III D) I, III E) I

39) No Sistema Operacional Windows XP Professional, são ferramentas do sistema (em acessórios) válidas, EXCETO:

- A) Backup. D) Impressoras e aparelhos de fax.
B) Central de segurança. E) Tarefas agendadas.
C) Desfragmentador de discos.

40) No Microsoft Word 2003 (versão português Brasil – configuração padrão) são comandos válidos do menu “Inserir”, EXCETO:

- A) Data e hora. D) Símbolo.
B) Número de páginas. E) Cabeçalho e rodapé.
C) Quebra.

41) Sobre a utilização do BrOffice.org Calc (versão 2.0 – configuração padrão), analise o fragmento de planilha.

	A	B	C	D
1	5	2	6	
2	6	2	4	
3	3	4	1	
4				

Ao aplicar à célula G1 a fórmula =SE(MÉDIA(A1;B1;B2:C3)>=3;A3^B1/B2;C2), obtém-se como resultado o valor

- A) 3 B) 3,5 C) 4 D) 4,5 E) 6

42) Acerca da utilização do BrOffice.org Writer (versão 2.0 – configuração padrão), são funções de teclas de atalho.

- A) F2 – Ajuda. D) Ctrl + E – Centralizar texto selecionado.
B) F8 – Verificação ortográfica. E) Ctrl + L – Localizar texto.
C) F12 – Salvar como.

43) Com relação ao sistema de multiprocessamento simétrico é INCORRETO afirmar que

- A) existem dois ou mais processadores similares, com capacidade de computação comparável.
- B) os processadores compartilham módulos de memória distintos e são conectados entre si por meio de um barramento ou de outro esquema de conexão interno de forma assíncrona.
- C) o controle é realizado por um sistema operacional integrado, que provê interação entre os processadores e seus programas, em nível de tarefas, de arquivos e de dados.
- D) todos os processadores compartilham acesso aos dispositivos de E/S, seja por meio de canais comuns ou de canais distintos que fornecem caminhos para os mesmos dispositivos.
- E) todos os processadores podem desempenhar as mesmas funções (daí o termo simétrico).

44) Sobre a situação de deadlocks em sistemas operacionais modernos, analise.

- I. Um conjunto de processos estará em situação de deadlocks se todo processo pertencente ao conjunto estiver esperando por um evento que somente um outro processo desse mesmo conjunto poderá fazer acontecer.
- II. A condição para a ocorrência de deadlocks “Espera circular” se dá quando existe um encadeamento circular de dois ou mais processos; cada um deles encontra-se à espera de um recurso que está sendo usado pelo membro seguinte dessa cadeia.
- III. Deadlocks não podem ser evitados por meio de controle de quais estados são seguros e quais são inseguros. Um estado seguro é aquele em que existe uma sequência de eventos que garanta que todos os processos possam ser concluídos; mesmo nesta situação a ocorrência de deadlocks é inevitável.

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

- A) I, II, III B) I, II C) II, III D) I, III E) I



CONCURSO PÚBLICO – PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO/RO

- 45) A técnica de gerenciamento de memória criada para permitir que programas e dados sejam quebrados em espaços de endereçamento logicamente independente denomina-se
- A) alocação. D) segmentação.
B) memória virtual. E) substituição.
C) paginação.
- 46) Na programação orientada a objetos, o mecanismo pelo qual uma classe pode estender outra classe aproveitando seus comportamentos (métodos) e variáveis possíveis (atributos) denomina-se
- A) associação. D) herança.
B) abstração. E) polimorfismo.
C) encapsulamento.
- 47) Com relação aos fundamentos de sistemas operacionais, o escalonamento de processos é uma atividade organizacional feita pelo escalonador (*scheduler*) da CPU ou de um sistema distribuído, possibilitando executar os processos mais viáveis e concorrentes, priorizando determinados tipos de processos. São tipos válidos de escalonamento, EXCETO:
- A) A curto prazo. D) Imediato.
B) A médio prazo. E) De E/S.
C) A longo prazo.
- 48) O programa de sistema que traduz outro descrito em uma linguagem de alto nível para um equivalente em código de máquina para um processador, em geral, não produz diretamente o código de máquina, mas sim um programa em linguagem simbólica (*assembly*), semanticamente equivalente ao de linguagem de alto nível. Este programa denomina-se
- A) compilador. D) tradutor.
B) interpretador. E) sintetizador.
C) pós-processador.
- 49) São softwares válidos para virtualização de sistemas operacionais, EXCETO:
- A) VirtualBox. D) UltraVNC.
B) VMware. E) Xen.
C) VirtualPC.
- 50) Com base na arquitetura fundamental de hardware de microcomputadores, são componentes controlados pelo Chipset Ponte Norte (*northbridge*), EXCETO:
- A) Barramento PCI Express. D) Vídeo Onboard.
B) Memória RAM. E) Interface SATA.
C) Processador.

