

3. “O gari era tão “alto-astral” que, percebendo a perplexidade da moça, brincou de ser estrela e começou a entrevistá-la.”. Nesse trecho, o autor descreve a moça como:
a) amedrontada b) intimidada c) pasma d) hesitante

4- “Ler é, sim, exercer uma das grandes habilidades do ser humano. É preciso lembrar que nem todo conhecimento é _____, “concreto”, fruto da experiência, da prática. Há uma gama de conhecimentos que a gente adquire pensando, imaginando, criando mentalmente. Essa faculdade precisa ser usada, treinada, exercitada. E nada melhor do que o exercício de ler.”

A lacuna tracejada, considerando a coerência e a grafia das palavras, fica corretamente preenchida por:

a) empírico b) desafiante c) válido d) significativa

5- “De fato, um leitor precisa se sentir provocado pelo texto que vai ler. É essa provocação que o faz _____, o texto se instaurar, conduzir-nos até o final. Por isso, há leituras que quando terminam deixam saudade! Há livros que dão vontade de morar dentro deles, pra sempre! Ou até a gente ter experimentado todas aquelas emoções da maneira mais intensa possível! As emoções livrescas não se repetem (assim como algumas emoções na vida). E mesmo que a gente leia um livro diversas vezes, esse livro nunca vai ser o mesmo. A cada vez estaremos diante de uma obra diferente! Nós estaremos diferentes, o momento será outro.”

A lacuna tracejada, considerando a coerência e a grafia das palavras, fica corretamente preenchida por:

a) desafiar b) prosseguir c) CANCELADA d) dezafiar

6- Em “As emoções livrescas não se repetem(...)” O autor quis expressar:

- a) As emoções concretas não se repetem.
- b) As emoções que só temos nas leituras não se repetem.
- c) As emoções ilusórias não se repetem.
- d) As emoções indesejáveis não se repetem.

Leia o Texto

DO QUE QUEREMOS TRANSMITIR AO QUE TRANSMITIMOS

Aquilo que desejamos comunicar a alguém é, antes de ser dito, trabalhado em nossa mente, tornando-se uma ideia. Essa ideia é codificada em um sistema de sinais pelo qual a traduzimos para outras pessoas. O sistema de código utilizado — palavras, gestos, desenhos etc. — deve formar uma expressão que realmente transmita uma ideia.

No entanto, isso nem sempre ocorre. Com alguma frequência, o que transmitimos não corresponde exatamente ao que queremos transmitir.

Nanci Capel Pilares. Atendimento ao cliente: o recurso esquecido. São Paulo: Nobel, 1989, p. 30 (com adaptações).

7 - Assinale a opção CORRETA.

- a) A expressão “Essa ideia” retoma o trecho “antes de ser dito”.
- b) No texto, as expressões “sistema de sinais” e “sistema de código” têm sentidos semelhantes.
- c) De acordo o texto, seria correto intitulá-lo: Nem tudo o que falamos é o que pensamos.
- d) O sentido e a correção do texto seriam mantidos se, em lugar de “Aquilo”, fosse usado o pronome Isso.

8- Podemos dizer que:

- a) “desejamos comunicar” é o mesmo que “queremos transmitir”.
- b) “isso nem sempre ocorre” é o mesmo que “isso nunca acontece”.
- c) “comunicar a alguém” é o mesmo que “por divulgar-se para várias outras pessoas”.
- d) “isso nem sempre ocorre” é o mesmo que “isso sempre acontece”.

9- Na oração “Aquilo que desejamos comunicar a alguém.” O sujeito da oração é:

- a) Aquilo
- b) Aquilo que
- c) Indeterminado
- d) Nós

10- “*Mas eu enganei ela! Eu dei pra ela só três moedinhas de dez centavos!*” A reescrita CORRETA da oração está na alternativa:

- a) Mas eu lhe enganei! Eu dei pra ela apenas três moedinhas de dez centavos!
- b) Mas eu a enganei! Dei-lhe apenas três moedas de dez centavos!
- c) Mas eu enganei-a! Lhe dei só três moedas de dez centavos!
- d) Mas eu enganei-la! Eu dei-lhe só três moedas de dez centavos!

PROVA DE CONHECIMENTOS MATEMÁTICOS

11- Em 6 dias de trabalho, 16 pedreiros constroem uma parede com 4 metros de altura. Em 4 dias, nas mesmas condições de trabalho, quantos pedreiros serão necessários para construir uma parede igual com 2 metros de altura?

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13

12- Um fiscal de área azul recebeu pela manhã R\$ 100,00, entre notas e moedas para utilizar como troco, e 30 talões com 10 cartões cada um. Para o acerto, no final do dia, o fiscal verificou que sobraram 2 talões completos, que não foram vendidos. Sabendo que cada cartão é vendido por R\$ 2,00, o fiscal deverá ter, para o acerto:

- a) R\$ 560,00
- b) R\$ 660,00
- c) R\$ 700,00
- d) R\$ 760,00

13- No tocante aos conceitos de segurança da informação, assinale V para VERDADEIRO e F para FALSO.

NULA

14- Uma loja de calçados colocou um de seus produtos em oferta dando 20% de desconto. Passados alguns dias, desejando-se retornar ao preço praticado antes da promoção o produto deverá sofrer reajuste de:

- a) 20% b) 25% c) 30% d) 35%

15- O valor líquido mensal que um funcionário recebe é de R\$ 1.200,00. Pensando no futuro, ele capitaliza na poupança todo mês 5% desse valor. Ao final de 6 meses, o valor de sua capitalização é de R\$ 394,50. Conclui-se então que nesse período a correção do dinheiro aplicado foi de:

- a) R\$ 14,50 b) R\$ 24,50 c) R\$ 34,50 d) R\$ 44,50

16- Uma professora foi até uma loja de doces e comprou 30 balinhas, fazendo 6 saquinhos iguais de lembrancinhas para seus alunos. Como ela precisava fazer 30 saquinhos iguais, ela voltou à loja e comprou mais balinhas. A quantidade de balinhas que ela comprou da 2.^a vez foi exatamente:

- a) 100 b) 106 c) 110 d) 120

17- Uma escola tinha 950 alunos matriculados no ano passado. Este ano o número de alunos aumentou 14%. Quantos alunos estudam nessa escola neste ano?

- a) 1.104 b) 1.052 c) 1.035 d) 1.083

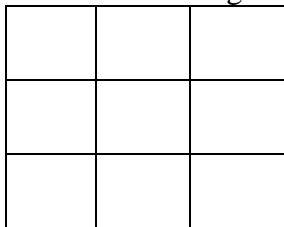
18- A marcação de quilometragem de uma estrada é feita a partir do Centro da cidade em que ela se encontra. Certa estrada submetida a essas condições tem início no quilômetro 8. Seguindo 95 km do início dessa estrada o viajante encontra uma placa anunciando um hospital à 6 km daquele local. Ana iniciou sua viagem no quilômetro 23 dessa estrada, foi até o hospital e, em seguida, voltou pela estrada até o Centro da cidade. Desconsiderando pequenos desvios relacionados ao percurso descrito, Ana percorreu em sua viagem:

- a) 195 km b) 189 km c) 180 km d) 179 km

19- Uma marca de alimentos vende o mesmo produto em dois tipos de embalagens, uma contendo 280 g e outra 320 g. A embalagem com maior quantidade tem o preço por grama do produto custando para o consumidor 1 centavo a menos do que esse preço na embalagem menor. Se a embalagem maior é vendida por um preço 10% superior ao da embalagem menor, então, o preço de venda da embalagem menor é de, aproximadamente:

- a) R\$ 70,92 b) R\$ 71,24 c) R\$ 72,18 d) R\$ 74,66

20- Observe a figura seguinte:



O número máximo de quadrados distintos que podem ser vistos nessa figura é

- a) 14 b) 13 c) 12 d) 10

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

21- Quando um usuário exclui um arquivo ou pasta, e logo após desiste dessa ação, será necessário pressionar as teclas _____ para recuperar e recolocar no local de origem, o arquivo ou pasta, antes da exclusão.

- a) CTRL + K b) CTRL + T c) CTRL + Z d) CTRL + N

22- A janela “Painel de Controle” do Windows XP não fornece opção para:

- a) adicionar ou remover programas.
b) configurar o teclado e o mouse.
c) gerenciar dispositivos.
d) gerenciar bancos de dados.

23- O ato de transferir arquivos do computador de um usuário para a Web é denominado:

- a) Download b) Upload c) NumLoad d) EndLoad

24- Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta.

"O _____ analisa volumes locais (disco rígido) e consolida (agrupa) arquivos e pastas fragmentados (separados)..."

- a) Limpador de Disco
b) Registro de Windows
c) Antivírus
d) Defragmentador de disco

25- No Excel 2010, é possível redimensionar a largura de um conjunto de colunas de uma planilha simultaneamente, de forma que, ao final da operação, todas tenham a mesma largura.

Qual das seguintes alternativas descreve como realizar esse procedimento corretamente?

- a) Selecionar as colunas a serem alteradas e redimensionar uma das colunas selecionadas.
b) Selecionar as colunas a serem alteradas e modificar o tamanho da fonte.
c) Selecionar as colunas a serem alteradas e clicar em “Aumentar Recuo”.
d) Selecionar as colunas a serem alteradas e aumentar ou diminuir o nível de Zoom.

26- Ester vai elaborar uma carta utilizando o Microsoft Word 2007, e gostaria que os parágrafos tivessem a aparência do exemplo abaixo, com um espaço de 1cm no início do texto do parágrafo.

Venho por meio desta apresentar meu pedido formal de desculpas pelo ocorrido na semana passada. Gostaria de esclarecer que não houve intenção de causar quaisquer danos à propriedade. Foi apenas uma fatalidade.

Assinale a alternativa que apresenta como Ester poderia aplicar esse formato aos parágrafos de sua carta.

- a) Deve-se aplicar, no parágrafo, um valor de 1cm para o recuo, *Esquerda*.
b) Deve-se inserir um caractere especial de *Espaço de parágrafo*.
c) Deve-se aplicar, no parágrafo, um recuo do tipo *Primeira Linha* de 1cm.
d) Deve-se aplicar, no parágrafo, o efeito de *Capitulação*.

27- Marcos está navegando pela Internet e encontra um site muito interessante. Nesse site, ele encontra *links* com diversas outras páginas, que também são do seu interesse. Assinale a alternativa que apresenta como Marcos poderia acessar alguns desses *links*, sem deixar de lado esse primeiro site encontrado, levando em consideração que o navegador Microsoft Internet Explorer 9 está sendo usado.

- a) Escolhendo a opção *Múltiplas páginas* no menu *Opções* do navegador.
- b) Clicando com o botão direito do mouse sobre a página aberta e escolhendo a opção *Exibir Lado a Lado* no menu que surgir.
- c) Abrindo essas páginas como novas guias no navegador.
- d) Não é possível fazer isso, pois somente é possível acessar uma página de cada vez, já que, para abrir outra página, é preciso fechar a página anteriormente acessada.

28- Em relação aos navegadores de Internet, analise as assertivas abaixo.

I. A maioria dos navegadores atuais permite bloquear *pop-ups*, que são janelas extras que aparecem sobre a janela do navegador.

II. Os navegadores permitem que o usuário confira se o *link* que aparece na página web vai direcioná-lo realmente para o endereço indicado. Para isso, eles apresentam o endereço do *link* quando o mouse é passado sobre ele.

É CORRETO o que se afirma em

- a) I é falso
- b) I e II são falsos
- c) II é verdadeiro
- d) I, II são verdadeiros

29-Para fazer com que um arquivo, arrastado de um diretório para outro, no mesmo disco, seja copiado, é necessário realizar a operação com a(s) tecla(s):

- a) Shift
- b) Ctrl
- c) Alt
- d) Ctrl + Shift

30- Por definição, atalho é um(a):

- a) conjunto de tarefas que o Windows deve executar.
- b) tipo de programa para o Windows (assim como o Word é um editor de texto).
- c) forma de automatizar tarefas quando o Windows inicia ou quando ele é fechado.
- d) arquivo que aponta para outro arquivo.

PROVA ATUALIDADES

31- Em 2013, a população brasileira ultrapassou a marca de 200 milhões. A projeção oficial da população pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) estimou em 201.032.714 habitantes a população absoluta do país. Pela primeira vez, a marca de 200 milhões foi superada - a última marca, de 2012, apontava 199.242.462 habitantes. Ainda com base nas conclusões do IBGE a população brasileira é comporta por:

- a) Mais adolescentes e idosos.
- b) Mais idosos e com menos filhos
- c) Mais jovens e mais filhos
- d) Mais crianças e adolescentes

32- O relacionamento entre Brasil e Bolívia tem um histórico de parceria. Um exemplo é a Gasbol, Gasoduto Brasil-Bolívia, uma via de transporte que permite o transporte de gás natural entre os dois países. No entanto, recentemente essa parceria enfrentou alguns desgastes. Em fevereiro deste ano, um grupo de torcedores do Corinthians ficou 156 dias preso na cidade boliviana de Oruro, suspeitos de soltar um sinalizador marítimo que matou um garoto de 14 anos durante um jogo de futebol no país. A fuga do senador boliviano Roger Pinto Molina para o Brasil, em agosto desse ano, desencadeou o incidente mais recente. Opositor do governo de _____, o senador ficou abrigado por 15 meses na sede da embaixada brasileira em _____, capital da Bolívia, alegando perseguição política.

Assinale a afirmativa que completa CORRETAMENTE as lacunas:

- a) Evo Morales, La Paz b) Cristina Kirchner, La Paz
c) Evo Morales, Praga d) Cristina Kirchner, Praga

33- Após os ataques de 11 de setembro de 2001, em Nova York (EUA), a Agência de Segurança Nacional passou por reformas e se tornou líder em estratégias que utilizam radares e satélites para coleta de dados em sistemas de telecomunicações, em redes públicas e privadas. E foi de lá que saiu _____, um dos responsáveis pelo mais grave escândalo de espionagem do século 21, acontecido nesse ano de 2013:

- a) Bradley Manning b) Edward Snowden
c) Julian Assange d) Helio Mubarak

34- A sigla BRICS dá nome a um grupo formado por potências econômicas emergentes: _____, Rússia, Índia, China e África do Sul. O país representado pela letra B da sigla é:

- a) Bolívia b) Bélgica c) Brasil d) Bahamas

35- Etimologicamente, o topônimo IPUEIRAS, significa:

- a) y(terra), *puera* (que já foi e não é mais) – terra que não existe mais.
b) y(água), *puera* (*abundante*)- rio de água abundante.
c) y(água), *puera* (que já foi e não é mais) – rio que corria e já não corre.
d) y(terra), *puera* (fértil) – terra fértil

36- A presidente Dilma Rousseff disse acreditar que a chegada de médicos estrangeiros ao Brasil vai tornar o atendimento mais humano aos pacientes. *"Nós fizemos um diagnóstico e vimos que as pessoas se queixam de duas coisas: de ter um atendimento que é necessário agendar e vai demorar muito, porque não tem o médico no posto de saúde. E querem outra coisa também: que o atendimento seja humano, essa questão da humanidade no trato com a pessoa"*, disse em entrevista a rádios de Natal, no Rio Grande do Norte, onde fez visita dia 02 de outubro de 2013.

Aponte a alternativa CORRETA quanto ao nome do programa citado pela presidenta Dilma.

- a) Médico para todos b) Queremos Médicos
c) Médicos Já d) Mais Médicos

37- Assinale a alternativa que faz a correspondência correta entre o país e o seu atual governante.

- a) Bolívia – Hugo Chávez b) Paraguai – Fernando Lugo
c) Uruguai – José Mujica d) Colômbia – Rafael Correa

38- No Brasil, o aborto provocado é considerado crime passível de prisão, EXCETO:

- I. Em caso de risco de morte da mãe.
- II. Em caso de gravidez por estupro.
- III. Em caso de gestação de um feto anencéfalo.

Estão CORRETAS:

- a) Apenas I
- b) Apenas I e II
- c) Apenas I e III
- d) I, II e III

39- A Petrobras Biocombustível e o Ministério da Pesca firmaram uma parceria para intensificar os estudos para, a partir das vísceras, extrair o óleo de peixe. A ideia é que o subproduto do pescado passe a integrar o grupo de produtos que o Brasil transforma em *biodiesel*. Hoje, grande parte da produção de *biodiesel* no país vem da região Centro-Oeste, tendo como matéria-prima a:

- a) soja
- b) algodão
- c) girassol
- d) mamona

40- Com a Copa do Mundo de 2014 programada para ser realizada no Brasil, vários estádios brasileiros vem sendo reconstruídos para a grande festa esportiva. Dentre os estádios citados abaixo, assinale o primeiro que foi reinaugurado para as competições da Copa do Mundo.

- a) Mineirão em Belo Horizonte (MG)
- b) Itaquerão em São Paulo (SP)
- c) Maracanã no Rio de Janeiro (RJ)
- d) Castelão em Fortaleza (CE)

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41- Em nutrição de plantas são considerados macronutrientes:

- a) Alumínio, sódio e iodo.
- b) Berilo, lítio e silício.
- c) Boro, molibdênio e manganês.
- d) Magnésio, enxofre e cálcio.

42- Na análise de solo os elementos químicos mais importantes para indicar a acidez do solo são:

- a) Alumínio e hidrogênio.
- b) Ferro e cobre.
- c) Fósforo e potássio.
- d) Manganês de enxofre.

43- Assinale a alternativa que contém apenas inimigos naturais de pragas:

- a) Ácaro-vermelho, liquens e mosca-branca.
- b) Joaninha, libélula e tesourinha.
- c) Mariposa-ocidental, cochonilha-vírgula e bicudo.
- d) Pulgão, louva-Deus e ácaro-rajado.

44- A administração correta dos recursos naturais em um sistema agroecológico de produção é caracterizada quando:

- a) o plantio em aleias elimina o excesso de água no solo
- b) a abertura de drenos é realizada em locais de solos arenosos
- c) a aração superficial afeta diretamente a incidência de pragas
- d) a construção de terraços é realizada em encostas de alta declividade

45- A adubação verde promove melhorias nas características físicas, químicas e biológicas do solo, através da tradicional prática da incorporação de material vegetal. O benefício direto promovido por essa prática é:

- a) a manutenção de elevadas taxas de infiltração de água, devido aos canais deixados pelas raízes após a decomposição.
- b) a redução da intensidade dos processos erosivos nas camadas mais profundas, devido à maior agregação das partículas.
- c) o aumento da temperatura do solo, devido à maior atividade de fungos e bactérias decompositoras.
- d) o aumento da cobertura do solo, devido ao crescimento da população de plantas invasoras.

46- A propagação das espécies agrícolas visa à produção rápida, eficiente e otimizada de mudas de elevada qualidade. A propagação CORRETA e usual do tomate, coco, chicória e citros será, respectivamente, através de:

- a) borbulha, semente, semente e semente.
- b) semente, estaca, semente e borbulha.
- c) semente, semente, estaca, semente.
- d) semente, semente, semente e estaca.

47- Na inseminação artificial em bovinos é CORRETO afirmar:

- a) O aplicador é introduzido na vulva da fêmea, atravessa cérvix, a vagina e permite a deposição do sêmen na entrada do útero, nessa ordem descrita.
- b) O aplicador é introduzido na cérvix da fêmea, atravessa a vagina, a vulva e permite a deposição do sêmen na entrada do útero, nessa ordem descrita.
- c) O aplicador é introduzido no útero da fêmea, atravessa a vagina, a cérvix e permite a deposição do sêmen na entrada da vulva, nessa ordem descrita.
- d) O aplicador é introduzido na vulva da fêmea, atravessa a vagina, a cérvix e permite a deposição do sêmen na entrada do útero, nessa ordem descrita.

48- O controle de broca da cana-de-açúcar é feito:

- a) Pela aplicação de inseticidas.
- b) Pelo controle biológico com *Cotésia*.
- c) Pela aplicação de fungicidas.
- d) Pela aplicação de herbicidas.

49- As embalagens dos agrotóxicos apresentam faixas coloridas que indicam o grau de toxicidade deles. As cores legalmente usadas são:

- a) vermelha, preta, branca e verde.
- b) Azul, verde, vermelha e roxa.
- c) Amarela, verde, branca e vermelha.
- d) Vermelha, amarela, azul e verde.

50- São sistemas de irrigação:

- a) Aspersão convencional
- b) Microaspersão
- c) Pivô central
- d) Todas as alternativas estão corretas

51- Aponte a alternativa que contém práticas de redução de problemas relacionados com os nutrientes:

- a) Estufas, sombreamento e pintura em branco (cal).
- b) Irrigação, “mutch”, terraços e sulcos.
- c) Quebra-vento e alinhamento.
- d) Adubação, calagem, aplicação de gesso e adubação verde, entre outras.

52- Em relação ao mercado de hortifrutigranjeiros, as frutas são produzidas no país segundo uma aptidão climática, enquanto as hortaliças são mais ligadas aos mercados consumidores mais importantes. Esse fato explica o porquê de as:

- a) frutas de clima tropical e as hortaliças serem transportadas até a Amazônia.
- b) frutas de clima temperado e as hortaliças predominarem na região Sudeste do país.
- c) frutas de clima temperado e as hortaliças se concentrarem nas regiões de pequenos centros do país, como na região Sul do país.
- d) frutas de clima temperado e as hortaliças serem transportadas até a Amazônia.

53- As frutas e hortaliças destinadas ao consumo *in natura* alcançam sua qualidade máxima no momento da colheita, não podendo ser melhoradas, mas somente preservadas até um determinado limite. A qualidade desses produtos depende de uma série de fatores fisiológicos, mecânicos e ambientais. Assim, a deterioração das frutas e hortaliças é um processo:

- a) reversível e evitável e, dessa forma, o cuidado deve começar no campo, especificamente após a colheita.
- b) irreversível e inevitável e, dessa forma, o cuidado deve começar no campo, especificamente após a colheita.
- c) irreversível e inevitável e, dessa forma, o cuidado deve começar no campo, especificamente no momento da colheita.
- d) reversível e evitável e, dessa forma, o cuidado deve começar no campo, especificamente no momento da colheita.

54- Para a conservação de alimentos perecíveis o objetivo é prevenir a deterioração assegurar a manutenção do poder alimentício, o sabor e o aroma originais. Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Esterilização: Destrói todos os microorganismos presentes no alimento, alterando o teor de algumas substâncias nutritivas.
- b) Pasteurização: aquecimento até certa temperatura (varia de 62°C a 75°C durante alguns segundos ou minutos, seguindo-se de resfriamento imediato). Destrói apenas microorganismos patogênicos. Não altera o teor das substâncias nutritivas contidas no alimento.
- c) Defumação: proliferação de certos organismos não prejudiciais à saúde, modificadores do pH do meio. A alteração do meio impede o crescimento de microorganismos de decomposição.
- d) Congelamento: temperatura de -18oC. Deve ser feito por etapas. Elimina ou inibe o crescimento das bactérias presentes, mas pode modificar o sabor do alimento.

55- Em relação á Febre Aftosa analise as afirmativas e assinale as alternativas:

- () Existem sete diferentes sorotipos de vírus da Febre Aftosa sendo o mais comum no Brasil o SAT - 2.
- () O animal afetado apresenta uma febre alta que diminui após dois a três dias. Em seguida aparecem pequenas vesículas na mucosa da boca, laringe e narinas e na pele que circunda os cascos.
- () Essas vesículas são pequenas bolhas resultantes de células afetadas pela multiplicação dos vírus que se coalesceram. Essas vesículas se rompem e o tecido conjuntivo de sustentação fica à mostra, na forma de ferimentos. O líquido celular rico em novas unidades de vírus é liberado no ambiente quando essas vesículas se rompem.

A sequência CORRETA é:

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

56- Com vistas a diminuir o risco à saúde das pessoas e de contaminação do meio ambiente, tem-se a preocupação em dar destinação final correta para as embalagens vazias de agrotóxicos. Sobre este assunto, julge as alternativas a seguir em V – verdadeira ou F- falsa.

- () As embalagens de agrotóxicos podem ser devolvidas nos locais de comercialização onde estes produtos foram adquiridos, para que haja um controle efetivo de seu destino.
- () Para que possam ser encaminhadas para reciclagem, as embalagens precisam ser lavadas corretamente em água corrente (tríplice lavagem).
- () São incineradas as embalagens não laváveis (5% do total) e as embalagens que não foram tríplice-lavadas pelos agricultores.

Estão corretas APENAS as afirmativas

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

57- Para grande parte das culturas agrícolas, o excesso de umidade no solo é prejudicial ao desenvolvimento das plantas, ocasionando a necessidade de drenagem do terreno. No dimensionamento de sistema de drenagem, é fundamental o conhecimento da condutividade hidráulica do solo em condições de saturação. Assim, a condutividade hidráulica depende:

- a) do tipo de vegetação que cobre o solo.
- b) do grau de salinidade da águas.
- c) da topografia do terreno.
- d) das características físicas do solo.

58- Uma doença de origem viral que ataca os suínos é a:

- a) Brucelose.
- b) Cisticercose.
- c) Salmonelose.
- d) Doença de Aujeszky.

59- Uma propriedade rural é totalmente formada por pasto de braquiária, mas apresenta problemas com erosão. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta os manejos de conservação do solo utilizados para corrigir essa erosão e prevenir futuros problemas.

- a) Curvas de nível, terraços, curvas em desnível, aumento do camalhão da curva e plantio em áreas planas.
- b) Terraços, aração em nível, impedimento da gradagem e plantio em desnível.
- c) Aumento da cobertura vegetal, aumento da infiltração da água no perfil do solo e controle do escoamento superficial.
- d) Diminuição da cobertura vegetal, aumento da água sobre o perfil do solo e controle do escoamento subsuperficial.

60- As condições agrícolas dos solos explorados para produção vegetal são divididas em cinco características químicas e físicas que estão relacionadas com o solo e o meio ambiente. Essas características são:

- a) alta de fertilidade, deficiência de água, excesso de água, suscetibilidade a erosão e uso de implementos agrícolas.
- b) deficiência de fertilidade, deficiência de água, doenças, suscetibilidade a pragas e impedimentos ao uso de implementos agrícolas.
- c) fertilidade natural, deficiência de cálcio, excesso de alumínio tóxico, suscetibilidade a erosão e impedimentos ao uso de implementos agrícolas.
- d) fertilidade natural, deficiência de água, excesso de água, suscetibilidade a erosão e impedimentos ao uso de implementos agrícolas.