



CADERNO DE QUESTÕES

Companhia de Desenvolvimento dos Vales
do São Francisco e do Parnaíba

CODEVASF

Realização:

Prova para o Cargo de:

MANHÃ

Técnico em Desenvolvimento Regional - I



Área de Formação:

S15 - Engenharia Florestal

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Aguarde a autorização do Fiscal de Sala para iniciar a leitura das questões da prova.
2. A prova terá duração de 4 horas; o candidato que terminar a prova só poderá sair após decorrida 1 hora de seu início. O Caderno de Questões só poderá ser levado pelo candidato após 3 horas do início da prova, de acordo com o item 5.3. do Edital/Manual do Candidato.
3. Este Caderno é composto de:
20 questões de Conhecimentos Específicos - de 01 a 20;
15 questões de Língua Portuguesa - de 21 a 35;
10 questões de Informática - de 36 a 45;
05 questões de Legislação da CODEVASF - de 46 a 50.
4. Os Fiscais de Sala não estão autorizados a prestar qualquer esclarecimento sobre a resolução das questões: esta tarefa é obrigação exclusiva do candidato.
5. Não é permitido que os candidatos se comuniquem entre si. É proibida também a utilização de equipamentos eletrônicos.
6. Em cada questão só há uma opção correta de resposta, portanto evite rasurar seu Cartão de Respostas, pois em hipótese alguma ele será substituído.
7. Não dobre, amasse ou escreva em seu Cartão de Respostas; apenas confira seus dados, leia as instruções para seu preenchimento e assine no local indicado. É obrigatória sua assinatura no Cartão de Respostas.
8. O gabarito desta prova estará disponível nos locais de divulgação e no site www.fundec.org.br, a partir de 29/04/03.
9. Para exercer o direito de recorrer contra qualquer questão, o candidato deve seguir as orientações constantes do Manual do Candidato.

BOA SORTE

Conhecimentos Específicos

01) Sistemas agroflorestais são práticas de uso da terra que surgem como nova proposta para as diferentes regiões do Brasil em decorrência de seus aspectos ecológicos e socioeconômicos. Para seu melhor entendimento e manejo, várias formas de categorizar estes sistemas são utilizadas. Diante as formas apresentadas, aquela que está INCORRETA é:

- A) com base na natureza dos componentes, os sistemas agroflorestais podem ser classificados em agrossilvicultural, silvipastoril e agrossilvipastoril;
- B) quanto ao arranjo dos componentes, os sistemas agroflorestais podem ser classificados como de misturas densas ou misturas esparsas, e também em zonas ou faixas de extensões variadas;
- C) em relação ao arranjo temporal, os sistemas agroflorestais podem ser classificados como coincidentes ou sequenciais;
- D) quanto à natureza funcional, os sistemas agroflorestais podem ser classificados como de produção de subsistência, intermediária ou comercial;
- E) quanto à utilização de tecnologia, os sistemas agroflorestais podem ser classificados como baixo, médio ou alto.

02) Na escolha de espécies para reflorestamento, NÃO deve ser levado em consideração o(s) fator(es):

- A) tipo e qualidade da madeira a ser produzida;
- B) relacionados com a adaptação da espécie ao novo ambiente;
- C) tamanho da semente;
- D) conhecimento da silvicultura da espécie;
- E) produtividade e rentabilidade econômica.

03) Com relação à definição do espaçamento de plantio de povoamentos florestais comerciais existem alguns critérios fundamentais que devem ser observados. Dentre os apresentados abaixo, NÃO se aplica o critério:

- A) propósito da plantação;
- B) características físicas do solo;
- C) espécie a ser plantada;
- D) possibilidade de mecanização das operações;
- E) fertilidade do solo.

04) NÃO constitui uma dupla de espécies nativas da flora brasileira:

- A) *Caesalpinia echinata* - *Delonix regia*;
- B) *Araucaria angustifolia* - *Dalbergia nigra*;
- C) *Copaifera langsdorffii* - *Aspidosperma polyneuron*;
- D) *Cariniana legalis* - *Hymenaea courbaril*;
- E) *Cedrella fissilis* - *Swietenia macrophylla*.

05) Sobre colheita de sementes florestais é INCORRETO afirmar que:

- A) a fim de obter sementes de eucalipto de boa qualidade, devem-se colher os frutos quando estes caem na superfície do solo;
- B) as sementes devem ser colhidas em árvores matrizes, as quais devem apresentar características fenotípicas superiores às demais árvores da floresta;
- C) nunca deve ser usada como árvore matriz uma árvore isolada, pois certamente resultará em problemas de autofecundação;
- D) a época ideal de colheita é quando as sementes atingem o máximo de maturidade fisiológica, no qual possuem o máximo poder germinativo;
- E) para a maioria das espécies florestais nativas, o aspecto externo do fruto é o melhor indicador da época de colheita.

06) Nas últimas décadas, têm se observado a substituição gradativa dos sacos plásticos por tubetes plásticos, para a produção de mudas de espécies florestais. NÃO constitui uma vantagem desta substituição:

- A) a melhoria das condições de trabalho para os operários no viveiro;
- B) o melhor rendimento de plantio, principalmente em áreas com relevo acidentado;
- C) o uso de menor quantidade de substrato e menor intensidade e frequência de irrigação por dia;
- D) a maior facilidade de administração do viveiro, tornando possível o atendimento a grandes áreas;
- E) a economia de transporte das mudas para o campo;

07) Com relação às principais doenças florestais do Brasil é INCORRETO afirmar que:

- A) o cancro do eucalipto é uma doença tipicamente tropical e é causada por *Cryphonectria cubensis*;
- B) a ferrugem do eucalipto é causada por *Puccinia psidii* e afeta plantações novas ou brotações novas de tocos de procedências de eucalipto altamente suscetíveis;
- C) a melhor maneira de controle do cancro do eucalipto e da ferrugem do eucalipto é explorando-se resistências inter e intraprocedências;
- D) o mal-das-folhas da seringueira é causado por *Microcyclus ulei*, e o maior dano desta enfermidade é a queda de folhas de plantas adultas, próxima à época de produção de látex;
- E) as principais maneiras de controle do mal-das-folhas da seringueira são: plantações de seringueira em área escape, controle por meio do uso de plantas resistentes e controle com fungicidas.

08) Em relação à arborização urbana é CORRETO afirmar que:

- A) dendrocirurgia é uma operação de tratamento de cavidade do tronco de árvore cujo sucesso depende apenas da capacidade da espécie de regenerar;
- B) a melhor época do ano para realizar a poda de árvores, na região sudeste do Brasil, é no final do verão;
- C) sob fiação aérea nunca se deve plantar espécies arbóreas;
- D) na arborização de um bairro ou de uma rua, o número de indivíduos arbóreos de uma mesma espécie não deve ultrapassar 10-15% do plantio, para diminuir riscos de problemas fitossanitários;
- E) o uso de espécies frutíferas é indicado, principalmente as de frutos maiores, pois estes servirão de alimento para a população e para atração da fauna.

09) A Resolução 001/86 do CONAMA estabelece a necessidade de apresentação de EIA/RIMA para empreendimentos que geram impacto ambiental. Ela tem, para o Brasil, um significado histórico para a recuperação de áreas degradadas porque:

- A) vincula, em tempo real, as ações geradoras de impacto ambiental do empreendedor com as medidas mitigadoras;
- B) foi a primeira resolução ambiental, caracterizando a construção de uma consciência ecológica radical entre os empreendedores;
- C) oferece transparências às ações públicas, transformando as ações na área ambiental em verdadeiros processos de construção de cidadania;
- D) resgata um anseio da sociedade,;
- E) foi uma resolução muito discutida na sua elaboração.

10) O conceito de área degradada enseja uma área:

- A) que foi modificada pelo homem;
- B) sem revegetação;
- C) com reflorestamento;
- D) sem capacidade de resiliência;
- E) deflorestada / desmatada.

11) Uma área degradada afeta funcionalmente o manejo de bacias hidrográficas como:

- A) elemento de paisagem geradora de poluição visual;
- B) micro-região produtora de sedimentos;
- C) local produtor de calor;
- D) local obstrutor de correntes de ar;
- E) local improdutivo.

12) Numere os parênteses, considerando os itens abaixo.

- I - Sucessão autogênica () Ocorre quando as forças de mudança do ecossistema partem de fora dele.
- II - Sucessão primária () Ocorre com a reposição da comunidade clímax de certa área após esta mesma sofrer um distúrbio natural ou promovido pelo homem.
- III - Sucessão alogênica () Ocorre quando as forças de mudança do ecossistema partem do interior de próprio ecossistema.
- IV - Sucessão secundária () Ocorre quando sucessões regressivas ou progressivas levam à mesma associação final.
- V - Sucessão homóloga () Ocorre com a colonização de áreas sem cobertura vegetal.

A seqüência CORRETA, de cima para baixo, é:

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

13) Do ponto de vista técnico e científico, as imagens de sensoriamento remoto vêm servindo de fontes de dados para estudos e levantamentos geológicos, ambientais agrícolas, cartográficos, florestais, entre outros. Com referência à resolução destas imagens e suas classificações é CORRETO afirmar que:

- A) o termo resolução em sensoriamento remoto se desdobra em três diferentes parâmetros: resolução espacial, resolução espectral e resolução radiométrica;
- B) em um determinado sistema sensor, quanto menor o objeto possível de ser visto, menor a resolução espacial;
- C) quanto maior o número de bandas espectrais de um sistema sensor e menor a largura do comprimento do intervalo de comprimento coberto por cada banda, menor é a resolução espectral de um sensor;
- D) na classificação não-supervisionada de uma imagem de satélite, o usuário identifica alguns dos pixels pertencentes às classes desejadas e deixa ao computador a tarefa de localizar todos os demais pixels pertencentes àquelas classes;
- E) na classificação supervisionada o computador decide, com base em regras estatísticas, quais as classes a serem separadas e quais os pixels pertencentes a cada uma.

14) As inúmeras variações no clima de local para local, determinadas pelas diferentes combinações dos processos atmosféricos, produzem, correspondentemente, um grande número de tipos climáticos. Estes tipos climáticos influenciam os ecossistemas florestais naturais, bem como o desenvolvimento de plantações florestais, tornando relevante o seu conhecimento. Entre as classificações climáticas mais comumente utilizadas para obtenção deste conhecimento destacam-se a de Köppen e a de Thornthwaite, sobre as quais é CORRETO afirmar que:

- A) a classificação de Köppen utiliza apenas informações de chuva;
- B) a classificação de Köppen apresenta característica qualitativa, ou seja, não utiliza valores numéricos para definir limites;
- C) para se utilizar a classificação de Thornthwaite não é necessário estimar a evapotranspiração potencial;
- D) a classificação de Thornthwaite leva em consideração parâmetros atmosféricos, além de informações relacionadas com solo e vegetação;
- E) o balanço hídrico proposto e utilizado por Thornthwaite em 1948 foi perfeito, não sendo necessário nenhum tipo de aperfeiçoamento.

15) Uma unidade amostral mensurada em um povoamento florestal plantado com espaçamento de 5 x 2m apresentou uma área basal equivalente a 24 m²/ha. Sabendo-se que nessa unidade amostral foram mensuradas 40 árvores e ocorreram 10 falhas, o valor do diâmetro médio (também conhecido como média quadrática dos diâmetros) da unidade amostral mensurada é (para facilitar os cálculos, utilize o valor 3 para π - pi):

- A) 18 cm;
- B) 25 cm;
- C) 20 cm;
- D) 24 cm;
- E) 30 cm.

16) O manejo adequado de povoamentos plantados, requer o conhecimento das taxas de crescimento de diversas variáveis dendrométricas. Das variáveis citadas abaixo a menos influenciada pela variação do espaçamento é:

- A) diâmetro médio;
- B) altura dominante;
- C) área basal média;
- D) média aritmética dos diâmetros;
- E) volume da árvore média.

17) Segundo o § 4º do Artigo 225 da Constituição Brasileira, promulgada em 1988, dos ambientes citados abaixo NÃO é considerado como patrimônio nacional:

- A) a Floresta Amazônica;
- B) a Mata Atlântica;
- C) a Serra do Mar;
- D) o Pantanal Mato-grossense;
- E) a Mata de Araucária.

18) De acordo com o § 12º do Código Florestal (Lei 4771), é livre a extração de lenha e demais produtos florestais ou a fabricação de carvão:

- A) nas áreas de preservação permanente;
- B) nas encostas com declividade superior a 45°;
- C) na reserva legal da propriedade;
- D) nas florestas plantadas, não consideradas de preservação permanente;
- E) no topo de morros, montes, montanhas e serras.

19) A lei nº 6938/81 (Política Nacional de Meio Ambiente) define o SISNAMA (Sistema Nacional de Meio Ambiente) e os órgãos e entidades que o compõem. O órgão ou entidade que NÃO pertence ao SISNAMA é:

- A) ANP (Agência Nacional do Petróleo);
- B) Ministério do Meio Ambiente;
- C) IBAMA;
- D) Órgãos Estaduais de Meio Ambiente;
- E) CONAMA.

20) O sistema silvicultural MAIS INDICADO para ser aplicado nas florestas tropicais nativas do Brasil, a fim de garantir uma produção sustentável é:

- A) corte raso;
- B) malaio uniforme;
- C) corte seletivo;
- D) transformação;
- E) enriquecimento.

Leia o texto abaixo e responda às questões a seguir.

O anjo da noite

Às dez e meia, o guarda-noturno entra de serviço. Late o cãozinho do portão no primeiro plano, ladra o cão maior do quintal, no segundo plano: de plano em plano, até a floresta, grandes e pequenos cães rosnam, ganem, uivam,

- 05 na densa escuridão da noite, todos sobressaltados pelo trilar do apito do guarda-noturno. Pelo mesmo motivo, faz-se um hiato no jardim, entre os insetos que ciciavam e sussurravam nas frondes: que novo bicho é esse, que começa a cantar com uma voz que eles julgavam conhecer,
- 10 que se parece com a sua, mas que se eleva com uma força gigantesca?

Passo a passo, o guarda-noturno vai subindo a rua. Já não apita: vai caminhando descansadamente, como quem passeia, como quem pensa, como um poeta numa

15 alameda silenciosa, sob árvores em flor. Assim vai andando o guarda-noturno. Se a noite é bem sossegada, pode-se ouvir sua mão sacudir a caixa de fósforos, e até adivinhar, com bom ouvido, quantos fósforos estão lá dentro. Os cães emudecem. Os insetos recomeçam a

- 20 ciciar.

O guarda-noturno olha para as casas, para os edifícios, para os muros e grades, para as janelas e portões. Uma pequena luz, lá em cima, há várias noites, aquela vaga claridade na janela: é uma pessoa doente? O

25 guarda-noturno caminha com delicadeza, para não assustar, para não acordar ninguém. Lá vão seus passos vagarosos, cadenciados, cosendo a sua sombra com a pedra da calçada.

Vagos rumores de bondes, de ônibus, os últimos

30 veículos, já sonolentos, que vão e voltam quase vazios. O guarda-noturno, que passa rente às casas, pode ouvir ainda a música de algum rádio, o choro de alguma criança, um resto de conversa, alguma risada. Mas vai andando. A noite é serena, a rua está em paz, o luar põe uma névoa

- 35 azulada nos jardins, nos terraços, nas fachadas: o guarda-noturno pára e contempla.

À noite, o mundo é bonito, como se não houvesse desacordos, aflições, ameaças. Mesmo os doentes parece que são mais felizes: esperam dormir um pouco à

40 suavidade da sombra e do silêncio. Há muitos sonhos em cada casa. É bom ter uma casa, dormir, sonhar. O gato retardatário que volta apressado, com certo ar de culpa, num pulo exato galga o muro e desaparece: ele também tem o seu cantinho para descansar. O mundo podia ser

45 tranqüilo. As criaturas podiam ser amáveis. No entanto, ele mesmo, o guarda-noturno, traz um bom revólver no bolso, para defender uma rua...

E se um pequeno rumor chega ao seu ouvido e um vulto parece apontar na esquina, o guarda-noturno torna a trilar

50 longamente, como quem vai soprando um longo colar de contas de vidro. E recomeça a andar, passo a passo, firme e cauteloso, dissipando ladrões e fantasmas. É a hora muito profunda em que os insetos do jardim estão completamente extasiados, ao perfume da gardênia e à

- 55 brancura da lua. E as pessoas adormecidas sentem, dentro de seus sonhos, que o guarda-noturno está tomando conta da noite, a vagar pelas ruas, anjo sem asas, porém armado.

(MEIRELES, Cecília. *Escolha o seu sonho*. São Paulo, Círculo do Livro, 1980.)

21) Dentre os fatos atinentes ao trabalho do guarda-noturno, abaixo referidos, o que NÃO se encontra no texto é:

- A) a permanente atenção em face do perigo repentino;
- B) o eventual contato com a intimidade dos lares;
- C) o contato fortuito com o trânsito da madrugada;
- D) a perseguição de gatunos e desordeiros;
- E) a integração do "novo bicho" ao ambiente das ruas.

22) A imagem do "anjo da noite", atribuída ao guarda-noturno, procura realçar-lhe os atributos de:

- A) discrição e confiança;
- B) amparo e assistência;
- C) eficiência e probidade;
- D) simpatia e confiabilidade;
- E) imponência e honestidade.

23) O texto faz referência a uma série de fatos provocados pela presença do guarda-noturno no ambiente da noite. O trecho abaixo transcrito que NÃO revela um desses fatos é:

- A) "...um vulto parece apontar na esquina..." (linhas 48-49);
- B) "...ladra o cão maior do quintal..." (linhas 2-3);
- C) "Os insetos recomeçam a ciciar." (linhas 19-20);
- D) "...faz-se um hiato no jardim..." (linhas 6-7);
- E) "Os cães emudecem." (linha 19).

24) Dentre as formas de gerúndio, presentes nos trechos abaixo, a que NÃO expressa o sentido de ação contínua está na opção:

- A) "...como quem vai soprando um longo colar de contas de vidro." (linhas 50-51);
- B) "...vai caminhando descansadamente, como quem passeia..." (linhas 13-14);
- C) "...o guarda-noturno está tomando conta da noite..." (linhas 56-57);
- D) "Mas vai andando." (linha 33);
- E) "Passo a passo, o guarda-noturno vai subindo a rua." (linha 12).

25) Na frase "À noite, o mundo é bonito, como se não houvesse desacordos, aflições, ameaças" (linhas 37-38), respeitou-se a sintaxe de concordância do verbo haver. O mesmo verbo, entretanto, está empregado INCORRETAMENTE na frase:

- A) Tinha confiança no futuro, pois haveria de haver dias melhores.
- B) Muitos erraram; entretanto poucos o hão reconhecido.
- C) Advertiria não só o aluno, como a todos que houvessem de advertir-se.
- D) Os jovens foram condenados sem que houvesse provas convincentes.
- E) Atendemos muitos pedidos, mas inúmeros outros haviam para atender.

26) Dentre as modificações feitas abaixo na frase "Mesmo os doentes parece que são mais felizes" (linhas 38-39), a única gramaticalmente INADMISSÍVEL é:

- A) Até os doentes parece que estão mais felizes.
- B) Mesmo os doentes parecem serem mais felizes.
- C) Mesmo os doentes parecem que são mais felizes.
- D) Até os doentes parece serem mais felizes.
- E) Mesmo os doentes parecem estar mais felizes.

27) Em cada item abaixo foi feita a substituição da palavra sublinhada por um sinônimo. A substituição resulta absolutamente equivocada em:

- A) "...e um vulto parece apontar na esquina..." (linhas 48-49) / ...e uma figura parece apontar na esquina...
- B) "O gato retardatário que volta apressado..." (linhas 41-42) / O gato atrasado que volta apressado...
- C) "Pelo mesmo motivo, faz-se um hiato no jardim..." (linhas 6-7) / Pelo mesmo motivo, faz-se um silêncio no jardim...
- D) "Já não apita: vai caminhando descansadamente, como quem passeia..." (linhas 12-14) / Já não apita: vai caminhando paulatinamente, como quem passeia...
- E) É a hora muito profunda em que os insetos do jardim estão completamente extasiados..." (linhas 52-54) / É a hora muito profunda em que os insetos do jardim estão completamente embevecidos...

28) Na frase "O mundo podia ser tranqüilo" (linhas 44-45), revela-se obrigatório o trema em tranqüilo, para marcar a pronúncia da semivogal. Este sinal diacrítico, contudo, é optativo na palavra:

- A) líqüido;
- B) lingüiça;
- C) pingüim;
- D) agüentar;
- E) qüinqüênio.

29) Das modificações feitas abaixo no trecho "Se a noite é bem sossegada, pode-se ouvir sua mão sacudir a caixa de fósforos..." (linhas 16-17), a INCORRETA, do ponto de vista gramatical, é.

- A) Sendo a noite sossegada, pode-se ouvir sua mão sacudir a caixa de fósforos.
- B) Se a noite é bem sossegada, podemos ouvir sua mão sacudindo a caixa de fósforos.
- C) Se a noite fosse bem sossegada, poderia-se ouvir sua mão sacudir a caixa de fósforos.
- D) Se a noite for bem sossegada, poder-se-á ouvir sua mão sacudir a caixa de fósforos.
- E) Se a noite é bem sossegada, podem-se ouvir suas mãos sacudindo a caixa de fósforos.

30) O plural de guarda-noturno é feito em consonância com a mesma norma que determina o plural da palavra:

- A) lugar-comum;
- B) cola-tudo;
- C) cavalo-vapor;
- D) porta-toalha;
- E) guarda-sol.

31) De acordo com as normas de regência verbal, está INCORRETA a alteração efetuada na opção:

- A) "O guarda-noturno olha para as casas..." (linha 21) / O guarda-noturno olha as casas...
- B) "E as pessoas adormecidas sentem, dentro de seus sonhos, que o guarda-noturno está tomando conta da noite..." (linha 55) / E as pessoas adormecidas sentem, dentro de seus sonhos, de que o guarda-noturno está tomando conta da noite...
- C) "Passo a passo, o guarda-noturno vai subindo a rua." (linha 12) / Passo a passo, o guarda-noturno vai subindo pela rua.
- D) "O guarda-noturno caminha com delicadeza, (...) para não acordar ninguém." (linhas 24-26) / O guarda-noturno caminha com delicadeza, para não acordar a ninguém.
- E) "Às dez e meia, o guarda-noturno entra de serviço." (linha 1) / Às dez e meia, o guarda-noturno entra em serviço.

32) Está INCORRETO, quanto ao emprego do acento indicativo da crase, o período:

- A) Hoje imagino como agiria o guarda-noturno, às voltas com os perigos da noite.
- B) O guarda-noturno costumava trabalhar das vinte e duas às seis horas da manhã.
- C) À semelhança do guarda-noturno, outros profissionais desapareceram na sociedade atual.
- D) As crônicas do passado costumam fazer referência à figura do guarda-noturno.
- E) O guarda-noturno não descuidava à atenção em sua longa jornada pela noite.

33) Dos trechos abaixo, aquele em que há emprego metafórico de uma forma verbal é:

- A) "O mundo podia ser tranqüilo." (linhas 44-45);
- B) "O gato retardatário que volta apressado, com certo ar de culpa..." (linhas 41-42);
- C) "Lá vão seus passos vagarosos, cadenciados, cosendo a sua sombra com a pedra da calçada." (linhas 26-28);
- D) "Late o cãozinho do portão no primeiro plano, ladra o cão maior do quintal, no segundo plano..." (linhas 1-3);
- E) "Já não apita: vai caminhando descansadamente, como quem passeia, como quem pensa..." (linhas 12-14).

34) Das alterações feitas na pontuação dos trechos abaixo, a que está em DESACORDO com as normas em vigor é:

- A) "Já não apita: vai caminhando descansadamente, como quem passeia, como quem pensa, como um poeta numa alameda silenciosa, sob árvores em flor." (linhas 12-15) / Já não apita; vai caminhando descansadamente, como quem passeia, como quem pensa, como um poeta numa alameda silenciosa sob árvores em flor.
- B) "Uma pequena luz, lá em cima, há várias noites, aquela vaga claridade na janela: é uma pessoa doente?" (linhas 23-24) / Uma pequena luz lá em cima há várias noites, aquela vaga claridade na janela: é uma pessoa doente?
- C) "O gato retardatário que volta apressado, com certo ar de culpa, num pulo exato galga o muro e desaparece: ele também tem o seu cantinho para descansar." (linhas 41-44) / O gato retardatário, que volta apressado, com certo ar de culpa, num pulo exato galga o muro e desaparece: ele também tem o seu cantinho para descansar.
- D) "E as pessoas adormecidas sentem, dentro de seus sonhos, que o guarda-noturno está tomando conta da noite, a vagar pelas ruas: anjo sem asas, porém armado." (linhas 55-58) / E as pessoas adormecidas sentem dentro de seus sonhos que o guarda-noturno está tomando conta da noite, a vagar pelas ruas: anjo sem asas, porém armado.
- E) "O guarda-noturno olha para as casas, para os edifícios, para os muros e grades, para as janelas e portões." (linhas 21-23) / O guarda-noturno olha para as casas, para os edifícios; para os muros e grades; para as janelas e portões.

35) O acento gráfico em pára justifica-se para marcar a intensidade tônica. Fato análogo ocorre com o acento da palavra:

- A) pôde;
- B) cáqui;
- C) nódoa;
- D) pôr;
- E) útil.

Informática

36) Numere os parênteses, considerando os tipos de memórias abaixo.

- I PROM
- II SRAM
- III DRAM
- IV EAROM
- V EPROM

- () Memória não volátil cujo conteúdo é removido ou alterado por processos elétricos, controlados pela UCP, conhecida também por EEPROM.
- () Armazena cargas elétricas em capacitadores que, paulatinamente, perdem a carga, o que requer renovação do seu conteúdo.
- () Possui circuitos internos que permitem a gravação de bits posteriormente à fabricação da pastilha, e, uma vez gravada, não pode ser alterada.
- () Pode ter seu conteúdo apagado por meio da iluminação da pastilha com luz ultravioleta.
- () Uma vez carregadas, as informações permanecem nesta memória até que o computador seja desligado, não exigindo que a CPU renove seu conteúdo.

A numeração correta, de cima para baixo, é a que está na opção:

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

37) O conteúdo do campo operando, numa instrução de máquina, pode indicar:

- A) as variáveis numéricas do programa em execução;
- B) a identificação da operação, representada em binário, a ser realizada pela UCP;
- C) a localização do dado manipulado, pela UCP, durante a realização de uma operação;
- D) o endereço da última instrução executada pela UCP;
- E) a configuração da BIOS do computador.

38) São considerados dispositivos de entrada de dados:

- A) plotter, monitor e mouse;
- B) teclado, scanner e impressora;
- C) scanner, tela sensível ao toque, leitora de código de barras;
- D) impressora, leitora de código de barras e scanner;
- E) monitor, mouse e teclado.

39) Marque com V (Verdadeiro) ou F (Falso) as afirmativas abaixo:

- () Na transmissão serial, o periférico transfere os dados para a UCP bit-a-bit.
- () O teclado e o mouse realizam a transmissão paralela.
- () Na ligação entre as impressoras e a UCP, a transmissão dos dados é feita por um grupo de bits por vez.
- () A transmissão serial pode ser realizada de forma síncrona ou assíncrona.

A ordem correta, de cima para baixo, é a que está na opção:

- A) V V F V;
- B) F F V V;
- C) V F V F;
- D) V F V V;
- E) F V F V.

40) Numere os parênteses, considerando a qualidade visual dos monitores abaixo:

- I CGA
- II EGA
- III VGA
- IV - Super VGA

- () Processa mais de 16 cores simultaneamente e possui alta resolução gráfica.
- () Possui baixa resolução gráfica e processa até 4 cores simultaneamente.
- () Processa 256 cores simultaneamente e possui altíssima resolução gráfica.
- () Possui média resolução gráfica e processa até 16 cores simultaneamente.

A numeração correta, de cima para baixo, é a que corresponde à opção:

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

41) Leia com atenção as afirmativas abaixo.

I - O tempo necessário para que o computador localize uma posição de memória e transfira, para esta posição, uma informação chama-se _____.

II - _____ é o intervalo mínimo entre dois acessos sucessivos à memória.

III - _____ é a unidade de armazenamento em que é organizada a memória principal.

No preenchimento das lacunas das afirmativas acima devem ser usados, na ordem de cima para baixo, os termos:

- A) latência, tempo de localização, palavra;
- B) tempo de acesso, ciclo de memória, célula;
- C) ciclo de memória, latência, palavra;
- D) latência, tempo de transferência, byte;
- E) tempo de localização, ciclo de memória, célula.

42) Acerca das funções do editor de textos Word, é INCORRETO dizer que:

- A) para realizar as mudanças básicas num objeto de desenho inserido em um documento, basta clicar duas vezes sobre o objeto;
- B) para melhorar a aparência de um texto, pode ser usado o recurso de hifenização, que é utilizado para separar as palavras em duas linhas;
- C) por meio da opção Formatar Parágrafo, é possível alterar o espaço entre as linhas do texto para 1,3;
- D) os erros comuns em grafia, como a digitação da palavra "que" em vez de "que", podem ser corrigidos automaticamente pelo recurso AutoCorreção;
- E) por meio da opção Formatar Fonte, é possível alterar a cor, o tipo, o efeito, o estilo e o tamanho das fontes, sendo 8, o menor tamanho possível.

43) Durante a edição de um documento, o modo de exibição na tela do Word que permite exibir múltiplas colunas, notas de rodapé, cabeçalhos e rodapés, exatamente como serão impressas, chama-se modo:

- A) layout de página;
- B) estrutura de Tópicos;
- C) normal;
- D) layout on line;
- E) configuração de impressão.

44) Na planilha eletrônica Excel, o recurso utilizado para que sejam exibidos apenas os registros que tenham em comum critérios ou valores específicos chama-se:

- A) AutoClassificação;
- B) Formatação;
- C) Ordenação;
- D) AutoFiltro;
- E) AutoPreenchimento.

45) Sobre o sistema operacional Windows, é INCORRETO dizer que:

- A) a Calculadora pode ser exibida tanto no modo científico, quanto no modo padrão;
- B) no Bloco de Notas, as características de estilo, tamanho e a cor das fontes podem ser alteradas;
- C) é possível personalizar o Zoom para a exibição de uma imagem no Paint;
- D) por meio do Painel de Controle, o ponteiro do mouse pode ser alterado;
- E) as ferramentas de manutenção do disco rígido, como a verificação de erros, a desfragmentação e o backup, podem ser acessadas pelo Meu Computador.

Legislação CODEVASF

46) A Lei número 9.954, de 06/01/2000, ao alterar a Lei número 6.088/74, modificou o objetivo social da CODEVASF:

- A) incluindo em seu campo de atuação o Vale do Rio Jaguaribe;
- B) restringindo sua finalidade para excluir a realização de obras voltadas para fins agropecuários;
- C) restringindo sua finalidade para excluir a realização de obras voltadas para fins agroindustriais;
- D) incluindo em seu campo de atuação o Vale do Rio Parnaíba;
- E) incluindo no rol de suas atividades a implementação de distritos agroindustriais e agropecuários.

47) Das opções abaixo, a que contém assertiva correta relativa ao objetivo da CODEVASF é:

- A) participar do capital de empresas que executem melhorias nas condições infra-estruturais e outros empreendimentos de desenvolvimento do Vale do Rio São Francisco;
- B) promover a organização de empresas de produção, beneficiamento e industrialização de produtos primários, nas áreas de sua atuação;
- C) adquirir e alienar terras, objetivando o desenvolvimento social nas áreas de sua atuação;
- D) promover ou executar direta e permanentemente estudos de combate à poluição do Rio São Francisco e seus afluentes, podendo, para este fim, firmar convênios;
- E) estabelecer diretrizes a que ficarão adstritas as normas reguladoras de recursos hídricos nas áreas de sua atuação.

48) Leia com atenção os itens abaixo onde estão relacionados possíveis recursos constitutivos de receitas da CODEVASF.

- I- produto da cobrança da utilização da água;
- II- produto de operações de crédito;
- III- doações;
- IV- dividendos e bonificações de participações societárias;
- V- retribuição pela prestação de serviços.

As assertivas verdadeiras relativamente aos recursos que constituem receita da CODEVASF estão contempladas nos itens:

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

49) Leia com atenção as assertivas abaixo sobre a CODEVASF.

- I - tem sede e foro no Estado da Bahia;
- II - seu capital social é representado por ações nominativas sem valor nominal;
- III - pode ter como acionistas, além da União que a criou, outras pessoas de direito público interno e externo;
- IV - sua estrutura organizacional e a descrição da competência dos órgãos que a compõem são estabelecidas em regimento interno aprovado pelo Conselho de Administração;
- V - sua organização básica é definida no Estatuto aprovado pelo Conselho de Administração;
- VI - seu pessoal é admitido em emprego público regido pelas leis trabalhistas mediante concurso de provas e títulos.

As assertivas verdadeiras sobre a CODEVASF estão contempladas nos itens:

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

50) Sobre a organização e o funcionamento da CODEVASF, pode-se dizer que:

- A) a Assembléia Geral é o órgão de deliberação superior;
- B) a CODEVASF tem, como órgãos de administração, o Conselho Administrativo, o Conselho Fiscal e a Diretoria Executiva;
- C) o Conselho de Administração é o órgão de deliberação superior;
- D) o Presidente da Diretoria Executiva é substituído pelo Presidente do Conselho de Administração, nos seus impedimentos;
- E) compete ao Conselho de Administração aprovar a destinação do lucro e a distribuição de dividendos.