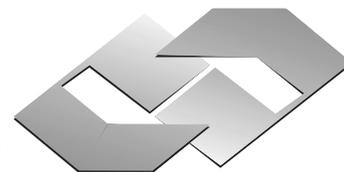




**CONCURSO PÚBLICO
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO
DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E
DO PARNAÍBA – CODEVASF
EDITAL Nº. 01/2008**



CONSULPLAN
www.consulplan.net
atendimento@consulplan.com

PROVA I (MANHÃ) - PRETA

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 o devido recolhimento com respectiva identificação 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 Questões e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO). Ainda, para os candidatos dos cargos/área de formação Direito – AJ e Jornalismo – TC será acrescido 01 (uma) hora para a realização da prova discursiva.
- 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 Questões consta de 40 (QUARENTA) questões objetivas de múltipla escolha. Ainda, apenas para os cargos/áreas de formação de Direito – AJ e Jornalismo – TC, além das questões objetivas de múltipla, o caderno constará de 01 (uma) peça processual/parecer (para a área de formação de Direito – AJ) e 02 (duas) questões discursivas (para a área de formação de Jornalismo – TC). Leia-o atentamente.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURÁ-LA, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do Caderno de Questões, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido. Inclusive, o candidato **deve verificar** se o cargo em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no Caderno de Questões na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 10 - 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.
- 11 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Questões no decurso dos últimos **60 (sessenta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.
- 14 - O candidato deverá assinalar obrigatoriamente o campo da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) correspondente à cor de sua prova, caso contrário, o mesmo será **EXCLUÍDO** do CERTAME.

RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas escritas objetivas de múltipla escolha serão divulgados na Internet, no site www.consulplan.net, às 16h00min do dia subsequente ao da realização da prova escrita.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 07** do Edital nº01/2008, não esquecendo principalmente dos seguintes aspectos:
 - a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até **48(quarenta e oito) horas** ininterruptas, iniciando-se às **16:00 horas do dia 24 de Novembro de 2008, encerrando-se às 16:00 horas do dia 26 de Novembro de 2008.**
 - b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
 - c) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes a sua inscrição, apenas no prazo recursal à Consulplan, conforme disposições contidas no site www.consulplan.net, no link correspondente ao Concurso Público.
 - d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile (fax) e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato.

CADERNO DE QUESTÕES

TEXTO: Missa do Galo (excertos)

Nunca pude esquecer a conversação que tive com uma senhora, há muitos anos, contava eu dezessete, ela trinta. Era noite de Natal. Havendo ajustado com um vizinho irmos à missa do galo, preferi não dormir; combinei que eu iria acordá-lo à meia-noite.

A casa em que eu estava hospedado era a do escrivão Meneses, que fora casado, em primeiras núpcias, com uma de minhas primas. A segunda mulher, Conceição, e a mãe desta acolheram-me bem, quando vim de Mangaratiba para o Rio de Janeiro, meses antes, a estudar preparatórios. Viviam tranqüilo, naquela casa assobradada da Rua do Senado, com os meus livros, poucas relações, alguns passeios. A família era pequena, o escrivão, a mulher, a sogra e duas escravas. Costumes velhos. Às dez horas da noite toda a gente estava nos quartos; às dez e meia a casa dormia. Nunca tinha ido ao teatro, e mais de uma vez, ouvindo dizer ao Meneses que ia ao teatro, pedi-lhe que me levasse consigo. Nessas ocasiões, a sogra fazia uma careta, e as escravas riam à socapa; ele não respondia, vestia-se, saía e só tornava na manhã seguinte. Mais tarde é que eu soube que o teatro era um eufemismo em ação. Meneses trazia amores com uma senhora, separada do marido, e dormia fora de casa uma vez por semana. Conceição padecera, a princípio, com a existência da comborça; mas, afinal, resignara-se, acostumara-se, e acabou achando que era muito direito.

Boa Conceição! Chamavam-lhe “a santa”, e fazia jus ao título, tão facilmente suportava os esquecimentos do marido. Em verdade, era um temperamento moderado, sem extremos, nem grandes lágrimas, nem grandes risos. No capítulo de que trato, dava para maometana; aceitaria um harém, com as aparências salvas. Deus me perdoe, se a julgo mal. Tudo nela era atenuado e passivo. O próprio rosto era mediano, nem bonito nem feio. Era o que chamamos uma pessoa simpática. Não dizia mal de ninguém, perdoava tudo. Não sabia odiar; pode ser até que não soubesse amar.

(ASSIS, Machado de. *Missa do Galo*. In *Contos Consagrados – Rio de Janeiro: Ediouro; São Paulo: Publifolha, 1997. P. 75*)

01) No segmento “com a existência da comborça...” (2º§), a palavra sublinhada significa:

- A) Doença. B) Suspeita. C) Cafetina. D) Amante. E) Vizinha.

02) Pela descrição do texto depreende-se que a família era:

- A) Da alta burguesia. D) De hábitos desagregadores.
B) Pobre e de hábitos simples. E) De hábitos religiosos.
C) De classe média e tradicional.

03) Segundo o texto, o ambiente doméstico dessa família é caracterizado:

- A) Pela misantropia. D) Pela dissimulação e hipocrisia.
B) Pela amizade e confiança. E) Por um profundo sentimento moral.
C) Pelo ódio e rancor.

04) O que sobressai, nesse texto, é a:

- A) Descrição do ambiente. D) Conivência da sogra e das escravas.
B) Descrição física de Conceição. E) Análise psicológica de Conceição.
C) Análise da personalidade de Meneses.

05) Na frase “Havendo ajustado com um vizinho irmos à missa do galo...” (1º§), observa-se a utilização de sinal indicativo de crase. A utilização deste mesmo sinal também é obrigatória em:

- A) Eles sempre saíam a passeio pelas ruas do Rio.
B) A mulher acostumara-se a sofrer com a traição do marido.
C) A aceitação das tristezas é prejudicial a saúde do indivíduo.
D) Eu mostrei a ela o programa do teatro.
E) O marido a viu entrando na Igreja.

06) “... quando vim de Mangaratiba para o Rio de Janeiro...” (2º§) – o verbo deste segmento aparece também na frase:

- A) Se o vir, fale com ele. D) Ficaremos tranqüilos se o virmos com você.
B) Todos viram o que ela fez. E) Nós vimos aqui para rezar.
C) Quando o vimos, ele estava abatido.

07) Metonímia é uma figura de linguagem que consiste na troca de uma palavra por outra, havendo entre elas uma relação real, concreta, objetiva. Há um exemplo de metonímia em:

- A) “Nunca pude entender a conversação que tive com uma senhora...”
B) “Vivia tranqüilo, naquela casa assobradada da Rua do Senado...”
C) “... às dez e meia a casa dormia.”
D) “... saía e só tornava na manhã seguinte.”
E) “Chamavam-lhe “a santa”, e fazia jus ao título...”

08) Observe a oração destacada no seguinte exemplo: “Nunca pude esquecer a conversação que tive com uma senhora...” Assinale em qual das alternativas abaixo há uma oração que deve receber a mesma classificação da que está grifada anteriormente:

- A) “... combinei que eu iria acordá-lo à meia-noite.”
B) “... pedi-lhe que me levasse consigo.”
C) “Mais tarde é que eu soube...”
D) “... e acabou achando que era muito direito...”
E) “A casa em que eu estava hospedado era a do escrivão...”

09) As palavras *há, preparatórios e títulos* são acentuadas da mesma razão que, respectivamente:

- A) família, só, harém
B) só, aparências, simpática
C) até, harém, ninguém
D) pó, lágrimas, existência
E) princípio, após, música

10) Em “*Deus me perdoe, se a julgo mal*” (3º§), a palavra sublinhada anteriormente tem valor semântico de:

- A) Causa. B) Condição. C) Intensidade. D) Consequência. E) Conformidade.

LEGISLAÇÃO DA CODEVASF

11) Em conformidade com o Decreto Federal nº. 5859, de 26 de julho de 2006, que deu nova redação ao artigo 21 do Estatuto da CODEVASF, a administração superior da empresa é composta pela presidência e as áreas de:

- A) Gestão Estratégica, Desenvolvimento Integrado e Infra-estrutura, Gestão dos Empreendimentos de Irrigação, Revitalização das Bacias Hidrográficas e Gestão Administrativa e Suporte Logístico.
B) Gestão Operacional, Desenvolvimento Integrado e Infra-estrutura, Gestão de Obras, Revitalização de Afluentes e Gestão Administrativa e Suporte Logístico.
C) Gestão Operacional, Desenvolvimento Coordenado, Gestão de Núcleos de Colonização, Revitalização das Bacias Hidrográficas e Implantação de Programas de Captação de Recursos.
D) Gestão Estratégica, Desenvolvimento Coordenado, Gestão de Irrigantes, Revitalização de Afluentes e Desenvolvimento Sustentável.
E) Gestão Administrativa, Desenvolvimento Coordenado, Gestão de Obras, Revitalização de Afluentes e Gestão Operacional.

12) É prerrogativa da CODEVASF para a consecução dos objetivos a que se propõe, consoante seu Estatuto:

- A) Elaborar, em colaboração com os demais órgãos públicos federais, estaduais ou municipais que atuam na área, planos decenais de desenvolvimento integrado dos vales dos rios São Francisco e Parnaíba.
B) Realizar trabalhos de regularização dos rios São Francisco e Parnaíba, controle de enchentes, de poluição e de combate às secas e nos seus tributários, mediante parceria público-privada.
C) Estimular e orientar a iniciativa privada, promover a organização de empresas de produção, beneficiamento e industrialização de produtos secundários.
D) Promover e divulgar, junto a entidades públicas e privadas, estudos cartográficos, topográficos, geológicos, pedológicos e de classificação de terras, visando a desapropriação de áreas na forma da legislação vigente.
E) Projetar, construir e operar obras e estruturas de barragem, canalização, bombeamento, adução e tratamento de água e saneamento básico.

13) No que diz respeito ao capital social e aos recursos da CODEVASF, considere as afirmativas abaixo:

I. Entidades da Administração Pública Federal indireta poderão participar dos aumentos de capital.

II. São fontes de recurso as receitas operacionais; as receitas patrimoniais são revertidas à União.

III. Ato do Poder Executivo pode aumentar o capital da Companhia, desde que por meio de capitalização de lucros, reservas ou acréscimo de capital da União.

IV. Na hipótese de aumento do capital, a União terá participação mínima de cinquenta por cento mais uma das ações com direito a voto.

V. Poderão advir recursos de dotações orçamentárias consignadas no orçamento da União.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

14) A Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE, é uma autarquia especial, com sede na cidade de Recife, Estado de Pernambuco, vinculada ao Ministério da Integração Nacional, assim como a CODEVASF. Outra familiaridade entre estes órgãos são as áreas onde ambas atuam. No tocante a este ponto, estabeleceu a Lei de criação da CODEVASF, que:

- A) O pessoal da SUDENE poderá ser aproveitado na CODEVASF, desde que suas atividades estejam vinculadas à finalidade da empresa e que sejam regidos pelo regime jurídico estatutário.
B) Na elaboração de seus programas e projetos e no exercício de suas ações nas áreas de atuação coincidentes, os dois órgãos atuarão coordenadamente.
C) A CODEVASF poderá requerer a transferência de quaisquer bens móveis, imóveis e instalações da SUDENE.
D) O Poder Executivo ficou autorizado a extinguir órgãos representativos da SUDENE em áreas coincidentes com a atuação da CODEVASF, sendo transferidos todo o patrimônio e pessoal à empresa.
E) Os bens móveis, imóveis e instalações da SUDENE transferidos para a CODEVASF não farão parte de seu capital.

15) Analise as assertivas a seguir e marque V para as verdadeiras e F para falsas:

- () A CODEVASF atua nos vales dos rios São Francisco e Parnaíba, apesar de, originalmente, não ter sido criada para atuar neste último.
() A CODEVASF atua em Estados da Federação localizados nas regiões Centro-Oeste, Nordeste e Sudeste.
() Promover o desenvolvimento integrado de áreas prioritárias e a implantação de distritos agroindustriais e agropecuários constitui objetivo social da CODEVASF.
() Como Agente do Poder Público, a CODEVASF poderá desempenhar funções de administração e fiscalização do uso racional dos recursos de água e solo.

A seqüência está correta em:

- A) F, F, F, F B) V, F, V, V C) V, V, F, F D) V, V, V, V E) F, F, V, V

- 16) “A organização administrativa resulta de um conjunto de normas jurídicas que regem a competência, as relações hierárquicas, a situação jurídica, as formas de atuação e controle dos órgãos e pessoas, no exercício da função administrativa”. Frente ao ordenamento jurídico vigente, a CODEVASF, enquanto empresa pública, pode ser classificada como:
- A) Pessoa administrativa da Administração Pública Indireta do Poder Executivo da União, porquanto vinculada ao Ministério da Integração Nacional.
 - B) Pessoa administrativa da Administração Pública Indireta do Distrito Federal, uma vez que possui sede e foro neste ente federativo.
 - C) Pessoa administrativa da Administração Pública Direta da União, por ser, simultaneamente, titular e executora do serviço público.
 - D) Pessoa administrativa da Administração Pública Direta do Poder Legislativo da União, haja vista que sua área de atuação foi definida por Lei Complementar, caracterizando-a como fundação.
 - E) Pessoa administrativa da Administração Pública Direta da União, pelo fato de desempenhar suas tarefas mediante contrato de gestão.
- 17) Acerca da Lei Federal nº. 8666, de 21 de junho de 1993, pode-se afirmar que:
- I. O legislador constituinte, em homenagem aos princípios que norteiam as atividades da Administração Pública, fez constar expressamente da Carta Magna a regra da obrigatoriedade da licitação.
 - II. A Administração, a seu critério, poderá modificar as cláusulas do contrato unilateralmente.
 - III. A rescisão do contrato administrativo em virtude de não cumprimento injustificado de cláusulas contratuais pelo contratado poderá acarretar na execução da garantia prevista no instrumento contratual.
 - IV. É dispensável o procedimento licitatório para obras e serviços de engenharia que não ultrapassem o valor limite de R\$8.000,00.
 - V. As modalidades *concorrência*, *tomada de preços* e *convite* são, em regra, adequadas para contratações de grande, médio e pequeno vulto, respectivamente.
- Estão corretas apenas as afirmativas:**
- A) II, III e IV
 - B) I e III
 - C) I, III, IV e V
 - D) II e III
 - E) I, III e V
- 18) Súmula 473 do Supremo Tribunal Federal: “A Administração pode _____ seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornem ilegais, porque deles não se originam direitos; ou _____, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial”. Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:
- A) extinguir/invalidá-los
 - B) executar/anulá-los
 - C) anular/revogá-los
 - D) convalidar/extingui-los
 - E) invalidar/convalidá-los
- 19) Preceitua a Lei nº. 8429, de 02 de junho de 1992, que os elementos físicos da Administração Pública (agentes públicos) deverão atuar “em observância dos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade no trato dos assuntos que lhe são afetos”. Adicionado ao *caput* do artigo 37 da Constituição Federal pela Emenda Constitucional nº. 19/98, tem-se como norte a ser observado pelas pessoas administrativas, também, o princípio da eficiência. Faça a correlação correta entre os itens apresentados a seguir com cada um dos princípios administrativos expressos no dispositivo constitucional mencionado:
- 1. Legalidade. () Impõe que o administrador público observe, em sua atuação, os princípios éticos de razoabilidade e justiça.
 - 2. Impessoalidade. () Propicia meios para que seja possível aos indivíduos aferir a legalidade do ato emanado pela Administração.
 - 3. Moralidade. () Visa garantir que se dispense tratamento igualitário aos administrados em idêntica situação jurídica.
 - 4. Publicidade. () Procura garantir maior qualidade na atividade pública e na prestação de serviços públicos.
 - 5. Eficiência. () Caso não seja observado, a atividade administrativa desempenhada pelo agente se torna ilícita.
- A seqüência está correta em:**
- A) 1, 2, 3, 4, 5
 - B) 5, 2, 1, 3, 4
 - C) 3, 4, 2, 5, 1
 - D) 2, 1, 3, 5, 4
 - E) 4, 5, 3, 1, 2
- 20) O texto constitucional prevê que o Congresso Nacional estabelecerá o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais, por iniciativa legiferante do Poder Executivo. Sobre tal matéria orçamentária, é correto afirmar que, EXCETO:
- A) Projetos de lei que versem sobre esta matéria terão processo legislativo especial, sendo apreciados pelas duas Casas do Congresso Nacional, na forma do regimento comum.
 - B) A Lei Orçamentária Anual disporá acerca de alterações na legislação tributária.
 - C) A Lei de Diretrizes Orçamentárias orientará a elaboração da Lei Orçamentária Anual.
 - D) A Lei Orçamentária Anual compreenderá o orçamento fiscal referente aos Poderes da União.
 - E) Não pode o Congresso Nacional rejeitar projeto de lei de diretrizes orçamentárias.

- 21) No MS Word existe um recurso chamado comentário, recurso este muito utilizado entre professores e alunos para revisão de uma tese ou monografia. Para fins de revisão, sabe-se que pode ser impresso apenas os comentários de um documento e para isso basta: *(está sendo utilizado como base o Office 2002)*
- A) Ir ao Menu Editar, opção Imprimir depois imprimir comentários.
B) Ir ao Menu Arquivo, clicar em Imprimir e na Janela de Impressão ir a opção imprimir e selecionar Lista de marcação.
C) Ir ao Menu Imprimir e selecionar a guia Imprimir Lista de marcação.
D) Ir ao Menu Ferramentas, clicar em Imprimir e na Janela de Impressão ir a opção imprimir e selecionar Lista de marcação.
E) Ir ao Menu Editar, clicar em Imprimir e na Janela de Impressão ir a opção imprimir e selecionar Lista de marcação.
- 22) O Windows XP Service Pack 2 (SP2) inclui o novo Firewall do Windows, anteriormente conhecido como Firewall de Conexão com a Internet (ICF). O Firewall do Windows é um firewall completo baseado em host que suspende todo o tráfego de entrada não solicitado, que não corresponda a um dos tráfegos enviados em resposta a uma solicitação do computador (tráfego solicitado) ou tráfego não solicitado que tenha sido especificado como permitido (tráfego de exceção). O Firewall do Windows fornece um nível de proteção contra usuários e programas mal intencionados que contam com tráfegos de entrada não solicitados para atacar computadores em uma rede. Assinale qual dos recursos abaixo NÃO faz parte do Firewall do Windows:
- A) O Firewall é ativado por padrão em todas as conexões do computador.
B) Possui segurança na inicialização.
C) O tráfego de exceção pode ser especificado pelo nome do arquivo do aplicativo.
D) Elimina Vírus e Spam dos e-mails.
E) Novas opções de configuração global que se aplicam a todas as conexões.
- 23) O Linux ou GNU/Linux completo, é uma coleção de software livre (e por vezes não-livres) criados por indivíduos, grupos e organizações de todo o mundo, incluindo o núcleo Linux. Normalmente, esta coleção possui ferramentas de utilização em escritório (planilha eletrônica, editor de textos, banco de dados, editor de apresentações, etc). Assinale qual das opções abaixo, corresponde a uma dessas ferramentas:
- A) NeroEditor. B) TextPad. C) OpenOffice. D) MS Office. E) Corel Suite Office.
- 24) No Windows Explorer pode-se organizar arquivos, navegar por uma rede interna, acessar documentos em outros computadores, etc. Pode-se também personalizar a forma os arquivos e pastas são exibidos em seu Computador no Menu Ferramentas, opções das pastas e na guia Modo de exibição. NÃO corresponde a uma das configurações do Modo de exibição de arquivos:
- A) Organizar arquivos e pastas em ordem alfabética. D) Ocultar arquivos protegidos do sistema operacional.
B) Exibir caminho completo na barra de endereços. E) Ocultar extensões dos tipos de arquivos conhecidos.
C) Exibir caminho completo na barra de títulos.
- 25) Uma intranet é uma rede de computadores privada que assenta sobre a suíte de protocolos da Internet. Conseqüentemente, todos os conceitos da Internet aplicam-se também numa intranet como, por exemplo, o paradigma de cliente-servidor. Resumidamente, o conceito de intranet pode ser interpretado como *uma versão privada da Internet* ou uma mini-Internet confinada a uma organização. NÃO corresponde às principais características da intranet:
- A) Permite o compartilhamento de arquivos. D) Utiliza múltiplos protocolos.
B) Permite o compartilhamento de impressoras. E) Utiliza exclusivamente o acesso Discado.
C) Permite a transmissão de vídeo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 26) Ao transportar defensivos agrícolas, cuidados básicos devem ser observados a fim de serem evitados riscos para a saúde humana, aos animais domésticos e ao ambiente. Com relação a esses cuidados básicos, as alternativas abaixo estão corretas, EXCETO:
- A) Para o transporte de defensivos, caminhões e outros de tipos de veículos devem constar de cobertura de lona, a fim de proporcionar proteção aos defensivos agrícolas.
B) Não colocar sobre as embalagens dos defensivos, volumes pesados que possam danificar ou que as façam cair, procedendo-se dessa forma, uma arrumação adequada.
C) Não transportar defensivos agrícolas, juntamente com alimentos, medicamentos e rações animais.
D) Durante o transporte e o carregamento, não é necessário que as pessoas envolvidas façam o uso de equipamentos de proteção adequados(EPIs), pois a obrigatoriedade se faz, apenas durante a aplicação do produto na área de plantio.
E) Não transportar embalagens abertas, furadas ou com vazamentos.
- 27) Considere as seguintes informações:
- Capacidade de campo do solo = 25% (em peso), ponto de murcha do solo = 10% (em peso), densidade aparente do solo = $1,0 \text{ g cm}^{-3}$.
 - Profundidade efetiva do sistema radicular de 40cm.
- Assinale a quantidade de água necessária para irrigar uma área de 50ha, supondo o solo com 15% (em peso) de umidade:
- A) 20000m^3 B) 400m^3 C) 600m^3 D) 30000m^3 E) 10000m^3

28) São cuidados relacionados à armazenagem de defensivos agrícolas, EXCETO:

- A) Na reembalagem é proibido dividir as embalagens originais em quantidades menores para vendas a varejo e mesmo para utilizá-las na lavoura é desaconselhável a reembalagem em garrafas, sacos, caixas ou outros recipientes vazios.
- B) A armazenagem separada é feita separando os defensivos agrícolas de outras mercadorias não sendo necessário separar por classes de defensivos, pois não existe possibilidade de contaminação cruzada.
- C) Na rotação de estoque os produtos estocados da safra anterior possuem os riscos de envelhecimento e ultrapassagem do prazo de validade, sendo necessário utilizar, primeiramente, os produtos remanescentes mais antigos.
- D) No caso de embalagem danificada, o conteúdo dessas embalagens poderá, eventualmente, voltar a ser embalado, se estiver em boas condições e em recipientes corretamente rotulados.
- E) Na inspeção, as embalagens deverão ser inspecionadas regularmente para detectar embalagens danificadas ou com sinais de vazamento, que deverão ser retiradas do estoque.

29) O manejo de doenças causadas por nematóides da Goiabeira incluem diversas táticas de controle, nas fases de implementação da cultura. Todas as alternativas abaixo são verdadeiras, EXCETO:

- A) A rotação de cultura é uma medida indispensável, empregando-se culturas não hospedeiras ou hospedeiras ruins de fitonematóides e de preferência possuem importância econômica. No caso de escolher variedades resistentes, essas contêm genes responsáveis pela não formação dos sítios de alimentação ou pela produção de fitoalexinas, impedindo o ataque de nematóides às plantas.
- B) Destruição das plantas doentes como prática cultural, eliminando as raízes de galhadas por nematóides, correspondem a aproximadamente 80% da redução da população dos nematóides de galhas (*Meloidogyne* spp). Sendo que as raízes, após o arranquio, devem ser queimadas.
- C) A prática de inundação do solo, baseia-se na redução do oxigênio e do aquecimento da água levando o nematóide à morte, o que pode ser feito antes do estabelecimento da cultura.
- D) A alteração da época de plantio e da colheita, em épocas desfavoráveis ao desenvolvimento do nematóide e do seu crescimento populacional pode constituir numa boa medida na implantação do pomar. Normalmente, nos meses mais quentes, a população do nematóide no campo é reduzida drasticamente.
- E) Plantio em áreas sem nematóides é de grande importância econômica e constitui o melhor método para o controle de fitonematóides, pois desta forma, evita-se o problema. A isenção de nematóides na área de plantio pode ser constatada através de análise de amostras obtidas da área, num laboratório de nematologia.

30) A produção vegetal está alicerçada nas condições edáficas, climáticas e no nível de tecnologia empregada. Para a fruticultura, isso é basilar. Todavia, outro fator é igualmente importante: a qualidade da muda empregada na implantação dos pomares. Portanto, é da mais alta relevância para a cultura da goiabeira conhecer métodos eficientes de propagação. Vários fatores são responsáveis pelo êxito do enraizamento adventício da goiabeira, EXCETO:

- A) Fenótipo.
- B) Época de colheita do ramo, extração, preparo e plantio da estaca.
- C) Posição do ramo de onde se extrai a estaca.
- D) Fitorreguladores.
- E) Sombreamento ligeiro da planta matriz.

31) Encurtamento é a eliminação da porção terminal de um ramo geralmente feita imediatamente acima de uma gema voltada para fora da copa. Como esta poda elimina a dominância apical, as gemas axilares passam a se desenvolver. Existem outras formas de suprimir ramos ou suas partes. Com relação às diversas práticas usadas na goiabeira, assinale a afirmativa correta:

- A) Desponte: É o encurtamento, em que se deixa o ramo com um número maior de gemas, em geral com 10 a 20cm de comprimento.
- B) Poda em vara: É o encurtamento praticado em verde, sobre as extremidades do ramo novo. Sua prática diminui o vigor da planta.
- C) Desbrota: É o encurtamento total dos ramos que ficam reduzidos à coroa, que é a porção mais grossa existente em sua base e onde existe um cordão de gemas.
- D) Poda de esporão: É o encurtamento, deixando-se apenas a base do ramo, geralmente com 2 ou 3 gemas, ou com 4 a 6 cm de comprimento.
- E) Poda de coroa: É a intervenção que se faz na fase verde, para eliminar os ramos supérfluos e concorrentes.

32) Durante a estação de crescimento, a maioria das árvores frutíferas exige temperatura entre 10° e 30°C. Para o caso da videira, a produtividade é influenciada por temperaturas elevadas. Marque a alternativa INCORRETA:

- A) Para a quebra da dormência e brotação são necessárias temperaturas entre 10° e 30° C, porém não superiores a 18°C.
- B) Temperatura elevada durante o ciclo vegetativo antecipa a maturação da uva e influencia no aumento de teor de açúcar da baga.
- C) Na fase de desenvolvimento da baga, a temperatura ideal está em torno de 22°C e na fase de maturação em torno de 27°C.
- D) Nas isotermas de 10° e 16° C, a videira *Vitis vinifera* vegeta bem e produz frutos de ótima qualidade e entre as isotermas de 16° e 21°C se desenvolve bem, mas com qualidade inferior.
- E) Para o crescimento vegetativo da videira, há um acúmulo de matéria seca maior em temperatura em torno de 5°C devido à influência das baixas temperaturas na indução de ramos.

33) A susceptibilidade dos produtos é bastante variada entre as espécies e mesmo entre as cultivares de uma mesma espécie. Sendo dessa maneira, agrupados em diferentes categorias que variam desde a susceptibilidade baixa até muito alta. Dois fatores são de importância fundamental no processo de injúria: temperatura e tempo de exposição do produto. Outros fatores devem ser considerados como o estágio de maturação: o tipo de cultivar, a elevada umidade relativa na colheita e no armazenamento. A seguir, são descritos sintomas de susceptibilidade de algumas frutas quando armazenadas sob temperatura moderadamente baixa, porém acima do congelamento. Esses sintomas são após a remoção dos frutos para temperaturas mais elevadas, como na comercialização. Marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Abacaxi – temperatura de comercialização: 4,5-13 °C sintoma: polpa marrom ou preta.
- B) Banana – temperatura de comercialização: 11,5-13°C sintoma: traços marrons na casca.
- C) Uva – temperatura de comercialização: 7°C sintomas: escaldadura superficial, podridão por alternaria e escurecimento das sementes.
- D) Goiaba – temperatura de comercialização: 4,5°C sintomas: injúria na polpa, deterioração.
- E) Manga – temperatura de comercialização: 10-13°C sintomas: descoloração acinzentada ou marrom na casca, falha no amadurecimento.

34) A temperatura é o principal fator de deterioração de produtos perecíveis, pois não só afeta a taxa de deterioração, como também modifica o efeito de outros fatores, como umidade relativa, aeração, modificação de atmosfera. As injúrias acarretadas ao produto podem ser decorrentes do excesso ou deficiência de calor, ocorrendo tanto no campo, quanto no armazenamento. Acerca disso, relacione as colunas abaixo:

- | | |
|------------------------|--|
| 1 – Insolação. | A) A conservação de produtos vegetais pelo frio pode acarretar uma série de problemas fisiológicos, os quais se tornam visíveis após o prolongamento do armazenamento, ou após a retirada desses produtos da frigoconservação. As desordens pelo frio ocorrem em produtos de origem tropical ou subtropical que são sujeitos a transtornos metabólicos quando expostos a temperaturas inferiores a 10° e 13°, porém, acima do ponto de congelamento. |
| 2 - Super esfriamento. | B) Frutos que suportam baixas temperaturas podem ser super resfriados a alguns graus abaixo de seu ponto de congelamento, e assim permanecer por algumas horas, sem congelar. Se após esse período, o produto for gradualmente aquecido ainda sem distúrbio, não sofrerá injúria, pois não haverá formação de cristais de gelo nos tecidos. |
| 3 – Resfriamento. | C) O armazenamento dos produtos frescos que não são susceptíveis a injúrias pelo frio é feito em temperatura um pouco superior a do ponto de congelamento. O ponto de congelamento de frutos é levemente inferior a 0°C pelo fato do suco ser uma solução com diferentes solutos (ácidos, açúcares, vitaminas, etc), o que reduz o ponto de congelamento. |
| 4 – Congelamento. | D) Exposição de alguns frutos à temperatura de 43,3°C ou superiores, pode aumentar sua susceptibilidade a desordens fisiológicas, sem produção de sinais visíveis de danos. |

A seqüência está correta em:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A) 1 – D; 2 – C; 3 – A; 4 – B | D) 1 – D; 2 – A; 3 – C; 4 – B |
| B) 1 – B; 2 – A; 3 – C; 4 – D | E) 1 – D; 2 – B; 3 – A; 4 – C |
| C) 1 – C; 2 – B; 3 – D; 4 – A | |

35) É correto afirmar sobre a cultura da aceroleira, EXCETO:

- A) O plantio em regiões onde o inverno é brando pode ser efetuado durante todo o ano, preferencialmente no início da estação chuvosa, por facilitar o desenvolvimento inicial da muda.
- B) A planta tem frutificação relativamente precoce. O início da produção está relacionado com o processo de propagação, condições edafoclimáticas e tratos culturais que variam entre 18 a 30 meses após o plantio, via estacas e sementes, respectivamente.
- C) A acerola sofre alterações rapidamente após a colheita na cor, textura, aroma e sabor. Durante o processamento e armazenamento há perdas no teor de ácido ascórbico, variando de acordo com o processo e equipamento utilizados.
- D) Quando necessário, deve-se proceder a instalação de um sistema de irrigação adequado às condições edafoclimáticas locais, um sistema de drenagem em terrenos sujeitos a encharcamento e em topografia com declividade superior a 5%, se faz necessário, adotar práticas conservacionistas, como plantio em curvas de nível, terraceamento, dentre outras.
- E) Os percevejos *Eriophyes mangiferae* atacam plantas em início de frutificação, principalmente atacando os frutos verdes, deformando e inutilizando-os para consumo, inclusive determinando a queda dos mesmos. Usualmente, não é necessária a aplicação de medidas de controle. Os frutos maduros não são molestados.

36) São métodos convencionais do melhoramento da videira, EXCETO:

- A) Cruzamentos biparentais: um dos mais usados nos programas de melhoramento genético da videira, devido o conhecimento dos ancestrais.
- B) Cruzamentos interespecíficos: visa sempre à incorporação de genes para resistência e fatores bióticos e abióticos.
- C) Seleção recorrente: são escolhidas as melhores plantas a cada geração de acordo com as características desejadas, cruzando-as entre si para formar a geração seguinte.
- D) Varição somaclonal: em videira, ocorre a formação do embrião somático, que é precedida por um calo e por uma fase de células em suspensão.
- E) Seleção recorrente recíproca: prevê o aproveitamento máximo dos efeitos gênicos para produtividade, quer sejam estes aditivos, dominantes ou sobredominantes.

37) Considerando aspectos relacionados à irrigação, analise as afirmativas abaixo:

- I. A microaspersão é considerada uma miniaspersão de baixa vazão e se caracteriza por funcionar com pressões reduzidas, na aplicação da água e de produtos químicos na área do solo explorado pelas raízes das plantas, sendo a água aplicada de forma circular ou em faixa contínua, que é aspergida em círculos completos ou na forma de setores circulares irrigados, com um alcance que varia de 0,8 a 3,5mm.
- II. Nos sistemas pressurizados tipo aspersão, a aplicação de água consiste em que toda área cultivada é irrigada, ocorrendo perdas significativas de água na cultura, uma vez que o espaço entre as plantas recebem água sem nenhuma utilização.
- III. A irrigação por gotejamento apresenta uniformidade de distribuição da água: combina uma baixa vazão com alta frequência de aplicação e permite manter a umidade do solo na região do sistema radicular próxima da capacidade de campo. Neste método de irrigação, pode-se aplicar a água ou mistura de água/fertilizante em faixa contínua ou no ponto por meio de gotejadores ou emissores.

Estão corretas apenas as afirmativas:

- A) I e III B) I e II C) II e III D) I, II e III E) N.R.A.

38) As moscas das frutas são consideradas as pragas danosas para a fruticultura de climas tropical e temperado, pois além de destruírem a polpa dos frutos, provocam redução na sua produtividade e qualidade, tornando-os impróprios para o consumo natural, industrialização e comercialização interna e externa. São medidas de controle das moscas-das-frutas, EXCETO:

- A) Eliminar os hospedeiros alternativos como carambola, cerigüela, cajá, os quais podem favorecer o desenvolvimento de populações de moscas-das-frutas nas proximidades dos pomares comerciais de manga.
- B) Inspeccionar periodicamente a área de plantio, principalmente no período em que a temperatura é elevada e a umidade do ar é baixa, utilizando-se da prática de queima das inflorescências atacadas.
- C) Retirar os frutos infectados caídos no chão, para evitar que as lavras empupem no solo. Desse modo, rompe-se o seu ciclo reprodutivo.
- D) Colocar os frutos infectados, que se encontram caídos no chão em covas cobertas por uma tela fina, para reter as moscas, mas deixando passar os inimigos naturais.
- E) Fazer aplicações com os intervalos de 10 a 15 dias, segundo as necessidades, estando os frutos ainda verdes. Caso a infestação não seja controlada, fazer uma única pulverização de todo o pomar respeitando a carência do produto.

39) O abacaxizeiro possui crescimento relativamente lento, é uma planta bastante sensível à ocorrência de plantas daninhas, cuja ação pode causar danos consideráveis ao rendimento da cultura. Com relação à interferência das plantas daninhas na cultura do abacaxi, marque a alternativa INCORRETA:

- A) A interferência das plantas daninhas na cultura do abacaxi proporciona perdas acentuadas do peso médio do fruto (2,5 a 8,0 vezes) e até a perda total da produção. Em regiões produtoras do estado da Bahia, exige-se a realização de 10 a 14 capinas por ciclo.
- B) Em muitas regiões com longos períodos de seca, a flora daninha concorre com a cultura do abacaxi, sobretudo em água, tornando-se o seu combate mais relevante a partir do final da estação chuvosa. Em lugares com água em abundância, a competição das plantas daninhas incide mais sobre os nutrientes, o espaço e por luz.
- C) A cobertura morta limita a erosão, dificulta a perda de nutrientes por lixiviação e conserva a umidade do solo, equilibrando também, a temperatura. Seu uso como alternativa no controle de plantas daninhas na cultura do abacaxizeiro é considerada de baixo custo quando comparado com outros métodos de controle.
- D) A capina manual, com uso da enxada, continua sendo o método de controle de planta daninha mais empregado nos abacaxizais brasileiros, principalmente em propriedades de pequeno e médio porte. Em propriedades de grande porte, a enxada é ferramenta indispensável para complementar a ação dos herbicidas.
- E) Nas plantas daninhas desenvolvidas na plantação do abacaxizeiro, em fase de floração e de formação de semente, só podem ser usados herbicidas de contato ou sistêmicos translocáveis e específicos de certas espécies ou grupos de espécies. Entretanto, esses produtos são altamente fitotóxicos aos abacaxizeiros e até mesmo sua aplicação dirigida nas entrelinhas implica em risco muito grande, de modo que é mais aconselhável a realização de uma capina manual, seguida de aplicação de um herbicida residual.

40) *Eurhizococcus brasiliensis*, *Lybindus dichrous* e *Aulacaspis tubercularis*, respectivamente, são pragas das seguintes culturas:

- A) Goiaba, uva e coco.
- B) Manga, banana e limão.
- C) Banana, acerola e goiaba.
- D) Uva, abacaxi e manga.
- E) Abacaxi, goiaba e coco.