

## PORTUGUÊS

### TEXTO I

#### Aceitando sua essência

Desde que nascemos, somos guiados e influenciados pelas pessoas à nossa volta.

Algumas pessoas, como nossos pais, se esforçam muito para nos passar o que aprenderam em suas vidas, na esperança que isso torne a nossa mais fácil. Depois de algum tempo, começamos a criar nossas próprias associações, valores e regras. E, com um pouco de sorte, conseguimos encontrar nossa verdadeira essência.

No lado pessoal isso significa aprender coisas simples.

Desde descobrir se somos pessoas mais produtivas pela manhã ou pela noite, até entender se nos sentimos mais à vontade na cidade, no campo ou na praia. Profissionalmente, significa saber se preferimos ser um diretor financeiro, diretor de cinema, surfista ou empreendedor. Eu diria que, de todos estes “encontros”, os mais difíceis ocorrem quando temos que reconhecer e superar (ou aceitar) “partes” de nós que não gostamos.

Porém tudo na vida tem dois lados. O Yin e Yang, elétron e nêutron, dia e noite e assim por diante. E você, como reflexo de tudo ao seu redor, também tem dois lados, que fazem parte de um “todo”. Enquanto não conseguirmos entender e aceitar isso, iremos sofrer toda vez que nos deparamos com esta “parte”.

Aceite sua essência e verá que a vida flui. E nada vale mais a pena do que permitir que a vida flua. Porque a gente só leva desta vida a vida que a gente leva.

*( Pierre Schürmann, Revista ISTO É , novembro 2011)*

### QUESTÃO 1

**Não se depreende do texto:**

- a) Só nossos pais se esforçam para nos passar o que aprenderam em suas vidas.
- b) Encontrar profissionalmente nossa essência significa saber se preferimos ser um diretor financeiro, diretor de cinema, surfista ou empreendedor.
- c) Os mais difíceis de nossos “encontros” ocorrem quando temos de aceitar partes de nós que não gostamos.
- d) Tudo na vida tem dois lados: o Yin e o Yang.
- e) Como tudo na vida tem dois lados, nós também temos dois lados.

### QUESTÃO 2

**A oração que inicia o período “... Desde que nascemos, somos guiados e influenciados pelas pessoas à nossa volta”. Tem valor de:**

- a) Causa
- b) Consequência
- c) Tempo
- d) Condição
- e) Finalidade

### QUESTÃO 3

**“Nossa” ( linha 05), “Isso” ( linha 09) Têm como referente textual respectivamente:**

- a) Vida – encontrar nossa verdadeira essência
- b) Família – essência
- c) Vida – essência
- d) Vida – aprender coisas simples
- e) Família – encontrar nossa verdadeira essência

### QUESTÃO 4

**No período “Desde descobrir se somos pessoas mais produtivas pela manhã ou pela noite, até entender se nos sentimos mais à vontade na cidade, no campo ou na praia”.**

**As duas ocorrências do “se” no fragmento são respectivamente:**

- a) Pronome passivador – pronome passivador
- b) Pronome reflexivo – pronome passivador
- c) Conjunção subordinativa integrante – conjunção subordinativa integrante
- d) Conjunção subordinativa integrante – pronome passivador
- e) Pronome passivador – conjunção subordinativa integrante

### QUESTÃO 5

**A regência obedece às normas na alternativa:**

- a) Paguei-lhe o débito.
- b) Avise-lhe de que o tempo vai fechar.
- c) Lembre de mim sempre que puder.
- d) Agradeço-lhe ao convite.
- e) Ele sempre se sobressai na empresa.

**QUESTÃO 6**

Assinale a alternativa cujo verbo pode ser empregado no singular ou plural:

- a) Mais de um torcedor \_\_\_\_\_ as mãos ( apertar-se).
- b) A multidão \_\_\_\_\_ para ver o Sumo Sacerdote (acotovelar-se).
- c) O Brasil foi um dos que \_\_\_\_\_ da luta pela democracia ( participar).
- d) Mais de um passageiro \_\_\_\_\_ o voo ( perder).
- e) A maior parte da turma \_\_\_\_\_ mais cedo ( sair).

**QUESTÃO 7**

Disseram- \_\_\_\_\_ para \_\_\_\_\_ decidir sobre o que \_\_\_\_\_ fazia mais feliz.

- a) me – mim – me
- b) me – eu – me
- c) me – eu – mim
- d) mim – mim – mim
- e) mim – eu – me

**QUESTÃO 8**

No período : “na esperança que isso torne a nossa mais fácil...” a palavra destacada:

- a) É substantivo com função de objeto direto.
- b) É adjetivo com função de predicativo do objeto.
- c) É substantivo com função de predicativo do sujeito.
- d) É adjetivo com função de predicativo do sujeito.
- e) É adjetivo com função de adjunto adnominal.

**QUESTÃO 9**

Observe os itens:

- I – Observávamos tudo a nossa volta.
- II – Saía a gritar efusivamente todos os nomes da família pelo corredor.
- III - Vive as custas de seu próprio esforço.
- IV – Foi até a sorveteria mais próxima e comprou o maior sorvete que viu.

O acento indicador de crase deve ser colocado:

- a) Em I, II, III e IV
- b) Em I , II e III
- c) Em II e III
- d) Em II apenas
- e) Em III apenas

**QUESTÃO 10**

Do período “ Aceite sua essência e verá que a vida flui”. É correto afirmar:

- a) Há três orações em uma relação de coordenação.
- b) Há três orações em uma relação de subordinação.
- c) Há três orações e a terceira oração tem valor de substantivo.
- d) Há três orações e entre as duas primeiras orações a relação é de subordinação.
- e) Há três orações e a terceira oração tem valor de adjetivo.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

**QUESTÃO 11**

Após denúncias de superfaturamento em obras públicas apontadas em reportagem da revista Veja, em julho de 2011, a presidente Dilma Rousseff determinou o afastamento da cúpula do Ministério dos Transportes. Indique a alternativa na qual consta quem era o Ministro dos Transportes na época.

- a) Antônio Palocci
- b) Alfredo Nascimento
- c) Pedro Novais
- d) Wagner Rossi
- e) Nelson Jobim

**QUESTÃO 12**

Em março de 2011 o Japão foi atingido por Sismo e tsunami que causaram danos substanciais ao país. De acordo com as autoridades Japonesas foram milhares de mortos e feridos. Uma das conseqüências do tsunami foi o acidente nuclear ocorrido na cidade Okuma. Indique a alternativa em que consta o nome da usina nuclear atingida nessa catástrofe:

- a) Usina Nuclear de Chernobil
- b) Central Nuclear de Nagasaki
- c) Usina Nuclear de Angra I
- d) Central Nuclear de Fukushima
- e) Usina Nuclear de Hiroshima

#### QUESTÃO 13

Para medir as variações no padrão de qualidade de vida das diferentes populações do mundo, o programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud) criou um índice global. Qual foi esse índice?

- a) INUD – Índice das Nações Unidas para o Desenvolvimento.
- b) IDH – Índice de Desenvolvimento Humano.
- c) IEPV – Índice de Expectativa de Vida Populacional.
- d) IQVM – Índice de Qualidade de Vida Mundial.
- e) IEQVG – Índice de Expectativa e Qualidade de Vida Global.

#### QUESTÃO 14

Realizada de 3 a 14 de junho de 1992, a Conferência das Nações Unidas sobre o Ambiente e o Desenvolvimento (também conhecida como Cúpula da Terra, Eco 92 ou Rio 92) reuniu 108 chefes de Estado para buscar mecanismos que rompessem o abismo de desenvolvimento entre o norte e o sul do planeta, mas preservando os recursos naturais da Terra. A intenção era introduzir a ideia do desenvolvimento sustentável, um modelo de desenvolvimento econômico menos consumista e mais adequado ao equilíbrio ecológico. As bases para a Rio 92 foram lançadas em 1972, quando a ONU organizou sua primeira conferência ambiental.

Em 2012 a cidade do Rio de Janeiro voltará a sediar a Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, vinte anos depois da histórica Conferência do Rio sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento de 1992. A Conferência de 2012 vem sendo chamada de:

- a) Eco 2012.
- b) 2ª Conferência do Rio.
- c) Rio + 20.
- d) 3ª Conferência do Rio.
- e) Conferência Global sobre Desenvolvimento Sustentável.

#### QUESTÃO 15

O município pernambucano de Cedro possui 171,64 km<sup>2</sup> de território e, segundo dados do IBGE (Censo Demográfico 2010), sua população é de:

- a) 24.314 habitantes
- b) 16.560 habitantes
- c) 8.314 habitantes
- d) 10.778 habitantes
- e) 52.030 habitantes

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

#### QUESTÃO 16

Uma acalorada discussão entre cinco estudantes chamou a atenção do professor de solos, que no momento ia passando para a sala de aula. O assunto discutido em questão era a importância da matéria orgânica quando adicionada nas propriedades físicas do solo. Vejam as afirmações defendidas por cada aluno:

Aluno A – O fato dos solos tornarem-se mais duros e compactados deve-se a diminuição gradativa da matéria orgânica dos solos. Em solos ricos em matéria orgânica, a destruição provocada pelo cultivo intensivo é, geralmente, mais severa.

Aluno B – Discorda do aluno A dizendo: O fato dos solos tornarem-se mais duros e compactados deve-se a diminuição gradativa da matéria orgânica dos solos. Em solos ricos em matéria orgânica, a destruição provocada pelo cultivo intensivo é, geralmente, menos severa.

Aluno C – O fato dos solos tornarem-se mais leves e não compactados deve-se a aumento gradativo da matéria orgânica dos solos. Em solos ricos em matéria orgânica, não há destruição provocada pelo cultivo intensivo.

Aluno D – Defende a afirmativa do aluno A.

Aluno E - Defende a afirmativa do aluno B.

**Marque a alternativa que apresenta as afirmações corretas de acordo com a análise do professor:**

- a) Apenas o aluno A e E
- b) Apenas os alunos A e C
- c) Apenas os alunos A e D
- d) Apenas os alunos B e D
- e) Apenas os alunos B e E

**QUESTÃO 17**

O principal objetivo da drenagem do solo é promover o abaixamento do nível do lençol freático. Sobre a frase, considere as proporções abaixo:

- I. A drenagem remove a água gravitacional do solo.
- II. Aumenta o volume de solo explorado pelas raízes.
- III. Diminui a temperatura do solo.
- IV. Aumenta o suprimento de água capilar.

Marque a alternativa que apresenta as proposições corretas.

- a) I e II apenas
- b) I e III apenas
- c) II e III apenas
- d) II e IV apenas
- e) I, II e IV apenas

**QUESTÃO 18**

Dentre os elementos essenciais às plantas superiores, 9 (nove) ocorrem em teores mais elevados e são por isso, considerados macronutrientes.

Assinale a alternativa que representa esses 9 (nove) elementos:

- a) C, Mn, H, Fe, O, Zn, N, B, P
- b) C, H, O, N, P, S, K, Ca, Mg
- c) C, H, Mn, O, Cl, Fe, Mo, Cu, B
- d) Mn, Fe, Zn, B, Cu, Mo, Cl, N, P
- e) Mn, H, Fe, Zn, Cu, Mo, Cl, N, P

**QUESTÃO 19**

Sobre as deficiências de elementos essenciais as plantas é falso afirmar:

- a) Plantas deficientes em nitrogênio apresentam-se amareladas e com crescimento reduzido.
- b) A deficiência de fósforo tem influência drástica na produção agrícola, principalmente de frutos e grãos.
- c) As plantas deficientes de potássio têm a turgidez reduzida e, sob deficiência de água, tornam-se flácidas.
- d) As plantas deficientes de cálcio apresentam aumento na produção de flores e sobre desenvolvimento das sementes.
- e) A deficiência de enxofre na planta interrompe a síntese de proteínas.

**QUESTÃO 20**

O vigor de crescimento das plantas depende da qualidade das sementes, pois, para que a raiz possa se desenvolver necessita de energia que deverão vir das reservas das sementes. O \_\_\_\_\_ para agir no transporte, o \_\_\_\_\_ para a clorofila e a \_\_\_\_\_, para que a semente tenha a capacidade de absorver água. Quanto mais rica a semente for em \_\_\_\_\_, tanto mais facilmente ela absorverá água.

As palavras que completam corretamente as lacunas da sentença são:

- a) Magnésio, fósforo, pressão negativa, carboidratos.
- b) Fósforo, carboidratos, magnésio, pressão negativa.
- c) Fósforo, magnésio, pressão negativa, carboidratos.
- d) Carboidratos, fósforo, magnésio, pressão negativa.
- e) Carboidratos, magnésio, fósforo, pressão negativa.

**QUESTÃO 21**

Por apresentar áreas áridas e semiáridas, o nordeste brasileiro depende da irrigação para desenvolver uma agricultura produtiva. Nas décadas de 70 e 80 do século passado muitos projetos nacionais de irrigação foram implantados nestas áreas, com a utilização de águas de açudes e, principalmente, do Rio São Francisco. Dentre os métodos de irrigação existentes o mais usado na região nordeste foi:

- a) Irrigação de superfície (método de irrigação por sulcos, por faixas, por inundação).
- b) Irrigação de superfície (método de irrigação por sulcos, gotejamento, por inundação).
- c) Irrigação de superfície (método de irrigação por sulcos, pivô central).
- d) Irrigação pressurizada (método de irrigação por aspersão convencional, gotejamento, canhão hidráulico).
- e) Irrigação pressurizada (método por sulcos, gotejamento e aspersão convencional).

**QUESTÃO 22**

Entende-se por manejo básico das colméias, o conjunto de técnicas aplicadas a uma criação racional de abelhas com o objetivo de se obter melhor desempenho produtivo destes animais, ao tempo em se assegura as condições adequadas ao desenvolvimento e conforto das colônias (Manual de Agente de Desenvolvimento – SEBRAE).

Sobre o tema acima é falso afirmar:

- a) Para que o apicultor realize as técnicas de manejo com eficiência é indispensável o uso da Indumentária completa, do fumigador e do formão.
- b) A fumaça produzida pelo fumigador deve ser quente, clara, densa e de cheiro forte.
- c) Não se deve utilizar esterco de animais e outros materiais de origem animal, pois o seu uso pode contaminar o mel.
- d) Deve-se evitar o manejo em dias frios.
- e) Trocar os quadros velhos (escuros ou com defeito) por quadros com cera puxada ou alveolada colocando-os intercalados com os favos de cria no centro do ninho.

**QUESTÃO 23**

Pela Lei no 7.802, regulamentada pelo Decreto no 4.074, de 4 de janeiro de 2002, o termo agrotóxico e afins é definido como produtos e agentes de processos físicos, químicos ou biológicos, destinados ao uso no setor de produção, no armazenamento e beneficiamento de produtos agrícolas, nas pastagens, na proteção de florestas, nativas ou plantadas, e de outros ecossistemas e de ambientes urbanos, hídricos e industriais, cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos, bem como as substâncias e produtos empregados como desfolhantes, dessecantes, estimuladores e inibidores de crescimento.

Enumere a segunda coluna de acordo com a primeira relacionando a classificação dos agrotóxicos quanto ao grau de toxicidade, assinale V para a(s) sentença (s) correta (s) e F para a (s) falsas (s).

- ( ) Classe I - altamente tóxica (faixa amarela).
- ( ) Classe II - medianamente tóxica (faixa azul).
- ( ) Classe III - pouco tóxica (faixa verde).
- ( ) Classe IV - extremamente tóxica (faixa vermelha).

A sequência correta está em:

- a) V, V, F, F

- b) F, F, V, V
- c) V, F, F, F
- d) F, V, V, V
- e) F, F, F, F

**QUESTÃO 24**

Na natureza existe uma diversidade de plantas que nascem, desenvolvem-se e morrem. Elas se propagam e multiplicam através de sementes ou partes da planta. Sobre a propagação das plantas marque V para as afirmações corretas e F para as afirmações falsas.

- ( ) A propagação por sementes, também chamada sexuada ou reprodutiva, é a via normal para a produção de novas plantas.
- ( ) A propagação que usam partes de uma planta para se obter novas plantas, é chamada de assexuada ou vegetativa.
- ( ) Na fruticultura o processo de multiplicação de plantas mais usado de propagação vegetativa é a enxertia.
- ( ) As fruteiras propagadas por sementes tem produção mais acelerada, além de serem, quase sempre, iguais a planta mãe.
- ( ) Na propagação vegetativa, existem vários métodos de multiplicação das plantas, sendo os principais a alporquia, a enxertia e a estaquia.

Assinale a sequência correta.

- a) V, V, F, F, V
- b) F, V, V, V, F
- c) F, F, V, V, V
- d) V, V, V, F, V
- e) V, V, V, F, F

**QUESTÃO 25**

**Na fruticultura os principais métodos de enxertia usados para a sua propagação é a Borbulhia e a Garfagem. Sobre o assunto em questão enumere a opção cuja afirmação é Falsa.**

- a) A borbulhia é o processo de enxertia que consiste na colocação de uma única gema, retirada de um ramo da planta mãe, sobre o porta enxerto, podendo de um mesmo ramo ser retiradas várias borbulhas.
- b) A garfagem é o processo de enxertia que utiliza um pedaço de ramo(garfo), destacado da planta mãe que é enxertado sobre um porta enxerto.
- c) A borbulhia poderá ser de duas maneiras: borbulhia em “T” invertido e borbulhia em placa.
- d) A borbulhia é um processo de enxertia que consiste na colocação de várias gemas, retiradas de um ramo da planta mãe, sobre o porta enxerto, onde só poderá ser retirado uma única borbulha do ramo.
- e) Os principais tipos de garfagem usados na fruticultura são: fenda cheia, à inglesa simples ou bisel e em fenda lateral.

**QUESTÃO 26**

**A eficiência e o rendimento dos serviços operacionalizados pelo homem numa horta dependem muito do manejo e das ferramentas usadas. Sobre as ferramentas, assinale com V as afirmações verdadeiras e com F as afirmações falsas.**

- ( ) A enxada é usada para capinas, isto é, cortar as plantas daninhas que nascem e crescem entre as plantas cultivadas. No preparo do solo serve para incorporar adubos, acertar as bordas e as superfícies dos canteiros.
- ( ) Ancinho serve para facilitar o trabalho de juntar resíduos de materiais espalhados na área e também para acertar a superfície do canteiro.
- ( ) O Sacho de cabo curto serve pra determinados serviços que exigem maior controle da ferramenta, como limpeza próxima as plantas.
- ( ) A tesoura de poda serve para cortar ramos, folhas, brotações que devem ser retiradas das plantas.
- ( ) O Pulverizador serve para aplicar defensivos ou adubos foliares. Pode ser manual ou motorizado.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) V, V, V, V, F
- b) V, V, V, F, F
- c) F, F, V, V, V

- d) F, F, F, V, V
- e) V, V, V, V, V

**QUESTÃO 27**

**A cultura do milho ao longo dos anos vem se firmando em Cedro – PE, como sendo a de maior importância sócio econômica para o município. Sendo considerada uma espécie que, na maioria das vezes é cultivada no regime de sequeiro, isto é, dependente da ocorrência e instabilidade da estação chuvosa, apresenta rendimentos baixos, quando comparado com a média nacional. Sob esta condição é considerada uma atividade agrícola de risco. Para tornar esta atividade lucrativa é necessário usar racionalmente os recursos ambientais disponíveis (água, solo, vento, solo, etc.), com objetivo de obter maior produtividade da cultura e maior lucratividade para o agricultor. Com relação ao texto acima e visando a conservação do solo a fim de evitar os efeitos nocivos da erosão é falso afirmar:**

- a) Manutenção da cobertura vegetal: A cobertura vegetal tem um efeito muito grande no que se refere à proteção do solo. A manutenção da cobertura vegetal é uma das técnicas mais baratas e eficientes no combate do processo erosivo.
- b) Cobertura morta: A cobertura morta é normalmente utilizada nos períodos de entressafra após a colheita. Porém, muitos agricultores de forma equivocada ainda queimam os restos de cultura expondo o solo diretamente à chuva e ao vento, principais agentes erosivos.
- c) Ajustamento do solo à sua capacidade de uso: O ajuste do solo à sua capacidade de uso é realizado através da interpretação de dados sobre os solos. É a técnica mais utilizada pelos agricultores.
- d) Rotação de culturas: A rotação de culturas objetiva melhorar tanto as características químicas quanto as características físicas dos solos. Normalmente na rotação de culturas planta-se alternadamente gramíneas e leguminosas.
- e) Adubações: Pouquíssimos agricultores sabem que a adubação e a correção do solo são técnicas importantes para combater a erosão. Essa técnica na verdade visa à manutenção e a melhoria da fertilidade do solo.

**QUESTÃO 28**

Assinale o texto abaixo e complete as lacunas:

Um solo mineral, próximo à superfície, com condições físicas ótimas para o crescimento vegetal, apresenta, aproximadamente, a seguinte composição volumétrica: 50% de \_\_\_\_\_, ocupados por partes iguais de ar e de água, 45 - 48% de \_\_\_\_\_ e 2 até 5% de \_\_\_\_\_. Têm-se, normalmente, então, 50% constituídos pela \_\_\_\_\_, 25% pela \_\_\_\_\_ e 25% pela \_\_\_\_\_.

As palavras que completam corretamente as lacunas são:

- a) Espaço poroso, sólidos minerais, matéria orgânica, fase sólida, fase líquida, fase gasosa.
- b) Espaço poroso, matéria orgânica, sólidos minerais, fase líquida, fase sólida, fase gasosa.
- c) Sólidos minerais, espaço poroso, matéria orgânica, fase líquida, fase sólida, fase gasosa.
- d) Sólidos minerais, matéria orgânica, espaço poroso, fase sólida, fase líquida, fase gasosa.
- e) Espaço poroso, sólidos minerais, matéria orgânica, fase líquida, fase sólida e fase gasosa.

**QUESTÃO 29**

As praças públicas geralmente são arborizadas com árvores de grande porte e grama. Se por acaso, o terreno onde se pretende cultivar o gramado já estiver infestado de pragas (ervas daninhas), torna-se necessário a erradicação das invasoras com o auxílio de defensivos agrícolas. Conforme o enunciado acima, marque a opção correta quando ao defensivo indicado para combater esta praga:

- a) Nematicida
- b) Inseticida
- c) Herbicida
- d) Pesticidas
- e) Fungicida

**QUESTÃO 30**

A grande demanda por alimentos (grãos) tem crescido muito nas últimas décadas. Para atender esta demanda e tornar a atividade mais lucrativa, por parte dos agricultores, muitas técnicas de produção vêm sendo desenvolvidas, entre elas o plantio direto. Sobre esta técnica marque V as afirmativas corretas e F para as afirmativas falsas.

( ) O plantio direto é a semeadura, na qual a semente é colocada no solo não revolvido, sem breve aração ou gradagem leve niveladora, usando-se sementeiras especiais. Um pequeno suco ou cova é aberto com profundidades e larguras suficientes para garantir a adequada cobertura e contato da semente com o solo.

( ) Enquanto no Plantio Convencional é possível semear 3 a 6 dias após uma chuva forte, no Plantio Direto é possível semear até 30 dias após uma chuva, resultando no aproveitamento de melhores épocas de plantio e no plantio de maior área no mesmo espaço de tempo, principalmente quando ocorrem chuvas esparsas.

( ) Plantio Direto é comum se usar implementos denominados de arado e grade leve niveladora, no preparo do solo antes da semeadura.

( ) No Plantio Direto há diminuição do consumo de herbicida com o passar dos anos, principalmente combinando Plantio Direto com rotação de culturas. Enquanto isto o Plantio Convencional mantém sempre o mesmo consumo, exceto quando há replantio, que, nesse caso, pode aumentar o consumo.

**Pode-se afirmar que a sequência correta é:**

- a) V, V, V, F
- b) V, V, F, F
- c) V, F, F, F
- d) V, F, F, V
- e) F, F, V, V

**QUESTÃO 31**

A sementeira é o local onde se planta as sementes de algumas hortaliças para que, posteriormente, elas possam ser transplantadas. Sobre sementeiras é falso afirmar:

- a) As sementeiras devem ser construídas próximo ao local onde as mudas serão transplantadas.
- b) As sementeiras devem receber luz solar durante todo o dia.
- c) As sementeiras não devem receber luz solar durante todo o dia.
- d) As sementeiras devem ser preparadas com solos destorroados bem revolvidos, acrescido de esterco bem curtido e adubos minerais.
- e) As sementeiras devem ser marcadas com estacas na largura de 1,0 m e no comprimento de 5,0 m, para evitar perda de tempo na movimentação dos operários.

**QUESTÃO 32**

**Sobre a preparação de mudas em copinho de papel e bolsas plásticas para semeadura de hortaliça, marque com V as afirmativas corretas e com F as falsas.**

( ) No processo de replantio não será necessário retirar as mudas das bolsas plásticas, nem as mudas dos copos de papel.

( ) No processo de replantio será necessário retirar as mudas das bolsas plásticas, como também as mudas dos copos de papel.

( ) No processo de replantio será necessário retirar as mudas das bolsas plásticas, não sendo necessário retirar as mudas dos copos de papel.

**Pode-se afirmar que a sequência correta é:**

- a) V, V, V
- b) V, F, F
- c) F, V, V
- d) F, F, V
- e) F, F, F

**QUESTÃO 33**

**As hortas segundo sua finalidade e tamanho são classificadas em cinco classes. Marque a alternativa que apresenta a classificação correta.**

- a) Doméstica, comunitária, escolar ou institucional, pequena ou média horta comercial e grande horta comercial.
- b) Doméstica, comunitária, escolar ou institucional, pequena horta institucional e grande horta comercial.
- c) Doméstica, comunitária, escolar comercial, pequena horta comercial e grande horta escolar.
- d) Doméstica, comunitária, escolar ou institucional, pequena ou institucional e grande horta comercial.
- e) Doméstica, comunitária, escolar ou institucional, pequena horta comercial e grande horta comercial.

**QUESTÃO 34**

**A textura e estrutura do solo influenciam na capacidade de absorção de água pelo solo. Sobre este tema em questão, marque a afirmativa que apresenta afirmação correta.**

- a) Solo arenoso possui consistência granulosa como areia, sendo permeável a água.

b) Solo argiloso possui consistência granulosa e impermeável a água.

c) Solo argiloso possui consistência fina e é permeável a água.

d) Solo arenoso possui consistência fina e impermeável a água.

e) Solo arenoso possui consistência granulosa e impermeável a água.

**QUESTÃO 35**

**Após a aquisição, as sementes são armazenadas na propriedade, até a época de semeadura. As sementes como ser biológico, devem receber todos os cuidados necessários para se manterem vivas e apresentarem boa germinação e emergência no campo. Assim sendo, devem ser tomados cuidados especiais no seu armazenamento, tais como:**

**Sobre o texto acima assinale V para as afirmações verdadeiras e F para as afirmações falsas.**

( ) Armazenar as sementes em galpão bem ventilado, sobre estrados de madeira.

( ) Não empilhar as sacas de sementes contra as paredes do galpão.

( ) Não armazenar sementes juntamente com adubo, calcário ou agroquímicos.

( ) O ambiente de armazenagem deve estar livre de fungos e roedores.

( ) Dentro do armazém a temperatura não deve ultrapassar 30°C e a umidade relativa não deve ultrapassar 90%.

**Pode-se afirmar que a sequência correta é:**

- a) V, V, V, V, F
- b) V, V, V, F, F
- c) V, V, F, F, F
- d) F, F, V, V, V
- e) F, F, F, V, V



## INFORMÁTICA

### QUESTÃO 36

João é um funcionário da empresa SuperSys que mantém um sistema de gerenciamento de estacionamento. Após a instalação e com toda implantação já finalizada o cliente entrou em contato relatando um ERRO no software, mencionando que estava impossibilitado de operar o estacionamento via sistema e que estava fazendo todas as anotações em papel. João que estava de férias em outro Estado alegou dificuldade para resolver o problema, mas disse que faria todo o possível. Tomando como base esse cenário e sabendo que João é o único técnico habilitado para a função, qual(ais) deveria(m) ser a solução(ões) mais rápida(s) para tentar identificar e resolver o problema?

I - Abrir um chamado no Helpdesk da empresa e aguardar o retorno do João. Nesse meio tempo anotar, ao invés de papel, em um arquivo DOCX, já que arquivos são todos iguais e as informações seriam facilmente passadas para o sistema.

II – Conectar o computador à internet e mesmo que não seja possível utilizar o acesso remoto utilizar uma outra aplicação como o SKYPE para que João de onde estivesse pudesse ver o erro e propor uma solução.

III – Anotar as informações em uma planilha do EXCEL com as colunas iguais às informações do sistema, a fim de permitir uma exportação direta para o Banco de Dados, já que é possível salvar o arquivo em formato compatível.

- a) Apenas a I está correta
- b) Apenas a II está correta
- c) Apenas a III está correta
- d) I e II estão corretas
- e) II e III estão corretas

### QUESTÃO 37

Atualmente muitos possuem acesso aos mais variados sites de notícia e entretenimento. Isso foi possível graças a popularização da Internet. Analise as afirmações a seguir sobre os conceitos de Internet e Intranet e aponte as verdadeiras.

I – A Internet deve seu nome ao fato de que é a interligação de várias redes em diferentes âmbitos que formam a maior WAN (wide area network) conhecida.

II – A Intranet é uma rede, normalmente corporativa, que pode ou não estar disponível na Internet.

III – A Intranet é uma rede pública de menor proporção que a Internet e que atende ao público que atualmente utilizam bandas de velocidade de conexão inferior a 2Mbps.

- a) Apenas a I está incorreta
- b) Apenas a II está incorreta
- c) Apenas a III está incorreta
- d) I e III estão corretas
- e) II e III estão corretas

### QUESTÃO 38

O Sistema Operacional Windows é uma referência de mercado. Milhões de usuários no mundo todo se valem de seus recursos. Sua nova versão WINDOWS 8 está em fase de testes e será lançada no próximo ano. Analise as afirmações sobre o SO Windows 7 e responda adequadamente.

I – Ao utilizar o Windows pressionando-se as teclas CTRL + ALT +ESC tem-se acesso ao gerenciador de tarefas e processos, o que é útil, por exemplo, caso algum aplicativo tenha problemas durante sua execução, pois pode-se indicar seu término forçadamente.

II – Os arquivos do Sistema Operacional ficam em uma pasta chamada Arquivos de Programas e está localizada no caminho C:\Windows\Arquivos de Programas\

III – O Sistema está disponível nas versões 32 e 64 bits. Essa diferença depende do processador da máquina, mas é possível instalar o Windows 32 bits em uma máquina com processador 64 bits.

- a) Apenas a II está correta
- b) Apenas a III está correta
- c) Apenas I e II estão corretas
- d) Apenas II e III estão corretas
- e) Apenas I e III estão corretas

### QUESTÃO 39

Levando em conta os programas do pacote Office: Word, Excel e PowerPoint, qual combinação de teclas de atalho utilizada para imprimir?

- a) SHIFT+B
- b) CTRL+P
- c) ALT+A
- d) CTRL+C
- e) SHIFT+C

**QUESTÃO 40**

**Qual a finalidade do Firewall?**

- a) Proteger mídias removíveis de serem infectadas por vírus.
- b) Proteger arquivos de computador de serem infectadas por vírus.
- c) Proteger a intranet de ataques provenientes da internet.
- d) Proteger o usuário contra doenças, como por exemplo: LER.
- e) Gerenciar a memória do computador utilizada pelos programas.

---

Assinatura do Candidato