

Prefeitura de Barra de São Francisco-ES

T02 - TÉCNICO AGRICOLA

Turno: MANHÃ

Tipo de Prova
A

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova na folha de respostas. Caso não marque o tipo de prova, a folha de respostas não será lida e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“É melhor tentar, ainda que em vão, que sentar-se fazendo nada até o final.”

(Martin Luther King)

ATENÇÃO

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento da folha de respostas.

Duração da prova: 3 Horas

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos sanitários.

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal a folha de respostas assinada. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue a folha de respostas, devendo assinar a capa de sala.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

Questão 1

Leia o artigo a seguir.

Agosto é o mês de conscientização sobre o câncer de pulmão. Fumar é o principal fator de risco para esta doença e para vários outros tipos de tumores, além de ser responsável por diversas doenças respiratórias e cardiovasculares.

Os problemas de saúde trazidos pelo tabagismo são conhecidos e debatidos há décadas. Muito evoluímos em educação e em tratamento contra a dependência do tabaco. No entanto, um modismo recente, que pretende parecer inofensivo pode representar uma das maiores ameaças para todas as conquistas das políticas antitabagistas: o cigarro eletrônico.

É preciso alertar, conscientizar, informar. O que é um cigarro eletrônico? Em termos bem gerais, trata-se de uma bateria e um recipiente para a nicotina líquida e outros aditivos com sabores, como chocolate, menta, hortelã, entre outros.

Ao consumi-lo, são introduzidas no organismo milhares de substâncias tóxicas, incluindo a nicotina, que causa dependência. Essas substâncias causam mais de 10 tipos de câncer, doenças cardíacas e pulmonares.

Vale lembrar que a “comercialização, importação e propaganda de todos os tipos de dispositivos eletrônicos para fumar são proibidas no Brasil, por meio da Resolução de Diretoria Colegiada da Anvisa: RDC nº 46, de 28 de agosto de 2009”.

Ao falar dos cigarros eletrônicos, lembrei a proibição, pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, da fabricação e venda de cigarros com sabor artificial aqui no Brasil, na tentativa de proteger a saúde dos jovens e dificultar a iniciação do vício em cigarro.

Nenhum dispositivo eletrônico para fumar é seguro e, resalto, sua venda é proibida aqui no país. Além disso, o consumo do cigarro eletrônico também é prejudicial à saúde.

Prevenir é muito mais inteligente e mais barato que remediar. Para não fumar, não comece.

MALUF, Fernando. Câncer de pulmão e o perigo dos cigarros eletrônicos. *Forbes Brasil*, 15 de agosto de 2022. Disponível em: <https://forbes.com.br/forbessaude/2022/08/fernando-maluf-cancer-de-pulmao-e-o-perigo-dos-cigarros-eletronicos/>. Acesso em: 21 ago. 2022.

De acordo com o texto,

- (A) a utilização de cigarros eletrônicos acarreta menos malefícios à saúde do que o consumo de cigarros comuns.
- (B) as políticas antitabagistas não consideram os cigarros eletrônicos uma ameaça à conscientização sobre os prejuízos do fumo.

- (C) o tabagismo pode acarretar o surgimento de diversos tipos de tumores, além de desencadear doenças respiratórias e cardiovasculares.
- (D) a lei brasileira proíbe o consumo de qualquer tipo de cigarro de nicotina no país para evitar a iniciação do vício em cigarro por parte dos jovens.
- (E) os sabores dos cigarros eletrônicos disponíveis no mercado foram criados para suavizar os efeitos da nicotina no organismo dos usuários.

Questão 2

Leia o excerto abaixo.

“A preocupação com o bem-estar dos profissionais e com a produtividade das empresas durante a pandemia fez com que alguns empregadores testassem novos formatos de trabalho.”

MORGAN, Kate. Os argumentos a favor do dia do trabalho mais curto (adap.). *BBC Brasil*, 22 de julho de 2022.

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-62260908>. Acesso em: 20 ago. 2022.

Qual(is) é(são) o(s) núcleo(s) do sujeito do verbo “fazer” presente nesse trecho?

- (A) “bem-estar”.
- (B) “bem-estar” e “produtividade”.
- (C) “preocupação” e “pandemia”.
- (D) “pandemia”.
- (E) “preocupação”.

Questão 3

Leia o parágrafo a seguir.

“O livro é mercadoria que se registra nos gêneros de primeira importância. É vital como o oxigênio, como a água, como uma proteína. Devia haver uma lei que obrigasse toda casa a consumir pelo menos cada semana um livro, que nem precisava ser tamanho família, podia ser um livro de bolso mesmo.”

FERREIRA, Jurandir. O livro e seus magníficos chavões. In: *Da inquieta substância dos dias*. São Paulo: IMS, 1991. p. 353-355.

Ao justificar, no segundo período desse parágrafo, a essencialidade do livro na vida dos cidadãos, o autor se vale da seguinte figura de linguagem:

- (A) comparação.
- (B) metáfora.
- (C) metonímia.
- (D) catacrese.
- (E) antonomásia.

Questão 4



LEITE, Will. *Gerúndio*. Disponível em:

<http://www.willtirando.com.br/gerundio/>. Acesso em: 20 ago. 2022.

Dentre os itens lexicais em negrito na tirinha apresentada, um não pode ser analisado exclusivamente como verbo no gerúndio, dado o contexto em que foi utilizado. Assinale a alternativa que indica o quadrinho em que tal vocábulo aparece.

- (A) 1º quadrinho.
- (B) 2º quadrinho.
- (C) 3º quadrinho.
- (D) 4º quadrinho.
- (E) 5º quadrinho.

Questão 5

Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras grafadas segundo a ortografia oficial da língua portuguesa.

- (A) sargeta | autoescola | claraboia | missão.
- (B) agüentar | peleja | girassol | missa.
- (C) consciência | sarjento | idéia | infra-estrutura.
- (D) linguíça | couve-flor | sebáceo | açude.
- (E) adolescência | jeito | paralizar | visão.

Questão 6

Qual é a classificação morfológica da palavra grifada no enunciado abaixo, tendo em vista o contexto em que ela foi empregada?

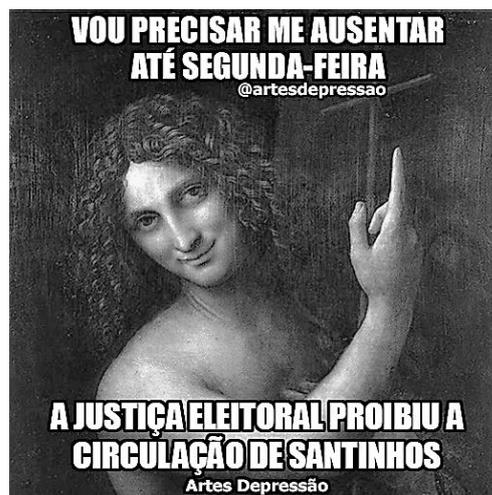
Reino Unido é primeiro país a liberar vacina atualizada contra a variante Ômicron. Mas há um porém.

GARATTONI, Bruno. Reino Unido é primeiro país a liberar vacina atualizada contra a variante Ômicron. Mas há um porém. *Superinteressante*, 15 de agosto de 2022. Disponível em: <https://super.abril.com.br/coluna/bruno-garattoni/reino-unido-e-primeiro-pais-a-liberar-vacina-atualizada-contra-a-variante-omicron-mas-ha-um-porem/>. Acesso em: 22 ago. 2022.

- (A) Substantivo.
- (B) Adjetivo.
- (C) Verbo.
- (D) Advérbio.
- (E) Conjunção.

Questão 7

Leia o meme a seguir.



Artes Depressão. Disponível em: <https://www.facebook.com/ArtesDepressao/photos/a.196281473834625/3363184030477671/?type=3&theater>. Acesso em: 22 ago. 2022.

Qual das alternativas a seguir NÃO apresenta uma conjunção que conecta devidamente as orações presentes, respectivamente, nas partes de cima e de baixo desse meme?

- (A) Porque.
- (B) Visto que.
- (C) Ainda que.
- (D) Já que.
- (E) Uma vez que.

Questão 8

Leia o excerto a seguir, observando as estruturas destacadas.

“Rio Branco, capital do Acre, poderá contar em breve com um sistema de alerta contra inundações criado por pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP), campus de São Carlos. Em março deste ano, fortes chuvas fizeram com que o nível do rio Acre, que corta a cidade, ultrapassasse a cota de transbordo, de 14 metros, alagando ruas e casas de cinco bairros do município. Pelo menos 100 famílias foram afetadas pela cheia, que praticamente todos os anos provoca transtornos aos moradores da cidade.”

VASCONCELOS, Yuri. Dispositivo emite em tempo real alertas contra enchentes. *Pesquisa Fapesp*, 7 de julho de 2022. Disponível em: <https://revistapesquisa.fapesp.br/dispositivo-emite-em-tempo-real-alertas-contras-enchentes/>. Acesso em: 20 ago. 2022.

A justificativa para o emprego das vírgulas que isolam esses trechos é a de que ambos se referem a:

- (A) adjuntos adverbiais deslocados.
- (B) orações adjetivas explicativas.
- (C) orações coordenadas adversativas.
- (D) vocativos.
- (E) apostos enumerativos.

Questão 9

Quantas orações existem no período abaixo?

“Os reguladores de segurança automotiva dos Estados Unidos estenderão o prazo da consulta pública sobre os pedidos da General Motors e Ford para implementação de um número limitado de veículos autônomos sem controles humanos, como volante e pedal de freio.”

SHEPARDSON, David. EUA estendem consulta pública sobre pedidos de direção autônoma por GM e Ford. *CNN Brasil*, 18 de agosto de 2022. Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/business/eua-estendem-consulta-publica-sobre-pedidos-de-direcao-autonoma-por-gm-e-ford/>. Acesso em: 21 ago. 2022.

- (A) Uma oração.
- (B) Duas orações.
- (C) Três orações.
- (D) Quatro orações.
- (E) Cinco orações.

Questão 10

No excerto a seguir, verifique a utilização (ou não) da crase nas lacunas apresentadas entre parênteses.

“Cada vez mais carros são equipados com um aparelho que é uma caixa-preta como (___) dos aviões e registra todos os dados importantes em caso de acidente.

[...]

(___) partir deste mês, a União Europeia obriga todos os carros novos (___) terem a caixa-preta. O equipamento coleta determinados dados durante os segundos antes e depois de um acidente.

[...]

A caixa-preta fica presa ao chassi, provavelmente embaixo do banco do motorista, e está conectada (___) centralina — dispositivo eletrônico que controla diversos aspectos do carro.

Seus dados podem ser obtidos através da porta de acesso OBD (On Board Diagnostics, na sigla em inglês), o sistema de diagnóstico instalado na maioria dos veículos, ou de uma porta no próprio dispositivo.

Esses dados podem ser interpretados para tentar se descobrir as causas de um acidente. Na União Europeia, os dados só serão acessíveis (___) autoridades competentes.

No Brasil, um projeto de lei obrigando fabricantes de carros (___) instalarem caixas-pretas foi apresentado em 2018, mas não há previsão para adoção obrigatória da tecnologia.”

ACIDENTE de carro: como funcionam as caixas-pretas que ajudam a esclarecer o que aconteceu. *BBC Brasil*, 20 de julho de 2022. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/geral-62240824>. Acesso em: 21 ago. 2022.

A alternativa que completa corretamente as lacunas apresentadas é

- (A) às | À | a | a | às | à
- (B) as | À | a | a | às | a
- (C) às | À | à | à | às | à
- (D) as | A | a | à | às | a
- (E) as | A | a | a | as | a

Raciocínio Lógico Quantitativo

Questão 11

Se alguns gatos são pretos, todos os animais pretos são raros e todos os animais raros são domesticados, é possível concluir que:

- (A) todos os gatos são domesticados.
- (B) nenhum gato é domesticado.
- (C) alguns gatos são domesticados.
- (D) todos os animais pretos são gatos.
- (E) algum animal preto é raro.

Questão 12

Uma espécie de planta é atacada sistematicamente por certa espécie de lagarta, fazendo com que a quantidade de folhas presentes na árvore seja reduzida. No primeiro dia de contato entre as duas espécies haviam 2000 folhas e 2 lagartas e no segundo dia 1000 folhas e 6 lagartas. Supondo que o padrão de crescimento das lagartas e redução das folhas se mantenha até o quinto dia, qual a quantidade de folhas e lagartas, nessa ordem, no quinto dia?

- (A) 500 e 162
- (B) 125 e 500
- (C) 162 e 125
- (D) 125 e 164
- (E) 125 e 162

Questão 13

Maria sempre visita sua mãe nos dias que são múltiplos de 5 e de 2, e divisores de 40. Supondo um mês de 30 dias, podemos afirmar que:

- (A) Maria visita sua mãe duas vezes.
- (B) Maria visita sua mãe uma vez.
- (C) Maria visita sua mãe três vezes.
- (D) Maria visita sua mãe quatro vezes.
- (E) Maria não visita sua mãe.

Questão 14

Certa prefeitura tem a iniciativa de disponibilizar um espaço livre para a troca de livros em seu centro administrativo a partir de Agosto/2022. Os interessados podem trocar seus livros por outros do mesmo gênero, sendo a única condição que o exemplar esteja em bom estado. João decide efetuar suas trocas a cada 6 meses, enquanto Lucia realiza o mesmo procedimento a cada 9 meses. Sabendo que ambos efetuaram a primeira troca no dia da inauguração do espaço, quando será a próxima troca simultânea de livros feita pelos dois?

- (A) Março/2023.
- (B) Julho/2024.
- (C) Fevereiro/2024.
- (D) Janeiro/2024.
- (E) Junho/2024.

Questão 15

Ao chegar em um planetário, Carlos observou a seguinte frase:

“Há mais planetas além do que conhecemos.”

Depois de pensar bastante sobre as estruturas lógicas que constituem tal frase, chegou à conclusão que se trata de uma:

- (A) tautologia.
- (B) contingência.
- (C) contradição.
- (D) verdade inquestionável.
- (E) ambiguidade.

Noções de Informática

Questão 16

Analise o ícone abaixo e responda.



O ícone acima se encontra na guia “Iniciar” da plataforma Zoom. Ao ser selecionado, ele permite que o usuário

- (A) inicie uma reunião compartilhando sua “área de trabalho” ou “aplicativo”.
- (B) inicie uma reunião com vídeo.
- (C) configure uma reunião futura.
- (D) participe de uma reunião que já foi iniciada.
- (E) compartilhe sua tela em um Zoom Room, digitando a chave de compartilhamento ou ID da reunião.

Questão 17

No Windows 10, qual comando ativa a opção “Aero Flip”, que permite a alternância das janelas na área de trabalho, organizando-as de acordo com a preferência de uso?

- (A) Ctrl + Alt + Tab.
- (B) Win + Home.
- (C) Win + Qualquer seta de direção.
- (D) Alt + Shift.
- (E) F7.

Questão 18

Considerando o editor de texto do MS-Word, não é possível

- (A) adicionar assinatura digital.
- (B) criptografar com senha.
- (C) sempre abrir como somente leitura.
- (D) restringir acesso.
- (E) salvar um arquivo no formato .ods.

Questão 19

Analise a imagem e responda.



Em qual guia do MS-PowerPoint encontra-se o ícone acima?

- (A) Desenhar.
- (B) Inserir.
- (C) Design.
- (D) Animações.
- (E) Página Inicial.

Questão 20

Analise os itens abaixo e responda.

- I- Safari.
- II- Mozilla Firefox.
- III- Yahoo!
- IV- Microsoft Edge.

São considerados navegadores de internet, apenas o indicado nos itens:

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

Questão 21

No Google Chrome, o atalho “Ctrl + Shift + N” é o responsável por:

- (A) deletar o histórico de buscas.
- (B) abrir uma janela de navegação anônima.
- (C) visualizar o histórico.
- (D) acessar os últimos arquivos baixados.
- (E) adicionar página atual aos favoritos.

Questão 22

Ameaça é algo que oferece um risco e tem como foco algum ativo. Uma ameaça também pode aproveitar-se de alguma vulnerabilidade do ambiente, sendo bem comum no ambiente tecnológico. Existem diversos tipos de ameaças, como a falsificação, violação, repudiação, divulgação e negação do serviço. Sobre a negação de serviço, assinale a alternativa correta.

- (A) Altera dados em arquivos.
- (B) Expõe códigos em sites.
- (C) Falsifica mensagens de e-mails.
- (D) Tem como objetivo obter privilégios de administrador de forma ilegítima.
- (E) Esse ataque “inunda” uma rede com pacotes SYN (Syn-Flood), impedindo que determinado serviço pare de ser realizado.

Questão 23

Complete a lacuna.

O _____ é um recurso capaz de monitorar e filtrar as comunicações que envolvem um computador ou rede, podendo ser comunicações de entrada ou de saída. É projetado para bloquear tráfegos específicos, de acordo com um conjunto de regras de segurança.

Qual dispositivo de segurança preenche corretamente a lacuna acima?

- (A) Antispyware.
- (B) Criptografia.
- (C) Autenticação de dois fatores.
- (D) Firewall.
- (E) Antivírus.

Questão 24

A plataforma de videoconferência, reuniões e mensagens, Microsoft Teams, permite que um participante, durante uma reunião online, tenha como função

- (A) mutar os outros participantes.
- (B) remover participantes.
- (C) iniciar ou parar gravação.
- (D) exibir em privado um arquivo do PowerPoint compartilhado por outra pessoa.
- (E) autorizar entrada de pessoas no lobby.

Questão 25

NÃO é um sistema de arquivo do sistema operacional Windows:

- (A) FAT16.
- (B) NTFS.
- (C) JFS.
- (D) HPFS.
- (E) FAT32.

Conhecimentos Específicos

Questão 26

No Brasil, o maior problema relacionado à reação do solo diz respeito ao fato de que cerca de 70% dos solos cultivados apresentam acidez excessiva. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de acidez do solo descrito abaixo:

É um componente de destaque na acidez dos solos, uma vez que apresenta efeito detrimental ao desenvolvimento normal de um grande número de culturas (o Al atua no meristema apical da raiz, cessando a divisão celular, portanto, paralisando o crescimento das raízes), além de ser causa da acidez excessiva de certos solos, pois ao ser deslocado dos sítios de adsorção para a solução este cátion hidrolisa produzindo íons H^+ : colóide-Al³⁺ + Al³⁺ sol. + HOH → Al(OH)²⁺ sol. + H⁺

- (A) Acidez Ativa.
- (B) Acidez Total.
- (C) Acidez Trocável.
- (D) Acidez Não-Trocável.
- (E) Acidez Potencial.

Questão 27

O nitrogênio é um dos nutrientes mais importantes para as plantas e, com frequência, o mais limitante à produção das culturas em geral, exceto as leguminosas. Os fertilizantes nitrogenados químicos são subdivididos em quatro grupos, dos quais o que apresenta menor porcentagem de nitrogênio na forma amoniacal, é:

- (A) o fosfato monoamônio – MAP.
- (B) o cloreto de amônio.
- (C) o sulfato de amônio.
- (D) a amônia anidra.
- (E) o fosfossulfato de amônio.

Questão 28

Os sistemas de irrigação localizada, quando corretamente projetados e bem manejados, apresentam características peculiares, como, por exemplo:

- (A) pelo fato de operar a altas pressões e vazões e longos períodos de operação, aumenta o requerimento de energia.
- (B) apresenta baixo investimento inicial quando comparado a outros sistemas.
- (C) as operações de capina nas linhas de cultivo não são prejudicadas pela presença das tubulações na superfície do solo.
- (D) não possibilita a prática da quimigação.
- (E) reduz o perigo de salinidade para as plantas.

Questão 29

A umidade é o fator mais preponderante para determinar a qualidade dos grãos no armazenamento, pois interfere diretamente na atividade biológica dos grãos, ação dos micro-organismos e suscetibilidade à danificação mecânica. No armazenamento de milho em sacaria, os grãos devem estar secos com umidade em torno de:

- (A) 12 a 12,5%
- (B) 13 a 13,5%.
- (C) 14 a 17,5%.
- (D) 15 a 15,5%.
- (E) 16 a 16,5%.

Questão 30

A cultura da mandioca apresenta grande importância econômica para a agricultura nacional e que, também, é muito cultivada em várias regiões do mundo. Entretanto, para que seja possível produzir essa raiz, são necessárias condições bastante específicas de clima, solo e outros fatores bióticos e abióticos que influenciam, diretamente, no seu desenvolvimento. Assinale a alternativa correta no que diz respeito à fitotecnia da mandioca.

- (A) O pH ideal de solo para cultivo da mandioca é uma faixa que varia de 5,5 a 7,5.
- (B) A mandioca é uma cultura que não apresenta boa resposta à aplicação de adubos orgânicos.
- (C) Áreas de baixada, onde a topografia é plana, apresentam-se como terreno ideal para o cultivo da mandioca.
- (D) A mandioca é uma planta que tem seu crescimento influenciado pelo fotoperíodo a que está exposta.
- (E) Deve-se dar preferência ao plantio em solos mais argilosos, pois facilitam o crescimento das raízes, e diminuem o risco de apodrecimento.

Questão 31

A substituição de peças como filtros de óleo, revisão das engrenagens, checagens de pontos de engraxe, troca de correias antes que estas se quebrem é um exemplo de manutenção preventiva em máquinas agrícolas. Assinale a alternativa abaixo que se refere a um item de manutenção que deve ser verificado a cada 250 horas trabalhadas.

- (A) Filtro de ar.
- (B) Óleo dos redutores finais.
- (C) Mangueira do sistema de arrefecimento.
- (D) Óleo do diferencial.
- (E) Filtro de combustível.

Questão 32

O Ácaro-Rajado é considerado uma das espécies mais importantes dentre os ácaros-praga, podendo atacar inúmeras espécies agrícolas. Apresenta, dentre outras, a seguinte característica:

- (A) depositar ovos no interior das folhas, onde eles eclodirão.
- (B) a alimentação dos ácaros provoca o escurecimento das folhas.
- (C) causam encarquilhamento (folhas retorcidas e dobradas que servem de abrigo).
- (D) o ciclo de vida dura de 38 a 74 dias.
- (E) os danos são observados na face inferior das folhas. Eles são causados pela alimentação da praga a partir da clorofila e da seiva das plantas.

Questão 33

Na avicultura, quando se inicia a postura, as aves apresentam canibalismo com as aves companheiras, bicando os ovos no ato da postura. Com isso, recomenda-se a debicagem das pintinhas antes de entrarem na fase de postura, evitando assim futuros prejuízos. Com o uso de máquina especializada, a primeira debicagem deve ser feita entre:

- (A) Os 3 e 5 dias de vida.
- (B) Os 5 e 8 dias de vida.
- (C) Os 7 e 10 dias de vida.
- (D) Os 12 e 15 dias de vida.
- (E) Os 20 e 25 dias de vida.

Questão 34

A abrangência geográfica dos mercados depende de diversos fatores. O Oligopsônio, caracteriza-se por:

- (A) não existir atomização e nem homogeneidade, e a procura não influir no preço.
- (B) muitos vendedores para poucos compradores, sendo que os compradores dominam o mercado.
- (C) um comprador para vários vendedores de produtos e/ou serviço.
- (D) pequeno número de produtores que controlam a oferta e no mercado existem poucos vendedores e muitos compradores.
- (E) existir apenas um vendedor, que define o preço e a quantidade, não havendo concorrência ou um produto substituto.

Questão 35

No que diz respeito às instalações físicas na Bovinocultura, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os cochos para suplementação de minerais devem ser mais largos do que os de volumosos e concentrados.
- (B) Os cochos de alimentação devem ficar na parte frontal do piquete.
- (C) A área de suplementação de bezerros deve estar localizada junto das áreas de descanso das vacas, dos bebedouros ou nas proximidades do cocho de sal.
- (D) Os reservatórios de água devem estar, preferencialmente, localizados nos pontos altos.
- (E) O confinamento deve estar localizado em área elevada da propriedade, levemente inclinada, próxima do centro de manejo e das áreas de produção.

Questão 36

Todo imóvel rural deve manter área com cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal, sem prejuízo da aplicação das normas sobre as Áreas de Preservação Permanente, observado o seguinte percentual mínimo, quando fora da região da Amazônia legal:

- (A) 05%
- (B) 25%
- (C) 15%
- (D) 20%
- (E) 10%

Questão 37

A natureza da topografia do terreno determina as formas das curvas de nível. Assim, estas devem expressar com toda fidelidade o tipo do terreno a ser representado. Nesse contexto, Talvegue, refere-se a:

- (A) linha de interseção de uma encosta e uma contra encosta no plano inferior.
- (B) um divisor de águas sem a forma de crista.
- (C) linha formada pela interseção de 2 planos das vertentes (vertente e contra-vertente).
- (D) uma mudança brusca da direção de uma vertente.
- (E) superfícies com aclives.

Questão 38

A função do arado é realizar as funções primárias do preparo do solo, bem como controlar as plantas que concorrerão com a cultura a ser implantada em termos de espaço, fertilidade, umidade e luminosidade, e propiciar ao solo melhores condições de aeração, infiltração, armazenamento de água e homogeneização da fertilidade. Assinale a alternativa que se refere ao tipo de arado descrito abaixo:

São arados compostos de um conjunto de discos, formando ângulo horizontal com a direção de deslocamento e ângulo vertical igual à zero.

- (A) Arados Dependentes.
- (B) Arados Independentes.
- (C) Arados Interdependentes.
- (D) Arados reversíveis.
- (E) Arados fixos.

Questão 39

A limpeza dos equipamentos de ordenha deve ser realizada logo após a saída do leite, após a ordenha. A lavagem com detergente alcalino clorado, deve seguir, entre outros, o seguinte procedimento:

- (A) realizar a limpeza com água morna (30-35 °C).
- (B) realizar a limpeza semanalmente.
- (C) realizar pré-dipping e secagem das tetas com papel toalha.
- (D) recircular a água de lavagem por 03 minutos.
- (E) não deixar que a temperatura da água chegue a menos de 40 °C.

Questão 40

Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

- I. A viabilidade de uma empresa é medida por sua sobrevivência a curto prazo, e sua capacidade de ter lucros sustentáveis ao longo de um período de tempo.
- II. Recria é considerado o período da desmama até a engorda do bezerro, que normalmente vai de 180 a 210 dias até 21 a 24 meses.
- III. São conhecidos como bens de produção ou bens de capital, os equipamentos e instalações — ou seja: bens ou serviços — adquiridas pelas empresas no seu processo produtivo; a fim de gerar outros bens ou serviços.

- (A) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
- (B) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
- (C) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
- (D) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
- (E) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.