



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRITUIA

CONCURSO PÚBLICO - PROVA OBJETIVA: 15 de outubro de 2017

NÍVEL SUPERIOR

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Nome do Candidato: _____

Nº de Inscrição: _____

Assinatura

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

1. Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e cartão-resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.
2. Confira se, além deste BOLETIM DE QUESTÕES, você recebeu o CARTÃO RESPOSTA, destinado à marcação das respostas das questões objetivas.
3. Este BOLETIM DE QUESTÕES contém a Prova Objetiva com 30 (trinta) questões, sendo 10 de Português, 05 de Atualidades, 05 Noções de Meio Ambiente e 10 de Conhecimento Específico. Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. **Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 08h e término às 12h (horário local).**
4. Cada questão objetiva apresenta 04 (quatro) opções de resposta, identificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Apenas uma responde adequadamente à questão, considerando a numeração de 01 a 30.
5. Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO-RESPOSTA que você recebeu. Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre no formulário de Correção de Dados a devida correção.
6. O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, no local de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova. A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
7. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
8. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita somente com caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois lápis não será considerado.
9. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO RESPOSTA.
10. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
11. O BOLETIM DE QUESTÕES deverá ser devolvido ao final da sua prova, juntamente com seu CARTÃO RESPOSTA, pois é o único documento válido para o processamento de suas respostas.
12. Será automaticamente eliminado do Concurso Público da Prefeitura Municipal de IRITUIA o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 001/2017 do referido concurso.

Boa Prova.

FADESP

PORTUGUÊS

A prova de Língua Portuguesa foi elaborada com base no texto “A uberização da vida”, de Marcelo Moura. Leia-o com atenção para responder às questões de 1 a 10.

A uberização da vida

1 A tecnologia e o trabalho vivem, nos últimos séculos, uma relação pontuada por uma
2 série de episódios surpreendentes, quase sempre marcados pelo conflito.
3 Desde o início da era industrial, no século XVIII, os operários de fábricas são
4 assombrados pelo espectro de sua substituição por máquinas. Naquela época, havia boatos, na
5 Inglaterra, sobre o lendário general Ned Ludd, que incitava a invasão das tecelagens e a
6 destruição das máquinas para conter o desemprego em massa. (...)
7 É provável que ocorra algo semelhante a uma revolta ludista hoje em dia, se algumas
8 promessas da tecnologia se concretizarem. Uma delas é a substituição dos motoristas
9 profissionais pelo piloto automático do Google. Se isso ocorrer, presenciaremos a maior onda
10 de desemprego dos últimos séculos. O fantasma, dessa vez, seria a inteligência artificial.
11 No entanto, já existe uma revolução em curso, que chega liderada pelo aumento
12 crescente dos aplicativos. Além de nos disponibilizar serviços no esquema 24/7 (vinte e quatro
13 horas por dia, sete dias da semana), a internet começa, agora, a preencher nichos de tempo
14 livre com trabalho. Chamo a esse fenômeno de uberização.
15 Frequentemente, o Uber é um aplicativo associado com a substituição dos táxis nas
16 grandes cidades, mas é muito mais do que isso. Inicialmente, o projeto do Uber era organizar
17 caronas solidárias nas grandes cidades. No entanto, alguns empresários perceberam que
18 poderiam aproveitar o fato de que, hoje em dia, praticamente todas as pessoas dirigem carros e
19 que, se essa força de trabalho fosse aproveitada e organizada por um aplicativo, os motoristas
20 amadores poderiam, praticamente, assumir o mercado preenchido pelos táxis, bastando, para
21 isso, fazer “bicos” em horas vagas.
22 Em pouco tempo, o Uber se tornou uma daquelas empresas arquivilionárias do vale do
23 silício, cujo endereço é apenas alguma caixa-postal de algum paraíso fiscal caribenho. Com ele
24 vieram outros aplicativos para preencher com trabalho as horas vagas de muitas outras
25 atividades profissionais. A advogada que está com poucos clientes pode compensar essa
26 situação se souber fazer maquiagem. Há um aplicativo para chamá-la nas vésperas de eventos.
27 Ela não precisa ser uma maquiadora profissional e, por isso, sabe-se que ela cobrará a metade
28 do preço. Se você tem uma moto, pode maximizar seu uso fazendo entregas aos sábados em
29 vez de deixá-la ociosa na garagem do seu prédio. Todo mundo está disposto a fazer “bicos”, e
30 todo mundo, também, fica feliz quando pode pagar menos por um serviço.
31 A uberização é o trabalho em migalhas. Ela começa com a profissionalização do
32 amadorismo, pois todos podemos ser motoristas, jardineiros ou entregadores nas horas vagas.
33 (...)
34 Ainda é difícil prever os resultados da uberização do trabalho. A relação contínua entre
35 empregados e patrões tenderá a desaparecer, sobretudo no setor de serviços. A babá de seu
36 filho, quando você for ao cinema com a sua esposa, será escalada por um aplicativo e,
37 dificilmente, será a mesma pessoa em todas as ocasiões. Não haverá mais o taxista de
38 confiança ou o garçon que te reconhece sempre que você entra em um determinado
39 restaurante.
40 Com a uberização, a liberdade e a coação tornam-se coincidentes, pois todos se tornam
41 patrões de si mesmos. (...) Pois todos seremos sempre ao mesmo tempo senhores e escravos.
42 Exploraremos a nós mesmos de forma implacável.
43 A demarcação entre tempo livre por oposição ao horário de trabalho será ainda mais
44 diluída. Todos se sentirão culpados por tirar uma soneca após o almoço de domingo em vez de
45 aproveitar o tempo fazendo uma corrida de táxi para alguém que precisa ir ao aeroporto para
46 viajar, provavelmente, a trabalho. (...)
47 A precariedade da vida tende a se tornar um padrão. As novas gerações já sabem que
48 o sonho da estabilidade ficou pra trás. Como trabalhadores efêmeros e também consumidores
49 efêmeros, a ideia de uma vida melhor no futuro, como resultado de uma carreira, tende a
50 desaparecer.

TEIXEIRA, João. Revista *Filosofia ciência & vida*. n.º 120. 2016, p. 60-61.

1 O autor do texto, João Teixeira, constata que a tecnologia

(A) sempre foi uma ameaça ao trabalho.

(B) tem levado o homem a trabalhar cada vez menos.

(C) possibilita o fortalecimento do trabalho especializado.

(D) é uma ferramenta de preservação das relações de trabalho.

2 Na visão de João Teixeira, o fenômeno da uberização **não** diz respeito ao

- (A) trabalho em migalhas.
- (B) amadorismo profissional.
- (C) profissionalismo no trabalho.
- (D) uso do tempo livre para o trabalho.

3 O enunciado em que o autor menciona uma possível consequência da uberização é

- (A) “A demarcação entre tempo livre por oposição ao horário de trabalho será ainda mais diluída” (l. 43 e 44).
- (B) “o Uber é um aplicativo associado com a substituição dos táxis nas grandes cidades, mas é muito mais do que isso” (l. 15 e 16).
- (C) “Ela começa com a profissionalização do amadorismo, pois todos podemos ser motoristas, jardineiros ou entregadores nas horas vagas” (l. 31 e 32).
- (D) “Além de nos disponibilizar serviços no esquema 24/7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias da semana), a internet começa, agora, a preencher nichos de tempo livre com trabalho. Chamo a esse fenômeno de uberização” (l. 12 a 14).

4 O fragmento de texto em que o autor **não** manifesta uma opinião é

- (A) “Todo mundo está disposto a fazer ‘bicos’, e todo mundo, também, fica feliz quando pode pagar menos por um serviço” (l. 29 e 30).
- (B) “Todos se sentirão culpados por tirar uma soneca após o almoço de domingo em vez de aproveitar o tempo fazendo uma corrida de táxi para alguém que precisa ir ao aeroporto para viajar, provavelmente, a trabalho” (l. 44 a 46).
- (C) “É provável que ocorra algo semelhante a uma revolta ludista hoje em dia, se algumas promessas da tecnologia se concretizarem. Uma delas é a substituição dos motoristas profissionais pelo piloto automático do Google” (l. 7 a 9).
- (D) “Desde o início da era industrial, no século XVIII, os operários de fábricas são assombrados pelo espectro de sua substituição por máquinas. Naquela época, havia boatos, na Inglaterra, sobre o lendário general Ned Ludd, que incitava a invasão das tecelagens e a destruição das máquinas para conter o desemprego em massa” (l. 3 a 6).

5 A relação entre a forma verbal e seu sujeito sintático está **corretamente** indicada em

- (A) “garçon” / “entra” (l. 38).
- (B) “revolução em curso” / “existe” (l. 11).
- (C) “resultado de uma carreira” / “tende” (l. 49).
- (D) “motoristas, jardineiros ou entregadores” / “podemos ser” (l. 32).

6 Nos fragmentos de texto “piloto automático do Google” (l. 9) e “todos seremos sempre...” (l. 41), ocorrem, respectivamente,

- (A) metáfora e silepse.
- (B) metáfora e eufemismo.
- (C) metonímia e pleonasma.
- (D) hipérbole e prosopopeia.

7 A reescrita proposta que **não** respeita o sentido original do trecho entre aspas é

- (A) mas ultrapassa essa função → “mas é muito mais do que isso” (l. 16).
- (B) se tornará mais e mais acentuada → “será ainda mais diluída” (l. 43 e 44).
- (C) muito frequentemente conflituosos → “quase sempre marcados pelo conflito” (l. 2).
- (D) fazer pequenos trabalhos temporários no tempo livre → “fazer ‘bicos’ em horas vagas” (l. 21).

8 A pronominalização como recurso coesivo de retomada só **não** ocorre em

- (A) “Se isso ocorrer, presenciaremos a maior onda de desemprego dos últimos séculos” (l. 9 e 10).
- (B) “Ela não precisa ser uma maquiadora profissional e, por isso, sabe-se que ela cobrará a metade do preço” (l. 27 e 28).
- (C) “Com a uberização, a liberdade e a coação tornam-se coincidentes, pois todos se tornam patrões de si mesmos”. (l. 40 e 41).
- (D) “o Uber se tornou uma daquelas empresas arquivilionárias do vale do silício, cujo endereço é apenas alguma caixa-postal...” (l. 22 e 23).

- 9 O período em que a lacuna pode ser preenchida com “há” (verbo “haver”) é
- (A) *O novo aplicativo de carona solidária será disponibilizado no Pará daqui.....vinte dias.*
 - (B) *Novas ações devem ser empreendidas.....tempo de evitar a precariedade da vida.*
 - (C) *A uberização pode ser evitada.....qualquer momento: basta combater o desemprego.*
 - (D) *Os operários são assombrados pelo espectro de sua substituição por máquinas.....mais de dois séculos.*

10 Julgue os itens abaixo com base nos fatos de língua.

- I As orações “Se isso ocorrer” (l. 9) e “Se você tem uma moto” (l. 28) expressam uma hipótese.
- II A oração “Chamo a esse fenômeno de uberização” (l. 14) admite transposição para a voz passiva.
- III No trecho “o garçon que te reconhece sempre que você entra em um determinado restaurante” (l. 38 e 39), o vocábulo “que”, em suas duas ocorrências, é pronome relativo.
- IV A substituição do pronome “algo” por “qualquer coisa” não altera o sentido e a correção do período “É provável que ocorra algo semelhante a uma revolta ludista hoje em dia” (l. 7).

Está correto o que se afirma em

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

ATUALIDADE

11 A recente tensão entre os Estados Unidos e a Coreia do Norte se deve

- (A) ao lançamento de bombas químicas, por parte dos EUA, no norte do Pacífico.
- (B) às declarações desrespeitosas do presidente Trump em relação ao ditador coreano.
- (C) às posições da Coreia e da Rússia sobre o resultado das eleições americanas.
- (D) aos testes da Coreia com mísseis balísticos intercontinentais.

12 A operação “tesouro perdido”, levada a efeito pela polícia federal brasileira em Salvador, resultou na maior apreensão em dinheiro da história da instituição, que aconteceu em um imóvel atribuído ao parlamentar

- (A) Eduardo Cunha.
- (B) Geddel Vieira Lima.
- (C) Marcos Feliciano.
- (D) Jair Bolsonaro.

13 A marcha de manifestantes americanos na cidade de Charlottesville, no estado da Virgínia, provocou repulsa em parte da população americana e internacional porque tinha como objetivo

- (A) dar aval às decisões econômicas de Donald Trump contra o Oriente Médio.
- (B) apoiar os protestos dos negros contra a discriminação da polícia americana.
- (C) unir a direita dos EUA contra negros, imigrantes, gays e judeus.
- (D) reivindicar a ampliação do atendimento do sistema federal de saúde para imigrantes.

14 No Brasil, além dos políticos, a categoria profissional mais criticada nos últimos meses tem sido a dos juízes, em razão da divulgação da (do)

- (A) gravação de Gilmar Mendes, apoiando a venda da Petrobras e da Casa da Moeda e libertando presos condenados pela Justiça.
- (B) aval que o Supremo Tribunal Federal vem dando aos acordos de delação, além de premiar pecuniariamente os delatores.
- (C) fuga do proprietário do frigorífico JBS que, após a delação premiada, teve viagem patrocinada pelo Poder Judiciário.
- (D) relatório anual do Conselho Nacional de Justiça, demonstrando o crescimento exacerbado do salário dos togados.

15 Em setembro deste ano, Rodrigo Londoño Echeverri, mais conhecido como “Timochenko”, pediu ao Papa Francisco perdão por todo o sofrimento causado pela guerra entre o governo colombiano e o grupo que liderava, cuja abreviatura é

- (A) FARC.
- (B) FMLN.
- (C) M-19.
- (D) ELN.

MEIO AMBIENTE

16 São denominados onívoros os seres vivos de um ecossistema que se alimentam

- (A) exclusivamente de vegetais.
- (B) exclusivamente de animais.
- (C) tanto de vegetais como de animais.
- (D) de matéria orgânica em decomposição.

17 Os órgãos ou entidades municipais, integrantes da estrutura do Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA), responsáveis pelo controle e pela fiscalização de atividades efetiva ou potencialmente poluidoras, nas suas respectivas jurisdições, são considerados órgãos

- (A) locais.
- (B) municipais.
- (C) executores.
- (D) seccionais.

18 Considere as etapas referentes à implantação de empreendimentos considerados efetiva ou potencialmente poluidores.

- I localização;
- II construção;
- III ampliação;
- IV modificação.

Dependerão de prévio licenciamento do órgão ambiental competente os itens

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

19 Analise os seguintes usos da água.

- I abastecimento público de água;
- II aproveitamento hidrelétrico;
- III irrigação de culturas;
- IV insumo de processo produtivo.

São usos consuntivos da água os itens:

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

20 O documento que estabeleceu os parâmetros e projetou o debate social sobre o desenvolvimento sustentável, e o define como aquele que responde às necessidades das gerações presentes sem comprometer a capacidade das gerações futuras atenderem suas próprias necessidades, denomina-se

- (A) Carta da Terra.
- (B) Agenda 21.
- (C) Relatório Brundtland.
- (D) Limites do Crescimento.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO – ENGENHEIRO AGRÔNOMO

21 A assimilação de nutrientes é o processo pelo qual os nutrientes obtidos pelas plantas são incorporados em compostos de carbono necessários ao crescimento e ao desenvolvimento. O ciclo do nitrogênio é um dos mais importantes no ecossistema terrestre, sendo um processo pelo qual o nitrogênio circula por meio das plantas e do solo pela ação de organismos vivos. Sobre esse tema, é correto afirmar que

- (A) o nitrogênio é um dos elementos mais abundantes nas plantas, sendo superado apenas pelo carbono, presente em todos os compostos orgânicos.
- (B) no solo, o nitrogênio na forma de amônio (NH_4^+) ou amônia (NH_3) é rapidamente reduzido a nitrito e nitrato, que constituem a única forma utilizada pelas plantas para absorver esse elemento.
- (C) a assimilação de alguns nutrientes — em particular nitrogênio e enxofre — requer uma série complexa de reações bioquímicas, que estão entre as reações de maior demanda energética dos organismos vivos.
- (D) apesar da absorção de amônio, as plantas não conseguem assimilar este composto e produzir biomassa a partir dele, necessitando, para isso, de organismos simbiotes como bactérias fixadoras de nitrogênio.

22 Sobre o cultivo do maracujazeiro é correto afirmar que

- (A) chuvas intensas no período de picos de floração facilitam a polinização, em virtude do aumento da produção de pólen devido à umidade, e aumentam a atividade dos insetos polinizadores.
- (B) no preparo do solo, objetivando propiciar o desenvolvimento do sistema radicular para maior absorção de água e nutrientes, recomenda-se uma aração de 40-45 cm de profundidade com posterior gradagem, iniciadas entre 5 e 10 dias antes do plantio.
- (C) um aspecto importante é que o fruticultor deve retirar sementes de muitos frutos de poucas plantas e não de vários frutos colhidos em diferentes plantas, a fim de diminuir o problema de incompatibilidade da lavoura.
- (D) a polinização feita pelo homem é mais eficiente do que aquela realizada pelo inseto, constatando-se um pegamento de frutos de mais de 50%, quando com insetos consegue-se algo em torno de 30%.

23 Os anos 1990 foram marcados por uma crescente abordagem nos meios acadêmico e político sobre a relevância social e econômica da agricultura familiar. Seu reconhecimento enquanto conceito origina-se no debate travado sobre as diferenças dos modelos de agricultura no Brasil, a agricultura patronal (ou empresarial) e a agricultura familiar. Quanto às características desses dois modelos, observe o quadro a seguir:

Item	Modelo patronal	Modelo familiar
(I)	Completa separação entre gestão e trabalho	Trabalho e gestão intimamente relacionados
(II)	Ênfase na diversificação	Ênfase na especialização
(III)	Ênfase na durabilidade dos recursos e na qualidade de vida	Ênfase em práticas agrícolas padronizáveis
(IV)	Tecnologias dirigidas à eliminação de decisões “de terreno” e “de momento”	Decisões imediatas, adequadas ao alto grau de imprevisibilidade no processo produtivo

Estão corretos os itens

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

RASCUNHO

24 Uma empresa pretende reflorestar 500 hectares utilizando 200 ha com cacau (espaçamento 3m X 3m em quadrado) e o restante com dendezeiro (espaçamento 9m X 9m em triângulo). Sabendo-se que a mortalidade de mudas no transplântio para o reflorestamento é de 10% para as duas espécies, é correto afirmar que

- (A) o número total de mudas a serem plantadas será entre 250 mil e 260 mil.
- (B) o número total de mudas a serem produzidas será maior do que 290 mil.
- (C) a densidade de plantio do dendê será menor do que 125 plantas/ha.
- (D) o número de mudas de cacau a serem transplantadas será menor do que 230 mil.

25 Em relação às políticas públicas voltadas para a agricultura, se considerarmos as ações de políticas agrícolas dos planejadores do desenvolvimento no período até os anos finais do século XX, é verdadeiro afirmar que

- I tiveram suas atenções destinadas eminentemente a sua função econômica, objetivando viabilizar o aumento de produção e produtividade para o crescimento econômico.
- II as ações de política pública tinham como principais objetivos a redução dos custos de produção, a estabilização da renda dos produtores e a disponibilidade de crédito para sua dinâmica produtiva.
- III havia uma concepção de que agricultura difere das outras indústrias integradas no sistema econômico, uma vez que seu produto é mais homogêneo e padronizado e sua função de produção é mais precisa, pois independe de fatores exógenos ao sistema produtivo.
- IV Havia a preocupação em reforçar o tratamento do meio rural como um espaço potencial, de modo que a ideia de desenvolvimento era assumida praticamente como sinônimo de desenvolvimento do meio rural.

Estão corretos os itens

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

26 A utilização de leguminosas como adubo verde é fundamental em sistemas orgânicos de produção de hortaliças. Sobre o assunto, identifique abaixo as afirmativas verdadeiras (V) e as falsas (F):

- () Prática que consiste na incorporação ao solo da massa vegetal decomposta, com a finalidade de preservar ou restaurar a produtividade das terras agricultáveis.]
- () A utilização de leguminosas como adubo verde permite a melhoria das condições químicas, físicas e biológicas do solo, destacando-se a fixação biológica de nitrogênio.
- () Protege o solo das chuvas de alta intensidade, posto que a cobertura vegetal dissipa a energia cinética das gotas das chuvas, evitando seu selamento.
- () Aumenta a lixiviação de nutrientes, contidos na fitomassa e liberados de forma gradual, por meio das águas de percolação com altas velocidades de infiltração.
- () Mantém elevada a taxa de infiltração de água no solo, pelo efeito combinado do sistema radicular com a cobertura vegetal que se agrega à estrutura do solo, reduzindo o escoamento.

A sequência correta é

- (A) V; V; V; V; V.
- (B) F; V; V; F; V.
- (C) F; V; V; V; V.
- (D) F; V; V; V; F.

RASCUNHO

27 A apicultura pode ser considerada uma das grandes opções para a agricultura familiar, pois o aproveitamento da potencialidade natural proporciona o aumento de renda para esse importante agente do desenvolvimento local. É correto afirmar que

- (A) abelhas africanizadas possuem uma alta produtividade, muita tolerância a doenças e uma grande dificuldade de "enxamear".
- (B) abelhas operárias, em períodos de floradas, vivem até o 19º dia após eclosão do ovo, sendo responsáveis pela alimentação das larvas.
- (C) zangão entre o 5º e o 12º dia após eclosão procura a rainha para fecundar, morrendo de forma natural entre o 20º e 30º dia pós-eclosão.
- (D) quando a colmeia fica com duas rainhas, a antiga, ainda ativa, e a mais jovem, é possível ocorrer o fenômeno de "enxameação".

28 O sistema intensivo de criação de peixes tem por finalidade obter alta produtividade e, por isso, deve ser feito em viveiros. Nesse caso, as fases de recria e de engorda são bem definidas e podem ser realizadas em conjunto pelo piscicultor. Sobre essas fases é correto afirmar que

- (A) a recepção e soltura dos alevinos, nos viveiros de recria, deve ser feita a qualquer horário, imediatamente após chegada dos mesmos.
- (B) a biometria deve ser feita uma vez em cada fase, para que se determine a quantidade de ração necessária na recria e na engorda.
- (C) imediatamente após a soltura nos viveiros de engorda os peixes passarão a receber ração extrusada juntamente com a farelada.
- (D) deve-se reduzir a vazão de água do viveiro quando o teor de oxigênio dissolvido for inferior a 3 mg/L.

29 A carne brasileira conquistou o mercado mundial e enfrenta o desafio de atender a consumidores mais exigentes quanto à qualidade do produto e ao manejo em sua produção. Sobre o assunto avalie as afirmativas abaixo.

- I Anestro é uma doença que antecede a puberdade das fêmeas;
- II Nas inseminações artificiais em tempo fixo não há necessidade da observação do cio;
- III Dentre os principais critérios para descarte de vacas está a habilidade aterna;
- IV A estação de monta para novilhas deve ser antecipada em relação às montas das vacas

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

RASCUNHO

30 Todos os sistemas naturais têm ciclos de crescimento, estabilização, senescência e morte. Sistemas agroflorestais devem tentar reproduzir ao máximo a arquitetura das formações naturais, para melhor aproveitar a radiação solar, a umidade do ar e do solo e os nutrientes nele contidos. Considerando as informações contidas nas figuras I e II, avalie as assertivas 1, 2, 3 e 4.

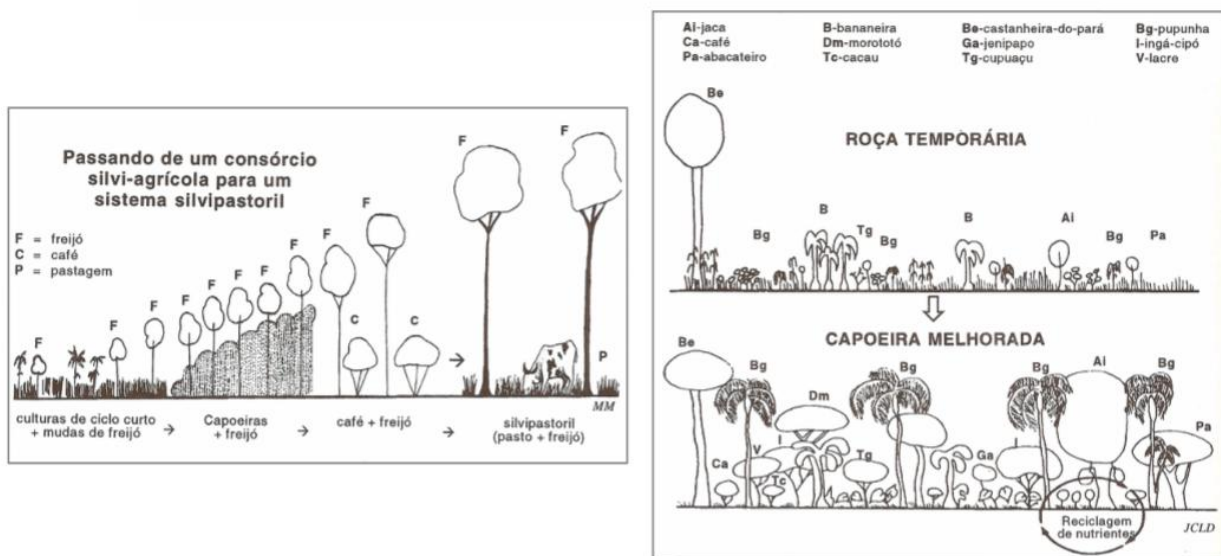


Figura (I)

Figura (II)

1. A figura (I) mostra uma estabilização maior do que o crescimento.
2. A figura (I) mostra um sistema agroflorestal e a figura (II), uma sucessão vegetal.
3. As figuras (I) e (II) mostram sistemas produtivos.
4. A figura (II) é o estágio final de uma evolução iniciada em (I).

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

- (A) 3.
- (B) 1 e 3.
- (C) 3 e 4.
- (D) 1 e 2.

RASCUNHO