



DOMINGO DE TARDE

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

### TÉCNICO AGRÍCOLA

#### INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1\_15/01/2024 14:08:56



**Pelé recebe homenagens após 1 ano de morte***Por Jairo Nascimento*

01 A morte de Edson Arantes do Nascimento ocorreu em dezembro de 2022. Cerca de um ano  
02 depois, o Rei do Futebol recebeu homenagens do time que projetou sua carreira, o Santos, e da  
03 Confederação Sul-Americana de Futebol (Conmebol). Pelé será lembrado em cerimônias  
04 religiosas na cidade onde nasceu, em Minas Gerais, e em uma missa no Santuário do Cristo  
05 Redentor, no Rio de Janeiro. Há previsão de grande movimentação de admiradores no mausoléu  
06 onde Pelé foi sepultado, em Santos.

07 O dia 29 de dezembro de 2022 marcou o fim da trajetória de Pelé ▲ vítima de falência  
08 múltipla dos órgãos pela progressão de um câncer no cólon e infecção respiratória. O jogador  
09 ficou um mês internado no Hospital Albert Einstein, em São Paulo, onde morreu aos 82 anos. O  
10 Santos, time que projetou a carreira de Pelé, lembrou a trajetória do jogador no clube:  
11 "Símbolo de genialidade, de excelência e de perfeição. A história marcada por 1.116 jogos, os  
12 1.091 gols e os 45 títulos pelo Santos FC. Com um simples apelido e um número 10 nas costas,  
13 ele se tornou o maior de todos os tempos. Um rei para sempre".

14 O eterno camisa 10 da Seleção Brasileira foi homenageado pela Conmebol, que publicou  
15 uma ilustração de Pelé com \_\_\_ camisa verde e amarela, coroa e troféus, incluindo as taças do  
16 tricampeonato da Copa do Mundo conquistadas pelo jogador: "Um ano sem o eterno rei! Pelé  
17 deu vida \_\_\_ camisa 10, transcendeu fronteiras e mudou a história do futebol. Sua genialidade  
18 em campo mostrou ao mundo o melhor do talento sul-americano. Inigualável. Incomparável. O  
19 dono de um legado único e imortal" ◆ traz a publicação.

20 A Fifa também fez uma publicação: "Pelé. Um ano desde que nos despedimos de uma  
21 lenda". Ainda, \_\_\_ imagem do Cristo Redentor, no Rio de Janeiro, receberá projeções das  
22 camisas mais famosas usadas ao longo da carreira de Pelé. O Papa Francisco enviou uma  
23 mensagem em homenagem ao ex-jogador, que será lida por Dom Orani Tempesta, Arcebispo do  
24 Rio de Janeiro, em missa celebrada com o reitor do Santuário do Cristo Redentor. Haverá também  
25 uma apresentação da Orquestra Sinfônica Jovem do Rio de Janeiro.

(Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/esportes/pele-recebe-homenagens-apos-1-ano-de-morte/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

**QUESTÃO 01** – De acordo as informações expostas no texto, é correto afirmar que:

- A) Pelé jogou, por toda a sua carreira, somente no Santos.
- B) Pelé é tido, ainda hoje, como um grande jogador de futebol.
- C) As homenagens ao ex-jogador envolvem, exclusivamente, a sua cidade natal.
- D) O título de rei foi dado a Pelé por conta do regime político brasileiro.
- E) O ex-jogador foi homenageado em 29 de dezembro de 2022.

**QUESTÃO 02** – Sobre o texto, analise as assertivas abaixo:

- I. A intenção do texto é informar o leitor sobre as homenagens prestadas a Pelé em razão do aniversário de um ano de sua morte.
- II. Uma das ideias secundárias do texto é apresentar as ações da FIFA, juntamente com o Papa Francisco, para homenagear o ex-jogador em transmissões no Cristo Redentor.
- III. A publicação da Conmebol, apresentada no penúltimo parágrafo, é um intertexto que corrobora com a ideia de que Pelé foi um grande jogador de futebol.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 03** – A palavra “onde” em “... onde morreu aos 82 anos.” (l. 09) retoma que outra palavra ou expressão do texto?

- A) Hospital Albert Einstein (l. 09).
- B) Minas Gerais (l. 04).
- C) infecção respiratória (l. 08).
- D) Rio de Janeiro (l. 05).
- E) mausoléu (l. 05).

**QUESTÃO 04** – A palavra “progressão” (l. 08) pode ser substituída, sem alteração do seu sentido no texto, por:

- A) Atraso.
- B) Declínio.
- C) Regressão.
- D) Retrocesso.
- E) Avanço.

**QUESTÃO 05** – Os símbolos das linhas 07 e 19 podem ser substituídos, respectivamente, por quais sinais de pontuação?

- A) Vírgula e ponto de interrogação.
- B) Ponto-final e vírgula.
- C) Ponto-final e ponto e vírgula.
- D) Vírgula e vírgula.
- E) Dois-pontos e ponto-final.

**QUESTÃO 06** – Em relação à regência verbal e ao acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 15, 17 e 21 do texto.

- A) à - a - à
- B) a - a - a
- C) a - à - a
- D) à - à - a
- E) à - à - à

**QUESTÃO 07** – No trecho “O Papa Francisco enviou uma mensagem em homenagem ao ex-jogador, que será lida por Dom Orani Tempesta, ...”, o termo sublinhado pode ser classificado como:

- A) Pronome indefinido.
- B) Pronome demonstrativo.
- C) Pronome relativo.
- D) Conjunção coordenativa conclusiva.
- E) Conjunção subordinativa temporal.

**QUESTÃO 08** – Qual das alternativas abaixo apresenta uma palavra formada por derivação prefixal?

- A) Película.
- B) Nódulo.
- C) Legalizado.
- D) Escrivão.
- E) Ilegal.

---

**QUESTÃO 09** – De acordo com o sistema ortográfico oficial vigente, analise as assertivas abaixo:

- I. A palavra “tele-entrega” leva hífen pelo mesmo motivo de “guarda-chuva”.
- II. A palavra “câncer” é acentuada pelo mesmo motivo de “fácil”.
- III. As palavras “inigualável” e “ondulação” apresentam o mesmo número de fonemas.

Quais estão corretas?

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

---

**QUESTÃO 10** – Em “Mãe, estou morrendo de sede”, encontramos que tipo de figura de linguagem?

- A) Metáfora.
- B) Hipérbole.
- C) Aliteração.
- D) Pleonasma.
- E) Comparação.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 11** – Qual município abaixo é limítrofe do município de Coronel Bicaco?

- A) Esperança do Sul.
- B) Humaitá.
- C) Bom Progresso.
- D) Campo Novo.
- E) Sede Nova.

**QUESTÃO 12** – Como se chama o cidadão que nasce no município de Coronel Bicaco?

- A) Bicaquense.
- B) Coronense.
- C) Coronel.
- D) Bicudo.
- E) Corobiquense.

**QUESTÃO 13** – Qual é o nome do osso mais forte e mais longo da face humana, que é também o único osso móvel do crânio?

- A) Mandíbula.
- B) Fêmur.
- C) Osso zigomático.
- D) Órbita.
- E) Osso frontal.

**QUESTÃO 14** – Fazem parte das sete maravilhas do mundo, EXCETO:

- A) Cristo Redentor.
- B) Grande Muralha da China.
- C) Coliseu.
- D) Machu Picchu.
- E) Ruínas das Missões.

**QUESTÃO 15** – Necessidades fisiológicas são aquelas que se relacionam com o ser humano como ser biológico. São as mais simples de serem satisfeitas, pois são necessidades básicas inerentes ao ser humano desde que nasce. São necessidades fisiológicas, EXCETO:

- A) Respirar.
- B) Comer.
- C) Dormir.
- D) Evacuar.
- E) Ter vínculos de amizade.

**LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 16** – Com base na Lei Orgânica do Município de Coronel Bicaco/RS, a administração pública municipal observará os seguintes princípios, EXCETO:

- A) Impessoalidade.
- B) Publicidade.
- C) Legalidade.
- D) Moralidade.
- E) Eficiência.

**QUESTÃO 17** – Com base no Regime Jurídico dos Servidores do Município de Coronel Bicaco, analise as assertivas a seguir e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) A posse dar-se-á no prazo de até cinco dias contados da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser prorrogada por igual período.
- ( ) Será tornado sem efeito o ato de nomeação se não ocorrer a posse ou o exercício nos prazos legais.
- ( ) O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público adquire estabilidade após dois anos de efetivo exercício.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – V – F.
- B) V – F – F.
- C) F – V – V.
- D) F – F – V.
- E) V – V – V.

**QUESTÃO 18** – Segundo o Estatuto Estadual de Igualdade Racial do Rio Grande do Sul, Lei nº 13.694/2011, os órgãos de saúde estadual monitorarão as condições da população negra para subsidiar o planejamento mediante, entre outras, as seguintes ações:

- I. A promoção da saúde integral da população negra, priorizando a redução das desigualdades étnicas e o combate à discriminação nas instituições e serviços do SUS.
- II. A inclusão da temática “saúde da população negra” nos processos de formação das lideranças de movimentos sociais para o exercício de participação e controle social no SUS.
- III. O fomento à realização de estudos e pesquisas sobre racismo e saúde da população negra.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 19** – O Art. 203 da Constituição Federal refere-se à assistência social, que será prestada a quem dela necessitar, independentemente de contribuição à seguridade social. São objetivos da assistência social, EXCETO:

- A) Proteção à família, à maternidade, à infância, à adolescência e à velhice.
- B) Amparo às crianças e adolescentes carentes.
- C) Recuperação de dependentes químicos.
- D) Promoção da integração ao mercado de trabalho.
- E) Habilitação e reabilitação das pessoas portadoras de deficiência e promoção de sua integração à vida comunitária.

**QUESTÃO 20** – O Art. 9º do Estatuto da Igualdade Racial, Lei Federal nº 12.288/2010, prevê: “A população negra tem direito a participar de atividades educacionais, culturais, esportivas e de lazer adequadas a seus interesses e condições, de modo a contribuir para o patrimônio cultural de sua comunidade e da sociedade brasileira”. Com base nisso, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Para o cumprimento do disposto no referido artigo, apenas o Governo Federal e o Governo Estadual adotarão providências.
- ( ) Os governos apoiarão a iniciativa de entidades que mantenham espaço para promoção social e cultural da população negra.
- ( ) Os governos desenvolverão campanhas educativas, inclusive nas escolas, para que a solidariedade aos membros da população branca faça parte da cultura de toda a sociedade.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F.
- B) F – V – F.
- C) F – F – V.
- D) V – V – V.
- E) F – F – F.

**QUESTÃO 21** – Vanessa e Laura são namoradas há 5 anos. Um dia, elas começaram a discutir e Vanessa passou a ofender Laura, chamando-a de “vagabunda” e diminuindo sua condição de mulher. Laura pediu que Vanessa parasse com os xingamentos, porém ela ficou ainda mais revoltada e deu um tapa no rosto de Laura. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- A) Não é cabível a Lei Maria da Penha, já que a relação das duas é apenas de namoro.
- B) É cabível a Lei Maria da Penha apenas devido ao tapa que Vanessa deu em Laura, uma vez que não há na referida lei punição para violência moral.
- C) Não é cabível a Lei Maria da Penha, pois essa lei não se aplica a casais homossexuais.
- D) É cabível a Lei Maria da Penha, e Vanessa praticou violência física e moral contra Laura.
- E) Não é cabível aplicar nenhuma lei, pois as duas tiveram apenas um desentendimento leve.

**QUESTÃO 22** – O Hospital São Miguel é uma entidade pública que atende apenas pelo SUS. João é funcionário desse hospital e cobrou, de forma livre e consciente, um valor de um paciente para oferecer a ele um leito hospitalar, já que ele estava aguardando leito na emergência do hospital. Com base na Lei de Improbidade Administrativa, Lei nº 8.429/1992, assinale a alternativa correta.

- A) João não praticou nenhum ato de improbidade administrativa.
- B) João buscou apenas auxiliar o paciente, sem intenção de cometer qualquer ilícito.
- C) João cobrou o valor, mas não estava tendo um enriquecimento ilícito, pois nada impede que funcionários cobrem valores para conceder benefícios.
- D) João praticou ato de improbidade administrativa, tendo em vista que a forma livre e consciente quer dizer que ele agiu de forma dolosa, ou seja, com intenção.
- E) João praticou ato de improbidade administrativa, tendo em vista que a forma livre e consciente quer dizer que ele agiu de forma culposa, ou seja, sem intenção.

**QUESTÃO 23** – Com base na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:

- I. São considerados bens do estado os rios com nascente e foz no território do estado.
- II. O dia 20 de setembro é a data magna do estado, sendo considerado feriado nacional.
- III. A criação, incorporação, fusão ou desmembramento de Municípios far-se-á por lei federal.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 24** – Com base na Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, o Estado não irá intervir nos Municípios, como regra. Porém, o Art. 15 prevê algumas exceções quando, por exemplo:

- I. Não tiver sido aplicado o mínimo exigido da receita municipal na manutenção e no desenvolvimento do ensino.
- II. Deixar de ser paga, sem motivo de força maior, por dois anos consecutivos, a dívida fundada.
- III. Não forem prestadas contas na forma da lei.

Quais estão corretas?

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

**QUESTÃO 25** – Com base na Constituição Federal, analise as assertivas a seguir:

- I. Nenhum brasileiro será extraditado, salvo o naturalizado, em caso de crime comum, praticado antes da naturalização, ou de comprovado envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, na forma da lei.
- II. Não será concedida extradição de estrangeiro por crime político ou de opinião.
- III. Ninguém será considerado culpado até o encerramento total do processo criminal e a sentença seja de condenação.

Quais estão corretas?

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

### MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 26** – A imagem abaixo mostra um mapa com as distâncias aproximadas entre as cidades de Coronel Bicaco, Porto Alegre e Florianópolis. Qual é o perímetro do triângulo apresentado na imagem?



- A) 1.550 km.
- B) 1.555 km.
- C) 1.556 km.
- D) 1.560 km.
- E) 1.565 km.

**QUESTÃO 27** – O valor de  $x$  na equação  $(x + 3)(x - 4) + x^2 = -x - 9,12$  é igual a:

- A)  $x = -1,2$  ou  $x = 1,2$ .
- B)  $x = 0$ .
- C)  $x = -1,12$  ou  $x = 1,12$ .
- D)  $x = -3$  ou  $x = 4$ .
- E)  $x = -4$  ou  $x = 3$ .

**QUESTÃO 28** – De acordo com o IBGE, em 2021, 1.030 crianças e adolescentes estavam matriculados nas escolas de Ensino Fundamental e Médio de Coronel Bicaco. Sabendo que a população de Coronel Bicaco em 2021 era de 6.144 pessoas, o número de crianças e adolescentes matriculados corresponde a aproximadamente quantos por cento da população da cidade?

- A) 10%.
- B) 14,2%.
- C) 16,8%.
- D) 19,7%.
- E) 20,3%.

**QUESTÃO 29** – A proposição composta logicamente verdadeira está indicada na alternativa:

- A) 14 é múltiplo de 7 e 21 é múltiplo de 2.
- B) 13 é um número primo e 15 é um múltiplo de 4.
- C) Se 4 é par, então 23 é par.
- D) 45 é múltiplo de 4 se, e somente se, 39 é múltiplo de 2.
- E) 27 é primo ou 15 é primo.

**QUESTÃO 30** – A proposição composta “Se 22 é par, então 11 é ímpar” é logicamente equivalente a:

- A) 22 não é par e 11 é par.
- B) Se 11 não é ímpar, então 22 não é par.
- C) 11 é ímpar e 22 é par.
- D) 22 é par ou 11 é ímpar.
- E) Se 22 não é par, então 11 não é ímpar.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**QUESTÃO 31** – Assinale a alternativa que define quais são os principais agentes causadores de doenças em plantas.

- A) Apenas vírus.
- B) Apenas bactérias.
- C) Apenas fungos.
- D) Apenas nematoides.
- E) Vírus, bactérias, fungos e nematoides.

**QUESTÃO 32** – Assinale a maior vantagem do manejo integrado de plantas daninhas em comparação aos métodos convencionais de desinfestação.

- A) Uso exclusivo de herbicidas químicos.
- B) Eliminação total das plantas daninhas.
- C) Integração de diferentes estratégias para controle, reduzindo a dependência de herbicidas.
- D) Adoção irrestrita de métodos mecânicos.
- E) Seleção de plantas invasoras através de herbicidas.

**QUESTÃO 33** – A representação gráfica abaixo se refere a um método de propagação muito comum em frutíferas difíceis de enxertar:



Anelando o  
ramo

Colocando o  
musgo esfagno

Amarrando o  
plástico

Tal método é conhecido como:

- A) Alporquia.
- B) Mergulhia.
- C) Estaquia.
- D) Encostia.
- E) Borbulhia.

**QUESTÃO 34** – De acordo com a análise do solo, a fórmula de Necessidade de Calagem foi preenchida desta forma:

$$\text{NC (ton/ha)} = (V2 - V1) \times \text{CTC} / \text{PRNT}$$
$$\text{NC (t/ha)} = (60-32) \times 8 / 80$$

Sendo assim, quantidade de calcário a ser aplicada na área é de:

- A) 2,1 ton/ha.
- B) 2,8 ton/ha.
- C) 3,0 ton/ha.
- D) 1,9 ton/ha.
- E) 3,3 ton/ha.

**QUESTÃO 35** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, de acordo com a classificação de hortaliças utilizada atualmente pelo Sistema Nacional de Centrais de Abastecimento.

**Coluna 1**

1. Hortaliças tuberosas.
2. Hortaliças herbáceas.
3. Hortaliças-fruto.

**Coluna 2**

- ( ) Beterraba, cará, cebola, alho e cenoura.
- ( ) Alface, espinafre, aipo, couve-flor e brócolis.
- ( ) Pimentão, quiabo, ervilha, tomate e berinjela.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 1 – 3 – 2.
- D) 3 – 1 – 2.
- E) 2 – 1 – 3.

**QUESTÃO 36** – É um eixo estriado localizado na parte traseira do trator que tem como função transmitir a potência do motor (torque e rotação) para o acionamento dos implementos agrícolas acoplados ao trator. O trecho refere-se à:

- A) Embreagem.
- B) Barra de tração.
- C) Caixa de câmbio.
- D) Tomada de potência.
- E) Válvula de controle.

**QUESTÃO 37** – Assinale a alternativa correta quanto à definição do ponto ideal de corte de milho para ensilagem.

- A) A determinação correta do ponto de ensilagem deve ser o Teor de Amido (TA) das plantas de milho. O TA deve ser aquele que permite boa compactação, fermentação lenta e menores riscos de perdas. O milho deve ser ensilado quando a lavoura estiver com o TA entre 35% e 40%.
- B) O melhor ponto de ensilagem deve ser o teor de Matéria Orgânica (MO) das plantas de milho. O teor de MO deve ser aquele que permite boa compactação, fermentação rápida e menores riscos de fixação de nitrogênio. O milho deve ser ensilado quando a folhagem estiver com o teor de MO entre 30% e 35%.
- C) A determinação do ponto de ensilagem deve ser o teor de Matéria Úmida (MU) da folhagem do milho. O teor de MU deve ser aquele que permite boa fermentação, fácil aeração e menores riscos de apodrecimento. O milho deve ser ensilado quando a espiga estiver com o teor de MU entre 40% e 50%.
- D) A melhor forma para determinar o ponto de ensilagem deve ser a Qualidade de Espigamento (QE) das plantas de milho. A QE deve ser aquela que permite boa compactação, fermentação lenta e menores riscos de ataque de pragas. O milho deve ser ensilado quando a lavoura estiver com a QE em 75% da área.
- E) A regra para determinar o ponto de ensilagem deve ser o teor de Matéria Seca (MS) das plantas de milho. O teor de MS deve ser aquele que permite boa compactação, fermentação fácil e menores riscos de perdas. O milho deve ser ensilado quando a lavoura estiver com o teor de MS entre 30% e 35%.

**QUESTÃO 38** – Esse inseto é uma cochonilha que coloca os ovos (em média 270 por fêmea, de cor amarela) abaixo da superfície do solo, até 50 cm de profundidade. As "larvas primárias" são móveis, de coloração branco-creme brilhante, medem 1 mm de comprimento, com pelos no abdome, rostró desenvolvido e pernas robustas e escuras. Quando encontram um local adequado em uma raiz, fixam-se e começam a sugar a seiva, aumentando de tamanho e transformam-se na "larva quistoide", de forma esférica, que atinge até 6 mm de diâmetro. Após um longo período, transforma-se na "larva dermestóide", que se caracteriza pelo corpo rugoso, densamente piloso, de cor amarelo-avermelhada, medindo 5 mm de comprimento. Quando adultas, as fêmeas são neotênicas, e os machos, alados. Na época de reprodução, as fêmeas vêm à superfície, sendo copuladas pelos machos que estão voando na área e descem ao solo. As plantas atacadas por esse inseto, frequentemente, apresentam murchamento progressivo, secamento e queda das folhas e, finalmente, morte. O trecho refere-se ao inseto conhecido como:

- A) Filoxera (*Daktulosphaira vitifoliae*).
- B) Traça-dos-cachos (*Cryptoblabes gnidiella*).
- C) Pérola-da-terra (*Eurhizococcus brasiliensis*).
- D) Tripes (*Thysanoptera*).
- E) Colebroca (*Xylopsocus capucinus*).

**QUESTÃO 39** – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando os métodos de controle de pragas com os respectivos modelos práticos e definições.

**Coluna 1**

1. Métodos de Controle Físico.
2. Métodos de Controle Biológico.
3. Métodos Culturais.
4. Métodos Químicos.

**Coluna 2**

- ( ) Rotação de culturas, aração do solo, época de plantio e colheita, destruição de restos de cultura.
- ( ) Fogo, drenagem, temperatura, armadilhas luminosas.
- ( ) Regulação do número de plantas e animais por inimigos naturais, manejo integrado de pragas, não deixa resíduos.
- ( ) Uso de defensivos agrícolas direta ou indiretamente sobre os insetos.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 3 – 1 – 2 – 4.
- C) 1 – 4 – 2 – 3.
- D) 4 – 2 – 1 – 3.
- E) 1 – 2 – 3 – 4.

**QUESTÃO 40** – A Integração Lavoura-Pecuária (ILP) pode ser definida como um sistema de produção que alterna, na mesma área, o cultivo de espécies para produção vegetal, sobretudo grãos, e pastagens anuais ou perenes, de forma concomitante ou não, de modo que haja sinergia entre as atividades (Balbinot Junior *et al.*, 2009). Em razão da diversidade de características edafoclimáticas, econômicas e sociais do Brasil, há várias formas de uso da ILP com a cultura da soja. Em relação à existência de fato da ILP com soja nas regiões brasileiras, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- ( ) Inserção da soja em integração com pastagens anuais de inverno em clima subtropical.
- ( ) Inserção da soja em integração com pastagens anuais no período seco, em clima tropical.
- ( ) Inserção da soja em integração com pastagens perenes em clima tropical.
- ( ) Inserção da soja em integração com pastagens perenes de inverno, em clima tropical.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – F – V.
- B) V – V – F – F.
- C) V – F – V – F.
- D) V – V – V – F.
- E) F – F – V – V.