**Para responder às questões de 1 a 3, analise a tirinha apresentada a seguir.**

Fonte: https://www.facebook.com/photo/?fbid=5878656395512951&set=pb.100064627692059.-2207520000.

1. Pode-se afirmar que na expressão **a mamãe vai ficar uma arara**, no segundo quadrinho, tem-se o emprego de linguagem:

   a) Denotativa.
   b) Referencial.
   c) Metalinguística.
   d) Conotativa.
   e) Emotiva.

2. Na oração **A rua tá cheia de poças de lama**, no primeiro quadrinho, o sujeito é classificado como:

   a) Sujeito composto.
   b) Sujeito indeterminado.
   c) Sujeito inexistente.
   d) Sujeito simples.
   e) Sujeito desinencial.

3. O termo **uma arara**, no segundo quadrinho, cumpre, na oração, a função sintática de:

   a) Adjunto adnominal.
   b) Adjunto adverbial.
   c) Objeto direto.
   d) Objeto indireto.
   e) Sujeito.

**Para responder às questões de 4 a 6, analise o poema apresentado a seguir.**

**Das utopias**
Se as coisas são inatingíveis… ora!
Não é motivo para não querê-las…
Que tristes os caminhos se não fora
A mágica presença das estrelas!

(Mario Quintana, do livro “Espelho mágico”, 1945-1951).

4. Considerando as formas de colocação pronominal, em **querê-las**, tem-se um caso de:

   a) Próclise.
   b) Hidrólise.
   c) Mesóclise.
   d) Ênclise.
   e) Antítese.

5. Acerca dos aspectos de acentuação, assinale a alternativa que apresenta um vocábulo proparoxítono.

   a) querê-las.
   b) mágica.
   c) presença.
   d) motivo.
   e) estrelas.

6. **NÃO** é um antônimo do vocábulo **tristes**:

   a) Exultantes.
   b) Taciturnos.
   c) Joviais.
   d) Alegres.
   e) Jucundos.

7. Na frase “**A palestra foi bastante motivadora”** há um adjunto adverbial que expressa circunstância de:

   a) Intensidade.
   b) Causa.
   c) Afirmação.
   d) Dúvida.
   e) Instrumento.

8. Assinale a alternativa que apresenta **ERRO** no emprego da vírgula.

   a) Santa Catarina, 25 de dezembro de 2022.
   b) Calma e discretamente, ela lutou por seus direitos.
   c) Foi assim que, por fim, tudo acabou bem.
   d) Ele disse que viria cedo, mas ainda não chegou.
   e) Eu, já comprei cadernos, canetas, lápis e borrachas.

9. Os vícios de linguagem são desvios não intencionais da norma-padrão do idioma ou construções linguísticas inadequadas que geram problemas ou ruídos na comunicação. Pode-se afirmar, nesse sentido, que **sair para fora** e **descer para baixo** são exemplos de:

   a) Solecismo.
   b) Arcaísmo.
   c) Ambiguidade.
   d) Barbarismo.
   e) Pleonasmo vicioso.

10. Pode-se afirmar que os vocábulos **delatar** (denunciar) e **dilatar** (alargar) expressam, entre si, uma relação de:

    a) Antonímia.
    b) Homonímia.
    c) Paronímia.
    d) Sinonímia.
    e) Polissemia.

11. Qual a extensão do arquivo de texto padrão do Microsoft Word?

a) .ppt
b) .doc
c) .jpg
d) .zip
e) .xml

12. Para que serve a barra de espaços do teclado do computador?

a) Para desligar o computador.
b) Para apagar o caractere apontado pelo cursor.
c) Para pausar todas as atividades em andamento no computador.
d) Para mover o cursor um espaço para a frente.
e) Para mover o cursor um espaço para trás.

13. Uma pessoa necessita realizar cálculos matemáticos de forma automatizada, gerenciar a contabilidade de uma organização/empresa, fazer algum relatório fiscal, organizar dados em tabelas, planilhas e gráficos. Nessa situação, deve optar por qual programa de computador?

a) Microsoft Outlook.
b) Microsoft Excel.
c) Microsoft PowerPoint.
d) Microsoft Word.
e) Microsoft OneDrive.

14. Um navegador de internet é um *software* que ajuda o usuário a acessar os conteúdos da internet. São navegadores de internet, **EXCETO**:

a) Microsoft Edge
b) Mozilla Firefox.
c) Internet Explorer.
d) Google Chrome.
e) Pay Per View.

15. Qual a finalidade do Microsoft Outlook?

a) É um sistema de software de gerenciamento de informações pessoais: organiza e-mails, calendários, contatos, tarefas e listas de tarefas pendentes em um único lugar.
b) É um aplicativo digital que fornece um único local para manter anotações do usuário.
c) É um software da Microsoft desenvolvido para a colaboração de equipes, que reúne bate-papo, videoconferências, armazenamento de arquivos e integração de aplicativos.
d) É um programa utilizado para criação/edição e exibição de apresentações gráficas (slides).
e) É uma página de internet que serve para realizar webconferências

16. Assinale a alternativa **INCORRETA.** São princípios da administração pública:

a) Publicidade.
b) Legalidade.
c) Moralidade.
d) Lealdade.
e) Impessoalidade.

17. De acordo com a Lei 6.745/1985, são requisitos básicos do estágio probatório:

I. Idoneidade moral.
II. Assiduidade e pontualidade.
III. Disciplina.
IV. Eficiência.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

18. De acordo com o Decreto nº 39/2019 assinale a alternativa correta:

a) Processo eletrônico: conjunto de documentos eletrônicos e eventos produzidos e registrados no SGP-e.
b) Transmissão eletrônica: qualquer cidadão ou pessoa jurídica que tenha acesso, de forma autorizada, a informações produzidas no âmbito do SGP-e e que não seja caracterizado como usuário interno.
c) Documento eletrônico: repositório de documentos e/ou de processos eletrônicos ou digitalizados.
d) Arquivo eletrônico: documento produzido sob a forma de arquivo eletrônico, inclusive aquele resultante de processo de digitalização.
e) Usuário externo: servidor público, colaboradores terceirizados e estagiários que tenham acesso, de forma autorizada, ao SGP-e.

19. Com relação às Normas Constitucionais sobre Administração Pública previstas na Constituição Federal é **INCORRETO** afirmar:

a) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em lei específica.
b) A investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
c) O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez, por igual período.
d) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
e) As funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

20. São princípios pelos quais a República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais:

I. Autodeterminação dos povos.
II. Cooperação entre os povos para o progresso da humanidade.
III. Igualdade entre os estados.
IV. Prevalência dos direitos humanos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

21. A manutenção periódica do jardim é uma estratégia que tem como objetivo manter o desenvolvimento das áreas verdes na sua melhor forma tal como foram projetadas. São procedimentos regulares na manutenção do jardim:

I. Regas: observando-se sempre as necessidades hídricas de cada planta.
II. Adubação: verificando-se os períodos e produtos adequados a serem utilizados.
III. Afofar canteiros: necessário para melhor aeração do solo e penetração de adubos.
IV. Limpeza: varredura do local, remoção de plantas mortas e doentes, retirada de ervas daninhas, corte de grama.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
d) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

22. Analise as definições abaixo e relacione com o respectivo tipo de praga. São pragas que podem causar prejuízo ao jardim:

I. Sugam a seiva das plantas, enfraquecendo-as e deixando-as sujeitas ao ataque de fumagina, fungo que forma uma camada escura sobre a região onde se instala.
II. Causam estragos principalmente em mudas novas. São de difícil controle, pois deslocam-se a grandes distâncias em busca denutrientes necessários ao cultivo do fungo do qual se alimentam.
III. Correspondem a uma fase da vida dos insetos. Mastigam folhas, ramos novos e flores.
IV. Parecem com pequenas aranhas, formam pequenas teias sob as folhas. Estas se tornam manchadas, secas e caem. Aparecem normalmente quando há mudanças bruscas de temperatura e umidade.

a) I. Pulgões, II. Ácaros, III. Formigas, IV. Lagartas.
b) I. Formigas, II. Ácaros, III. Lagartas, IV. Pulgões.
c) I. Pulgões. II. Formigas, III. Lagartas, IV. Ácaros.
d) I. Lagartas, II. Formigas, III. Pulgões, IV. Ácaros.
e) I. Lagartas, II. Formigas, III. Ácaros, IV. Pulgões.

23. São minerais que as plantas necessitam em maior quantidade, chamados de macronutrientes:

a) Carbono (C), hidrogênio (H) e oxigênio (O).
b) Cloro (Cl) e alumínio (Al).
c) Nitrogênio (N), fósforo (P), potássio(K), cálcio (Ca), magnésio (Mg) e enxofre (S).
d) Cloro (Cl), hidrogênio (H) e boro (Bo).
e) Ferro (Fe), manganês (Mn), boro (Bo), molibdênio (Mo), cobre (Cu), zinco (Zn) e cobalto (Co).

24. Com relação ao serviço de jardinagem em gramado é correto afirmar que:

I. A formação de um gramado por meio de mudas e sementes é mais rápida em relação ao uso de placas ou tapetes.
II. A formação de um gramado pode se dar por placas irregulares, tapetes, mudas individuais, plugs ou sementes.
III. O plantio de placas ou tapetes é realizado pela justaposição dessas unidades, uma a uma.
IV. A irrigação deve ser deficitária após o plantio e nos meses subsequentes, até a completa formação do gramado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
b) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
c) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

25. O uso de sementes é o principal método para propagação das plantas anuais e bienais. As sementes são colocadas em substrato próprio, enterradas em uma profundidade correspondente a duas vezes o seu tamanho e então irrigadas utilizando jato leve através de crivo fino. São exemplos de algumas plantas multiplicadas por sementes **EXCETO:**

a) Crista-de-galo.
b) Boca-de-leão.
c) Ardísia.
d) Margaridinha.
e) Estrela-do-norte.

26. Os cuidados na manutenção do jardim incluem o uso de equipamentos/ferramentas específicos para cada atividade a ser realizada. São equipamentos utilizados no serviço de jardinagem:

I. Enxada, pá-de-jardim, foice.
II. Escarificador, rastelo, regador.
III. Tesoura de poda, carrinho de mão, colher de transplante.
IV. Forcado, enxadão, sacho.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
b) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
c) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

27. Quanto à manutenção e limpeza dos equipamentos utilizados pelo Instrutor de horta e jardinagem é corretor afirmar:

I. Após o uso, lavar os equipamentos e ferramentas com água, detergente ou desinfetante secando à sombra para não enferrujar;
II. Guardar o material em lugar adequado (seco, protegido de chuvas e sol);
III. Aplicar óleo de máquina nos instrumentos que necessitem de lubrificação;
IV. Ferramentas menores deverão ser guardadas em caixa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.

28. A manutenção consiste em todos os cuidados que devem ser dispensados às plantas e ao jardim como um todo. Analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa que corresponde à sequência correta:

I. A desbrota consiste na retirada dos brotos “ladrões” que surgem de gemas laterais existentes em mudas de árvores e arbustos e mesmo em espécies adultas, quando podadas.
II. A finalidade da desbrota é proporcionar maior vitalidade à haste principal.
III. As plantas novas devem receber um apoio maior, que deve substituído por outros menores, à medida que vão crescendo.
IV. Existem diversas maneiras de sustentar as plantas em um jardim, desde uma singela vareta de bambu até sofisticadas malhas feitas com treliças de madeiras ou amarrações realizadas com materiais variados.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

29. A poda de árvores e arbustos pode ser realizada para fins estéticos, para estimular a produção de ramos, flores e frutos ou também como medida de controle fitossanitário. São tipo de poda:

I. Poda de limpeza.
II. Poda de formação.
III. Poda de condução.
IV. Poda de floração.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
e) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

30. Quanto ao combate às ervas-daninhas é correto afirmar que:

I. O benefício de sua presença é a proteção da planta quanto ao aparecimento de doenças e pragas.
II. Podem ser feitas manualmente ou com o auxílio de ferramentas como “sacho” ou com o firmino (inço)
III. Tem como objetivo eliminar as espécies invasoras dos canteiros ou mesmo do gramado.
IV. As ervas daninhas competem pela luz, água e todos os nutrientes que existem no solo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
b) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.

31. São métodos para controle de erva-daninhas **EXCETO:**

a) Inseticidas e desinfetantes, para médias e grandes áreas.
b) Cultivadores de tração animal, para eliminar ervas-daninhas de áreas muito grandes.
c) Uso de herbicidas, porém, esses devem ser sempre utilizados com o auxílio de um profissional especializado.
d) Pá, para ervas-daninhas anuais.
e) Manual, para grupos de plantas cultivadas muito próximas.

32. São fatores fundamentais para o pleno desenvolvimento da planta:

I. Iluminação.
II. Umidade do ar.
III. Posição geográfica.
IV. Temperatura.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

33. São indícios da falta ou excesso de luz:

I. Luz insuficiente pode tornar os ramos fracos, esticados, mais finos e pálidos.
II. Folhas crespas, com manchas marrons, podem ser sinais de queimadura por excesso de exposição solar.
III. Apodrecimento das raízes surgem pelo excesso de luz.
IV. Bolor, fungos e pragas podem ser sinal de muita luminosidade.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas
d) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas I e II estão corretas.

34. As regas têm importância fundamental no desenvolvimento e manutenção das plantas, porém, deve-se respeitar as necessidades de cada planta. Quanto à irrigação é correto afirmar que:

I. Plantas com folhagens abundantes, como as samambaias, além das regas normais necessitam que suas folhas sejam borrifadas em dias muito quentes.
II. Em geral, as plantas precisam de mais água nos dias quentes e secos que nos dias frios e úmidos, mais no verão que no inverno.
III. Nos períodos longos de estiagem devemos ter o cuidado de se fazer as regas nos períodos mais quentes do dia, ao final da manhã e ao final da tarde.
IV. A textura do substrato altera a retenção da água, os mais finos retêm menos água que os mais grossos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
c) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas

35. A observação do jardim e da horta são fundamentais para identificação de causas que possam acarretar em prejuízo às plantas. Quando a planta apresenta folhas amarelas as causas podem ser:

I. Falta de fertilizante.
II. Excesso de regas.
III. Correntes de ar quente ou ar frio.
IV. Folhas velhas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

36. A presença de formigas pode acarretar corte das folhas, flores e hastes. São ações de controle de formigas:

I. No caso de presença de formigas cortadeiras usar isca formicida que pode ser encontrada no mercado de insumos agropecuários. Distribuí-la próximo aos carreiros ou mesmo na entrada do ninho (olheiro) de preferência à tardinha em dias não chuvosos.
II. Ao localizar o ninho das formigas lava-pés, tratar com inseticida caseiro ou solução de calda de fumo.
III. O combate à formiga saúva é mais fácil por meios não químicos.
IV. São tipos de formigas cortadeiras aquém-quém e saúva. A quém-quém é marrom escura e tem cerca de 3mm de comprimento. Seu combate é feito desmanchando-se seu ninho e depois jogando água quente.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas
c) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

37. Quanto às ferramentas utilizadas na execução do serviço de jardinagem é correto afirmar:

a) O escarificador serve para tirar as mudas da sementeira, com um bloco de terra junto às raízes.
b) O pulverizador serve para irrigar o gramado, em áreas grandes, durante o período de escassez de chuvas.
c) A tesoura de poda serve para cavar e revolver a terra.
d) O aspersor serve para aplicar defensivos agrícolas no controle de pragas e doenças.
e) O ancinho serve para tirar torrões e pedaços de pedra do meio da terra revolvida, e para nivelar canteiros antes de plantar.

38. São adubos orgânicos de origem animal:

I. Esterco de curral
II. Farinha de ossos.
III. Humus de minhoca.
IV. Biofertilizantes.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas III e IV estão corretas
b) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

39. São formas viáveis de controle de doenças:

I. Eliminação de frutas, folhas ou plantas doentes.
II. Rotação de cultura.
III. Consorciação, que também é benéfica para o controle de pragas.
IV. Plantio de cravo de defunto nas bordas do canteiro e da cova para afastar nematoides.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV estão corretas
c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
d) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

40. São defensivos naturais, que podem ser usados tanto para o cultivo de hortaliças em pequenos espaços quanto no cultivo convencional em canteiros:

I. Arsenato de cálio.
II. Óleo de neem.
III. Calda de fumo.
IV. Calda de cebola.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas

41. No exercício da profissão o jardineiro é responsável por realizar poda de árvores, aplicação de pesticidas e reparo de áreas verdes. Também utiliza ferramentas afiadas, lida com produtos químicos e possivelmente terá contato com animais peçonhentos por isso, deve utilizar EPIs direcionados para exercer suas atividades com segurança. São exemplos de EPIs indispensáveis para a atividade do jardineiro:

I. Máscara de auto escurecimento, óculos de proteção e luva de proteção.
II. Protetor auricular, calçado de segurança e chapéu de palha.
III. Perneira de proteção, avental e respirador.
IV. Protetor solar, repelente e capacete de segurança.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

42. Quanto à remoção de resíduos provenientes da execução dos trabalhos de jardinagem é correto afirmar que:

I. Alguns resíduos de poda, que podem ocasionar problemas devido ao grande volume gerado e ao custo para sua destinação em aterros sanitários, podem ser empregados na produção de composto orgânico através da técnica conhecida como compostagem.
II. A reciclagem e reutilização desses resíduos é ambientalmente correto e seguro e potencializa a utilização da biomassa resultante da poda e remoção de árvores, sendo importante para a geração de créditos de carbono, pauta que tem recebido destaque no cenário internacional.
III. Esse tipo de descarte de resíduo, proporciona compostagem que funciona através da decomposição biológica do material de massa verde da poda por ação de bactérias, fungos, que resulta, no final do processo, na estabilização da matéria orgânica e produção de húmus.
IV. Devido às alterações físicas, químicas e biológicas que ocorrem nesse processo, o composto final produzido favorece a qualidade do solo, uma vez que, possui teores de micro e macronutrientes importantes para produção e qualidade nutricional das mudas, e por aumentar a atividade da microbiota presente no solo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
b) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.

43. Com relação ao preparo de plantas ornamentais em jardins, quanto aos cactos é **INCORRETO** afirmar que:

a) Quanto à rega a pouca umidade é sempre prejudicial para as cactáceas, pois estas estão habituadas a regiões áridas e de clima quente.
b) São plantas bastante adaptadas aos ambientes quentes e/ou áridos, devido sua capacidade de armazenamento de água.
c) Sobrevivem em solos com escassez de nutrientes.
d) Cactos dependem diretamente de uma boa luminosidade para o seu desenvolvimento, portanto, ao escolher o local onde ficará a planta, verifique se este recebe boa luminosidade durante a maior parte do dia.
e) O cultivo dessas espécies é bastante fácil, e devido sua vasta diversidade e beleza, é cada vez mais utilizada na decoração de ambientes, sendo esses externos ou internos.

44. Quanto aos sistemas de plantio é correto afirmar que:

I. Quando se utiliza matéria orgânica curtida, é aconselhável abrir as covas com 15 dias de antecedência do plantio.
II. A abertura das covas deverá ser manual e, de preferência, com formato quadrado. As dimensões das covas variam de acordo com as necessidades de cada espécie
III. As covas são recomendadas para o plantio de mudas de árvores, arbustos e trepadeiras.
IV. A planta deve estar centralizada na cova e a borda superior do torrão deve ficar ao nível do solo. Após o plantio deve-se regar todos os dias.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas
b) Apenas as assertivas II, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
e) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.

45. São ações importantes para o preparo de um canteiro:

a) Proceder à adubação distribuindo os adubos orgânicos e químicos após o plantio.
b) Retirar ervas-daninhas e pedras.
c) Proceder à distribuição do calcário pelo menos dois meses após o plantio.
d) Compactar bastante o solo para evitar a aeração.
e) Proceder ao plantio enterrando profundamente as mudas deixando o colo das plantinhas abaixo do nível do solo.

46. Quanto aos sistemas de irrigação manual de campos de futebol é correto afirmar que:

I. Por exigir um ou mais funcionários para abrir os registros de torneira e se movimentar para realizar a rega, o custo de operação fica elevado, pois é necessário possuir mão de obra só para realizar os turnos de irrigação;
II. Como a rega manual não ocorre de forma sistêmica completamente comprometida, ou seja, em alguns pontos a lâmina d'água fica reduzida enquanto em outros é aplicada em exagero, resultando no contraste nas condições do gramado, com trechos encharcados e trechos secos.
III. Um ponto importante é que, nos locais onde houver irrigação em excesso em relação à necessidade do gramado, haverá evidentemente desperdício de água.
IV. A irrigação manual é realizada por meio de aspersores posicionados adequadamente de forma a se obter uma boa taxa de sobreposição, o que otimiza a uniformidade da rega e consequentemente a qualidade do gramado.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
c) Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
d) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.

47. Durante a pulverização de defensivos agrícolas deve-se usar os equipamentos de proteção necessários para evitar possíveis contaminações. São via de intoxicação **EXCETO:**

a) Via oral.
b) Via ungueal.
c) Via occipital.
d) Via dérmica
e) Via respiratória.

48. Os métodos de aplicação de defensivos agrícolas podem ser agrupados em aplicações por via sólida, líquida ou gasosa, de acordo com o estado físico do material a ser aplicado. É importante escolher o momento adequado para a aplicação de um defensivo, em razão das características do produto e das condições do campo, tais como:

I. Nível de infestação das pragas, patógenos ou plantas daninhas.
II. Estágio de infecção das doenças.
III. Estágio de desenvolvimento das plantas daninhas.
IV. Condições climáticas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
b) Apenas as assertivas III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.
d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

49. São cuidados a serem tomados após a pulverização dos defensivos agrícolas:

I. Caso reste calda após as aplicações, diluir e aplicar em carreadores e bordaduras.
II. Lavar o pulverizador com água desentupindo o bico do equipamento com a boca.
III. Realizar a tríplice lavagem e levar as embalagens vazias perfuradas até o depósito.
IV. Tomar banho com água e sabão e trocar de roupa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
b) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
c) Apenas a assertiva IV está correta.
d) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.

50. Quanto à segurança individual e coletiva são fatores que devem ser respeitados em caso de intoxicação por defensivos agrícolas:

I. Em caso de intoxicação por contato, deve-se retirar o trabalhador do local de trabalho, tirar o EPI e lavar as partes contaminadas com água e sabão.
II. Lavar também os olhos em água corrente durante 15 minutos caso tenham sido atingidos.
III. A pessoa intoxicada deve ser transportada imediatamente para um local com atendimento em toxicologia.
IV. As informações acerca do produto ingerido ou utilizado (embalagem, bula ou rótulo) devem estar disponíveis ao corpo médico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

a) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
b) Apenas as assertivas I, III e IV estão corretas.
c) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
d) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
e) Apenas as assertivas I, II e III estão corretas.