

# CONCURSO PÚBLICO



## IDARON

Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril  
do Estado de Rondônia



ATENÇÃO	GABARITO
VERIFIQUE SE O GABARITO DESTA CADERNO CONFERE COM O CARTÃO DE RESPOSTAS	X

**DATA: 08/03/2009 - DOMINGO - MANHÃ**

**CARGO: Técnico Administrativo Agrosilvopastoril**

**ESPECIALIDADE: ANS - Analista de Sistema**

### A T E N Ç Ã O

O **Caderno de Questões** contém 80 questões de múltipla-escolha, cada uma com 5 opções (A, B, C, D e E).

1. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
2. A prova objetiva terá duração de 4 horas incluído neste tempo o preenchimento do **Cartão de Respostas**.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 60 minutos contados do seu efetivo início, **sem levar o Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar o próprio **Caderno de Questões** faltando 30 minutos para o término do horário da prova, conforme Edital do Concurso.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova no **Caderno de Questões**.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.funCab.org](http://www.funCab.org), no dia 10/03/2009, conforme estabelecido no Cronograma Previsto.

Realização:



**BOA PROVA**

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

### O mundo para todos

1 Durante debate recente, nos Estados Unidos, fui questionado sobre o que pensava da internacionalização da Amazônia. O jovem introduziu a pergunta dizendo que esperava a resposta de um humanista e não de um brasileiro. Foi a primeira vez que um debatedor determinou a ótica humanista como ponto de partida para uma resposta minha.

2 De fato, como brasileiro eu simplesmente falaria contra a internacionalização da Amazônia. Por mais que nossos governos não tenham o devido cuidado com esse patrimônio, ele é nosso. Respondi que, como humanista, sentindo o risco da degradação ambiental que sofre a Amazônia, podia imaginar a sua internacionalização, como também de tudo o mais que tem importância para a Humanidade.

3 Se a Amazônia, sob uma ótica humanista, deve ser internacionalizada, internacionalizemos também as reservas de petróleo do mundo inteiro. O petróleo é tão importante para o bem-estar da humanidade quanto a Amazônia para o nosso futuro.

4 Apesar disso, os donos das reservas sentem-se no direito de aumentar ou diminuir a extração de petróleo e subir ou não o seu preço. Os ricos do mundo, no direito de queimar esse imenso patrimônio da Humanidade.

5 Da mesma forma, o capital financeiro de países ricos deveria ser internacionalizado. Se a Amazônia é uma reserva para todos os seres humanos, ela não pode ser queimada pela vontade de um dono, ou de um país. Queimar a Amazônia é tão grave quanto o desemprego provocado pelas decisões arbitrárias dos especuladores globais. Não podemos deixar que as reservas financeiras sirvam para queimar países inteiros na volúpia da especulação. Antes mesmo da Amazônia, eu gostaria de ver a internacionalização de todos os grandes museus do mundo. O Louvre não deve pertencer apenas à França.

6 Cada museu do mundo é guardião das mais belas peças produzidas pelo gênio humano. Não se pode deixar que esse patrimônio cultural, como o patrimônio natural amazônico, seja manipulado e destruído pelo gosto de um proprietário ou de um país. Não faz muito, um milionário japonês decidiu enterrar com ele um quadro de um grande mestre. Antes disso, aquele quadro deveria ter sido internacionalizado.

7 Durante o encontro em que recebi a pergunta, as Nações Unidas reuniram o Fórum do Milênio, mas alguns presidentes de países tiveram dificuldades em comparecer por constrangimentos na fronteira dos Estados Unidos. Por isso, eu disse que Nova York, como sede das Nações Unidas, deveria ser internacionalizada. Pelo menos Manhattan deveria pertencer a toda a Humanidade. Assim como Paris, Veneza, Roma, Londres, Rio de Janeiro, Brasília, Recife, cada cidade, com sua beleza específica, sua história do mundo, deveria ser do mundo inteiro.

8 Se os Estados Unidos querem internacionalizar a Amazônia, pelo risco de deixá-la nas mãos de brasileiros, internacionalizemos todos os arsenais nucleares dos Estados Unidos. Até porque eles já demonstraram que são capazes de usar essas armas, provocando uma destruição milhares de vezes maior do que as lamentáveis queimadas feitas nas florestas do Brasil.

9 Nos seus debates, os atuais candidatos à presidência dos Estados Unidos têm defendido a idéia de internacionalizar as reservas florestais do mundo em troca da dívida. Começamos usando essa dívida para garantir que cada criança no mundo tenha possibilidade de ir à escola. Internacionalizemos as crianças tratando-as, todas elas, não importando o país onde nasceram, como patrimônio que

merece cuidados do mundo inteiro. Ainda mais do que merece a Amazônia.

10 Quando os dirigentes tratarem as crianças pobres do mundo como um patrimônio da Humanidade, eles não deixarão que elas trabalhem quando deveriam estudar, que morram quando deveriam viver.

11 Como humanista, aceito defender a internacionalização do mundo. Mas, enquanto o mundo me tratar como brasileiro, lutarei para que a Amazônia seja nossa. Só nossa.

Cristovam Buarque. *O Globo*, 23 de outubro de 2000.

1. No segundo parágrafo do texto:

- A) o autor aceita a proposta do jovem, defendendo a internacionalização do nosso patrimônio natural;
- B) o autor confere à internacionalização da Amazônia um desejo nacional;
- C) o autor reconhece a degradação da Amazônia acionada por interesses internacionais;
- D) o autor admite brevemente uma opinião contrária à sua como prova de sua imparcialidade;
- E) o autor faz uma analogia da degradação da Amazônia com a de tudo o mais que já teve importância para a humanidade.

2. Releia os trechos abaixo e indique aqueles que expressam opinião do autor.

- I. "Durante debate recente, nos Estados Unidos, fui questionado sobre o que pensava da internacionalização da Amazônia."
- II. "Foi a primeira vez que um debatedor determinou a ótica humanista como ponto de partida para uma resposta minha."
- III. "Se a Amazônia, sob uma ótica humanista, deve ser internacionalizada, internacionalizemos também as reservas de petróleo do mundo inteiro."
- IV. "Não faz muito, um milionário japonês decidiu enterrar com ele um quadro de um grande mestre."
- V. "Assim como Paris, Veneza, Roma, Londres, Rio de Janeiro, Brasília, Recife, cada cidade, com sua beleza específica, sua história do mundo, deveria ser do mundo inteiro."
- VI. "Nos seus debates, os atuais candidatos à presidência dos EUA têm defendido a idéia de internacionalizar as reservas florestais do mundo em troca da dívida."

- A) I, II e IV;
- B) IV, V e VI;
- C) II e V;
- D) II, III e VI;
- E) III e V.

3. O autor conclui o texto, fazendo uso:

- A) de um ponto de vista nacionalista;
- B) de um ponto de vista estrangeiro;
- C) de um ponto de vista xenófobo;
- D) da fala de um interlocutor;
- E) da imparcialidade no discurso.

4. Em "O petróleo é tão importante para o bem-estar da humanidade quanto a Amazônia para o nosso futuro. Apesar disso, os donos das reservas sentem-se no direito de aumentar ou diminuir a extração de petróleo e subir ou não o seu preço.", o termo grifado introduz idéia de:

- A) compensação;
- B) concessão;
- C) conformidade;
- D) consequência;
- E) causa.

5. Em "Os ricos do mundo, no direito de queimar esse imenso patrimônio da Humanidade.", a vírgula foi corretamente utilizada pela mesma razão que em:

- A) Mais evidências, não as quiseram ver;
- B) Outros processos econômicos, não há quem os invente;
- C) Em entrevista coletiva, o presidente esclareceu as dúvidas;
- D) Certa ocasião, as chuvas ultrapassaram as previsões;
- E) Antes eram os problemas políticos; hoje, os econômicos.

6. As orações grifadas abaixo são classificadas, respectivamente, como:

"Se a Amazônia, sob uma ótica humanista, deve ser internacionalizada, internacionalizemos também as reservas de petróleo do mundo inteiro."

"Por mais que nossos governos não tenham o devido cuidado com esse patrimônio, ele é nosso."

- A) subordinada adverbial concessiva e coordenada sindética adversativa;
- B) subordinada substantiva subjetiva e coordenada sindética conclusiva;
- C) subordinada adverbial condicional e subordinada adverbial concessiva;
- D) subordinada adverbial comparativa e subordinada adverbial causal;
- E) subordinada adjetiva explicativa e subordinada adverbial conformativa.

7. Leia, abaixo, um trecho de uma entrevista com Cristovam Buarque, concedida em 15 de março de 2005, quatro anos após a publicação do texto **O mundo para todos**:

"Esse questionamento feito pelo jovem americano no debate é uma interpretação apenas dos americanos ou muitos brasileiros também pensam da mesma forma?"

C. B. – Não sei se muitos brasileiros pensam da mesma forma, no sentido de internacionalização. Agora, alguns falaram comigo quando leram o artigo e discordaram daquela frase final, que afirma que a Amazônia, enquanto não internacionalizarmos tudo, continua nossa. Eles acham que a gente tem de ter uma responsabilidade maior com a Amazônia. Se não, não se justifica essa afirmação. "Um amigo meu, muito conhecido, Sebastião Salgado, me disse que aquele artigo ficaria melhor se não tivesse aquela frase."

As críticas à conclusão do texto se justificam porque:

- A) o governo brasileiro aculturou a população indígena da Amazônia;
- B) é sabido que a Amazônia é explorada indevidamente, inclusive por outras nações;
- C) apenas uma parte da floresta amazônica está em território brasileiro;
- D) os índios que vivem na floresta não têm os mesmos direitos dos cidadãos brasileiros;
- E) o autor não levou em consideração que parte da floresta amazônica pertence a países que fazem fronteira com o Brasil.

8. Apenas uma alternativa apresenta corretamente o plural das palavras grifadas. Assinale-a.

"O petróleo é tão importante para o bem-estar da humanidade quanto a Amazônia para o nosso futuro."

"Cada museu do mundo é guardião das mais belas peças produzidas pelo gênio humano."

- A) bem-estares / guardiães;
- B) bem-estares / guardiãos;
- C) bens-estares / guardiãos;
- D) bens-estares / guardiões;
- E) bens-estares / guardiães.

9. Passando a frase abaixo para a voz ativa, encontramos as seguintes formas verbais:

Não se pode deixar que esse patrimônio cultural, como o patrimônio natural amazônico, seja manipulado e destruído pelo gosto de um proprietário ou de um país.

- A) manipula e destrua;
- B) manipule e destrua;
- C) manipulem e destruam;
- D) manipulam e distruam;
- E) manipulem e distruem.

10. Na frase abaixo, o termo grifado foi corretamente empregado. Marque a única alternativa que NÃO apresenta a mesma correção.

"...não importando o país onde nasceram..."

- A) Onde foram encontradas as clareiras?
- B) O museu onde estão expostas as obras destes pintores encontra-se em reforma.
- C) Naquele tempo, onde as árvores cresciam em segurança, não havia poluição.
- D) Não conheço o lugar onde eles depositaram a madeira.
- E) Não sei aonde eles foram.

11. Quanto à colocação pronominal, segundo preceitua a norma culta, está INCORRETA a alternativa:

- A) se o senhor não me respondesse, eu não acreditaria em sua imparcialidade;
- B) o jovem o exasperara tanto, que se tornara vital responder com imparcialidade;
- C) diria-se que ele deu uma resposta condizente com sua importância no governo;
- D) lembrar-nos-emos sempre da resposta do senador;
- E) jamais me fizeram uma pergunta como esta.

12. Assinale a opção em que a oração introduzida pela palavra QUE classifica-se de maneira diferente das demais.

- A) "O jovem introduziu a pergunta dizendo que esperava a resposta de um humanista e não de um brasileiro."
- B) "...sentindo o risco da degradação ambiental que sofre a Amazônia, podia imaginar a sua internacionalização..."
- C) "...como também de tudo o mais que tem importância para a Humanidade."
- D) "Durante o encontro em que recebi a pergunta, as Nações Unidas reuniam o Fórum do Milênio..."
- E) "Internacionalizemos as crianças tratando-as, todas elas, não importando o país onde nasceram, como patrimônio que merece cuidados do mundo inteiro."

13. Indique a opção que completa corretamente as lacunas do texto abaixo.

O desmatamento na Amazônia, que chegou \_\_\_ diminuir nos últimos anos, voltou \_\_\_ crescer. Segundo dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), 25 000 quilômetros quadrados da maior floresta tropical do mundo sumiram desde 2002, 40% mais que em 2001. Isso equivale \_\_\_ uma área maior que o estado de Sergipe.

- A) a / a / à;
- B) à / a / a;
- C) à / à / à;
- D) a / a / a;
- E) a / à / a.

14. Assinale a opção que indica, respectivamente, a função sintática das palavras grifadas.

"Os desmatamentos acontecem principalmente nos estados de Rondônia, Mato Grosso e Pará - servidos por estradas que ligam aos mercados do sul do país. Juntos, eles são responsáveis por 80% das árvores derrubadas na região. E nem toda a pressão que os ecologistas têm feito nos últimos anos serviu para impedir o avanço das motosserras e queimadas."

- A) objeto direto / predicativo do sujeito / objeto direto;
- B) adjunto adverbial / objeto direto / sujeito;
- C) sujeito / predicativo do sujeito / objeto direto;
- D) sujeito / objeto direto / predicativo do objeto;
- E) objeto direto / predicativo do objeto / sujeito.

15. Marque a alternativa que completa corretamente as lacunas da seguinte frase.

O controle biológico de pragas, \_\_\_ ele faz referência, é certamente o mais eficiente e adequado recurso \_\_\_ os lavradores se utilizam para proteger a lavoura sem prejudicar o solo.

- A) do qual / com que;
- B) de que / que;
- C) que / o qual;
- D) ao qual / cujos;
- E) a que / de que.

16. Assinale a opção correta quanto à concordância verbal.

- A) Acredito que haverá muitas enchentes, pois ocorre muitas chuvas nesta época.
- B) Ainda que haja pesquisas nesta área, não convém que se antecipe os resultados.
- C) Sempre existirá pessoas revoltadas com coisas a que outras não dão a menor importância.
- D) Motosserras potentes, imensos tratores e caminhões, todo esse arsenal arrasa com hectares de florestas.
- E) A apuração dos crimes ecológicos vai continuar até que se encontre provas decisivas.

17. Assinale a frase que obedece à norma culta da língua quanto à regência verbal.

- A) Os brasileiros assistem calados essa devastação.
- B) É preferível correr o risco do que abrir mão desta região.
- C) Os forasteiros aspiram com dificuldade o ar úmido da floresta.
- D) Chegaram a conclusão de que é melhor respeitar as fronteiras.
- E) Esquecemo-nos que esta região pertence ao mundo.

**CONHECIMENTO REGIONAL  
(HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE RONDÔNIA)**

18. Em todas as alternativas, a lacuna pode ser preenchida com o verbo indicado entre parênteses, no subjuntivo, EXCETO em:

- A) Olhava para o jovem, enquanto esperava que ele \_\_\_\_\_ de falar. (terminar)
- B) Por que aqueles jornalistas não \_\_\_\_\_ com franqueza? (proceder)
- C) É preciso que alguém se \_\_\_\_\_ para que a situação mude. (posicionar)
- D) Agora, penso eu, será o que Deus \_\_\_\_\_. (querer)
- E) Se isso me \_\_\_\_\_ possível, resolveria o problema. (ser)

19. Assinale o período em que aparece uma forma verbal INCORRETAMENTE empregada com relação à norma culta da língua.

- A) O jovem propusera que se internacionalizasse a Amazônia.
- B) Se o rapaz quiser, poderá retrucar ao final da entrevista.
- C) Ninguém interveio na conversa dos dois.
- D) Se a resposta condissesse com a pergunta.
- E) Poucos reaveram o que arriscaram na região.

20. Escolha, entre as alternativas, a que propõe a substituição dos termos ou expressões em destaque, sem que haja alteração do sentido da frase apresentada abaixo.

Parecia estar prestes a acontecer a destruição da floresta, pois os responsáveis demonstravam usar métodos pouco sábios na realização dos projetos de reflorestamento.

- A) eminente / incípios / concecussão;
- B) eminente / insipientes / consequência;
- C) iminente / insipientes / consecução;
- D) eminente / insípidos / concecussão;
- E) iminente / incipientes / consequência.

21. *“Vivemos tempos dramáticos com grandes crises: a ecológica, a climática, a alimentar, a energética e a socioeconômica. [...] Precisamos de uma mudança, de um novo horizonte utópico, de coragem para inventar novos caminhos. Faz-se necessário uma figura carismática [Barack Obama] que inspire confiança, segurança e serenidade para enfrentar estes cataclismos e galvanizar as pessoas para um novo ensaio de convivência, um modo diferente de arquitetar a economia e a montagem de um tipo de globalização pluripolar que respeite as diferenças e possa incluir a todos num mesmo destino juntamente com a Casa Comum, a Terra.”* Obama: a realização do sonho de Luther King. (In: Leonardo Boff. JBEcológico, *Jornal do Brasil*, ano 7, nº 82, nov. 2008, p.35) Disponível, também, em: <http://www.leonardoboff.com/>

A partir da situação-problema colocada, no ponto de vista do autor e, também, baseado em seus conhecimentos sobre o atual momento socioeconômico mundial, pode-se concluir que:

- A) o processo de globalização é recente, originou-se na revolução técnico-informacional ocorrida desde os anos 70 e é controlado tanto pelos EUA como pela ONU;
- B) das grandes questões do mundo atual, emerge a do novo papel do Estado, que vem sofrendo redução em suas funções e, apesar da crise sistêmica, não intervém no mercado, o que facilita a ação dos grandes grupos econômicos, em especial, os financeiros;
- C) a atual conjuntura internacional será alterada com o triunfo de Obama, pois, em seu governo haverá grandes investimentos no desmatamento da floresta Amazônica, no sentido de exportar árvores de valor comercial para os EUA;
- D) no atual momento de crise econômico-financeira mundial, propõe-se um novo modelo de globalização - mais ecológico - que torne menos vulnerável as economias de nações emergentes, como o Brasil;
- E) no texto acima, Leonardo Boff preconiza uma globalização que indica uma relação de causa e consequência da situação-problema: eleição de Barack Obama e solução das crises mencionadas, tanto no nível nacional como global.

22. Interpretando-se o mapa de Rondônia, a seguir, observamos que ele localiza o estado com suas coordenadas geográficas e limites, apresenta alguns dos seus aspectos físicos - relevo e hidrografia - e a distribuição de suas principais cidades. Percebe-se, também, uma parte da planície Amazônica destacando-se pequenos planaltos, cujo ponto culminante está na serra Pacaás Novos. Além disso, alguns dos rios fazem parte da bacia Amazônica.

No que diz respeito às questões demográficas, ao processo de urbanização e às atividades econômicas, o mapa permite concluir que a atual distribuição populacional foi muito marcada...



Disponível em: [http://images.google.com.br/imgres?imgurl=http://waveland\\_\\_1.tripod.com/mapas/rondonia](http://images.google.com.br/imgres?imgurl=http://waveland__1.tripod.com/mapas/rondonia) Acesso em: 05/01/2009.

- A) por incentivos públicos à agricultura e pela descoberta de minérios, que atraíram uma grande migração com consequências na urbanização que, por sua vez, teve na BR-364, o eixo que passou a interligar diversas cidades, fazendo a conexão rodoviária entre o Mato Grosso e o Acre;
- B) pela hidrografia do estado, pois cerca de 80% dos rondonienses habitam ao longo dos rios, com destaque para Porto Velho (rio Madeira), Guajará Mirim (rio Mamoré) e Costa Marques (rio Guaporé);
- C) pela estrada de ferro Madeira-Mamoré, a via de fixação de cidades e do escoamento da produção de látex e da castanha, que até hoje permite que a maioria da população do estado esteja localizada ao longo do seu itinerário;
- D) pelo crescimento recente da população do estado, com os fluxos de migrantes principalmente do Nordeste, como aconteceu no Primeiro Ciclo de Extração de Látex e no período posterior à Segunda Guerra Mundial, quando os preços do produto o tornaram novamente valorizado no mercado internacional;
- E) pela fronteira com a Bolívia, fator de segurança nacional e de projetos de colonização financiados pelo INCRA, no sentido de atrair fluxos de migrantes vindos do Sul do Brasil.

23. Reflita sobre o seguinte trecho da matéria “Amazônia: a verdade sobre a saúde da floresta” (In: *Veja*, 26/3/2008, p.96 Edição Especial).

*“Na Amazônia encontram-se duas vezes mais espécies de aves que nos EUA e no Canadá. Apesar dos números superlativos, calcula-se que apenas um décimo da biodiversidade da região tenha sido estudado. [...] Não se sabe ao certo em que medida o desaparecimento desse extraordinário bioma afetaria o aquecimento global. Mas estudos recentes mostram que o sumiço da floresta alteraria a precipitação das chuvas em várias regiões do globo, entre elas a Bacia do Prata, a Califórnia, o sul dos EUA, o México e o Oriente Médio, causando perturbações à agricultura dessas regiões. No Brasil não seria diferente.”*

Do ponto de vista geográfico, os impactos ambientais decorrentes da ocupação humana e das atividades econômicas em Rondônia fazem-se presentes no desmatamento, nas mudanças climáticas, no desaparecimento de espécies da fauna e da flora e de outros recursos naturais. Daí a importância do “desenvolvimento sustentável”. Assinale a alternativa que explica este conceito-chave:

- A) tipo de desenvolvimento que não exige dos governos ou das pessoas um posicionamento ideológico ou uma consciência ecológica, pois a sociedade se apropria da natureza, usa seus recursos e preocupa-se somente com o que dá lucro financeiro;
- B) modalidade de desenvolvimento que se preocupa em ampliar as áreas desmatadas da Amazônia como forma de aumentar a produtividade do agronegócio, visando a exportação para países do Hemisfério Norte;
- C) tipo de desenvolvimento, em que as florestas tornam-se intocáveis e servirão de reservas para as populações futuras, pois as intervenções humanas estão contribuindo para a degradação ambiental em Rondônia;
- D) desenvolvimento que implica em mudanças no nosso comportamento, na formação de uma cultura englobando princípios como sustentabilidade - econômica, social, ecológica e político-institucional; integrando esses elementos, muitos deles conflitantes ou concorrentes, num processo de gestão de conflitos sociais;
- E) tipo de desenvolvimento que causa danos ambientais, mas que é paradigma para o sistema capitalista industrial, pois visa a exaustão dos produtos naturais de um estado como Rondônia, não se importando com as consequências para os habitantes locais e prejuízos para o país.

24. "Ministério Público processa presidente e diretor do Ibama"

Este foi o título da Folha de S.Paulo (13/12/2008, p. B14) em matéria sobre a Ação do Ministério Público sobre a decisão do Ibama de dar licença prévia para a instalação da usina de Jirau sem exigir um novo estudo ambiental.

[...] "Para os promotores, a usina de Jirau deveria passar por um novo processo de licenciamento ambiental, com a elaboração de mais estudos de impacto ambiental e realização de audiências públicas para discussão do empreendimento, até que o Ibama pudesse reunir elementos para emitir uma nova licença prévia".



Fonte: Folha de S.Paulo, 13/12/2008, p. B14.

No Brasil, a relação entre a produção de eletricidade e o uso de rios como o Madeira gera polêmicas pelos impactos ambientais que provoca com os recursos hídricos (conforme manchete acima). Isso se justifica porque:

- A) o desvio das águas do rio irá inundar toda uma área agricultável e afetará principalmente as nações indígenas localizadas em ambas as margens do Madeira;
- B) a futura usina hidrelétrica irá desativar a usina termoeletrica rio Madeira, na cidade de Porto Velho, bem como a usina termoeletrica Termonorte, instalada à leste desta cidade;
- C) com a instalação das futuras hidrelétricas (Jirau e Santo Antonio), a pesca se tornará inviável, assim como as próprias usinas, pois o Madeira é um rio de planície, logo não oferece as vantagens dos rios que correm nos planaltos;
- D) devido à predominância dos rios do Estado que correm na planície, a energia produzida e distribuída no Estado é feita exclusivamente por termoeletricas;
- E) a geração de eletricidade na usina projetada aproveitará o potencial hidráulico do rio Madeira o que tornará o Estado tanto gerador como exportador de energia elétrica.

25. Analise as informações do quadro "A composição econômica e a participação nacional" no processo produtivo que se referem ao estado de Rondônia (dados econômicos mais recentes):

- \* Participação na formação do PIB (Produto Interno Bruto) nacional: 0,6%.
- \* Composição do PIB estadual:
  - Atividade agropecuária: 15,3%.
  - Atividade industrial: 30,6%.
  - Prestação de serviços: 54,1%.
  - PIB *per capita*: 6.468 reais.
  - Volume de exportação: 202,7 milhões de dólares.
- \* Principais produtos de exportação com seus respectivos percentuais:
  - Madeira: 83,6%.
  - Café em grão: 8,7%.
  - Granito: 3,2%.
  - Carne congelada: 3,1%.

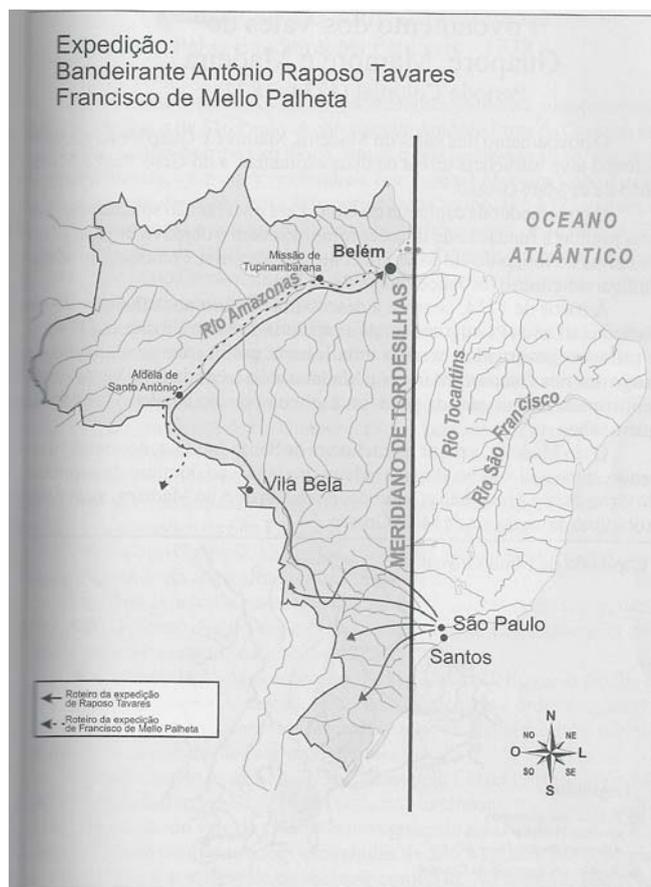
Disponível em: <http://www.brasilecola.com/brasil/economia-rondonia.htm> Acesso em: 06/01/2009 (Fonte adicional: <http://www.seplan.ro.gov.br/noticias.asp?id=928&tipo=Noticia>)

Com base no quadro anterior e nos seus conhecimentos, pode-se afirmar que:

- A) a participação do PIB do estado no PIB nacional, ou seja, a soma, em valores monetários, de todos os bens e serviços finais produzidos pelo Brasil num determinado ano, é elevada;
- B) a participação da atividade industrial (30,6%) na composição do PIB estadual revela a agregação de valor às cadeias produtivas regionais, como carne e leite, que atendem tanto ao mercado interno como externo;
- C) a atividade agropecuária no estado vem se expandindo pelas áreas de floresta onde são plantados os cafezais;
- D) no setor de serviços, no qual se concentra cerca de 30% da população economicamente ativa, os salários são elevados, o que resulta numa renda *per capita* anual bastante expressiva;
- E) pelo avanço do desmatamento no estado, Rondônia destaca-se como o maior exportador de madeira certificada do mundo, daí o alto percentual dessa atividade na pauta de exportação do país.

26. “Nas palavras e atos do passado jaz oculto um tesouro que o homem pode utilizar para fortalecer e elevar o seu próprio caráter. O estudo do passado não deve se limitar a um mero conhecimento da história, mas deve, através da aplicação desse conhecimento, procurar dar atualidade ao passado.” (I Ching, livro-base milenar chinesa).

Procurando “dar atualidade ao mapa” (abaixo), Portugal e Espanha ao “partilharem” o Novo Mundo entre ambas as Coroas, celebraram o Tratado de Tordesilhas (1494). Conforme o acordo, coube a Portugal as terras situadas a leste daquela linha imaginária e à Espanha, as situadas além dela. Até que, com a União Ibérica (1580 - 1640), os bandeirantes chegaram às terras que hoje formam Rondônia.



Fonte: Oliveira, Ovídio Amélio, História – Desenvolvimento e Colonização do Estado de Rondônia, 6ª ed., 2007, p.15.

A importância da região Amazônica tornava-se cada vez maior, pois a facilidade de penetração no território, por meio de seus rios, permitia a ligação com as colônias espanholas. Era necessário, no entanto, evitar que a região ficasse aberta aos estrangeiros. Assinale a alternativa correta:

- A) o governo da União Ibérica (1621) criou o estado do Maranhão e Grão-Pará para inibir a ação de estrangeiros;
- B) o novo governo unificado criou, em 1621, o estado do Grão-Pará para garantir a posse dessas terras;
- C) para evitar a presença estrangeira na região, a União Ibérica, em 1621, criou o estado do Maranhão;
- D) como forma de repelir a presença estrangeira na região, o novo governo criou, em 1621, o estado de Grão-Pará e Amazonas;
- E) com o objetivo de evitar a ação de piratas estrangeiros na Amazônia, em 1621, o governo da União Ibérica criou os estados do Amazonas e Maranhão.

27. Em meados do século XVIII, a seringueira, também denominada de látex, entrou para o mundo da ciência como produto vegetal mais cobiçado do planeta. Essa borracha era infiltrada em tecidos, lãs e couros e os tornava impermeáveis. Com a demanda crescente pelas fábricas nos EUA e Europa, houve, no norte brasileiro, uma atração de mão-de-obra e a penetração para o interior da floresta. Esse “boom” da riqueza transformou Manaus de um povoamento indígena em uma cidade de cerca de 50 mil habitantes (1880).

No entanto, com o contrabando, pelos ingleses, de sementes de seringueira para a Malásia, Manaus tornara-se quase uma cidade fantasma e a economia regional ficou arruinada. Neste contexto, os primeiros exploradores que chegaram aos vales dos rios Madeira e Mamoré, iniciando o 1º Ciclo da Borracha em busca das seringueiras, pertenciam a três grupos básicos:

- A) nativos e sulistas; os africanos e os portugueses;
- B) bolivianos e escravos; os mulatos e os portugueses;
- C) mamelucos e os nativos; os bolivianos e os nordestinos;
- D) negros e nordestinos; os nativos e os bolivianos;
- E) escravos e índios; os nordestinos e os bolivianos.

28. A história política do atual estado de Rondônia vem sendo desenhada desde o período em que ele fazia parte dos atuais Estados do Amazonas e do Mato Grosso. Essa região, ao se tornar Território Federal do Guaporé em 1943, deu um grande salto para sua futura autonomia política. A emancipação política do estado de Rondônia e a sua instalação em 1982, ocorreu pela conjugação dos fatores:

- A) extração da cassiterita promovendo o desenvolvimento econômico e favorecendo o surgimento de indústrias; desenvolvimento do turismo direcionado ao forte Príncipe da Beira, além da abertura da RO-399, facilitando a migração e a fixação do homem;
- B) a construção da BR-364, possibilitando o grande fluxo migratório; extração de cassiterita promovendo o desenvolvimento econômico, além da luta obstinada de um grupo político esclarecido junto ao Congresso Nacional;
- C) desenvolvimento do turismo na região, principalmente direcionado ao forte Príncipe da Beira e à estrada de ferro Madeira-Mamoré; os incansáveis pedidos e argumentações de um grupo político esclarecido junto ao Congresso Nacional;
- D) construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré, promovendo uma maior dinamização da economia da região; exploração do ouro, dando condições para a implantação das primeiras indústrias;
- E) construção da BR-364, ligando Porto Velho a Cuiabá; a extração do ouro, dando possibilidades à instalação das primeiras indústrias, além do turismo em toda a região.

29. A construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré não é um fato que se restringe aos séculos XIX ou ao XX. Já no século XVIII, Dom Francisco de Souza Coutinho se defrontou com a necessidade de construir uma estrada para vencer a parte não navegável do rio Madeira. Posteriormente, outros pensaram também na necessidade de vencer o trecho encachoeirado do mesmo rio. Essa situação só veio a ter solução no século XX, com a construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré em 1907. Assinale a opção correta:

- A) a construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré tornou-se possível pela eficácia da P.&T. Collins;
- B) devido à eficiência da empresa Dorsay e Caldwell, a construção da estrada de ferro foi efetivada;
- C) a construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré foi, realmente possível, devido a ação da empresa Public Works;
- D) a responsabilidade pela construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré coube à May, Jekyll & Randolph;
- E) só foi possível tornar o sonho da estrada de ferro uma realidade após a Dorsay e a Public Works assumirem a sua construção.

30. Há mais de dois séculos a borracha nativa do Brasil (*Hevea brasiliense*) tem sido importante fator econômico da região amazônica. As variações entre a maior ou a menor demanda está relacionada, infelizmente, a guerras. No primeiro Ciclo, houve uma rentável exploração durante a guerra franco-alemã, em 1872. A partir de 1912, ocorreu uma grande desvalorização da borracha brasileira e, conseqüentemente, gradativo abandono das áreas de sua produção. O Segundo Ciclo da Borracha só teve início anos mais tarde, em função de uma grande contenda bélica, já nos meados do século XX. Nesse contexto, devemos considerar:

- A) a eclosão da Guerra do Paraguai, que interferiu no aspecto político mundial;
- B) a Revolução Espanhola que alterou o panorama econômico mundial;
- C) a eclosão da Segunda Guerra Mundial, que transformou os aspectos sócio-econômico-político mundial;
- D) a Guerra do Golfo, que mudou drasticamente os aspectos sócio-políticos do mundo atual;
- E) a eclosão da Guerra de Secessão (EUA), quando foi afetada a economia norte-americana, atingindo também a economia mundial.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

31. Considere a seleção de endereços dos destinatários de uma mensagem de correio eletrônico sendo criada no Outlook Express. O campo "Para" foi preenchido com "Shirlei", o campo "Cc" com "Manoel" e o campo "Cco" com "Clara". Sobre o envio da mensagem, é correto afirmar que na cópia da mensagem recebida:

- A) Manoel não visualizará os nomes dos demais destinatários;
- B) Clara não visualizará os nomes dos demais destinatários;
- C) Shirlei e Manoel não visualizarão Clara como uma destinatária do e-mail;
- D) Shirlei não visualizará os nomes dos demais destinatários;
- E) todos visualizarão os nomes dos demais destinatários.

32. Numa arquitetura de impressão, duas ou mais impressoras idênticas podem estar conectadas a um servidor de impressão e atuar como uma única impressora. Nesse caso, quando um usuário imprime um documento, o trabalho de impressão é enviado à primeira impressora disponível. A essa arquitetura damos o nome de:

- A) pool de impressão;
- B) impressora postscript;
- C) impressora matricial;
- D) impressora de linha (LPR);
- E) linguagem de controle de impressora (PCL).

33. O botão "Página Inicial" no Internet Explorer serve para:

- A) abrir uma página em branco;
- B) fechar todos os sites que estiverem abertos;
- C) interromper a navegação em um site;
- D) permitir voltar à página de abertura do site que está sendo navegado;
- E) abrir um site de busca.

34. A funcionalidade "Somente Leitura" do Word serve para impedir que o arquivo seja:

- A) salvo pelo usuário;
- B) acessado por qualquer usuário;
- C) editado através de um aplicativo que não pertença à família MS-Office;
- D) salvo automaticamente pelo Word;
- E) copiado.

35. Sobre o aplicativo Word, é correto afirmar que:

- A) uma das funções da opção "Inserir quebra" é quebrar as palavras na mudança de linha, respeitando as regras de separação silábica;
- B) justificar o texto é ajustar o espaçamento vertical de modo que o texto fique alinhado uniformemente ao centro;
- C) função "Mesclar célula" serve para combinar duas ou mais células de uma tabela na mesma linha ou coluna em uma única célula;
- D) para localizar uma palavra dentro de um documento Word, deve-se utilizar a função "Ir para";
- E) a função "Ocultar linhas de grade" permite esconder linhas do texto temporariamente.

36. Sobre o aplicativo Excel, a fórmula  $MEDIA(E2:E5)$  retorna a média aritmética dos valores contidos nas:

- A) colunas E2 e E5;
- B) linhas E2 e E5;
- C) colunas E2, E3, E4 e E5;
- D) linhas E2, E3, E4 e E5;
- E) colunas E3 e E4.

37. Sobre o aplicativo Excel, o gráfico mais indicado para demonstrar as comparações dentro de um único conjunto de valores e para indicar como as partes contribuem para o total é o gráfico de:

- A) Colunas;
- B) Barras;
- C) Linhas;
- D) Pizza;
- E) Dispersão.

38. Num documento Word, é possível fazer e exibir alterações controladas e comentários, enquanto você trabalha no documento. O aplicativo utiliza balões para exibir exclusões, comentários, alterações de formatação e conteúdo que tenha sido movido.

A função que serve para fazer esse controle é:

- A) proteger documento;
- B) controlar alterações;
- C) gerenciar mudanças;
- D) personalizar;
- E) gerenciar comentários.

39. A ferramenta do painel de controle do Windows XP que serve para alterar configurações de hardware, desempenho e atualizações automáticas é a opção:

- A) vídeo;
- B) adicionar hardware;
- C) opções de acessibilidade;
- D) configuração de rede;
- E) sistema.

40. É fundamental que toda organização possua uma política de segurança eficiente e eficaz. Das alternativas abaixo, NÃO representa uma boa prática de uma política de segurança:

- A) difundir a política de segurança na organização;
- B) criar e divulgar políticas de acesso às informações da empresa;
- C) ser de fácil leitura e compreensão;
- D) explicitar consequências das violações da própria política;
- E) incluir os detalhes técnicos dos mecanismos de segurança no plano.

### CONHECIMENTO ESPECÍFICO

41. Numa arquitetura Cliente/Servidor, o Cliente e o Servidor são denominados, respectivamente, de:

- A) front-end e back-end;
- B) back-end e under-end;
- C) back-end e front-end;
- D) under-end e back-end;
- E) front-end e over-end.

42. Num sistema de três camadas, são consideradas camadas:

- A) interface, regras de negócio, segurança;
- B) dados, redes, monitoração;
- C) interface, dados, regras de negócio;
- D) redes, regras de negócio, monitoração;
- E) dados, interface, segurança.

43. Uma aplicação baseada na arquitetura Cliente-Servidor:

- A) centraliza os processos num único ambiente, facilitando o trabalho de manutenção;
- B) simplifica o trabalho de manutenção, mas proporciona respostas mais lentas nas requisições, pois os processos são executados em ambientes distintos;
- C) centraliza a maior parte do processamento na estação Cliente, liberando o processamento do servidor para outras atividades;
- D) facilita a manutenção do sistema, pois atualizações numa determinada camada podem ser feitas sem comprometer as demais;
- E) é logicamente distribuída, apesar da estrutura de sistemas ser fisicamente centralizada.

44. Um sistema de computador consiste num sistema interconectado de processadores, memórias e dispositivos de entrada/saída, no qual cada um dos componentes desempenha um importante papel. Sobre este sistema é INCORRETO afirmar que:

- A) a memória RAM é o dispositivo físico utilizado para armazenar programas e dados;
- B) a CPU é responsável pelo processamento das instruções e o controle do sistema computacional;
- C) a memória CACHE é uma memória grande e lenta, utilizada para armazenar palavras de memória que são usadas com menos frequência;
- D) dispositivos de entrada e saída, como disco rígido e impressora, são utilizados como forma de comunicação entre o usuário e o computador;
- E) barramento é um conjunto de fios paralelos que transmitem endereços, dados e sinais de controle.

45. A representação decimal do número binário 1000110, do número octal 131 e do número hexadecimal 22 é, respectivamente:

- A) 70, 88, 64;
- B) 70, 89, 34;
- C) 48, 89, 64;
- D) 88, 70, 66;
- E) 48, 32, 34.

46. O modo de endereçamento que utiliza ponteiro para especificar a localização dos operandos em uma instrução é:

- A) pilha;
- B) direto;
- C) imediato;
- D) registrador;
- E) indireto de registrador.

47. Os registradores são um importante componente da CPU e possuem papéis distintos. É correto afirmar que:

- A) ACC (Acumulador) armazena dados e instruções;
- B) REM (Registrador de Endereços) armazena o endereço de memória a ser acessado;
- C) CI (Contador de Instruções) aponta para a próxima instrução a ser executada;
- D) RDM (Registrador de Dados) armazena dados lidos ou a serem gravados na memória principal;
- E) RI (Registrador de Instruções) armazena a instrução a ser executada.

48. O resultado da utilização da técnica de segmentação na implementação da memória virtual é a:

- A) simulação de memórias grandes;
- B) criação de vários espaços de endereços virtuais separados;
- C) dificuldade em compartilhar dados entre vários programas;
- D) divisão das páginas da memória virtual, viabilizando o uso de páginas virtuais menores;
- E) redução da troca de páginas na memória física.

49. Sobre modelo de entidade e relacionamento, é correto afirmar que:

- A) entidade fraca é aquela cujo identificador é composto somente por atributos próprios;
- B) através de uma especialização é possível atribuir propriedades particulares a um subconjunto de uma entidade genérica;
- C) o relacionamento de cardinalidade 1:N, entre duas entidades (A e B), indica que uma linha da entidade A está necessariamente relacionada a mais de uma linha na entidade B;
- D) um relacionamento só pode ser feito entre duas entidades;
- E) os autorrelacionamentos somente são permitidos em entidades fracas.

50. A utilização de SGBDs (Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados) no desenvolvimento de aplicações apresenta uma série de vantagens, EXCETO:

- A) reduzir a redundância e a inconsistência de dados;
- B) auxiliar na redução do espaço de armazenamento;
- C) possibilitar um ambiente que seja adequado e eficiente para uso na recuperação e armazenamento de informações;
- D) criar uma interface de acesso aos dados para o usuário final;
- E) criar uma camada de isolamento das regras de negócio da aplicação, pois incorpora funções de definição, recuperação e alteração de dados.

51. O diagrama de Entidade-Relacionamento serve para:

- A) representar, do ponto de vista lógico, um modelo de banco de dados, funcionando como uma ferramenta simples e de fácil comunicação com as pessoas envolvidas;
- B) especificar as tabelas que serão utilizadas pelo banco de dados, uma vez que os dados inseridos nas mesmas não poderão mais ser alterados;
- C) dimensionar a quantidade de memória necessária para a criação do banco de dados;
- D) detalhar o relacionamento entre o cliente e servidor de aplicação;
- E) especificar a interação entre o SGBD e o sistema de aplicação.

52. A forma normal que independe do levantamento das dependências funcionais existentes entre os atributos de um banco de dados relacional é:

- A) primeira;
- B) segunda;
- C) terceira;
- D) quarta;
- E) Boyce-Codd.

53. Na criação de uma tabela no banco de dados, a cláusula que deve ser utilizada para garantir a unicidade de um registro é:

- A) RESTRICT;
- B) CONSTRAINT;
- C) PRIMARY KEY;
- D) FOREIGN KEY;
- E) DEFAULT.

54. Num comando SELECT, a palavra utilizada para ligar uma coluna de chave primária com uma coluna de chave estrangeira é:

- A) FROM;
- B) JOIN;
- C) WHERE;
- D) UNION;
- E) LINK.

55. O comando SQL abaixo, retorna linhas com o campo1 da:

```
SELECT campo1 FROM A
UNION ALL
SELECT campo1 FROM B
```

- A) tabela A caso exista na tabela B;
- B) tabela B caso exista na tabela A;
- C) tabela A caso não exista na tabela B;
- D) tabela A e da tabela B sem duplicidades;
- E) da tabela A e da tabela B incluindo as duplicidades.

<p>56. Na comparação entre uma Intranet e uma Extranet, é correto afirmar que:</p> <p>A) na Intranet não é possível o compartilhamento de dados;  B) a Extranet ocorre numa LAN enquanto que a Intranet ocorre numa WAN;  C) a Extranet é uma extensão da Intranet, sendo que a Extranet é possível de ser acessada via Internet;  D) na Intranet não existe preocupação com a restrição de acesso às informações internas da companhia;  E) a Extranet dificulta a comunicação da empresa com funcionários e clientes.</p>	<p>61. Pode-se afirmar que os métodos orientados a objetos:</p> <p>A) têm um enfoque procedural;  B) separam os dados e as funções, conforme o objeto de análise;  C) tratam funções e dados de maneira integrada;  D) consideram apenas os objetos e o fluxo de informação entre eles;  E) são baseados em estruturas de informação hierárquicas.</p>
<p>57. No desenvolvimento de sistemas web (voltado para ambiente Internet), a camada cliente deve:</p> <p>A) compartilhar o processamento dos dados com o servidor para liberá-lo para outros processamentos;  B) processar todas as informações antes de enviá-las ao servidor;  C) executar a validação dos dados e corrigi-lo automaticamente;  D) executar validações simples de entrada de dados e apresentar o resultado do processamento;  E) realizar atualização automática das aplicações residentes no servidor.</p>	<p>62. Considerando a arquitetura de software convencional, o primeiro passo no teste de software deve ser o teste de:</p> <p>A) sistema;  B) unidade;  C) estresse;  D) validação.  E) integração.</p>
<p>58. Sobre análise de requisitos de software, pode-se afirmar que o engenheiro de sistemas deve:</p> <p>A) dar ênfase à tecnologia a ser adotada no desenvolvimento do software;  B) concentrar-se nos domínios funcionais, comportamentais e de informação de um problema;  C) evitar a participação do usuário, pois esta análise exige conhecimentos técnicos;  D) além da definição do escopo, estimar o custo e tempo necessários para o desenvolvimento do software;  E) concentrar os esforços na codificação do software ao invés de se dedicar ao trabalho de análise.</p>	<p>63. O número de comparações, para o pior caso, de uma pesquisa binária em uma estrutura sequencial ordenada com N elementos é:</p> <p>A) <math>(\log N) + 1</math>  B) <math>\log_2 N</math>  C) <math>\log_{10} N</math>  D) N  E) <math>N \log N</math></p>
<p>59. O ciclo de vida que caracteriza claramente uma abordagem sistemática e sequencial das atividades é o ciclo de vida:</p> <p>A) clássico ou cascata;  B) prototipação;  C) espiral;  D) técnicas de quarta geração;  E) híbrido.</p>	<p>64. O método de ordenação que compara pares de chaves de ordenação, trocando os elementos correspondentes caso estejam fora de ordem é o método:</p> <p>A) por inserção;  B) por seleção;  C) por troca ou bolha;  D) por distribuição;  E) QuickSort.</p>
<p>60. O diagrama que se preocupa com a ordem temporal em que as mensagens são trocadas entre os objetos do processo é o diagrama de:</p> <p>A) Classes;  B) Caso de Uso;  C) Sequência;  D) Atividades;  E) Estado.</p>	<p>65. As estruturas do tipo LIFO (Last-In-First-Out) e FIFO (First-In-First-Out) são classificadas, respectivamente, como:</p> <p>A) pilha e fila;  B) B-Tree e lista;  C) lista e pilha;  D) grafo e fila;  E) pilha e grafo.</p>
<p>60. O diagrama que se preocupa com a ordem temporal em que as mensagens são trocadas entre os objetos do processo é o diagrama de:</p> <p>A) Classes;  B) Caso de Uso;  C) Sequência;  D) Atividades;  E) Estado.</p>	<p>66. Sobre Árvores Binárias é correto afirmar que:</p> <p>A) somente nós do tipo folha podem ser retirado de uma árvore;  B) uma árvore é dita balanceada quando todos os seus nós tiverem no máximo duas sub-árvores;  C) a implementação da árvore binária de busca otimiza a busca de chaves assim como a inserção e a retirada de chaves, ordenadamente;  D) o percurso em ordem simétrica inversa obtém a sequência inversa da alcançada pelos percursos em pré-ordem;  E) a costura otimiza a utilização do espaço dos nós e exige o percurso da árvore com o uso de pilha.</p>

<p>67. Considerando o ciclo de vida de um projeto, a fase em que se realizam atividades de comparação do status atual do projeto com o status previsto e de definição de ações corretivas, se necessário, é a fase de:</p> <p>A) planejamento; B) execução; C) encerramento; D) comparação; E) controle.</p>	<p>71. No gerenciamento de memória com listas encadeadas, o algoritmo que pesquisa a lista inteira e escolhe o menor segmento de memória livre que seja suficiente ao processo é chamado de:</p> <p>A) First Fit; B) Next Fit; C) Best Fit; D) Quick Fit; E) Worst Fit.</p>
<p>68. Para compensar um atraso no cronograma e fazer com que os prazos planejados sejam cumpridos, o gerente de um projeto deve:</p> <p>A) documentar as solicitações de mudanças no escopo; B) eliminar as atividades ligadas à qualidade para compensar o atraso; C) retirar recursos especializados das tarefas do caminho crítico do projeto; D) adicionar recursos especializados às tarefas do caminho crítico do projeto; E) reduzir a duração das atividades de comunicação para compensar o atraso.</p>	<p>72. Sobre os tipos de alocação de memória contígua e particionada, podemos afirmar que:</p> <p>A) a alocação contígua simples é uma forma de gerenciamento de memória ainda presente em sistemas multiprogramáveis; B) na alocação particionada estática, caso o programa do usuário não preencha toda a memória principal, existirá um espaço de memória livre sem utilização; C) na alocação contígua, cada arquivo é armazenado em blocos contíguos de disco; D) na alocação particionada estática absoluta, todas as referências a endereços do programa são relativas ao início do código e não a endereços físicos de memória; E) na alocação contígua a memória é dividida em pedaços de tamanho fixo, chamados partições.</p>
<p>69. Observe a rotina abaixo escrita em pseudocódigo. Considerando-se a linha 1 como o ponto de entrada, e que os parâmetros 'a' e 'b' são passados por referência, o valor impresso na linha 5 é:</p> <pre> 1. início 2. x : inteiro = 40 3. y : inteiro = 10 4. calcular (x,y) 5. imprimir x 6. fim 7. procedimento calcular(a:inteiro, b:inteiro) 8. a = a - (b * 3) + (b / 2); 9. a = (a * b) / 5; 10. fim da função </pre> <p>A) 40 B) 30 C) 15 D) 10 E) 80</p>	<p>73. A CPU pode requisitar dados de um controlador de E/S, um byte de cada vez, mas, fazendo isso, desperdiça muito tempo de CPU. Para agilizar a transferência de dados, a CPU utiliza o esquema de:</p> <p>A) paginação; B) cache; C) pipeline; D) temporizador; E) acesso direto à memória (DMA).</p>
<p>70. A técnica RAID (Redundant Arrays of Inexpensive Disk) é usada:</p> <p>A) em gerenciamento de disco para otimizar as operações de E/S e implementar redundância e proteção de dados; B) na alocação dinâmica de memória RAM; C) na conexão à rede padrão ethernet; D) no armazenamento de informação ECC (error correcting code), que é a informação de controle de erros; E) na otimização das interfaces IDE.</p>	<p>74. Os pilares da segurança da informação são:</p> <p>A) firewalls, autenticação e antivírus; B) integridade, confidencialidade e disponibilidade; C) checagem de integridade, autenticação e autorização; D) autenticação forte, biometria e PGP; E) VPNs, firewalls, antivírus.</p> <p>75. A topologia de rede em que cada nó é interligado a um nó central (mestre) através do qual todas as mensagens devem passar, é a topologia:</p> <p>A) barra; B) estrela; C) anel; D) enlace; E) ponto a ponto.</p>

76. O dispositivo mais indicado para interligar dois segmentos de rede pertencentes a duas sub-redes lógicas diferentes é o dispositivo:

- A) roteador;
- B) repetidor;
- C) token;
- D) ponte;
- E) splitting.

77. Redes WAN diferenciam-se de LANs por:

- A) interconectar em distâncias curtas;
- B) cobrir distâncias longas, mas com links de menor velocidade que as redes locais;
- C) utilizar velocidades altas, se comparadas às redes locais;
- D) possibilitar acesso irrestrito às informações internas da companhia;
- E) permitir compartilhar toners e hubs.

78. A Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia – IDARON, é:

- A) Empresa pública, com personalidade jurídica de direito público;
- B) Empresa pública, com personalidade jurídica de direito privado;
- C) Autarquia, com personalidade jurídica de direito público;
- D) Autarquia, com personalidade jurídica de direito privado;
- E) Sociedade de economia mista.

79. Conforme o Decreto Estadual nº 8.866, de 1999, são competências da Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia - IDARON.

- I. Exercer a fiscalização do comércio de produtos de uso veterinário e dos agrotóxicos, em qualquer hipótese, independente de delegação.
- II. Executar as atividades relativas à inspeção, fiscalização, padronização e classificação de produtos vegetais, os seus subprodutos e resíduos de valor econômico.
- III. Proceder a identificação e classificação de produtos vegetais.
- IV. Executar as atividades de profilaxia e combate às doenças de animais e vegetais, à praga de vegetais, dando prioridade àquelas que causam maiores prejuízos à economia estadual.
- V. Identificar e classificar produtos e subprodutos de origem florestal e mineral e fiscalizar os produtos de origem animal industrializados.

Estão corretas as afirmativas:

- A) I, III e V;
- B) I, II e V;
- C) I, II e III;
- D) II, III e IV;
- E) III, IV e V.

80. O Conselho Deliberativo da IDARON é composto por membros natos e membros convidados. Estão como membros convidados representantes do(a):

- A) Sindicato dos Aquaviários Fluviais e Marítimos; Associação dos Trabalhadores Rurais;
- B) Conselho Regional de Agronomia; Serviço Social da Indústria;
- C) Ordem dos Advogados do Brasil; Instituto Nacional de Reforma Agrária;
- D) Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento; Associação de Cooperativas do Estado de Rondônia;
- E) Federação do Comércio do Estado de Rondônia; Associação de Criadores.