



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

TÉCNICO AGROPECUÁRIO / AGROFLORESTAL

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **06 (seis) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, História e Geografia do Acre 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Estudo associa câncer de mama a sedentarismo e alimentação

Pesquisa desenvolvida por meio do mestrado em Ciências da Saúde na Amazônia Ocidental, da Ufac, pretende avaliar a relação entre sedentarismo, nutrição e aparecimento de câncer de mama em mulheres com mais de 40 anos no Estado do Acre. O estudo é conduzido pelas mestrandas Carina Hechenberger e Ramyla Brilhante, com orientação do professor Miguel Junior Sordi Bortolini.

O projeto de pesquisa “Avaliação do Nível de Atividade Física, Estado Nutricional e Qualidade de Vida de Mulheres Atendidas no Centro de Controle em Oncologia do Acre (Cecon)” foi apresentado ao programa em 2018; atualmente, se encontra na fase de coleta de dados, através da aplicação de questionários a usuárias do serviço de saúde. “São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo; destes, o que sofre maior impacto é o de mama”, destaca Miguel Bortolini. “Se você é uma pessoa ativa, a probabilidade de desenvolver câncer de mama reduz drasticamente.”

Segundo o Instituto Nacional de Câncer (Inca), o câncer de mama é a segunda neoplasia mais comum em todo o mundo, com 1,7 milhões de casos. A estimativa é que para o biênio 2018-2019, somente no Brasil, 60 mil novos casos entre mulheres sejam confirmados para cada ano — um risco estimado de 57 casos a cada 100 mil brasileiras. “Fatores genético-hereditários são responsáveis por até 10% desses casos de câncer de mama. Os comportamentais e ambientais, como alimentação e atividade física, respondem por até 30% dos casos”, enfatiza Carina Hechenberger.[...]

A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada a partir de universo mínimo de 360 mulheres, conforme indicadores sociodemográficos, histórico-familiar, nutricional e de qualidade de vida. Tudo a partir de questionários referendados internacionalmente. O objetivo é investigar se, pelo nível elevado da população com sobrepeso e obesidade no Acre, há também uma maior influência de diagnóstico positivo para esse tipo de câncer.[...]

Segundo Miguel Bortolini, ainda não é uma realidade a realização de exercícios regulares com mulheres com câncer no Estado do Acre, apesar de ser fundamental. “Para evitar o câncer de mama, é necessário realizar de 150 a 300 minutos de exercícios moderados por semana ou de 75 a 150 minutos de exercícios vigorosos por semana”, recomenda. “Além disso, é bom realizar duas sessões por semana de exercícios resistidos, como musculação; não se deve esperar a doença se podemos preveni-la.”

(Fonte: UFAC)

- 1) De acordo com o texto, assinale a alternativa correta.
 - a) Pesquisas mostram que há 1,7 milhões de casos de neoplasia, no Brasil, segundo o Instituto Nacional de Câncer (Inca).
 - b) O Centro de Controle em Oncologia do Acre (Cecon) analisará 360 mulheres saudáveis através de questionários referendados internacionalmente.
 - c) Devido ao alto nível de população com obesidade ou sobrepeso no Acre, a investigação tem como objetivo descobrir se há relação com a diagnose positiva do câncer de mama.
 - d) Fatores comportamentais e ambientais, como a alimentação, representam 10% das causas para o câncer de mama.

- 2) Analise as afirmativas e atribua valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).
 - () Há um trecho de opinião em: “A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada a partir de universo mínimo de 360 mulheres”.
 - () Há um trecho de opinião em: “Além disso, é bom realizar duas sessões por semana de exercícios resistidos”.
 - () Um argumento para a defesa da tese do texto é: “Se você é uma pessoa ativa, a probabilidade de desenvolver câncer de mama reduz drasticamente.”

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

a) V, V, F.	c) F, V, V.
b) V, V, V.	d) F, F, V.

- 3) Observe o trecho a seguir: “Pesquisa desenvolvida por meio do mestrado em Ciências da Saúde na Amazônia Ocidental, da Ufac, pretende avaliar a relação entre sedentarismo, nutrição e aparecimento de câncer de mama em mulheres com mais de 40 anos, no Estado do Acre.” Assinale a alternativa que apresenta corretamente um fragmento que utilizou a mesma regra para o uso de vírgulas da expressão em destaque.
 - a) [...] conforme indicadores sociodemográficos, histórico-familiar, nutricional e de qualidade[...].
 - b) [...] para o biênio 2018-2019, somente no Brasil, 60 mil novos casos entre mulheres sejam confirmados para cada ano.
 - c) Para evitar o câncer de mama, é necessário realizar de 150 a 300 minutos de exercícios moderados[...].
 - d) Avaliação do Nível de Atividade Física, Estado Nutricional e Qualidade de Vida de Mulheres Atendidas [...].

- 4) “Segundo Miguel Bortolini, ainda não é uma realidade a realização de exercícios regulares com mulheres com câncer no Estado do Acre, apesar de ser fundamental”. Quanto à classificação sintática da expressão em destaque, assinale a alternativa correta.
 - a) Oração Subordinada Adverbial Concessiva.
 - b) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.
 - c) Oração Subordinada Substantiva Subjetiva.
 - d) Oração Coordenada Adjetiva Explicativa.

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO ACRE

5) Assinale a alternativa que apresenta corretamente um trecho de uma citação direta, ou seja, da transcrição da fala de alguém no texto.

- O estudo é conduzido pelas mestrandas Carina Hechenberger e Ramyla Brilhante [...].
- A relação entre inatividade física e sedentarismo com pacientes do Cecon vai ser analisada[...].
- [...] atualmente, se encontra na fase de coleta de dados, através da aplicação de questionários a usuárias [...].
- São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo [...].

6) Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas abaixo.

As palavras “usuárias”, “influência” e “exercícios” recebem acento gráfico porque são _____ terminadas em _____ seguido ou não de “s”.

- paroxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- oxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- oxítonas / ditongo crescente ou decrescente
- proparoxítonas / hiato crescente ou decrescente

7) Observe: **“São 13 tipos diferentes de câncer altamente influenciados pelo sedentarismo”**. Assinale a alternativa que apresenta uma expressão que pode substituir corretamente o termo em destaque, sem alteração de sentido.

- pela pouca ingestão de água.
- pelo excesso de sede acumulado durante a vida.
- pela falta de atividades que movimentem o corpo.
- pelo excesso de trabalho e pouco descanso.

8) Assinale a alternativa que apresenta o significado correto das palavras: “ratificar” e “retificar”, respectivamente.

- corrigir, confirmar.
- corrigir, reforçar.
- reafirmar, corrigir.
- invalidar, validar.

9) Quanto às normas de concordância verbal e nominal, assinale a alternativa incorreta.

- Seguem inclusas as documentações que foram cobradas pela empresa sucessora.
- Havia mulheres e crianças naquele local; elas não foram respeitadas e presenciaram tudo.
- É proibida a ingestão de bebidas alcoólicas antes de dirigir. Seja consciente e respeite!
- Fazem três semanas que o caso está sendo noticiado no jornal de meio dia e meio.

10) Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Graças ___ Deus chegou ___ primavera!
- Ela estava frente ___ frente com o rapaz que era insensível ___ dor.

- à / a / à / à
- a / a / a / a
- a / a / a / à
- à / à / à / a

11) “Os geoglifos do Acre são estruturas de terra escavadas no solo e formadas por valetas e muretas que representam figuras geométricas de diferentes formas. Esses recintos foram encontrados na região sudoeste da Amazônia Ocidental, mais predominantemente na porção leste do Estado do Acre [...]. As pesquisas arqueológicas nessas áreas revelam informações importantes sobre o manejo da paisagem amazônica por _____ que habitaram a região entre, aproximadamente, 200 a.C. - 1300 d.C. [...]” (IPHAN, 2019).



(Fonte: IPHAN, 2019)

A figura acima mostra um exemplo de geoglifo, encontrado na fazenda Paraná, Acre. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- Dinossauros
- Povos egípcios
- Grupos indígenas
- Portugueses

12) Analise a figura abaixo, a qual representa a pirâmide etária do estado do Acre, conforme os dados do Censo Demográfico de 2010 (IBGE, 2010).

DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO POR SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE, NO ESTADO DO ACRE EM 2010

Mais de 100 anos	36	0,0%	0,0%	55
95 a 99 anos	136	0,0%	0,0%	164
90 a 94 anos	344	0,0%	0,1%	393
85 a 89 anos	912	0,1%	0,1%	878
80 a 84 anos	1.828	0,2%	0,2%	1.746
75 a 79 anos	2.816	0,4%	0,4%	2.692
70 a 74 anos	4.085	0,6%	0,6%	4.000
65 a 69 anos	5.757	0,8%	0,8%	5.864
60 a 64 anos	7.713	1,1%	1,0%	7.507
55 a 59 anos	10.218	1,4%	1,4%	10.239
50 a 54 anos	12.883	1,8%	1,8%	13.036
45 a 49 anos	15.765	2,1%	2,1%	15.716
40 a 44 anos	19.940	2,7%	2,7%	19.988
35 a 39 anos	23.836	3,2%	3,3%	23.941
30 a 34 anos	29.128	4,0%	4,1%	29.977
25 a 29 anos	33.369	4,5%	4,6%	34.049
20 a 24 anos	35.188	4,8%	4,8%	35.147
15 a 19 anos	38.440	5,2%	5,3%	38.543
10 a 14 anos	44.447	6,1%	6,0%	43.260
5 a 9 anos	42.008	5,7%	5,5%	40.150
0 a 4 anos	39.475	5,4%	5,2%	37.890

(Fonte: IBGE, 2010)

Em relação às informações que se pode obter pela pirâmide etária apresentada, assinale a alternativa correta.

- A faixa de idade predominante da população do estado é de 10 e 14 anos
- A população do estado teve queda de 5,4% nos últimos 10 anos
- A população rural do estado é maior que a população urbana
- A expectativa de vida no estado é de mais de cem anos

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) A castanheira é uma árvore nativa da região Amazônica, que pode atingir mais de 60 metros de altura e mais de 4 metros de diâmetro. Sobre a castanheira e a produção de castanha-do-brasil, assinale a alternativa incorreta.

- a) A castanha-do-brasil é popularmente conhecida como castanha-do-pará
- b) É uma espécie caducifólia e heliófita
- c) O principal agente dispersor das sementes de castanha-do-brasil é a cutia
- d) A floração da castanheira ocorre durante o final da estação seca e durante toda a estação chuvosa

22) O levantamento climático da região é uma etapa importante para que se obtenha sucesso na implantação de um pomar. Sobre o levantamento climático, assinale a alternativa incorreta.

- a) O estudo climático é importante devido as diferentes exigências de frutíferas de clima temperado, frutíferas de clima subtropical e frutíferas de clima tropical
- b) A temperatura influencia diretamente o florescimento e a frutificação de frutíferas cultivadas
- c) A precipitação excessiva durante o período de florescimento das frutíferas aumenta a taxa de polinização, o que resulta em uma maior produção de frutos
- d) Locais onde a umidade relativa do ar é muito elevada há maior risco de ocorrência de doenças

23) O conhecimento do comportamento animal e o uso de estratégias de manejo racional podem assegurar o bem-estar dos animais e gerar ganhos diretos e indiretos de produtividade e na qualidade do produto final. Sobre boas práticas de criação e produção de bovinos leiteiros, analise as afirmativas abaixo.

- I. A localização, orientação e distribuição adequadas das instalações em uma propriedade de produção leiteira são cruciais para o sucesso da atividade.
- II. É recomendado que as instalações destinadas ao manejo dos animais, em seu eixo longitudinal, estejam orientadas no sentido Norte-Sul, para que haja menor incidência de radiação solar no interior das instalações no período do verão.
- III. Para reduzir o estresse térmico dos animais é recomendado a instalação de áreas de sombreamento nas pastagens.
- IV. A arborização das pastagens é um tipo de modificação secundária que visa o conforto térmico dos animais.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas
- d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas

24) O Brasil possui condições privilegiadas para a produção do arroz, sendo esse cultivado sob diversos sistemas e em distintos ecossistemas. Sobre a produção de arroz, assinale a alternativa correta.

- a) A planta de arroz é considerada uma planta de fotoperíodo de dias longos, assim o período de luz necessário é de cerca de 10 horas
- b) Temperaturas baixas, menores de 20°C, durante o período de floração e preflorescimento podem causar esterilidade de espiguetas
- c) O estresse hídrico causa prejuízos severos à produtividade, principalmente quando ocorre na fase vegetativa da planta
- d) Para minimizar o efeito do frio sobre a planta de arroz é recomendado a prática do "afogamento", onde o nível de água na lavoura é elevado para 20-25 cm por um período de 15 dias

25) A mandioca é um produto agrícola de importância econômica e social, já que faz parte da alimentação humana, animal e é utilizada como matéria prima em diversos produtos industriais. Sobre a cultura da mandioca, assinale a alternativa incorreta.

- a) As flores da mandioca são hermafroditas e o cruzamento dessa espécie é predominantemente autógamo
- b) A mandioca suporta altitudes de até 2.300 metros, sendo as altitudes mais recomendadas de 600 metros a 800 metros
- c) A deficiência de água nos primeiros cinco meses do ciclo da mandioca pode provocar grande redução na produção de raízes
- d) Dias com período de luz mais curto do que 12 horas promovem o crescimento das raízes tuberosas e reduzem o crescimento e desenvolvimento dos ramos

26) A agricultura orgânica surgiu entre 1925 a 1930 com os trabalhos do inglês Albert Howard, que ressaltam a importância da matéria orgânica nos processos produtivos. Sobre agricultura orgânica, assinale a alternativa incorreta.

- a) Na produção orgânica não é recomendado práticas que previnam a erosão, compactação ou salinização do solo, já que esses processos acontecem naturalmente com o decorrer do tempo
- b) Sistemas agroflorestais podem ser adotados na produção orgânica
- c) Os recursos hídricos devem ser utilizados de forma responsável, assim o planejamento e manejo de sistemas de irrigação devem ser realizados de acordo com as necessidades da cultura
- d) A avaliação da conformidade orgânica é o procedimento que inspeciona, avalia, garante e informa se um produto ou um processo está adequado às exigências específicas da produção orgânica

27) Nos últimos anos a alimentação saudável e equilibrada tem sido foco de várias pesquisas. Nesse contexto, o açaí tem se destacado como fonte de vitaminas, minerais, aminoácidos, antioxidantes e óleos essenciais. Sobre a cultura do açaí no Brasil, assinale a alternativa incorreta.

- a) O açaizeiro apresenta sistema radicular superficial e longo, podendo atingir 6 (seis) metros de raio
- b) Os tipos de açaí mais encontrados são o açaí preto, cujos frutos maduros têm polpa arroxeada, e o açaí branco, com frutos de coloração verde
- c) O açaizal nativo não pode ser explorado para fins comerciais, no entanto seu fruto pode ser extraído para subsistência
- d) As formas mais comuns de comercialização do açaí são de polpa ou palmito

28) O açaizeiro é uma espécie nativa da Amazônia, que pode ser plantado em tipos climáticos ocorrentes na região (Afi, Ami e Awi, segundo classificação de Köppen). Sobre o cultivo do açaí, analise as afirmativas abaixo.

- I. A propagação assexuada do açaizeiro ocorre através da retirada de brotações que surgem de forma espontânea na região logo abaixo do coleto da planta.
- II. A propagação via semente é mais empregada comercialmente, já que a taxa de multiplicação da propagação assexuada é muito baixa.
- III. As sementes do açaizeiro são classificadas como recalcitrantes, ou seja, são capazes de suportar a redução do grau de umidade sem que haja perda na porcentagem de germinação.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) As afirmativas I, II e III estão corretas

29) A pecuária de corte bovina brasileira apresentou nos últimos dez anos um processo crescente de modernização. Sobre os diferentes sistemas de produção de gado de corte, assinale a alternativa correta.

- a) Os sistemas de produção extensivos são aqueles em que os animais são criados exclusivamente a pasto, sem qualquer controle sanitário
- b) O sistema semi-intensivo é aquele em que os animais são criados soltos a pasto até serem desmamados e, posteriormente, os animais machos são confinados até o abate
- c) Os sistemas extensivos podem utilizar tanto das pastagens nativas como cultivadas
- d) O *Creep feeding* é uma modalidade de sistema intensivo, onde vacas e bezerros são suplementados

30) Para a formação de um pomar produtivo é necessário que se cultive plantas saudáveis, sendo essencial o controle efetivo de pragas e doenças. Sobre produtos que podem ser utilizados em frutíferas cultivadas, assinale a alternativa correta.

- a) São exemplos de produtos naturais utilizados em frutíferas cultivadas, o extrato de fumo, calda bordalesa, pasta bordalesa e carbamatos
- b) São exemplos de produtos naturais utilizados em frutíferas cultivadas, os organofosforados e carbamatos
- c) São exemplos de produtos naturais utilizados em frutíferas cultivadas, a calda bordalesa, piretróides e fungicidas
- d) São exemplos de produtos naturais utilizados em frutíferas cultivadas, o extrato de fumo, calda bordalesa, pasta bordalesa e emulsão de querosene e sabão

31) O sucesso de um sistema de produção de suínos depende diretamente do êxito obtido na fase reprodutiva da granja. Sobre o manejo reprodutivo de suínos, assinale a alternativa incorreta.

- a) Marrãs pré-púberes são aquelas que ainda não manifestaram o primeiro cio
- b) A indução da puberdade é feita através do contato da fêmea jovem com um macho adulto por pelo menos 15 minutos diários
- c) É recomendado que as fêmeas sejam cobertas com aproximadamente 140 a 150 dias de idade, mesmo que ainda apresente o 1º cio
- d) Após o desmame em até 5 (cinco) dias deve ocorrer o retorno do cio

32) Na produção de suínos, o manejo realizado na maternidade requer mão de obra treinada, já que todas as ações realizadas nessa fase afetam diretamente o desempenho dos leitões e das matrizes. Sobre o manejo na fase de maternidade, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () É recomendado levar as porcas para a maternidade de cinco a sete dias antes da data prevista para o parto.
- () O atendimento imediato ao parto e aos leitões recém-nascidos só é recomendado caso ocorra algum problema que impeça a fêmea de realizar todas as ações sozinha.
- () O edema vulvar é um dos indicativos que o parto deve ocorrer nas próximas 12 horas
- () O tempo entre o nascimento dos leitões pode ser de até 20 minutos.
- () Leitões mumificados são aqueles de coloração escura, em início de decomposição que apresentam cordão umbilical e placenta.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

33) Sobre a aquisição e alojamento de pintos de um dia, assinale a alternativa incorreta.

- a) O pinteiro para o alojamento deve estar limpo e desinfetado adequadamente e sem a presença de aves por pelo menos 10 (dez) dias
- b) A vacina contra a doença de Marek deve ser realizada assim que o animal chegar na granja, ou seja, no momento do alojamento das aves
- c) É importante avaliar as aves quanto à cicatrização do umbigo, tamanho, cor e brilho dos olhos
- d) A cama do pinteiro deve estar seca e com altura mínima de 6 (seis) centímetros

34) De acordo com a *Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO – Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura)*, a aquicultura é o cultivo de organismos aquáticos. Sobre a aquicultura, assinale a alternativa incorreta.

- a) Piscicultura continental é o nome dado ao cultivo de peixes em água doce
- b) A pesca extrativa possui diversos fins, como alimentação, recreação e ornamentação
- c) O cultivo de peixes de água marinha é chamado de Maricultura
- d) A aquicultura envolve o cultivo de peixes, crustáceos, moluscos e plantas aquáticas

35) O sucesso da suinocultura brasileira se deve aos avanços das áreas de manejo, nutrição, genética, sanidade e ambiência. Sobre a ambiência em uma granja de suínos, assinale a alternativa incorreta.

- a) Gases poluentes podem afetar primariamente os tecidos do animal pela pele, pelo trato respiratório e mucosa dos olhos
- b) A poeira influencia diretamente a qualidade do ar e pode ser originária do uso de cama e alimentos
- c) O principal fator que afeta o ambiente acústico em uma granja são os sons emitidos pelos próprios animais
- d) Durante a fase de maternidade as necessidades térmicas do leitão devem ser priorizadas, em detrimento das necessidades da matriz suína

36) O cultivo consorciado traz inúmeras vantagens para o produtor, dentre elas destacam-se o melhor aproveitamento de recursos e rendimento médio das culturas envolvidas. Sobre o cultivo consorciado de mandioca, assinale a alternativa incorreta.

- a) É recomendado o cultivo consorciado de mandioca apenas com culturas anuais, já que o desenvolvimento da mandioca pode interferir no sistema radicular de culturas perenes
- b) O consórcio de culturas propicia maior eficiência no controle de plantas daninhas e estabilidade de produção
- c) A mandioca pode ser plantada em fileira simples ou dupla
- d) Podem ser realizados até dois plantios de cultura intercalar de ciclo curto com a mandioca, já que essa tem ciclo médio de 18 (dezoito) meses

37) Sobre a produção, colheita e pós-colheita de frutos de açaí, analise as afirmativas abaixo.

- I. A produção animal de cachos frutíferos por touceira depende da fertilidade e umidade do solo, e da luminosidade.
- II. O açazeiro inicia seu ciclo de produção de frutos com idade entre 8 (oito) e 10 (dez) anos.
- III. A safra de inverno corresponde à época das chuvas. Neste período o volume de produção é duas ou três vezes maior que a safra de verão.
- IV. A colheita do açaí é feita exclusivamente de forma manual, sendo necessário o colhedor escalar o estipe que pode chegar a 15 metros de altura.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e IV estão corretas
- c) Apenas as afirmativas I, II e IV estão corretas
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas

38) Após a debulha dos cachos, ainda no açazeiro, são realizadas as operações de debulha e catação. Sobre a classificação dos frutos do açazeiro, assinale a alternativa correta.

- a) Os frutos do açaí são classificados em frutos cochos, frutos verdes, frutos ameixa e frutos maduros
- b) Os frutos do açaí são classificados em frutos cochos, frutos marinhos, frutos ameixa e frutos secos
- c) Os frutos do açaí são classificados em frutos felipados, frutos parau, frutos brancos e frutos maduros
- d) Os frutos do açaí são classificados em frutos vitrin, frutos parau e frutos tuíra

39) O manejo de dejetos tem sido considerado um ponto crítico na produção de suínos no Brasil. Sobre o manejo adequado de dejetos na suinocultura, assinale a alternativa incorreta.

- a) O tratamento de dejetos de suínos utiliza de processos físicos, químicos e biológicos para transformação ou remoção da carga poluente
- b) São dejetos resultantes de uma granja de suínos as fezes, urina, água de limpeza, pelos, restos de rações e animais mortos
- c) Animais mortos devem ser sempre descartados em fossas específicas para esse fim
- d) O biodigestor é um reator biológico cuja função é a degradação de carga orgânica contida nos dejetos

40) Algumas medidas de segurança devem ser adotadas ao se realizar o manuseio de tratores. Sobre a segurança no trabalho com trator, assinale a alternativa incorreta.

- a) O tratorista deve adotar a mesma marcha utilizada nas subidas de encostas na descida, já que esta ação assume a função de freio motor
- b) Rodas traseiras do trator mais próximas, ou seja, bitola fechada auxilia na estabilidade e reduz o risco de tombamento
- c) É indicado que não se realize troca de marchas durante a subida ou descida de ladeiras com o trator
- d) Os pedais dos freios devem ser mantidos unidos, exceto em casos onde serão realizadas manobras