

APROJEPLAM LTDA

**ASSESSORIA EM PROJETOS, PLANEJAMENTO
E ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL LTDA**

CONCURSO PÚBLICO

Prefeitura Municipal de Araripina - PE

CADERNO DE PROVAS (PORTUGUÊS E MATEMÁTICA)



NÍVEL SUPERIOR

PORTUGUÊS

AS QUESTÕES DE 01 A 02 DEVEM SER RESPONDIDAS COM BASE NO TEXTO ABAIXO

A REVOLUÇÃO DIGITAL

Texto e papel. Parceiros de uma história de êxitos. Pareciam feitos um para o outro. Disse “pareciam”, assim, com o verbo no passado, e já me explico: estão em processo de separação. Secular, a união não ruirá do dia para a noite. Mas o divórcio virá, certo como o pôr-do-sol a cada fim de tarde. O texto mantinha com o papel uma relação de dependência. A perpetuação da escrita parecia condicionada à produção de celulose. Súbito, a palavra descobriu um novo meio de propagação: o cristal líquido. Saem as árvores. Entram as nuvens de elétrons. A mudança conduz a veredas ainda inexploradas. De concreto há apenas a impressão de que, longe de enfraquecer, a ebulição digital tonifica a escrita. E isso é bom. Quando nos chega por um ouvido, a palavra costuma sair por outro. Vazando-nos pelos olhos, o texto inunda de imagens a alma. Em outras palavras: falada, a palavra perde-se nos desvãos da memória; impressa, desperta o cérebro, produzindo uma circulação de idéias que gera novos textos. A Internet é, por assim dizer, um livro interativo. Plugados à rede, somos, autores e leitores. Podemos visitar as páginas de um clássico da literatura. Ou simplesmente arriscar textos próprios. Otto Lara Resende costumava dizer que as pessoas haviam perdido o gosto pela troca de correspondências. Antes de morrer, brindou-me com dois telefonemas. Em um deles prometeu: “Mando-te uma carta qualquer dia desses”. Não sei se teve tempo de render-se ao computador. Creio que não. Mas, vivo, Otto estaria surpreso com a popularização crescente do correio eletrônico. O papel começa a experimentar o mesmo martírio imposto à pedra quando da descoberta do papiro. A era digital está revolucionando o uso do texto. Estamos virando uma página. Ou, por outra, estamos pressionando a tecla “enter”.
SOUZA, Josias de. A revolução digital. Folha de São Paulo, São Paulo, 6 de maio de 1996. Caderno Brasil, p. 2.

01. Com base na leitura feita, é CORRETO afirmar que o objetivo do texto é

- A. Defender a parceria entre o papel e o texto como uma história de êxitos.
- B. Discutir as implicações da era digital no uso da escrita.
- C. Descrever as vantagens e desvantagens da Internet na atualidade.
- D. Narrar a história do papel e do texto desde a antigüidade.

02. Considerando a argumentação do autor quanto à relação entre palavra falada e palavra escrita, é CORRETO afirmar que,

- A. Na comunicação interpessoal, a palavra falada pode emocionar, sensibilizar, convencer, fazer pensar e, com isso, suscitar um grande movimento de idéias e valores.
- B. No processo social de divulgação de conhecimentos, a palavra falada, associada à escrita, exerce um papel fundamental na educação e na formação de opiniões.
- C. Na produção cultural de ciência e arte, a palavra escrita tem função marcante, porque sua permanência material independe da memória humana e sua circulação instiga a reflexão.
- D. No processo social de produção e circulação de crenças, a palavra escrita, ao lado da falada, tem papel significativo no desenvolvimento da espiritualidade.

CHARGE 01



CHARGE 02





03. Vemos acima duas charges de cunho político. Podemos entender, ao interpretá-las, que:

- A. Ambas se referem muito bem aos políticos em questão.
- B. Enquanto que na CHARGE 01 o texto faz menção à boa conduta do político, na CHARGE 02 o presidente Lula tenta, com um acontecimento da gestão passada, amenizar a sua culpa no apagão acontecido durante a própria gestão.
- C. Na CHARGE 01 a propaganda feita é depreciativa, enquanto que na CHARGE 02 o texto não cita o presidente que aparece na imagem.
- D. Os textos das duas charges deixam muito claro que os presidentes retratados têm boa conduta política.

04. Eu acho aquele ator o maior gato. Refere-se à:

- A. Solecismo
- B. Conotação
- C. Cacofonia
- D. Denotação

05. São exemplos de linguagem não-verbal:

- A. Sinais de trânsito e uma conversa informal entre alunos e professores
- B. Libras e cores da bandeira
- C. Gestos e Cantigas infantis
- D. Apitos e discursos políticos

06. As seguintes palavras: estudar - estuda. Por que processo de derivação passou a palavra estudar?

- A. Parassintética
- B. Sufixal
- C. Prefixal
- D. Regressiva

07. Em relação ao processo de composição, as palavras: guarda-chuva, arco-íris, malmequer, passatempo sofreram que tipo de fenômeno?

- A. Hibridismo
- B. Composição por justaposição
- C. Onomatopéia
- D. Derivação

08. Qual das letras abaixo apresenta prefixo de origem grega?

- A. Decair
- B. Anfiteatro
- C. Refazer
- D. llegal

09. Qual frase apresenta a concordância verbal correta:

- A. Hoje são dias de glória.
- B. Mais de um atirador desistiram da prova.
- C. Não existe violências no Brasil.
- D. O zoólogo e tu alimentareis os animais.

10. Sobre concordância nominal, marque a alternativa errada:

- A. Os documentos em anexo devem ser arquivados.
- B. É necessário prudência.
- C. As laranjas custam barato.
- D. Minha tia anda meia esquisita.



PROVAS APLICADAS NO TURNO DA MANHÃ

ATUALIDADES I

É a doença crônica mais apontada por médicos ou profissionais de saúde, em 2008. O dado faz parte do suplemento de Saúde da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (Pnad) 2008, divulgado na quarta-feira (31/03) pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Em 1998, ainda segundo o IBGE, já era a doença crônica mais citada pela população e, em 2008, Ainda segundo o levantamento, 31,3% da população brasileira, ou 59,5 milhões de pessoas, tinham pelo menos uma doença crônica, e 5,9% das pessoas tinham três ou mais. As regiões Sul (35,8%) e Sudeste (34,2%) registraram os maiores percentuais de pessoas com pelo menos uma doença crônica, seguidas por Centro-Oeste (30,8%), Nordeste (26,8%) e Norte (24,6%). São consideradas doenças crônicas as doenças que acompanham a pessoa por um longo período de tempo, podendo ter fases agudas, momentos de piora ou melhora sensível.

(<http://g1.globo.com/Noticias/Brasil> - Adaptado)

11. O texto fala de uma atual pesquisa realizada em todo o Brasil sobre doenças crônicas, colocando uma em primeiro lugar do ranking nacional, que doença é esta?

- A. Obesidade
- B. Tuberculose
- C. Hipertensão
- D. Hanseníase

12. Há dois anos o país se comoveu com um caso de um pai que, junto com sua companheira, assassinou a própria filha – fruto de um relacionamento passado – atirando-a da janela de seu apartamento, após a criança ser esganada. O caso ficou conhecido como “Caso Nardoni”. Na madrugada do último dia 27 de março, o casal Alexandre Nardoni e Anna Carolina Jatobá foi a júri popular, também acompanhado a nível nacional com protestos e vigílias em frente ao tribunal, e condenados à reclusão. Qual a pena aplicada aos dois?

- A. 31 anos, 01 mês e 10 dias e 25 anos e 08 meses, respectivamente.
- B. 31 anos, 01 mês e 10 dias e 26 anos e 08 meses, respectivamente.
- C. 41 anos, 01 mês e 10 dias e 26 anos e 08 meses, respectivamente.
- D. 32 anos, 01 mês e 10 dias e 26 anos e 09 meses, respectivamente.

Um terremoto de magnitude 6,9 graus, considerado forte, foi detectado neste domingo (4), segundo informações do Serviço Geológico dos Estados Unidos (USGS, na sigla em inglês). O tremor aconteceu às 15h40 locais (19h40 em Brasília) a uma profundidade de 32,3 km. O jornal americano "Los Angeles Times" noticiou, pouco depois, que o tremor sacudiu edifícios nas cidades de Los Angeles e San Diego, no sul da Califórnia, assim como outras localidades do estado vizinho do Arizona. Segundo o canal de TV KABC, de Los Angeles, vários arranha-céus da cidade foram sacudidos com força e o corpo de bombeiros local respondia neste momento a vários chamados para tirar pessoas presas em elevadores. No entanto, não houve informações sobre feridos, danos importantes ou cortes de energia.

(<http://g1.globo.com/Noticias/Mundo> - Adaptado)

13. Em que país aconteceu este terremoto que pôde ser sentido até em cidades dos Estados Unidos?

- A. Canadá
- B. Cuba
- C. Suriname
- D. México

14. Qual o nome do atual Prefeito do Município de Araripina?

- A. Luiz Wilson Ulisses Sampaio
- B. Wilson Xavier Sampaio
- C. Alexandre Arraes
- D. João da Costa

O Brasil torceu, se emocionou e vibrou com o anúncio das cidades escolhidas para sediar os jogos da copa de 2014. São 12 cidades que terão o privilégio - e a responsabilidade - de realizar o maior espetáculo de futebol do mundo. A Fifa comandou o anúncio e a expectativa de todos direto de Nassau, nas Bahamas. A partir de agora,



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

será preciso muito trabalho, pois as 12 cidades escolhidas se reúnem com o comitê organizador da Copa. O objetivo é começar a fazer as primeiras modificações nos projetos. Todos os projetos vão passar por mudanças.

(<http://g1.globo.com/bomdiabrasil> - Adaptado)

15. Quais as doze cidades que, na Copa Brasileira de 2014 sediarão os jogos?

- A. Rio de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, Porto Alegre, Brasília, Curitiba, Salvador, Recife, Natal, Fortaleza, Manaus e Cuiabá.
- B. Rio de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, Macapá, Brasília, Curitiba, Salvador, Recife, Rio Branco, Fortaleza, Manaus e Cuiabá.
- C. Brasília, Curitiba, Salvador, Recife, São Paulo, Belo Horizonte, Aracaju, Salvador, Fortaleza, Manaus e Cuiabá, Rio de Janeiro.
- D. Rio de Janeiro, Aracaju, Belo Horizonte, Porto Alegre, Brasília, Curitiba, Salvador, Florianópolis, Natal, Fortaleza, Manaus e Cuiabá.

O que era para ser um passeio durante o feriadão se transformou em um pesadelo. Ao todo, 25 pessoas se perderam na Serra do Mar, quando faziam uma trilha. Debaixo de muita chuva, e em um lugar de difícil acesso, tiveram que esperar mais de 60 horas pelo resgate. Foram momentos de muita apreensão para as famílias, para quem estava na selva e até para os policiais que procuravam o grupo. Foram duas madrugadas na mata fechada, dormindo sobre pedras, com uma pessoa ferida. O grupo fazia essa trilha pela quinta vez. Mas, na Serra do Mar as condições do tempo mudam rapidamente. Às vezes está sol e pouco depois começa a cair uma tempestade. Os rios sobem muito e fecham os caminhos. Felizmente tudo terminou bem e já está todo mundo em casa.

(<http://g1.globo.com/bomdiabrasil> - Adaptado)

16. No litoral de qual estado brasileiro aconteceu o fato supracitado no texto?

- A. Litoral Paulista.
- B. Litoral Fluminense.
- C. Litoral Pernambucano.
- D. Litoral Amazonense.

17. No último 10 de abril faleceu em um acidente aéreo o presidente da Polônia. Com a queda do Tupolev 154, que incendiou quando tocou a pista do aeroporto, morreram o presidente polonês, sua esposa, Maria e uma delegação polonesa de 88 pessoas. Qual o nome do ex-presidente morto deste acidente?

- A. Jaroslaw Kaczynski
- B. Donald Tusk
- C. Lech Kaczynski
- D. Karol Józef Wojtyła

O meia do Araripina estava em campo na noite de 27 de janeiro - quarta-feira - jogando pela 5ª rodada do Campeonato Pernambucano, contra o Porto, em Caruaru, quando sofreu a parada cardíaco-respiratória. Ele sofreu um desmaio no jogo em que seu time foi derrotado pelo Porto, pela 5ª rodada do Campeonato Pernambucano, e foi levado para o Hospital Regional do Agreste, em Caruaru.

(<http://video.globo.com/Videos/Player/Esportes> - Adaptado)

18. Qual o nome do jogador do Araripina citado no fato acima?

- A. Esquerdinha
- B. Edu Matos
- C. Diogo Neves
- D. Jessuí

"Eles podem não ser o melhor exemplo da juventude da época, mas não eram, de maneira nenhuma, o pior. Suas belas melodias mudaram a música e continuam a dar prazer", diz o artigo.

(<http://g1.globo.com/Noticias/PopArte>)

19. A citação acima é parte do Artigo "Sete Anos que Abalaram a Música", publicado no L'Osservatore Romano, onde o vaticano elogia uma banda que influenciou toda uma geração. Que banda é esta?

- A. The Rolling Stones
- B. Oasis
- C. AC/DC



APROJEPLAM - LTDA.

Assessoria em Projetos, Planejamento e Administração Municipal Ltda.

D. The Beatles

Encontramos muita informação de saúde na grande rede. Mas o problema está em separar o joio do trigo, a informação que presta daquela que não serve. Uma ferramenta de comentários pessoais se transformou em canal de comunicação de difusão de informação instantânea – e não escapa da triste sina da desinformação. (...) Durante 4 meses, as mensagens colocadas no microblog foram coletadas através da busca de palavras-chaves. Procurando por termos como antibióticos, gripe, resfriados, efeitos colaterais e eficiência, entre outras, foi possível encontrar mil mensagens que se aproximavam do tema. Após a seleção, as mensagens foram analisadas em busca de erros de informação e de qualidade. Dentro das mil mensagens, cerca de 700 continham informações erradas ou conceitos mal interpretados que podiam levar à conclusões erradas.

(<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia>)

20. O texto fala de uma pesquisa feita sobre dados que são informados na internet de forma errônea e cita uma destas formas – que se tornou febre entre os mais jovens, porém aderido por todas as faixas etárias - sem especificar seu nome. De acordo com as informações textuais, e levando em consideração o *boom* deste meio rápido e prático de comunicação na rede, analisamos estar estamos falando do:

- A. MySpace
- B. Orkut
- C. Google
- D. Twitter



ENGENHEIRO AGRÔNOMO

21. No momento em que um contaminante ou poluente atinge a superfície do solo, ele pode ser absorvido, arrastado pelo vento ou pelas águas do escoamento superficial, ou lixiviado pelas águas de infiltração, passando para as camadas inferiores e atingindo as águas subterrâneas. Uma vez atingindo as águas subterrâneas, esse poluente será carregado para outras regiões. As atividades relacionadas abaixo são potencialmente poluentes, exceto:

- A. Cemitérios
- B. Manejo de áreas de conservação
- C. Agricultura
- D. Ferrovias e pátios ferroviários

22. Leia as afirmações abaixo:

- I. O solo é constituído por três fases: sólida, líquida e gasosa.
- II. As propriedades físicas, químicas e biológicas do solo são determinadas pelo processo geológico de sua formação, origem dos minerais, e sua evolução de acordo com o clima, e o relevo do local, além dos organismos vivos que o habitam.

Assinale a alternativa correta:

- A. Todas as afirmativas são corretas
- B. Nenhuma afirmativa é correta
- C. Somente a afirmativa II é correta
- D. Somente a afirmativa I é correta.



23. _____ é a ciência que se ocupa das atividades ligadas a implantação e regeneração de florestas. Visa, desta forma, ao aproveitamento e manutenção racional de florestas, em função do interesse ecológico, científico, econômico e social.
- Manejo
 - Arboricultura
 - Agricultura
 - Silvicultura
24. Dos tipos de espécies frutíferas citadas abaixo, as que tem produção o ano todo são:
- Ameixa e goiaba
 - Maça e limão
 - Manga e abacate
 - Banana e abacaxi
25. O _____ constitui um plano de medidas voltadas para diminuir o uso de agrotóxicos na produção convencional, buscando otimizar o uso desses produtos no sistema.
- Uso de micronutrientes
 - Método agroecológico
 - Manejo integrado de pragas
 - Uso de adubos minerais
26. A população humana cada vez mais depende dos solos como fator de produção de alimentos. Analise as alternativas abaixo e escolha a verdadeira:
- A consistência do solo ocorre em função das forças de adesão e coesão, que variam com o grau de umidade do solo, sendo que a força de adesão refere-se à atração de moléculas de água por outra molécula de água, ou de partículas sólidas por partículas sólidas.
 - A chuva é o elemento do clima mais importante no processo da erosão
 - O cultivo em nível é aquele feito acompanhando linhas em nível marcadas no terreno, juntamente com a preparação dos terraços.
 - O relevo, o clima, o material de origem, os organismos e o tempo são fatores de formação do solo, sendo que, o material de origem é o material intemperizado não consolidado e de natureza mineral
27. Os danos que as pragas causam são de grande importância econômica, acarretando enormes prejuízos em todo o globo terrestre, não somente às plantas, mas também aos animais domésticos e ao próprio homem. Em relação às pragas, é correto afirmar que:
- Segundo os hábitos alimentares, os insetos podem ser pantófaos, ou seja, alimentam-se de dois ou mais espécies de animal ou vegetal
 - Os insetos conhecidos como baratas são da Ordem Dermaptera
 - Os feromônios são substâncias químicas que transmitem uma mensagem de comportamento e podem ser de alarme, sexual e de agregação
 - Os insetos têm um número variável de pares de pernas no estado larval, porém, no estado adulto eles apresentam 4 pares de pernas
28. A aplicação de algumas substâncias químicas (fitoreguladoras) na roseta foliar, na planta do abacaxizeiro não visa.
- obter maior eficiência no uso dos fatores de produção, inclusive uso intensivo da terra.
 - aumentar a fase crítica da cultura ao ataque de pragas que incidem no fruto.
 - uniformizar a época de frutificação, concentração da colheita, com redução de custos.
 - controlar o peso e o tamanho do fruto, de acordo com as exigências do mercado.
29. As causas de erosão em solo cultivado dificilmente agem isoladamente, mas sim em uma ação conjunta e até mesmo de interação. Sobre as principais causas de erosão podemos afirmar que está correto:
- A ação da chuva, é dada, como causa da erosão, principalmente por sua ação desagregadora e compactadora do solo desnudo.
 - A mecanização no preparo do solo ajuda a evitar a erosão.
 - As condições topográficas, como a declividade, têm pouca importância na formação do processo de erosão.
 - A cobertura vegetal do solo é de fundamental importância na prevenção à erosão.



A alternativa correta é:

- A. Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
- B. Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- C. Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- D. Apenas as assertivas II e III estão corretas.

30. O receituário agrônomo é necessário sempre que um agrotóxico é comercializado. A receita, específica para cada cultura, deverá conter, necessariamente:

- A. Precauções de uso, área a ser aplicada e endereço do pronto-socorro.
- B. Diagnóstico, cultura e área onde será aplicado, nome do usuário e sua localização.
- C. Intervalo de segurança, doses de aplicação e local da compra do agrotóxico.
- D. Época de aplicação, endereço do técnico responsável, precauções de uso.

31. É vantagem da irrigação com pivô central, EXCETO:

- A. Manutenção do mesmo alinhamento e velocidade em todas as irrigações.
- B. O sistema estará pronto para iniciar outra irrigação assim que completar a anterior.
- C. Boa uniformidade de aplicação.
- D. Alta intensidade de aplicação na extremidade da linha.

32. Quanto à fisiologia da respiração, há fruto que pode estar fisiologicamente maduro em qualquer estágio de desenvolvimento. Considerando essa informação, é INCORRETO afirmar que:

- A. A pimenta (*Capsicum spp*) e o pepino (*Cucumis sativus*) são frutos não-climatéricos.
- B. O tomate (*Lycopersicon esculentum*) e o melão (*Cucumis melo Grupo Cantalupensis*) são frutos não-climatéricos.
- C. O tomate (*Lycopersicon esculentum*) e a melancia (*Citrullus lanatus*) são frutos climatéricos.
- D. A melancia (*Citrullus lanatus*) e o melão (*Cucumis melo Grupo Cantalupensis*) são frutos climatéricos.

33. Sobre a agricultura de precisão, no Sistema Plantio Direto (SPD), é correto afirmar que, EXCETO:

- A. Os métodos utilizados nesse novo tipo de agricultura apresentam como vantagem o melhor controle de todas as atividades desenvolvidas.
- B. No SPD, a aplicação de fertilizantes, herbicidas ou sementes pode ser feita a partir de aviões equipados com o Global Positioning System (GPS).
- C. A colheita mecânica é a operação que mais tem se beneficiado com a tecnologia.
- D. O SPD tem melhor aplicação em relação ao sistema de plantio convencional (SPC).

34. Dentro da Classificação de Ecossistemas sobre a vegetação campestre brasileira, relacione a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1- Deficiência de oxigênio | () Restinga |
| 2- Deficiência de nutrientes | () Limpo e sujo |
| 3- Deficiência de água e oxigênio | () Hidrófilo, higrófilo de várzea |
| 4- Deficiência de água e de nutrientes | () Xerófilo |

A sequência correta é:

- A. 3, 4, 2, 1.
- B. 1, 3, 4, 2.
- C. 4, 2, 1, 3.
- D. 2, 1, 3, 4.

35. Em relação às principais doenças da cana-de-açúcar, associe a segunda coluna de acordo com a primeira.

- | | |
|-------------|----------------------------|
| 1- Bactéria | () Ferrugem |
| 2- Vírus | () Escaldadura-das-folhas |
| 3 - Fungo | () Carvão |
| | () Mosaico |
| | () Podridão-vermelha |
| | () Raquitismo-da-soqueira |

A sequência correta é:



- A. 2, 1, 3, 1, 2 e 3.
- B. 3, 1, 3, 2, 3 e 1.
- C. 3, 3, 2, 2, 1 e 2.
- D. 1, 1, 2, 3, 1 e 2.

36. O armazenamento a granel de produtos agrícolas de diferentes depositantes poderá ser feito no mesmo silo ou célula desde que:

- A. Sejam de mesma espécie, classe comercial e qualidade.
- B. Sejam provenientes de uma mesma região produtora e de uma mesma cultivar ou variedade
- C. Exista carência de espaço para armazenamento de produtos em uma região ou município.
- D. Haja concordância expressa entre os diferentes depositantes para uso comum do silo ou célula.

37. Os produtos vegetais importados, infectados ou infestados, ou mesmo suspeitos de serem veiculadores de fungos, insetos e outros parasitos, não classificados como quarentenários:

- A. Não poderão ser despachados e deverão ser submetidos a incineração, em local determinado pelo fiscal federal agropecuário, com acompanhamento oficial.
- B. Não deverão ser despachados e deverão ser imediatamente devolvidos ao local de origem.
- C. Poderão ser despachados se as pragas forem classificadas como já existentes e disseminadas no Brasil e considerada como sendo de importância econômica secundária.
- D. Poderão ser despachados, uma vez submetidos a desinfecção através de espurgo ou esterilização, segundo as condições determinadas pelo ministério da agricultura, pecuária e abastecimento.

38. Os fatores físicos que afetam a conservação de grãos armazenados são:

- A. Dados mecânicos, umidade e respiração.
- B. Temperatura, respiração e insetos.
- C. Respiração, insetos e fungos.
- D. Temperatura, umidade e dados mecânicos.

39. A decisão sobre a escolha adequada da cultivar não se baseia exclusivamente em aspectos agrônômicos, embora o produtor tenha certa tendência de prioriza-los. Como exemplos de características desejáveis em cultivares de praticamente todas as espécies de expressão econômica, podem ser citadas a capacidade de produção, a adaptação às condições de clima e solo da região de cultivo, a resistência a doenças. Se você fosse solicitado a emitir uma opinião sobre características prioritárias para determinadas espécies, destacaria, com certeza:

- A. Em milho: resistência à degrana e a injúrias mecânicas, visando a redução de perdas durante a colheita.
- B. Em arroz: alta capacidade de perfilhamento e porte relativamente baixo, com resistência ao acamamento.
- C. Em tomate: frutos indeiscentes, visando maior tolerância ao transporte pós-colheita.
- D. Em feijão: crescimento indeterminado, para favorecer a uniformidade de maturação.

40. A época de semeadura de culturas anuais (produtoras de grãos é selecionada principalmente em função da possibilidade de atendimento das principais exigências climáticas da espécie cultivada e das características do mercado, permitindo a obtenção de rendimentos economicamente compensadores. Assim, é correto afirmar que:

- A. A ocorrência prolongada de períodos nublados durante o desenvolvimento das plantas NÃO constitui maior preocupação para os agricultores, porque as plantas anuais são pouco sensíveis a intensidade de radiação solar.
- B. A germinação representa uma das etapas do ciclo com menor exigência hídrica, porque as sementes precisam captar 10 a 20% de seu peso em água para que o processo se complete.
- C. A semeadura escalonada permite a redução de riscos por adversidades climáticas que podem atingir a lavoura, mesmo quando a semeadura for realizada no período mais adequado.
- D. As regiões situadas em latitudes mais elevadas apresentam menores restrições à escolha da época de semeadura porque as variações climáticas são menos acentuadas com o decorrer do ano.