

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir, para responder às questões **01** a **03**, elaboradas a partir dele:

Os índios das florestas tropicais, que habitavam a região amazônica antes da chegada dos europeus, a cerca de quinhentos anos, proviam a sua subsistência com a caça e a pesca, além da agricultura. Nos primeiros tempos da era europeia, a caça e a pesca eram muito importantes para o sustento dos colonizadores e seus escravos. Foi o índio que ensinou o europeu a viver no estranho ambiente amazônico. Era ele o caçador e o pescador. Os métodos de caça e pesca da cultura regional contemporânea são de origem fundamentalmente aborígine. Embora o habitante moderno do vale cace com uma espingarda ou uma carabina e pesque com um anzol de ferro ou uma rede do tipo europeu, exerce essas atividades com o conhecimento da fauna local que lhe foi transmitido pela herança cultural indígena. Além disso, utilizam-se ainda numerosas técnicas antigas e ainda persistem muitas crenças populares indígenas a respeito da caça e da pesca. Hoje em dia, nem uma nem outra dessas atividades é de grande importância para a economia regional. Ao longo das principais artérias do sistema fluvial do Amazonas, a caça já não constitui uma ocupação lucrativa. Depois de séculos de ocupação humana, a fauna da região foi devastada e quase todo tipo de vegetal foi mal utilizado.

Em muitas comunidades amazônicas, a caça tornou-se quase exclusivamente um passatempo; ninguém depende, para viver, do produto da caça. A pesca, entretanto, é de relativa importância para a subsistência. Embora, nos rios principais, os peixes sejam hoje menos abundantes do que anteriormente, a maioria das famílias amazônicas pesca para o consumo próprio; algumas, porém, frequentemente dispõem de um excedente para vender. (Do livro Uma comunidade amazônica, de Charles Wagley, p. 86-87. Texto adaptado.)

01. Observe as afirmativas a seguir, feitas sobre ideias constantes no texto:

- I. O índio adotou ferramentas europeias para as atividades de caça e pesca, sem, contudo, abandonar totalmente suas tradições.
- II. As populações da Amazônia dão, ainda hoje, grande importância às atividades da caça e da pesca, sem cujos produtos não conseguiriam sobreviver.
- III. Foram os indígenas que possibilitaram a colonização do vale amazônico pelos europeus, em virtude de terem ensinado a eles como sobreviver na região.
- IV. Os europeus e os indígenas, ao longo do tempo, têm devastado o meio ambiente, o que acarretou a escassez de animais e de peixes.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- c) Somente a afirmativa II está correta.
- d) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

02. Coloque **V** para **verdadeiro** e **F** para **falso** nas afirmativas a seguir, feitas a propósito de aspectos diversos do texto:

- () A expressão “a cerca de quinhentos anos” (no primeiro período) **NÃO** está correta e deveria ser substituída por “há cerca de quinhentos anos”.
- () O termo “aborígine”, constante de “são de origem fundamentalmente aborígine” (no primeiro parágrafo), significa “selvagem, inculto”.
- () Na expressão “foi mal utilizado” (final do primeiro parágrafo), a palavra “mal” está **ERRADA**, já que o correto seria “mau”.
- () Na oração “utilizam-se ainda numerosas técnicas antigas” (no primeiro parágrafo), o “se” é pronome apassivador.
- () Em “Os índios das florestas tropicais, que habitavam a região amazônica” (no início do texto), o pronome relativo “que” exerce a função sintática de sujeito.

Assinale a alternativa que relaciona a sequência **CORRETA** de **V** e **F** de cima para baixo:

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

03. Assinale a alternativa que contém palavras do texto que apresentam, respectivamente, ditongo nasal, dígrafo e encontro consonantal:

- a) habitavam – caça – antigas
- b) muito – origem – técnicas
- c) região – grande – passatempo
- d) proviam – quase – principais
- e) europeu – ninguém – artérias

04. Coloque **AI**, **S**, **N** e **PI** dentro dos parênteses, conforme o vocábulo **um**, posto em destaque, seja, respectivamente, artigo indefinido, substantivo, numeral ou pronome indefinido:

- () “Bocó é um que gosta de conversar bobagens profundas com as águas” (Manoel de Barros)
- () Ele não é um qualquer para ser tratado da forma como o foi.
- () “Um galo sozinho não tece uma manhã / Ele precisará sempre de outros galos” (João Cabral de Melo Neto)
- () Comprei um livro, porque não tinha mais dinheiro.
- () O um, na simbologia, é número que expressa a unidade, Deus, e também o Eu, a personalidade individual do ser humano.
- () Comprei um livro para dar de presente a um amigo em seu aniversário.

Assinale a alternativa que relaciona a sequência **CORRETA** de cima para baixo:

- a) PI – AI – AI – N – S – N
- b) PI – PI – N – N – S – AI
- c) N – PI – AI – AI – N – S
- d) AI – PI – N – S – N – AI
- e) AI – AI – N – S – PI – N

05. Assinale a alternativa que apresenta pontuação **CORRETA**:

- a) Verdadeiramente, modos de proceder e pensar peculiares, estão presentes em todos os níveis dos agrupamentos humanos.
- b) O leite – alimento muito apreciado, não é bem visto pelos veganos, que não consomem qualquer produto animal.
- c) Os viajantes estrangeiros trouxeram, às regiões tropicais do novo continente um olhar racional e científico, que deixou, por outro lado, um lugar para a emotividade.
- d) As doses do remédio são diminutas; temos, portanto, de aguardar com paciência as melhoras do doente.
- e) Este clube disputa as seguintes competições esportivas – futebol, basquetebol, voleibol, atletismo.

06. Assinale a alternativa que apresenta **ERRO** na forma verbal:

- a) O chamado árbitro de vídeo interviu decisivamente em muitos lances da Copa do Mundo.
- b) Se o árbitro de vídeo tivesse intervindo, o Brasil teria vencido o jogo contra a Suíça.
- c) Se eu vir novamente o Neymar cair, juro que desligo a televisão.
- d) Afinal os comentaristas brasileiros convieram quanto à escolha do melhor jogador da Copa, o que tantas desavenças entre eles gerou.
- e) Averíguem a origem dos grandes jogadores e verão que eles vêm das camadas pobres da população.

07. Assinale a alternativa em que o predicado da oração é verbo-nominal:

- a) Continuo aqui. Que jeito!
- b) Os pombos transitam no asfalto, em meio aos carros.
- c) Por que andas, meu caro amigo, meio triste?
- d) Só num conto de fadas uma fera pode virar príncipe.
- e) Aquele talentoso jovem nasceu poeta.

08. Leia o texto a seguir:

Os traços indígenas que ainda sobrevivem na cultura regional amazônica são principalmente herdados das tribos de língua tupi. Esses povos, que habitavam praticamente toda a costa do Brasil e que, na época da chegada dos europeus, pareciam estar se mudando para o interior, ao longo do braço principal do Amazonas, foram as primeiras tribos indígenas com as quais os portugueses tiveram contato mais prolongado. Era, sobretudo, com os nativos de língua tupi que os portugueses comerciavam o pau-brasil, contra quem eles guerreavam e a quem escravizavam, com o objetivo de explorar a sua mão de obra, durante o primeiro século do período colonial. Como escreveu Gilberto Freire de maneira tão pitoresca, “nem bem o europeu saltava em terra e já seus pés deslizavam por entre mulheres nativas”. Os portugueses tinham mulheres e concubinas nativas que

deviam ser índias de tribos tupis. Os rebentos dessas uniões, os primeiros brasileiros, eram criados por suas mães, mas dominados por seus pais e, em consequência, se tornavam portadores de uma cultura mista – tupi e portuguesa – e em geral falavam as duas línguas. Portanto, a Amazônia foi o local aonde a miscigenação entre duas etnias se fez de modo mais completo. (Do livro *Uma comunidade amazônica*, de Charles Wagley, p. 57. Texto adaptado.)

Observe as afirmativas a seguir, feitas sobre aspectos diversos do texto:

- I. Em “mas dominados por seus pais” (penúltimo período), a conjunção está escrita de modo errado e deveria ser grafada assim: “mais”.
- II. Já no último período, o advérbio “aonde”, por dar ideia de lugar, está corretamente empregado.
- III. No primeiro período, a oração “que ainda sobrevivem na cultura regional amazônica” deveria necessariamente estar entre vírgulas.
- IV. O “que”, na mesma oração (“que ainda sobrevivem na cultura regional amazônica”), é um pronome relativo com a função sintática de sujeito.
- V. A afirmativa de Gilberto Freire, corretamente colocada entre aspas, dá ideia da licenciosidade lusitana, que se afirmava num ambiente sem preconceitos, como o dos índios.
- VI. A oração principal do segundo período tem como sujeito “Esses povos”.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II, III e VI estão corretas.
- e) Somente as afirmativas IV, V e VI estão corretas.

09. Assinale a alternativa em que a palavra a **NÃO** é preposição:

- a) Como viajas muito, pergunto: já foste a Paris?
- b) Não vou a festas de qualquer natureza, pois não sei dançar.
- c) Gostei da seleção francesa de 1998, porém a deste ano é bem melhor.
- d) Esse é o grande escritor a quem te referiste ontem?
- e) Sou católico, por isso sempre peço proteção a Nossa Senhora.

10. Assinale a alternativa em que **NÃO** existe o emprego da conotação:

- a) Uma pedra atirada no espelho do rio quebrou o silêncio da tarde.
- b) Há uma febre de pesquisas espaciais em busca de vida extraterrestre.
- c) Diz um ditado que, em briga de marido e mulher, ninguém mete a colher.
- d) Professores e funcionários não aceitaram a proposta salarial do governo.
- e) Muitos políticos, condenados por corrupção, são fósforos riscados.

LEGISLAÇÃO

11. Conforme a Lei nº. 8.112/90, são formas de provimento de cargo público, **EXCETO**:

- a) nomeação
- b) promoção
- c) aproveitamento
- d) ascensão
- e) reintegração

12. A respeito do provimento, vacância, remoção, redistribuição e substituição, conforme a Lei nº. 8.112/90, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas serão reservadas até 20% (vinte por cento) das vagas oferecidas no concurso.
- b) A investidura em cargo público ocorrerá com a posse.
- c) O provimento dos cargos públicos far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
- d) A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
- e) O concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, podendo ser prorrogado mais de uma vez, desde que a interesse da Administração Pública.

13. A respeito dos direitos e vantagens assegurados ao servidor público federal na Lei nº. 8.112/90, analise as afirmativas, identificando com “V” as verdadeiras e com “F” as falsas, assinalando a seguir a alternativa que possui a sequência **CORRETA** de cima para baixo:

- () Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
- () Mediante autorização do servidor, poderá haver consignação em folha de pagamento em favor de terceiros, a critério da administração e com reposição de custos, na forma definida em lei ordinária.
- () O vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é irreduzível.
- () Salvo por imposição legal, ou mandado judicial, nenhum desconto incidirá sobre a remuneração, provento, diárias ou indenizações.
- () O vencimento, a remuneração e o provento não serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.

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

14. Sobre os adicionais de insalubridade, periculosidade ou atividades penosas, de acordo com o previsto na Lei nº. 8.112/90, analise as assertivas:

- I. Os servidores que trabalhem com habitualidade em locais insalubres ou em contato permanente com substâncias tóxicas, radioativas ou com risco de vida, fazem jus a um adicional sobre o vencimento do cargo efetivo.
- II. O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade a cumulará ambos os benefícios.
- III. O direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa a sua concessão, salvo hipótese de lesão permanente à integridade física.
- IV. O adicional de atividade penosa será devido aos servidores em exercício em zonas de fronteira ou em localidades cujas condições de vida o justifiquem, nos termos, condições e limites fixados em regulamento.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as assertivas são falsas
- b) Somente as assertivas II e IV são verdadeiras
- c) Somente as assertivas I, III e IV são verdadeiras
- d) Somente as assertivas I e IV são verdadeiras.
- e) Somente as assertivas I e II são verdadeiras.

15. A respeito das licenças, conforme previsto pela Lei nº. 8.112/90, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A critério da Administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, ainda que esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares pelo prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração. A licença poderá ser interrompida, a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no interesse do serviço.
- b) Ao servidor convocado para o serviço militar será concedida licença, na forma e condições previstas na legislação específica. Concluído o serviço militar, o servidor terá até 30 (trinta) dias sem remuneração para reassumir o exercício do cargo.
- c) Após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, por até três anos, para participar de curso de capacitação profissional.
- d) Poderá ser concedida licença ao servidor para acompanhar cônjuge ou companheiro que foi deslocado para outro ponto do território nacional, para o exterior ou para o exercício de mandato eletivo dos Poderes Executivo e Legislativo. Nesses casos, a licença será por prazo determinado e com remuneração.
- e) Poderá ser concedida licença ao servidor por motivo de doença do cônjuge ou companheiro, dos pais, dos filhos, do padrasto ou madrasta e enteado, ou dependente que viva a suas expensas e conste do seu assentamento funcional, mediante comprovação por perícia médica oficial. A licença, nesses casos, incluídas as prorrogações, poderá ser concedida a cada período de doze meses, incondicionalmente.

16. Sobre as responsabilidades do servidor público federal, conforme previsto na Lei nº. 8.112/90, analise as assertivas:

- I. O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- II. A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- III. Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.
- IV. A obrigação de reparar o dano é pessoal e não se estende aos sucessores.

Assinale a alternativa correta:

- a) Existe uma assertiva correta
- b) Existem duas assertivas corretas
- c) Existem três assertivas corretas
- d) Existem quatro assertivas corretas
- e) Todas as assertivas estão incorretas

17. A respeito das penalidades, de acordo com o previsto na Lei nº. 8.112/90, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) São penalidades disciplinares a advertência, suspensão, demissão, proibição de frequentar determinados locais da administração pública, cassação de aposentadoria ou disponibilidade, destituição de cargo em comissão e destituição de função comissionada.
- b) A demissão será aplicada nos casos de crime contra a administração pública, abandono de cargo, inassiduidade habitual e improbidade administrativa.
- c) A suspensão será aplicada em caso de reincidência das faltas punidas com advertência e de violação das demais proibições que não tipifiquem infração sujeita a penalidade de demissão, não podendo exceder de 90 (noventa) dias.
- d) Será punido com suspensão de até 15 (quinze) dias o servidor que, injustificadamente, recusar-se a ser submetido a inspeção médica determinada pela autoridade competente, cessando os efeitos da penalidade uma vez cumprida a determinação.
- e) As penalidades de advertência e de suspensão terão seus registros cancelados, após o decurso de 3 (três) e 5 (cinco) anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor não houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.

18. Segundo o Código de Ética Profissional do servidor público civil do Poder Executivo Federal, Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, são regras deontológicas que devem ser observadas pelo servidor público federal, **EXCETO**:

- a) Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública. Nenhum Estado pode

crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma Nação.

- b) Deixar o servidor público qualquer pessoa à espera de solução que compete ao setor em que exerça suas funções, permitindo a formação de longas filas, ou qualquer outra espécie de atraso na prestação do serviço, não caracteriza apenas atitude contra a ética ou ato de desumanidade, mas principalmente grave dano moral aos usuários dos serviços públicos.
- c) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.
- d) Salvo os casos de segurança nacional, investigações policiais ou interesse superior do Estado e da Administração Pública, a serem preservados em processo previamente declarado sigiloso, nos termos da lei, a publicidade de qualquer ato administrativo constitui requisito de eficácia e moralidade, ensejando sua omissão comprometimento ético contra o bem comum, imputável a quem a negar.
- e) A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia a dia em sua vida privada deverão crescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

19. Pedro Neto, servidor público federal, recebeu vantagem econômica para tolerar a prática do narcotráfico em seu local de exercício profissional. Em razão do ocorrido e da gravidade do fato, o Ministério Público ingressou com a respectiva ação de improbidade administrativa contra o citado servidor. Nos termos da Lei nº. 8.429/1992, constitui requisito imprescindível à caracterização do citado ato ímprobo, dentre outros:

- a) dano ao erário.
- b) conduta dolosa.
- c) beneficiamento de terceiros.
- d) conduta meramente culposa.
- e) enriquecimento sem causa do Poder Público.

20. Sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, conforme previsto na Lei nº. 11.091/05, seguem as assertivas:

- I. Cargo é a posição do servidor na Matriz Hierárquica dos Padrões de Vencimento, em decorrência da capacitação profissional para o exercício das atividades inerentes ao cargo ocupado, realizada após o ingresso.
- II. Ambiente organizacional é a área específica de atuação do servidor, integrada por atividade afins ou complementares, organizada a partir das necessidades institucionais e que orienta a política de desenvolvimento de pessoal.

- III. Nível de capacitação é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
- IV. Plano de carreira é o conjunto de cargos de mesma hierarquia, classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de atribuições inerentes aos respectivos cargos.

Assinale a alternativa correta:

- a) Todas as assertivas estão incorretas
- b) Existem quatro assertivas corretas
- c) Existem três assertivas corretas
- d) Existem duas assertivas corretas
- e) Existe uma assertiva correta

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21. O teor de matéria orgânica do solo (MOS) afeta vários de seus atributos químicos, físicos e biológicos. Qual dentre estas se relaciona ao armazenamento de nutrientes no solo?

- a) Estrutura
- b) Agregação
- c) Densidade de partículas
- d) Porosidade
- e) Adsorção

22. O calcário é o corretivo da acidez do solo mais empregado na agricultura. Do ponto de vista químico ele é constituído por:

- a) Carbonato de cálcio e carbonato de magnésio
- b) Óxido de cálcio e óxido de magnésio
- c) Hidróxido de cálcio e hidróxido de magnésio
- d) Sulfato de cálcio e sulfato de magnésio
- e) Silicato de cálcio e silicato de magnésio

23. Os adubos ou fertilizantes são fontes de nutrientes usados para corrigir sua carência no solo para atender à necessidade das culturas. Qual destes é fonte de fósforo e enxofre?

- a) Ureia
- b) Superfosfato simples
- c) Mono-amônio fosfato
- d) Sulfato de amônio
- e) Fritas

24. Dentre as práticas de controle de erosão, qual destas **NÃO** é caráter edáfico?

- a) Plantio em nível
- b) Terraceamento
- c) Reflorestamento
- d) Adubação verde
- e) Culturas em faixa

25. Dentre os métodos de propagação de planta temos a estaquia. Nela podemos usar, para promover o enraizamento que parte de um vegetal:

- a) Caule, raiz e folhas
- b) Caule, raiz e sementes
- c) Caule, folha e sementes
- d) Raiz, folha e sementes
- e) Raiz, colmo e sementes

26. Após a germinação da semente, as estruturas da nova plântula que surgem em sequência são:

- a) Cotilédones, endosperma e perisperma
- b) Cotilédones, radícula e endosperma
- c) Cotilédones, hipocótilo e plúmula
- d) Radícula, hipocótilo e plúmula
- e) Radícula, endosperma e perisperma

27. São doenças típicas do guaranazeiro:

- a) Estiolamento, gomose e cancro
- b) Melanose, leprose e tristeza
- c) Sorose, exocorte e verrugose
- d) Antracnose, colletotrichum e fusariose
- e) Antracnose, gomose e tristeza

28. São pragas do armazenamento de grão:

- a) Lagarta-rosca, pulgão e percevejo
- b) Cochonilha, broca e percevejo
- c) Gorgulho, traças e ácaros
- d) Broca, ácaro da ferrugem e pulgão
- e) Ácaro da leprose, mosca branca e pulgão

29. Os sistemas agroflorestais apresentam como vantagem:

- a) A utilização mais eficiente de espaço e redução da erosão.
- b) A maior umidade do ar pode favorecer doenças, em especial as fúngicas.
- c) A competição das árvores por nutrientes.
- d) A concorrência alopatática.
- e) A dificuldade de mecanização.

30. Na implantação de uma piscicultura, um dos aspectos a se observar é a qualidade da água. Algumas das características desta, a serem avaliadas, são:

- a) Temperatura, teor de O₂ dissolvido e pH
- b) Coesão, adesão e capilaridade
- c) Tensão superficial, capilaridade e adesão
- d) Adsorção, dessorção e alcalinidade
- e) Temperatura, adsorção e dessorção.

31. São raças de suínos:

- a) Landrace, Hampshire e Large White
- b) Comish, Orpington, Sussex
- c) Wiandatte, Ancarra e Miminoia
- d) Dorking, Redcap e Cochin
- e) Rhode island, New Hampshire e Plymouth rock

32. Dentre os nutrientes para a produção de ração para a avicultura, temos:

- a) Milho, proteínas e sal comum
- b) Milho, farelo de soja e sal comum
- c) Enzimas, probióticos e sal comum
- d) Raspa de mandioca, milho e proteínas
- e) Carboidratos, proteínas e vitaminas

33. São raças de animais bovinos leiteiros:

- a) Nelore, Guzerá e Tabapuã
- b) Holandês, Jersey e Gir
- c) Hereford, Shorthorn e Sussex
- d) Caracu, Bonsmara e Senepol
- e) Holandês, Guzerá e Sussex

34. Na produção de forragens e silagens, qual das alternativas é **CORRETA**?

- a) Usar preferencialmente leguminosas, pois fixa fósforo atmosférico.
- b) Para sistema rotacional, não devemos usar as forrageiras Tanzânia e Mombaça.
- c) Para produzir silagem, o mais indicado é o Capim Quicuío.
- d) As forragens do gênero Brachiaria não são as mais usadas no País.
- e) Na escolha de uma espécie forrageira para a formação de pasto, devemos observar as características da espécie forrageira e da propriedade rural.

35. No preparo do solo para o cultivo, pode-se empregar várias máquinas e implementos. Para a desagregação do solo as mais comuns são:

- a) Arado de aiveca, arado de disco fixo e subsolador
- b) Arado de aiveca, grade de disco e escarificador
- c) Arado de disco reversível, escarificador e grade de disco.
- d) Grade de disco, enxada rotativa e escarificador
- e) Enxada rotativa, escarificador e arado de disco reversível

36. Em relação às curvas de níveis, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Não se cruzam e nem tangenciam a si mesmas.
- b) Cortam perpendicularmente as linhas de água.
- c) Tendem a ser paralelas às linhas de fundo do vale.
- d) Formam linhas abertas em torno das elevações e depressões.
- e) São contínuas e não se interrompem bruscamente.

37. Em um projeto de construção ou reforma de um galpão, devem estar presentes algumas plantas (desenhos). Assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A planta de fachada é considerada uma vista frontal da obra
- b) A planta de situação representa o local onde a obra situa-se no lote
- c) A planta de localização é a representação do lote dentro da quadra
- d) A planta baixa representa a seção que se obtém fazendo passar um plano paralelo ao plano de piso, a uma altura tal, que o mesmo venha a cortar portas, janelas, paredes e outros
- e) A planta de cobertura é uma vista superior da obra, necessitando a representação de detalhes referentes à cobertura.

38. Pode ser considerada vantagem da irrigação localizada:

- a) Elevada eficiência de aplicação
- b) Baixo custo da mão de obra e de energia
- c) Facilidade e eficiência com a fertirrigação
- d) Melhor controle da lâmina de irrigação
- e) Aprofundamento do sistema radicular das plantas

39. Em relação aos projetos agropecuários, o que **NÃO** se pode afirmar?

- a) Uma de suas fases na elaboração são os estudos preliminares
- b) Dentre os elementos que os compõem, temos os de natureza administrativa
- c) Podem ser usados com a finalidade de substituir a ordenha manual pela mecânica
- d) Entre os seus componentes deve constar a programação de produção e vendas
- e) De acordo com a finalidade, eles servem apenas para a implantação de novas atividades agrícolas

40. Em relação aos recursos naturais, podemos afirmar que:

- a) A água não é um dos principais recursos naturais do Brasil.
- b) A energia eólica é um recurso natural não renovável.
- c) A água e o ar são considerados os recursos naturais mais importantes do planeta Terra.
- d) Gás natural, ouro e diamante são exemplos de recursos renováveis.
- e) Os recursos naturais poderão ser usados indefinidamente pelo homem.

41. **NÃO** é considerada prática agrícola sustentável:

- a) Manejo integrado de pragas
- b) Rotação de culturas
- c) Adubação química
- d) Plantio convencional
- e) Florestamento

42. Em relação ao ecossistema e ao agroecossistema, é **INCORRETO** afirmar:

- a) O mutualismo ocorre quando duas espécies desenvolvem interações em que ambas se beneficiam.
- b) O conjunto de indivíduo de diferentes espécies chama-se população.
- c) O conjunto de diferentes populações, convivendo e interagindo em um mesmo ambiente, constitui uma comunidade.
- d) Entende-se por ecossistema um sistema funcional, delimitado arbitrariamente, onde se dão relações complementares entre organismos vivos e seu ambiente.
- e) O agroecossistema é resultante da modificação de um ecossistema natural pelo homem, para a produção de bens necessários a sua sobrevivência.

43. Em relação aos métodos de extensão rural utilizados pela Extensão Rural no Brasil, podemos afirmar que:
- a) Na palestra, o orador disserta sobre o assunto para um grupo de agricultores.
 - b) A visita não é considerada um método individual.
 - c) Fórum é um método em que um grupo de agricultores discute entre si.
 - d) Os métodos grupais permitem a troca de experiências, porém são mais onerosos.
 - e) Seminário é um método de aprendizagem passiva em que um grupo de agricultores se reúne para estudar um tema.
44. No controle integrado de pragas, existem vários métodos. Dentre os culturais, podemos apontar:
- a) Predação, competição e antibiose
 - b) Rotação de cultura, nutrição de planta e irrigação
 - c) Cultivares resistentes, cultivares tolerantes e parasitismo
 - d) Tratamento térmico, refrigeração e esmagamento de insetos
 - e) Tratamento térmico, hormônios e esterilização.
45. No rotulo das embalagens de herbicidas pode ser observada uma faixa colorida indicativa de seu grau de toxidez.
- Assinale a alternativa **CORRETA**:
- a) Faixa azul: produto pouco tóxico
 - b) Faixa branca: produto não tóxico
 - c) Faixa vermelha: produto extremamente tóxico
 - d) Faixa verde: produto medianamente tóxico
 - e) Faixa verde: produto altamente tóxico