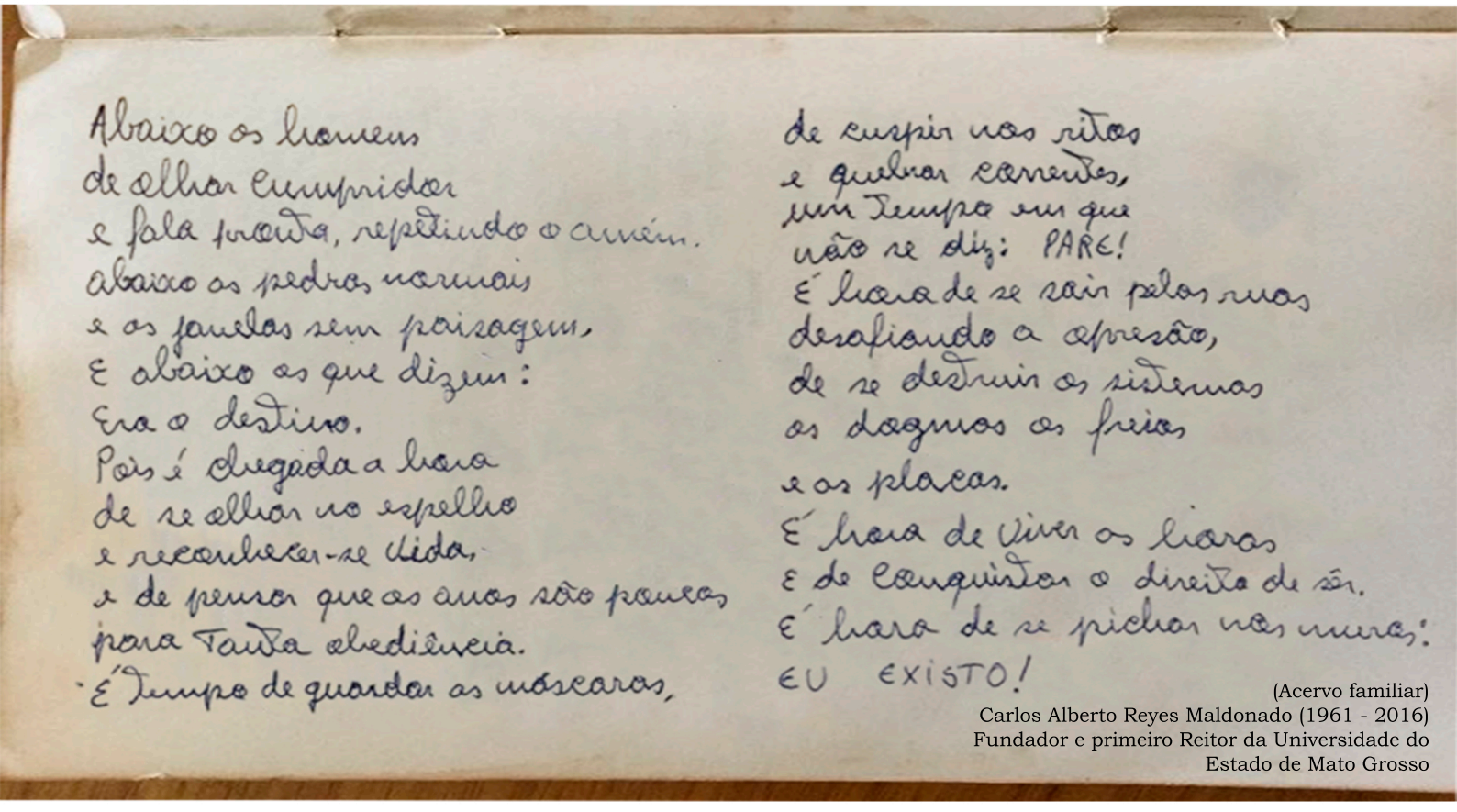
UNEMAT

COVEST
Assessoria de Gestão de Concursos e Vestibulares

TÉCNICO AGROPECUÁRIO

Seletivo para preenchimento de vagas e cadastro de reserva para o cargo de Profissional Técnico do Ensino Superior da UNEMAT.
Edital 003/2018 - UNEMAT/COVEST



(Acervo familiar)
Carlos Alberto Reyes Maldonado (1961 - 2016)
Fundador e primeiro Reitor da Universidade do Estado de Mato Grosso

Identificação do candidato

CARO CANDIDATO, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 20 questões objetivas apresentadas nesta ordem: 05 questões de Língua Portuguesa, 05 questões de Noções de Informática e 10 questões de Conhecimentos Específicos.

2. Cada questão contém 05 alternativas identificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E). **Apenas uma delas responde corretamente à questão.**

3. Verifique atentamente se o CADERNO DE QUESTÕES **CORRESPONDE À ÁREA DE SUA INSCRIÇÃO,** se o mesmo contém a quantidade de questões mencionada e se estas estão na ordem descrita. Caso note algum problema com o CADERNO DE QUESTÕES ou se o mesmo apresentar algum defeito, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala, pois mediante autorização do Coordenador de Estabelecimento, o mesmo só poderá ser substituído até 30 minutos determinados para o início da realização das provas. **A CONFERÊNCIA É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO.**

4. Verifique também se os seus dados estão registrados corretamente no CARTÃO RESPOSTA. Em caso de divergência, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.

6. Depois de verificar os dados do CARTÃO RESPOSTA, assine-o no campo indicado, utilizando a mesma grafia do Documento Oficial de Identidade apresentado.

7. **NÃO DOBRE, NÃO AMASSE, NEM RASURE O CARTÃO RESPOSTA, POIS ELE É ÚNICO E NÃO SERÁ SUBSTITUÍDO,** salvo se houver algum problema advindo da confecção do mesmo.

8. Responda às questões utilizando caneta esferográfica não porosa, de tinta azul ou preta, fabricada em material transparente.

9. No CARTÃO RESPOSTA, preencha todo o espaço compreendido no círculo que representa a alternativa escolhida como resposta à questão. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma esteja correta. Serão anuladas também as questões cujas marcações estejam em desacordo com o Edital 003/2018 – UNEMAT/COVEST.

10. O tempo disponível para realização da prova é de **02 horas e 30 minutos**, já incluído o tempo para transcrição no CARTÃO RESPOSTA.

11. Ao terminar a prova, chame o Fiscal de Sala e entregue o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO RESPOSTA. Esse último deve estar devidamente preenchido e assinado.

12. O candidato poderá deixar o local da prova somente depois de transcorridos, no mínimo, 01 hora e 30 minutos do início da aplicação.

13. O candidato que desejar levar o CADERNO DE QUESTÕES deverá aguardar os 15 minutos finais do tempo destinado à prova.

14. Será **ELIMINADO** do Processo Seletivo o candidato que:

a) prestar, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata.

b) agir com incorreção ou descortesia para com qualquer participante ou pessoa envolvida no processo de aplicação das provas.

c) perturbar de qualquer modo a ordem no local de aplicação de provas.

d) for flagrado comunicando-se verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma, com outro candidato ou pessoa durante a prova.

e) permanecer na sala portando qualquer tipo de equipamento eletrônico e/ou de comunicação que emita sinal sonoro ou esteja fora da embalagem fornecida.

f) for surpreendido utilizando e/ou tentando utilizar meio fraudulento em benefício próprio ou de terceiros.

g) ausentar-se da Sala de Aplicação de provas carregando o CADERNO DE QUESTÕES antes do prazo estabelecido e/ou portando o CARTÃO RESPOSTA em qualquer momento.

h) não permitir a coleta de impressão digital.

i) não se atentar às exigências descritas no Edital 003/2018 UNEMAT/COVEST.

j) não assinar o CARTÃO RESPOSTA.

k) for um dos três últimos candidatos e se recusar a permanecer em sala até que o último termine a prova.

l) não entregar o material da prova ao término do tempo destinado para sua realização.

QUESTÃO 01

Disponível em: <http://www.paulista40graus.com/charge-do-dia-117/>. Acesso em: fev. 2017.

A temática referente à expectativa de vida entre jovens é tratada no texto de Duke. A relação entre "ser" e "crescer" é estabelecida na fala de um dos personagens e refere-se à pergunta que geralmente se faz a qualquer criança: "O que você quer ser **quando** crescer?". No caso, um garoto pergunta ao outro "O que você quer ser **se** crescer?".

Assinale a alternativa correta que, respectiva e adequadamente, indica o sentido das conjunções **quando** e **se**:

(A) Causa – tempo.
(B) Causa – condição.
(C) Tempo – condição.
(D) Tempo – causa.
(E) Condição – tempo.

QUESTÃO 02

Disponível em: https://www.humorpolitico.com.br/?s=couro#wdi1/15784693175696105 87_5832265376 Acesso em: ago. 2017

Analise o texto acima e assinale a alternativa correta quanto ao seu gênero textual.

(A) Tira.
(B) História em Quadrinhos.
(C) Gráfico.
(D) Charge.
(E) Propaganda.

Texto para as questões 03, 04 e 05

Disponível em: <https://oglobo.globo.com/cultura/megazine/contestador-armandinho-ganha-fama-no-facebook-8027174> Acesso em: fev. 2018.

QUESTÃO 03

No segundo quadro do texto, Armandinho interrompe a fala de Fê quando ela começava a definir "machismo" a ele: **"Machismo" é a ilusão que muitas pessoas têm de que..."**.

Apesar da interrupção, as palavras sublinhadas são classificadas respectivamente como:

(A) Substantivo – artigo definido – conjunção – conjunção.
(B) Substantivo – preposição – pronome relativo – pronome relativo.
(C) Substantivo – artigo definido – pronome relativo – conjunção.

(D) Adjetivo – artigo definido – pronome relativo – preposição.
(E) Adjetivo – artigo indefinido –conjunção – pronome relativo.

QUESTÃO 04

A partir da leitura do texto, pode-se afirmar que:

(A) Pessoas podem ter atitudes machistas, ainda que não conheçam a definição de "machismo".
(B) Crianças são extremamente puras, portanto, não têm atitudes machistas.
(C) Apenas os homens têm atitudes machistas.
(D) O machismo é algo que não existe.
(E) É preciso saber o que é machismo para se ter uma atitude machista.

QUESTÃO 05

Em **Pai, o que é "machismo"?** e em **Não se mete, Fê!**, a vírgula foi usada para

(A) marcar anteposição do predicativo.
(B) separar elementos de uma enumeração.
(C) separar o pleonasmo.
(D) isolar o vocativo.
(E) isolar expressões explicativas.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 06

Considere a situação em que um documento elaborado por um grupo de pessoas é composto por partes e o texto deve ser formatado, dado que há problemas com tamanho da fonte, espaçamento entre linhas, parágrafo, tipo de fonte, negrito, entre outros. É necessário formatar o documento de maneira uniforme. Ele encontra-se na área de trabalho do computador que possui Sistema Operacional MS Windows 7, salvo com o nome **Relatório_Anual.DOCX**, e foi produzido no MS Word 2013. O documento possui 200 páginas e foi solicitado que o mesmo seja padronizado com a seguinte formatação:

- Página A4, orientação retrato, margens superior 3 cm e Inferior 2 cm; esquerda 3 cm e direita 2 cm;
- Fonte Times New Roman, cor preta, tamanho 12, entre linhas de 1,5 cm, alinhamento justificado, recuo do início do parágrafo de 1,5 cm;
- Título centralizado, fonte Times New Roman, negrito, tamanho 14;
- Subtítulo justificado, fonte Times New Roman, negrito, tamanho 12;
- Citações diretas devem ser colocadas em destaque, sem aspas, com corpo de fonte 10 e margens recuadas em quatro centímetros à esquerda, com alinhamento justificado.

O Profissional Técnico do Ensino Superior poderá:

I. Selecionar parte do texto que esteja no formato correto, copiar o estilo de formato, utilizando o atalho (Ctrl+ Shift+ C) e aplicar ao texto que deverá receber o mesmo formato, selecionando o texto e utilizando o atalho (Ctrl+Shift+V).
II. Selecionar o texto e defini-lo como padrão, ir em Design – Definir como padrão, clicando em:

III. Utilizar Estilo de formato, definindo os Estilos: Título, Subtítulo, Normal e Citação conforme o formato solicitado e aplicar ao texto, conforme necessidade (Título, Subtítulo, texto normal e Citação).
IV. Selecionar parte do texto que esteja no formato correto, copiar o estilo de formato e utilizar o pincel de formatação automática, utilizando o Pincel de Formatação, clicando em:

Disponível em: <https://support.office.com/pt-br/office-training-center>. Acesso em: mai. 2018.
Disponível em: <https://documentation.libreoffice.org/pt-br/portugues/>. Acesso em: mai. 2018.

Considerando a formatação especificada para o documento **Relatório_Anual.DOCX**, assinale a alternativa que apresenta as afirmações corretas.

(A) I e II.
(B) I e III.
(C) I e IV.
(D) II e IV.
(E) III e IV.

QUESTÃO 07

Uma instituição de ensino superior usa o sistema operacional MS Windows e planeja substituí-lo por uma distribuição do sistema operacional Linux. Visando mitigar a resistência por parte dos usuários, inicialmente as estações serão instaladas em modo *Dual Boot*.

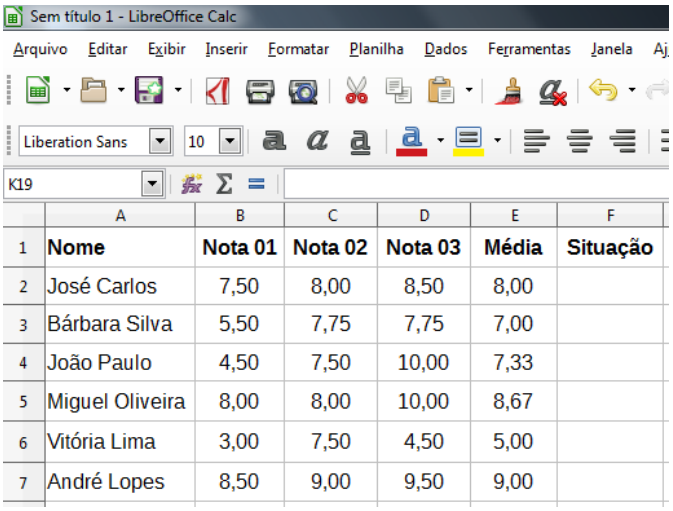
BRASIL, Governo Federal. Manual de migração para Softw are Livre. Disponível em <http://w w w .softw arelivre.gov.br/plano_migracao.pdf> Acesso em: mai, 2018.

Sobre o que a utilização do modo *Dual Boot* permite ao usuário, assinale a alternativa correta.

(A) Instalar e usar simultaneamente os dois sistemas operacionais no mesmo computador.
(B) Executar aplicativos nativos do Windows no ambiente Linux.
(C) Executar aplicativos nativos Linux no ambiente Windows.
(D) Formatar uma das partições do disco rígido em formato compatível entre ambos os sistemas.
(E) Selecionar o sistema operacional a ser iniciado quando o computador é ligado.

Texto para as questões 08 e 09

As planilhas eletrônicas são muito utilizadas, pois otimizam os cálculos por meio de funções, automatizando os resultados. A Figura 1 representa o recorte de uma planilha de notas digitadas no LibreOffice Calc, em que cada aluno possui três notas (Nota 1, Nota 2 e Nota 3) e deseja-se que a média aritmética dessas notas seja apresentadas na coluna E, e que a coluna F indique uma das situações: APROVADO ou REPROVADO.



	A	B	C	D	E	F
1	**Nome**	**Nota 01**	**Nota 02**	**Nota 03**	**Média**	**Situação**
2	José Carlos	7,50	8,00	8,50	8,00	
3	Bárbara Silva	5,50	7,75	7,75	7,00	
4	João Paulo	4,50	7,50	10,00	7,33	
5	Miguel Oliveira	8,00	8,00	10,00	8,67	
6	Vitória Lima	3,00	7,50	4,50	5,00	
7	André Lopes	8,50	9,00	9,50	9,00	

Figura 1

QUESTÃO 08

Considere calcular a média aritmética das notas dos discentes junto à coluna E, utilizando o LibreOffice Calc, e analise as afirmações a seguir.

I. A média de **José Carlos,** na célula E2, pode ser obtida aplicando a função =SOMA(B2;D2)/3.
II. A média de **Bárbara Silva**, na célula E3, pode ser obtida aplicando a função =MÉDIA(B3:D3).
III. A média de **João Paulo**, na célula E4, pode ser obtida aplicando a função =MED(B4;D4).
IV. A média de **Miguel Oliveira**, na célula E5, pode ser obtida aplicando a função =SOMA(B5:D5)/3.
V. A média de **Vitória Lima**, na célula E6, pode ser obtida aplicando a função =MÉDIA(B6;D6).

Disponível em: <https://support.office.com/pt-br/office-training-center>. Acesso em mai. 2018.
Disponível em: <https://documentation.libreoffice.org/pt-br/portugues/>. Acesso em mai. 2018.

Partindo do exposto, assinale a alternativa em que as afirmações estão corretas.

(A) I, V.
(B) I, III.
(C) III, IV.
(D) II, IV.
(E) II, III.

QUESTÃO 09

A função de teste lógico do LibreOffice Calc pode ser usada para atribuir valor a uma célula de planilha eletrônica.

Na Figura 1, as células F2, F3, F4, F5, F6 e F7 referem-se à situação dos discentes e devem ser preenchidas, usando função de teste lógico, com valores: APROVADO, se a média for igual ou superior a 7,00; REPROVADO, caso a média seja inferior a 7,00.

Considere a sintaxe da função lógica, o resultado do cálculo das médias e analise as afirmações abaixo.

I. A Situação do discente **José Carlos**, na célula F2, pode ser obtida aplicando a função =SOMA(E2>=7; "APROVADO":"REPROVADO").
II. A Situação da discente **Bárbara Silva**, na célula F3, pode ser obtida aplicando a função =SE(E3<7;"REPROVADO";"APROVADO") e o resultado será APROVADO.
III. A Situação do discente **João Paulo**, na célula F4, pode ser obtida aplicando a função =SE(E4>=7; "APROVADO";"REPROVADO") e o resultado será APROVADO.
IV. A Situação da discente **Vitória Lima**, na célula F6, pode ser obtida aplicando a função =SE(B6:D6>=7;"APROVADO";"REPROVADO") e o resultado será REPROVADO.
V. A Situação do discente **André Lopes**, na célula F7, pode ser obtida aplicando a função =SE(F7>=7; "APROVADO";"REPROVADO").

Assinale a alternativa que apresenta as afirmações corretas.

(A) I e II.
(B) I e IV.
(C) III e IV.
(D) II e IV.
(E) II e III.

QUESTÃO 10

Considere a imagem capturada da tela de interface do gerenciador de arquivos Windows Explorer exposta na Figura 1.

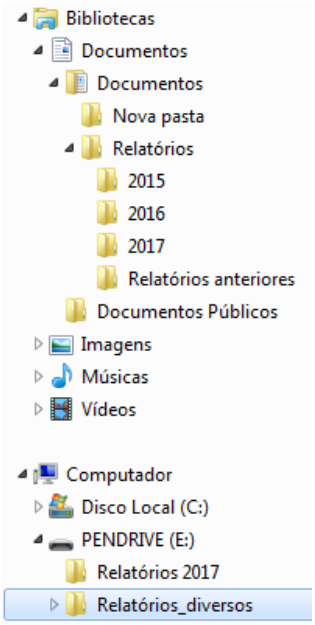


Figura 1

RATHBONE, Andy. **Windows 7 para leigos**. Alta Books Editora, 2010.

Analise as afirmações a seguir.

I. Ao selecionar as pastas **2015** e **2016** e arrastá-las para a pasta **Relatórios anteriores**, o Windows Explorer moverá as pastas selecionadas.
II. Ao selecionar as pastas **2015** e **2016** e arrastá-las para a pasta **Relatórios anteriores**, o Windows Explorer copiará as pastas selecionadas.
III. Ao selecionar a pasta **Relatórios** e arrastá-la para a pasta **Relatório 2017**, na unidade (E:), o Windows Explorer moverá a pasta selecionada e suas subpastas.
IV. Ao selecionar a pasta **Relatórios** e arrastá-la para a pasta **Relatório 2017**, na unidade (E:), mantendo a tecla *Shift* pressionada, o Windows Explorer moverá a pasta selecionada e suas subpastas.

Assinale a alternativa que contém as afirmações corretas.

(A) I e II.
(B) II e III.
(C) I e III.
(D) I e IV.
(E) II e IV.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

Na agricultura moderna, a redução de custos referentes à implantação das culturas é de extrema importância, pois assim, proporciona ao produtor o aumento no lucro obtido. No caso das hortaliças, em que os custos de produção são consideravelmente altos, existem diversos métodos de propagação que dependem da parte comestível, da facilidade no manejo da produção e uniformidade do estande de plantas.

Sabendo da importância na escolha do método de propagação de hortaliças, assinale a alternativa correta:

(A) Em espécies que possuem sementes grandes, como as leguminosas e cucurbitáceas, a propagação é realizada por sementes, devido à facilidade de manejo inicial.
(B) A cenoura pode ser propagada por meio de mudas ou sementes, sem causar danos a sua parte comestível, nesse caso a raiz.
(C) O tomate, seja ele para produção de mesa ou industrial, dispensa a propagação por mudas, pois facilita as operações iniciais no campo e os tratos culturais para a cultura.
(D) A propagação da couve-folha é realizada por sementes ou vegetativa, com preferência pela sexuada devido à redução no período de produção da parte comestível.
(E) A alface é propagada por meio de mudas, originadas de sementes botânicas, mas sua propagação também pode ser realizada por meio de estruturas vegetativas.

QUESTÃO 12

As ervas daninhas são responsáveis por perdas consideráveis nas lavouras. Uma vez presentes na área, elas crescem com as culturas agrícolas interferindo no desenvolvimento e produção, por competirem por água, luz e nutrientes, pela liberação de substâncias alelopáticas e por serem hospedeiras de doenças. O método de controle a ser adotado é dependente da espécie infestante e da cultura implantada. Esses métodos evoluíram com a necessidade da utilização de tecnologias mais eficientes devido as diferentes formas de ocupação dessas espécies nos sistemas agrícolas.

Diversas formas de controle de ervas daninhas podem ser utilizadas. Dentre os métodos de controle apresentados abaixo, assinale a alternativa cuja afirmação está correta.

(A) O controle cultural, utilizando práticas como o espaçamento adequado e plantio na época adequada, aumenta o potencial competitivo das ervas daninhas com a cultura.
(B) O controle manual é um método de controle físico no qual há o arranquio manual das ervas daninhas, sendo muito eficiente quando utilizado em qualquer área de cultivo.
(C) O controle preventivo consiste em evitar a introdução, estabelecimento ou disseminação de espécies de ervas daninhas em áreas que ainda não foram identificadas.
(D) Na erradicação as ervas daninhas são destruídas parcialmente, assim como as sementes ou quaisquer formas de propagação por elas utilizadas.
(E) O controle químico consiste na utilização de produtos chamados herbicidas, interferindo nos processos bioquímicos e fisiológicos, eliminando totalmente as ervas daninhas da área de cultivo.

QUESTÃO 13

A compostagem é o processo biológico de transformação de materiais orgânicos em substâncias húmicas e é dependente da atividade das bactérias que

tem a função de degradação desses materiais. É uma técnica muito utilizada para a obtenção de adubos e substratos orgânicos a serem aplicados na agricultura, seja em hortas ou jardins, ou até mesmo em cultivos orgânicos ou agroecológicos.

A respeito do processo de compostagem, assinale a alternativa correta.

(A) Para a eficiência no processo da compostagem, a aeração da pilha desta deve ser considerada, uma vez que os microrganismos presentes necessitam de oxigênio para a multiplicação e degradação da matéria orgânica. Pilhas de compostagem compactadas ou encharcadas não influenciam na qualidade do composto final.
(B) No início da formação da pilha de compostagem, há um aquecimento provocado pela ação dos microrganismos aeróbicas presentes no material orgânico. Essa condição indica que há uma intensa atividade microbiana, iniciando a degradação dos materiais mais fibrosos em partículas menores.
(C) As pilhas de matéria orgânica apresentam diferentes temperaturas durante a elaboração do composto. Primeiramente há um aquecimento inicial, chamado de fase termófila, logo após, há a fase mesófila. Essa última é prolongada até o final da humificação, quando o composto já está pronto para o uso.
(D) A presença da água é imprescindível para que ocorra o processo da compostagem. Quando a pilha está muito úmida, não há a necessidade de remover o excesso, já que não interfere no processo de transformação da matéria orgânica em composto.
(E) Os microrganismos absorvem os elementos carbono e nitrogênio em uma relação 30:1. O carbono é utilizado como substrato para multiplicação desses. No final da compostagem, essa relação permanece a mesma.

QUESTÃO 14

O Estado de Mato Grosso apresenta sensíveis variedades de clima, e nos deparamos com situações de excesso e escassez de água. Contudo, quando houver o excesso de água e a drenagem natural não for satisfatória, o profissional pode tomar decisões que possibilitem o cultivo.

Acerca da importância da utilização da drenagem nas áreas agrícolas, assinale a alternativa correta.

(A) O excesso de água reduz a percentagem de ar presente no solo. Esse processo afeta o desenvolvimento das raízes e a sobrevivência de microrganismos.
(B) A perda da resistência do solo à compressão, causada pelo excesso de água, reduz a coesão entre as partículas.
(C) A drenagem favorece o desenvolvimento de agentes patogênicos.
(D) A incorporação de novas áreas à produção agrícola torna-as agricultáveis.
(E) A drenagem contribui para o processo de salinização dos solos, mas não reduz o potencial produtivo das culturas.

QUESTÃO 15

A utilização de celas para gestação de matrizes suínas possui grande destaque, já que há privação física e psicológica devido ao confinamento. Já existem alternativas economicamente viáveis para alojar as matrizes na gestação em grupos, levando a uma melhor eficiência reprodutiva e à longevidade dos indivíduos, demonstrando que os animais em equilíbrio com o seu meio podem ser mais produtivos do que quando alojados em sistemas de celas.

SOCIEDADE NACIONAL DE AGRICULTURA. **Suinocultura**: alojamento coletivo pode melhorar gestação de matrizes. Disponível em: <http://sna.agr.br/suinocultura-alojamento-coletivo-pode-melhorar-gestão-de-matrizes>. Acesso em: 06 mar. 2018.

O manejo de suínos em alojamento coletivo vem sendo adotado por produtores, visto o retorno econômico que o sistema proporciona. Para que seja realizado de maneira eficiente, deve ser levado em consideração que:

(A) Em sistemas estáticos, quando formados os grupos de matrizes, a adição de novas fêmeas não interfere no comportamento do grupo já formado.
(B) Nos sistemas dinâmicos, formados por grupos maiores, é permitida a introdução de uma única fêmea no grupo em diferente estádio gestacional daquele já formado.
(C) Quanto a alimentação, o sistema no chão é recomendado para qualquer tamanho de grupo e estágio de desenvolvimento.
(D) Os agentes envolvidos na produção de suínos devem estudar o melhor modelo para ser aplicado a sua realidade, com uma transição progressiva e bem planejada.
(E) No sistema de alimentação minibox, a ração é dispensada em cochos lineares com divisórias individuais, necessitando treinar os animais para evitar a disputa pelo alimento.

QUESTÃO 16

Para a aplicação de produtos fitossanitários, também conhecidos como defensivos agrícolas, é necessário o conhecimento sobre a forma e ação de cada um, para que o ingrediente ativo atinja o alvo em questão, na quantidade necessária e sem contaminar áreas adjacentes.

Acerca dos cuidados que devem ser tomados quanto à aplicação de defensivos, assinale a alternativa correta.

(A) O alvo a ser atingido, o produto utilizado, o equipamento para aplicação do defensivo e as condições ambientais, quando avaliadas de maneira isolada, acarretam no sucesso do controle.
(B) As gotas, de tamanho grande, são menos arrastadas pelo vento e apresentam menores problemas com a evaporação, proporcionando boa cobertura da superfície, sem escorrer nas folhas.
(C) A seleção do equipamento para aplicação dos produtos fitossanitários deve estar associada apenas ao tamanho da área.
(D) A aplicação de produtos fitossanitários deve ser planejada de modo a evitar desperdícios, portanto, a dose utilizada baseia-se na área a ser aplicada e adjacentes, para evitar o surgimento de organismos que possam afetar a cultura.
(E) A deriva verificada no momento da aplicação do defensivo dá-se por meio da ação do vento, do escorrimento ou volatilização do diluente e do produto.

QUESTÃO 17

As plantas necessitam de nutrientes que são considerados essenciais. Segundo o critério da essencialidade, os elementos minerais podem ser classificados em macronutrientes e micronutrientes.

Dentre as alternativas assinale aquela que contém os macronutrientes essenciais.

(A) Nitrogênio, oxigênio e zinco.
(B) Cálcio, potássio e enxofre.
(C) Fósforo, magnésio e boro.
(D) Carbono, manganês e ferro.
(E) Potássio, nitrogênio e cobre.

QUESTÃO 18

A poda é importante no cultivo de plantas ornamentais. Esse procedimento favorece a sincronização da floração das espécies, remove as partes afetadas por pragas e doenças e mantêm a estética do jardim.

Quanto aos tipos de podas realizados em plantas ornamentais, assinale a alternativa correta.

(A) A poda de floração visa manter elevada a produção de flores durante um curto período e limita-se a determinadas espécies.

(B) A poda de raízes, muito utilizada em bonsai, tem como finalidade a redução do sistema radicular, evitando o aumento do porte da planta.
(C) A poda de limpeza auxilia na remoção de ramos doentes, secos, e de brotos indesejáveis em espécies herbáceas, flores e arbustos.
(D) Na técnica da topiaria, a poda de renovação tem como objetivo moldar as espécies arbustivas para que não cresçam de maneira desproporcional.
(E) Quando parte das plantas ornamentais apresenta-se com sintoma de doença, recomenda-se realizar uma poda drástica para evitar a sua disseminação em toda planta.

QUESTÃO 19

A irrigação é uma prática que permite a produção de alimentos em períodos de seca ou veranicos. Dentre outros fatores, os sistemas de irrigação utilizados dependem do nível tecnológico compatível e economicamente acessível ao produtor.

O sistema de irrigação por inundação é utilizado para a cultura de

(A) algodão.
(B) milho.
(C) feijão.
(D) arroz.
(E) soja.

QUESTÃO 20

Para a correta identificação das ervas daninhas e a escolha da sua forma de controle adequado, é necessário o conhecimento da espécie e suas características botânicas. Uma das maneiras de identificação refere-se ao tipo de folha.

As ervas daninhas são classificadas em folhas estreitas (monocotiledôneas) e folhas largas (eudicotiledôneas).

São exemplos de plantas de folhas largas:

(A) Picão preto, capim carrapicho, caruru.
(B) Grama seda, beldroega, fedegoso.
(C) Caruru, erva de passarinho, corda de viola.
(D) Leiteiro, capim massambará, carrapicho de carneiro.
(E) Tiririca, braquiária, rabo de lagarto.