

CONCURSO PÚBLICO EDITAL 001/2018

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA - SP

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Nome do(a) Candidato(a)	Número de Documento
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Língua Portuguesa e Interpretação de Texto	10
Legislação	10
Conhecimentos Específicos	20
Total de questões	40

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO (A):

- Verifique se está sentado no local correto, condizente com a sua etiqueta (Nome do candidato e Prova).
- Confira devidamente o CADERNO DE QUESTÕES; se houver falha, solicite a troca do caderno de questões completo ao fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº de INSCRIÇÃO e PROVA. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido de caneta esferográfica transparente, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma ÚNICA alternativa poderá ser marcada em cada questão, preenchendo totalmente o espaço, e não apenas "x".
- Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova será de até 03 (três) horas. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 (uma) hora, contada do seu efetivo início.
- Ao final dos trabalhos, DEVOLVA ao Fiscal de Sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, e o CADERNO DE QUESTÕES.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, depois de concluído.
- O CANDIDATO, AO TERMINAR A PROVA, DEVERÁ RETIRAR-SE IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE APLICAÇÃO DE PROVA, NÃO PODENDO PERMANECER NAS DEPENDÊNCIAS DESTES, BEM COMO NÃO PODERÁ UTILIZAR OS SANITÁRIOS.
- O candidato será eliminado sumariamente caso o celular emita qualquer som.

Destaque aqui

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO PARAITINGA – SP – ENGENHEIRO AGRÔNOMO.

Marque aqui as suas respostas:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<input type="text"/>														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<input type="text"/>														
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
<input type="text"/>														

RASCUNHO

RASCUNHO

Leia o texto abaixo para responder às questões de número 1 e 2

**Exercício: faça o que puder, mas faça
EUA lançaram nova edição de recomendações contra o sedentarismo que valem para todas as idades**

Por Mariza Tavares — Rio de Janeiro
04/12/2018 06h01

O governo norte-americano divulgou, em meados de novembro, a segunda edição de recomendações para combater o sedentarismo. Com o título de “Physical Activities Guidelines for Americans”, essas diretrizes vêm substituir a versão anterior, de 2008, e são resultado de dois anos de estudos que não deixam dúvidas sobre a relação entre atividade física e o quadro geral de saúde. A primeira constatação das pesquisas foi a de que ficar sentado representa um problema maior do que simplesmente não se exercitar. Ainda não há como quantificar o limite de tempo para o sedentarismo, mas, como esse blog já noticiou, há uma espécie de reação em cadeia provocada pela inatividade que conduz ao risco aumentado para doenças crônicas, como diabetes, demências e acidentes vasculares encefálicos (popularmente conhecidos como derrames).

A recomendação para se exercitar não tem como objetivo apenas fortalecer o corpo, mas também garantir que o cérebro continue funcionando bem em todo o curso de vida. Para todas as idades, a atividade física traz benefícios para o aprendizado, a qualidade de sono e a redução da ansiedade. Na edição anterior das diretrizes, ainda havia a compreensão de que a atividade física deveria ter pelo menos dez minutos de duração para produzir algum efeito no organismo: era a “regra dos dez minutos”. Embora os especialistas continuem recomendando 150 minutos de exercícios por semana, sugerem que pequenas quantidades de movimento – como subir escadas, por exemplo – devem ser somadas para atingir esse objetivo. É uma mudança significativa de abordagem, com o propósito de não desencorajar quem não consegue atingir esse patamar. Faça o que puder, mas faça – é o recado.

Um outro aspecto relevante é que as diretrizes valem para todas as idades, dando o recado de que as pessoas não devem abrir mão da atividade física porque envelhecem. É claro que doentes crônicos precisam fazer os ajustes necessários de acordo com suas condições de saúde, mas a recomendação, para jovens e velhos, inclui musculação, exercícios aeróbicos e de equilíbrio. A soma dessas ações também previne osteoartrites e sarcopenia, que é a perda de massa e de força muscular. O resumo da ópera é claro e serve para todos: o nível de atividade é uma questão de saúde, e não de idade, lembrando que sete das dez doenças crônicas mais comuns teriam um desfecho mais favorável com a prática de atividade física.

(Disponível em: <https://g1.globo.com/bemestar/blog/longevidade-modo-de-usar/post/2018/12/04/exercicio-faca-o-que-puder-mas-faca.ghtml>)

1) O texto acima se trata de uma coluna jornalística. O objetivo principal dessa coluna é:

a) Apresentar uma interpretação da realidade para orientar o leitor sobre a importância de praticar atividade física, de modo que, as pessoas possam tirar as suas próprias conclusões.

b) Seu objetivo central reside na formação de opinião do leitor, sendo assim, o texto instrui o leitor de como evitar o sedentarismo, fazendo sugestões de algumas atividades que podem ser praticadas.

c) Apontar, com dados de pesquisas realizadas, as recomendações para combater o sedentarismo, e, além disso, cita as causas e consequências desse hábito.

d) Nenhuma das alternativas.

2) No trecho retirado do texto:

“**Embora os especialistas continuem recomendando 150 minutos de exercícios por semana, sugerem que pequenas quantidades de movimento – como subir escadas, por exemplo – devem ser somadas para atingir esse objetivo.**”

Ocorreria mudança de sentido se a conjunção em destaque fosse substituída por:

- a) Conquanto
- b) Uma vez que
- c) Ainda que
- d) Mesmo que

3) As figuras de linguagem são recursos de nosso idioma para tornar as mensagens que emitimos mais expressivas e significativas. Sendo assim, qual é a figura de linguagem presente no trecho:

“**A bailarina era uma pluma dançando no palco.**”

- a) Metonímia
- b) Metáfora
- c) Comparação
- d) Catacrese

4) Sobre a acentuação gráfica vigente, assinale uma alternativa em que o acento foi empregado incorretamente.

- a) herói, chapéu, bíceps
- b) vôo, chique, igneo
- c) prolegômenos, latex, efluvio
- d) jiboia, homízio, quimera

5) Assinale a alternativa em que a palavra NÃO segue a mesma regra de acentuação gráfica que as demais.

- a) Joelho.
- b) Saúde.
- c) Raízes.
- d) Mágoa.

6) Com relação ao emprego do hífen, de acordo com o Novo Acordo Ortográfico, a única assertiva que se encontra totalmente CORRETA é:

- a) arqui-inimigo, sobre-edificar, autoescola, antiguerilha.
- b) latino-ameriano, arco da velha, mal entendido, minissaia.
- c) bem-educado, cor de rosa, vice presidente, ultra-som.
- d) água de colônia, ex aluno, mal-habitado, micro-ondas.

7) Assinale a única alternativa INCORRETA quanto ao uso do acento indicativo de crase.

- a) João adora caminhar a pé.
- b) Maria fez uma sopa semelhante à que a cozinheira fez.
- c) Você falou à Vossa Excelência?
- d) Vou a São Francisco de Assis no final de semana.

8) A palavra “QUE” pode pertencer a classes gramaticais diferentes, dependendo muito do contexto em que está inserido. O palavra “QUE” funciona como conjunção em:

- a) Outro menino, que não Mateus, seria minha dupla.
b) Esse era o momento que eu tanto esperava.
c) Para passar, tem que estudar.
d) Nenhuma das alternativas.

9) Assinale a alternativa que completa, corretamente as lacunas abaixo, conforme as regras de colocação pronominal vigente.

“Deixei _____ esperar na sala.”

“Coloquem _____ ali.”

“Sei que não _____ agrada esse assunto.”

“Ajudei _____ na escrita da redação.”

“Não é preocupação para _____ chegar tarde.”

- a) a/ no/ lhe/ o/ mim
b) na/ o/ lhe/ lhe/ eu
c) na/ no/ o/ o/ eu
d) a/ o/ o/ lhe/ mim

10) Observe as assertivas e assinale alternativa CORRETA a respeito da colocação pronominal, conforme a norma-padrão.

- a) Avisou assim que encontrou-me.
b) Todos mandaram-nos o recado.
c) É preciso dedicar-se ao máximo.
d) Eu fui, me confirmaram que poderia.

LEGISLAÇÃO

11) De acordo com Constituição Federal Art. 5º. Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade. Sendo assim, assinale V para verdadeiro e F para falso.

() homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição

() ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.

() ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.

() é livre a manifestação do pensamento, sendo legal o anonimato.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) V- V- V- F.
b) V- V- V- V.
c) F- V- F- V.
d) Nenhuma das alternativas.

12) Conforme a Constituição Federal no capítulo II art. 6º, São:

Leia e complete as lacunas:

_____ sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a _____, o transporte, o lazer, a segurança, a _____, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

- a) direitos, casa, vida com qualidade
b) direitos, moradia, previdência social
c) atribuições, aposentadoria, trabalhar
d) Nenhuma das alternativas.

13) Com base na Constituição Federal Art. 9º sobre o direito a greves, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

I- É assegurado o direito de greve, competindo aos trabalhadores decidir sobre a oportunidade de exercê-

lo e sobre os interesses que devam por meio dele defender.

II- A lei definirá os serviços ou atividades essenciais e disporá sobre o atendimento das necessidades inadiáveis da comunidade.

III- Os abusos cometidos sujeitam os responsáveis às penas da lei.

- a) II e III estão corretas.
b) I e III estão corretas.
c) Todas estão corretas.
d) Nenhuma das alternativas.

14) Com base na Constituição Federal capítulo IV, Art. 29. Assinale a alternativa CORRETA referente alguns preceitos:

- a) eleição do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos Vereadores, para mandato de quatro semestres, mediante pleito direto e simultâneo realizado em todo o País;
b) eleição do Prefeito e do Vice-Prefeito realizada no primeiro domingo de outubro do ano anterior ao término do mandato dos que devam suceder, aplicadas as regras do art. 77, no caso de Municípios com mais de duzentos mil eleitores
c) posse do Prefeito e do Vice-Prefeito no dia 1º de fevereiro do ano subsequente ao da eleição;
d) Nenhuma das alternativas.

15) Segundo a Constituição Federal capítulo I do poder legislativo seção I do Congresso Nacional, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O Poder Legislativo é exercido pelo Congresso Nacional, que se compõe da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.
b) A Câmara dos Deputados compõe-se de representantes do povo, eleitos, pelo sistema proporcional, em cada Estado, em cada Território e no Distrito Federal.
c) O Senado Federal compõe-se de representantes dos Estados e do Distrito Federal, eleitos segundo o princípio majoritário.
d) Todas as alternativas estão corretas.

16) De acordo com a Lei Orgânica do Município de São Luiz do Paraitinga-SP e suas alterações. Artigo 3.º - Constituem objetivos fundamentais do Município de São Luiz do Paraitinga como ente integrante da República Federativa do Brasil: Marque verdadeiro (V) e falso (F) sobre o artigo citado acima:

() Promover o bem estar de todos os Luizenses, sem preconceitos de origem, raça, cor, sexo, idade, religião e/ou quaisquer outras formas de discriminação.

() Assegurar a todos os Luizenses: a existência digna.

() Erradicar, com a participação da União e do Estado de São Paulo, o analfabetismo, a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais, em sua área territorial.

() Construir uma sociedade livre, justa e solidária.

() Desenvolver e estimular o turismo e a cultura do Município.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- a) V- V- F- F- V.
b) V- V- V- F- V.
c) V- F- V- V- V.
d) Nenhuma das alternativas.

17) Mediante a Lei Orgânica do Município de São Luiz do Paraitinga-SP e suas alterações. Artigo 9.º - Compete ao Município: x - questões de família, especialmente sobre: Assinale a alternativa INCORRETA referente ao artigo citado acima:

- a) livre exercício do planejamento familiar.
- b) orientação psicossocial às famílias de baixa renda.
- c) garantia dos direitos fundamentais à criança, ao adolescente e ao idoso.
- d) Nenhuma das alternativas.

18) Segundo a Lei Orgânica do Município de São Luiz do Paraitinga-SP Artigo 2.º leia o trecho abaixo e complete a lacuna:

São poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, _____

- a) o Legislativo e o Executivo.
- b) o Executivo e o Judiciário.
- c) o Legislativo e o Judiciário.
- d) Nenhuma das alternativas.

19) Conforme a Lei Orgânica do Município de São Luiz do Paraitinga-SP Artigo 15 - Cabe à Câmara Municipal, sem a sanção do Prefeito:

Assinale a alternativa CORRETA

- a) criar, transformar ou extinguir cargos, empregos e funções, seus serviços e fixar a respectiva remuneração, observados os parâmetros estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias;
- b) dar posse ao Prefeito e Vice-Prefeito eleitos, conhecer de suas renúncias e afastá-los definitivamente do exercício dos cargos;
- c) autorizar o Prefeito a ausentar-se do Município por mais de 15 (quinze) dias;
- d) Nenhuma das alternativas.

20) De acordo com a Lei Orgânica do Município de São Luiz do Paraitinga-SP Artigo 23 - § 3.º - A eleição para a renovação da Mesa Diretora será realizada na última sessão ordinária legislativa, empossando-se os eleitos em 1º (primeiro) de janeiro. Com base nessa informação leia o trecho abaixo e complete a lacuna:

II - Se até o dia 31 de dezembro a citada eleição não for realizada, os Vereadores reunir-se-ão no dia 1º de janeiro, às _____, sob a Presidência do Vereador mais votado entre os presentes para a eleição dos membros da nova Mesa Diretora.

- a) 10:00
- b) 12:00
- c) 17:00
- d) Nenhuma das alternativas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Nas regiões áridas e semiáridas, os problemas relacionados a drenagem são comumente provocados por manejo inadequado das irrigações, com aplicações excessivas de lâminas de água, que ocasionam a elevação do nível do lençol freático e o acúmulo de sais na camada de solo explorada pelo sistema radicular da cultura. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Neste caso, a drenagem artificial é indicada para controlar o nível do lençol freático, bem como possibilita a lixiviação dos sais trazidos nas águas de irrigação, a fim de evitar a salinização do solo.

b) Neste caso, a drenagem artificial não é indicada para controlar o nível do lençol freático, bem como possibilita a lixiviação dos sais trazidos nas águas de irrigação, a fim de evitar a salinização do solo.

c) Neste caso, a drenagem artificial é indicada para controlar o nível do lençol freático, bem como possibilita a lixiviação dos sais trazidos nas águas de irrigação, porém não evitam a salinização do solo.

d) Neste caso, a drenagem artificial é indicada para controlar o nível do lençol freático, mas, não possibilita a lixiviação dos sais trazidos nas águas de irrigação, a fim de evitar a salinização do solo.

22) Para analisar as características do solo para um projeto de drenagem, você como um engenheiro agrônomo realiza a condutividade hidráulica do solo através de métodos de laboratório e de campo. Em relação aos métodos de laboratórios e de campo, é CORRETO afirmar:

- a) Nos métodos de laboratórios utiliza-se permeâmetro de carga constante e variável, enquanto no método de campo, os mais usados são o poço seco e o furo de trado.
- b) Nos métodos de campo utiliza-se permeâmetro de carga constante e variável, enquanto no método de laboratórios, os mais usados são o poço seco e o furo de trado.
- c) Nos métodos de laboratórios utiliza-se permeâmetro de carga constante e estável, enquanto no método de campo, os mais usados são o poço seco e o furo de trado.
- d) Nos métodos de campo utiliza-se permeâmetro de carga constante e estável, enquanto no método de laboratórios, os mais usados são o poço seco e o furo de trado.

23) Ao utilizar o método do Furo de Trado, na área a ser drenada, abre-se um furo com o Trado Holandês dando origem a um poço, até uma profundidade aproximada da instalação dos drenos. Em seguida se retira a água com uma bomba manual, a fim de _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do trecho acima.

- a) verificar a velocidade média da água no poço.
- b) não introduzir os eletrodos da sonda elétrica no poço.
- c) desobstruir os poros da parede do poço.
- d) realizar os cálculos de condutividade hidráulica.

24) As cultivares são obtidas por meio de técnicas de melhoramento genético, utilizadas por agrônomos fitomelhoristas. Uma cultivar, em se tratando de olericultura pode ser constituído por plantas pertencentes a um dos quatro seguintes tipos de agrupamento. Relacione corretamente cada uma das técnicas de melhoramento genético abaixo:

I- Clone

II- Linhagem

III- Cultivar não-Híbrida

IV- Híbrido

() Grupo de plantas que apresenta pequenas diferenças genéticas (genótipos distintos), porém mantém características agrônômicas comuns (fenótipos semelhantes) pelas quais o grupo é identificado. É o caso do pepino tipo caipira selecionado por olericultores a partir de populações heterogêneas tradicionalmente cultivadas nas propriedades rurais.

() Conjunto de plantas geneticamente idênticas e originárias de uma única planta-matriz propagada assexuadamente, ou seja, sem utilização de semente botânica. Exemplos de cultivares propagada vegetativamente, de alho, batata, couve-manteiga, morango e mandioquinha-salsa.

() Conjunto de plantas altamente uniforme, de modo geral obtidas pelo cruzamento controlado entre duas linhagens compatíveis escolhidas, mantidas autofecundação induzida. Atualmente há tendências para o lançamento de sementes de primeira geração, após o cruzamento de brássicas, particularmente de repolho, couve-flor e brócolis. Também se nota essa tendência no caso do tomate, pepino e pimentão.

() Grupo de plantas com aparência muito uniforme, propagadas por via sexual, cujas características são mantidas por seleção, tendo um padrão em vista. Originalmente, esse tipo de cultivar é obtido por autofecundação induzida. Exemplo cultivares de algumas hortaliças propagadas por sementes.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA dos parênteses de cima para baixo.

- a) III – II – IV – I.
- b) IV – I – III – II.
- c) IV – II – I – III.
- d) III – I – IV – II.

25) Qual das alternativas descritas abaixo define corretamente as características e vantagens das classificações botânica das hortaliças.

- a) A classificação botânica das espécies vegetais fundamenta-se no parentesco, nas similaridades e nas semelhanças entre elas, principalmente no que se refere aos órgãos vegetativos e produtivos.
- b) A classificação botânica das espécies vegetais fundamenta-se no parentesco, nas similaridades e nas dessemelhanças entre elas, principalmente no que se refere aos órgãos vegetativos e produtivos.
- c) A classificação botânica das espécies vegetais fundamenta-se no parentesco, nas dissimilaridades e nas dessemelhanças entre elas, principalmente no que se refere aos órgãos vegetativos e produtivos.
- d) A classificação botânica das espécies vegetais fundamenta-se no parentesco, nas discrepâncias e nas dessemelhanças entre elas, principalmente no que se refere aos órgãos vegetativos e produtivos.

26) Assinale a alternativa CORRETA em que apresenta os três grandes grupos em relação a adaptação termodinâmica das culturas oleráceas.

- a) Hortaliças de clima quente, hortaliças de clima ameno e hortaliças de clima frio.
- b) Hortaliças de clima temperado, hortaliças de clima moderado e hortaliças de clima quente.
- c) Hortaliças de clima equatorial, hortaliças de clima quente, hortaliças de clima subtropical.
- d) Hortaliças de clima quente, hortaliças de clima brusco e hortaliças de clima frio.

27) Do ponto de vista prático, o fotoperíodo torna-se fator limitante somente da produção de poucas espécies oleráceas, marque a alternativa CORRETA em que um caso peculiar destaca-se:

- a) a cebola e o alho.
- b) o feijão e o milho.
- c) a soja e o trigo.
- d) o arroz e a cevada.

28) Em campo, no centro sul, a maioria das espécies oleráceas comporta-se como pouco sensível a variação fotoperiódica, ou mesmo indiferente. Marque a alternativa CORRETA que exemplifica este caso nas culturas de:

- a) feijão vagem e tomate.
- b) cebola e alho.
- c) tomate e alho.
- d) feijão vagem e cebola.

29) A umidade do ar é imprescindível a vida porém, quando ocorre um elevado teor de umidade no ar afeta o estado fitossanitário da cultura. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta problemas fitossanitários a cultura causada pelo elevado teor de umidade no ar.

- a) Bactérias fitopatogênicos e alguns insetos.
- b) Manifestação de ácaros e alguns insetos.
- c) Ataque de fungos e bactérias fitopatogênicos.
- d) Ataque de fungos e manifestação de ácaros.

30) As culturas necessitam de encontrar no solo, nutrientes em forma e quantidades adequadas, sendo 14 nutrientes reconhecidos como essenciais aos vegetais. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta somente os macronutrientes secundários.

- a) Nitrogênio (N), Fósforo (P), Potássio (K).
- b) Cálcio (Ca), Magnésio (Mg) e Enxofre (S).
- c) Nitrogênio (N), Cálcio (Ca), Boro (B).
- d) Boro (B), Zinco (Zn), Manganês (Mn).

31) O Nitrogênio (N) favorece o crescimento vegetativo, expande a área fotossintetizante e eleva o potencial produtivo da cultura. Assinale a alternativa CORRETA em que apresenta problemas causados pelo excesso de N.

- a) Manifestada pela coloração verde clara da planta ou pela clorose nas folhas inferiores.
- b) Queima das folhas de plantas novas, aumenta a suscetibilidade da planta a certas doenças fúngicas e bacterianas, promove o crescimento vegetativo exagerado.
- c) Coloração purpúrea nas folhas hastes, que ocorre em plântulas oriundas de sementeira direta.
- d) Desequilibra a nutrição da planta, prejudicando a absorção e utilização de outros nutrientes, como o Cálcio (Ca).

32) Qual das anomalias descritas abaixo NÃO são resultantes da carência de micronutrientes?

- a) Planta atrofiada de alface.
- b) Deformação no limbo foliar de brócolis.
- c) Manchas esbranquiçadas nas folhas de milho-doce, aspecto “virótico” do topo do tomateiro.
- d) Podridão-apical pelas células da extremidade estilar dos frutos de tomate, melancia e pimentão.

33) Quando se pretende aplicar nutrientes minerais via foliar, recomenda-se tomar alguns cuidados para que essa absorção seja garantida. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) É prudente misturar alguns adubos foliar, seja sal puro, ou formulações, no tanque do pulverizador, para que desta maneira se evite as reações químicas indesejáveis e assim, garante com eficácia a desejada absorção dos nutrientes.

b) As formulações de NPK foliares são capazes de atuar conjuntamente com a maioria dos defensivos, podendo ser misturado no mesmo tanque, e isso vale para todos os sais puros.

c) Os bicos recomendados são do tipo cônico e de alto volume, que permite aplicações, por hectare de 300-800 litros de calda em cultura rasteira e de até 2.000 litros naquelas tutoradas. Os bicos de baixo volume, utilizados em aplicações de inseticidas, não são eficientes na adubação foliar.

d) A exclusão dos agentes auxiliares com efeitos molhante, adesivo ou espalhante, pode favorecer a cobertura da superfície foliar, principalmente quando se tem cerosidade nas folhas.

34) As hortaliças-fruto pertencem a um grupo de exigência hídrica onde ocorre dois estádios críticos em que o período de deficiência hídrica mesmo sendo leve pode comprometer a produção. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a estes dois estádios críticos.

- a) Vegetativo inicial e o de floração e frutificação.
- b) Amadurecimento dos frutos e colheita.
- c) Acabamento e de floração e frutificação.
- d) Colheita e vegetativo inicial.

35) O método de cultivo em ambiente protegido que utiliza a criação de ambientes mais favoráveis ao desenvolvimento de plantas com a utilização de plásticos na agricultura, protegendo-as de fatores que possam ser limitantes ao seu desenvolvimento. Em relação ao cultivo em ambiente protegido assinale as afirmativas a seguir:

I - Estufa capela

II - Túnel alto.

III - Túnel baixo.

IV - Estufa londrina.

V - Casa de vegetação.

Estão CORRETAS afirmativas:

- a) I – II – V.
- b) I – II – III – IV – V.
- c) II – III – V.
- d) I – IV – V.

36) Quais os principais benefícios que os tradicionais túneis de cultivo forçado oferecem a olericultura. Analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () Possibilidade de produção na entressafra.
- () Antecipação da época normal de plantio.
- () Diminui a economia de certos insumos.
- () Substancial redução do ciclo.
- () Perdas nos ganhos na produtividade física.
- () Maior precocidade na colheita.
- () Melhoria na qualidade do produto colhido.

Assinale a sequência CORRETA.

- a) V – V – F – V – F – V – V.
- b) V – F – V – V – V – F – V.
- c) F – V – F – V – V – V – F.
- d) F – V – F – F – V – V – F.

37) O sistema de avaliação de aptidão agrícola é realizado através da interpretação de levantamentos das características de solos. Assinale a alternativa CORRETA abaixo que estabelece as classes de aptidão agrícola.

- a) Boa, irregular, restrita e inapta.

b) Regular, restrita, apta e vantajosa.

c) Boa, regular, restrita e inapta.

d) Boa, regular, não restrita e apta.

38) Em relação a complexidade procedente das diferentes combinações de “unidade de terras” (UT) e “tipo de utilização de terra” (TUT). Assinale as alternativas que definem corretamente os níveis de manejo.

I - As práticas agrícolas realizada no manejo A, constituem baixo nível tecnológico.

II - As práticas agrícolas que utilizam do nível de manejo C, realizam suas atividades com o trabalho manual ou de tração animal e implementos agrícolas simples.

III - As práticas agrícolas conduzidas pelo nível de manejo C, presume um alto nível tecnológico.

IV - As motomecanização está presente em todas as fases das operações agrícolas no nível de manejo A.

V- Nas práticas agrícolas com o nível de manejo B, são utilizados médio nível tecnológico.

Com base nos níveis de manejo expostos acima, é CORRETO o que se afirma nas alternativas:

- a) I – III – V .
- b) I – II – III.
- c) II – IV – V .
- d) III – IV – V .

39) No cultivo em ambiente protegido, com a utilização da Platicultura, para cobertura do solo o filme preto é mais utilizado no Brasil. Assinale a alternativa CORRETA em que explica o motivo de utilizar esse material.

- a) O filme preto é utilizado por diminuir a temperatura do solo.
- b) O filme preto é utilizado por conta do efeito estufa sobre o solo, mas não conseguem controlar as plantas daninhas.
- c) O filme preto é utilizado porque reflete a luz e não se aquece tanto.
- d) O filme preto não causa o efeito estufa sobre o solo, entretanto controla as plantas daninhas e é mais resistente.

40) A cobertura plástica apresenta diversas vantagens entre elas:

Analise as afirmativas a seguir e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () Temperatura do solo, a cobertura plástica auxilia na redução da amplitude térmica.
- () Umidade do solo, a cobertura plástica reduz a evaporação e decresce o consumo de água.
- () Plantas daninhas, as coberturas plásticas auxiliam na redução e diminuição da evaporação, e melhora os teores hídricos do solo.
- () Salinidade do solo, as coberturas plásticas permitem menor erosão e lixiviação dos nutrientes.
- () Conservação e fertilidade do solo, as coberturas plásticas melhoram o aproveitamento dos adubos aplicados, bem como a disponibilidade de nutrientes para o sistema radicular.

Assinale a sequência CORRETA.

- a) V – F – F – F – V
- b) V – F – V – V – F
- c) V – V – V – F – V
- d) V – V – F – F – V