



Seriedade e ética:

Nós acreditamos nesses valores.

Processo Seletivo

Simplificado

Código: 468

ANALISTA TÉCNICO: MONITORAMENTO (AGRONOMIA)

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Objetiva:	
Português	10
Raciocínio Lógico	05
Informática	05
Conhecimentos Específicos I	10
Conhecimentos Específicos II	10
Redação	
Total de questões	40

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS, CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO, CADERNO DE QUESTÕES e FOLHA OFICIAL DE RESPOSTAS - REDAÇÃO); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** opção poderá ser assinalada. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova, as demais ficam em branco. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS e da FOLHA OFICIAL DE RESPOSTAS - REDAÇÃO decorrente de erro cometido por candidato. **NÃO RASURE!**
- A FOLHA OFICIAL DE RESPOSTAS - REDAÇÃO deverá conter somente o número aleatório, não podendo ser identificada com o nome ou número de inscrição do candidato, cabendo ao mesmo rigoroso cuidado, sob pena de nulidade de sua prova.
- Neste momento, preencha os dados constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO na FOLHA OFICIAL DE RESPOSTAS - REDAÇÃO.**
- As provas que não estiverem identificadas corretamente no canhoto próprio serão consideradas NULAS.
- O tempo de duração da prova será de **até 4 horas**. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS e a FOLHA OFICIAL DE RESPOSTAS - REDAÇÃO.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- Destaque a parte destinada para copiar as suas respostas somente no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Direitos Autorais Reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂ (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01 02 03 04 05 06 07 08 09 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



PORTUGUÊS

Diferentemente dos grandes pensadores da sua época, forjados nas agitadas capitais europeias, Immanuel Kant jamais saiu de sua cidade natal. Sem nunca se casar ou ter filhos, ele cresceu, estudou e lecionou na próspera cidade portuária de Königsberg, então parte do reino germânico da Prússia (atual Kaliningrado, na Rússia). O ar cosmopolita conferido pelo porto ajudou Kant a não ficar isolado e, mesmo sem ter realizado viagens ao estrangeiro, suas ideias venceram mares e fronteiras, _____ famoso ainda em vida.

Kant se diferenciou dos filósofos anteriores por propor de forma convincente um modelo que combinasse o racionalismo e o empirismo, o conhecimento adquirido pela experiência. Em sua teoria do “idealismo transcendental”, ambos são necessários para compreender o mundo. O pensador argumentava que algo deve existir dentro do espaço e do tempo para ser percebido pelos sentidos. Ao mesmo tempo, ele diz que não seria possível estudar o espaço se antes disso já não houvesse um conhecimento prévio sobre ele. Sem a “sensibilidade”, que é a capacidade de sentir as coisas e ter intuições ao longo da vida, você sequer saberia que existem objetos. Mas, sem o “entendimento”, que permite pensar sobre essas coisas e criar conceitos, você também não saberia que aquilo que está tocando e vendo é – afinal – tal objeto e não outro. O filósofo também _____ sobre como o homem deveria proceder em relação aos seus semelhantes para obter a felicidade. Kant postulou o que chamou de “imperativo categórico”: a necessidade de agir de modo que a ação possa se tornar o princípio de uma lei válida para qualquer pessoa.

Hoje, estudiosos costumam dividir a filosofia em antes e depois de Kant – afinal, ele tornou obsoletos vários debates mantidos até ali pelos filósofos modernos. O pensador fez oposição frontal aos raciocínios produzidos somente pela razão, que não questionam se a razão tem capacidade para explicar certas questões. Para Kant, nossa racionalidade é limitada para pensar em Deus e nas “coisas em si”, e a filosofia não deveria se dedicar a esses pontos, ao menos não da maneira como vinha fazendo. Kant inspiraria a prolífica geração de pensadores alemães do século 19, iniciando uma nova era de discussão na filosofia.

<http://super.abril.com.br/ideias/...> - adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) o tornando; se debruçou
- b) tornando-o; se debruçou
- c) o tornando; debruçou-se
- d) tornando-o; debruçou-se

2) Analisar os itens abaixo quanto ao texto:

- I - Kant não viveu em uma agitada capital europeia.
- II - Kant não viajou para o exterior.
- III - Kant não teve filhos nem esposa.

Estão CORRETOS:

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.

3) Com base no texto, é INCORRETO afirmar que:

- a) Kant propôs um modelo que aproxima o racionalismo e o empirismo.
- b) Para Kant, usar apenas a razão apresenta limitações para pensar em Deus e nas coisas em si.
- c) Imperativo categórico é conceituado como a necessidade de agir de modo que a ação possa se tornar o princípio de uma lei válida para qualquer pessoa.
- d) O racionalismo é o conhecimento adquirido pela experiência.

4) A concordância está INCORRETA em:

- a) Os conceitos de Rousseau não entusiasmaram apenas os revolucionários franceses, pois seus textos sobre injustiça, desigualdade e opressão seriam uma das principais influências do pensamento político de Karl Marx.
- b) Voltaire foi um dos impulsores do chamado “despotismo esclarecido”: sem se opor diretamente aos reis, sustentava que o monarca precisava se cercar de pensadores para governar segundo a razão.
- c) Estudos recentes descobriram que os elefantes quase nunca são acometidos por câncer por terem um gene que nós também temos: o TP53.
- d) Um novo estudo aponta que bactérias tem um sistema de comunicação muito mais sofisticado do que o esperado.

5) Assinalar a alternativa em que a colocação pronominal está CORRETA:

- a) Não mostre-se tão relutante.
- b) Ninguém me contará essa proeza?
- c) Se farão muitas festas nesta escola.
- d) Infelizmente contar-se-á apenas com metade dos alunos.

6) Assinalar a alternativa que apresenta o substantivo coletivo CORRETAMENTE:

- a) Grupo de artistas = constelação.
- b) Grupo de cavalgadas = rebanho.
- c) Cadeia de montanhas = cordilheira.
- d) Raios de sol = réstia.

7) Em relação ao emprego do acento indicativo de crase, analisar a sentença abaixo:

Aplicaremos à esta turma uma prova bem difícil (1ª parte). Deve-se ensinar língua estrangeira também às crianças carentes (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

8) É INCORRETO afirmar que o verbo:

- a) Pagar é classificado como abundante.
- b) Colorir é classificado como defectivo.
- c) Dizer é classificado como irregular.
- d) Amar é classificado como anômalo.

9) Analisar os itens abaixo quanto à pontuação dos períodos:

I - Nove em cada dez inadimplentes são empresas de micro e pequeno porte, as quais são responsáveis por 56% dos empregos.

II - O Brasil tem aproximadamente 7,9 milhões de empresas em operação, das quais mais de 4 milhões são inadimplentes, de acordo com estatísticas da Serasa Experian, dona do maior banco de dados sobre crédito no Brasil.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

10) Em relação à acentuação dos substantivos, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

___mpeto.
___bano.
___den.

- a) Í - É - É
- b) Í - E - É
- c) I - É - E
- d) I - E - E

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Quantos anagramas tem a palavra NOVEMBRO?

- a) 40.320
- b) 20.160
- c) 10.080
- d) 5.040

12) A negação da proposição "Ou Carol é inteligente ou Isabel pratica artes marciais." é:

- a) "Ou Carol não é inteligente ou Isabel não pratica artes marciais."
- b) "Carol é inteligente se Isabel pratica artes marciais."
- c) "Carol não é inteligente e Isabel não pratica artes marciais."
- d) "Carol é inteligente se e somente se Isabel pratica artes marciais."

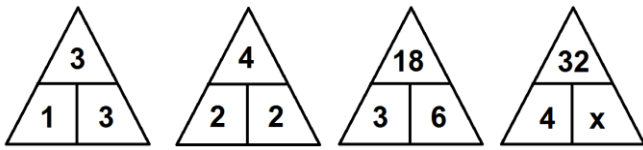
13) De quantas maneiras distintas é possível escrever o número primo 61 como soma de outros dois números primos?

- a) 1
- b) 2
- c) 0
- d) 3

14) Um jogador de tênis profissional treina 8 horas por dia e tem plenas condições de jogar uma partida de 60 minutos. Considerando-se a mesma proporção, caso esse jogador aumente a duração do seu treino diário para 8 horas e 24 minutos, ele terá condições de jogar uma partida de:

- a) 61,8min
- b) 1,5h
- c) 1,05h
- d) 62,8min

15) Assinalar a alternativa que apresenta o valor de x na sequência lógica abaixo:



- a) 9
- b) 8
- c) 7
- d) 6

INFORMÁTICA





Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e, em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

16) Considerando-se o Windows 7 Professional, em relação aos atalhos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- Um atalho é um ícone que representa um link para um item, em vez do item em si.
- Quando o usuário clica em um atalho, o item é aberto.
- Se o usuário excluir um atalho, o atalho e o item original serão removidos.

- a) C - C - C.
- b) E - E - E.
- c) C - C - E.
- d) E - E - C.

17) O IRM (Gerenciamento de Direitos de Informação) no Outlook 2007 permite que os usuários especifiquem permissões de acesso a documentos e mensagens de e-mail. Isso impede que informações confidenciais sejam impressas, encaminhadas ou copiadas por pessoas não autorizadas. Com base nessas informações, assinalar a alternativa que apresenta o ícone do botão Permissão:

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

18) No Excel 2007, é possível comparar dois valores usando os operadores de comparação. Quando dois valores são comparados usando esses operadores, o resultado será um valor lógico, verdadeiro ou falso. Com base nisso, o operador de comparação <> significa:

- a) Maior ou igual a.
- b) Diferente de.
- c) Menor ou igual a.
- d) Igual a.

19) Segundo a Cartilha de Segurança para Internet, no golpe do site de comércio eletrônico fraudulento, o golpista cria um site fraudulento, com o objetivo específico de enganar os possíveis clientes que, após efetuarem os pagamentos, não recebem as mercadorias. Além do comprador, que paga mas não recebe a mercadoria, esse tipo de golpe pode ter outras vítimas. Em relação a essas vítimas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- Uma empresa séria cujo nome tenha sido vinculado ao golpe.
 - Um site de compras coletivas, caso ele tenha intermediado a compra.
 - Uma pessoa cuja identidade tenha sido usada para a criação do site ou para abertura de empresas fantasmas.
- a) C - C - C.
 - b) C - E - C.
 - c) E - C - E.
 - d) E - E - E.

20) No Internet Explorer 11, o usuário pode escolher como deseja exibir o histórico selecionando um filtro no menu suspenso. Com base nisso, é CORRETO afirmar que o filtro Exibir por Site mostra:

- a) As últimas três semanas do histórico em ordem cronológica.
- b) Os sites mais visitados nas últimas três semanas.
- c) Apenas os sites que o usuário visitou hoje.
- d) Uma lista com os sites que o usuário visitou nas últimas três semanas, mas não as datas das visitas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS I

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste processo.

21) Em relação à missão e à visão do Serviço Nacional de Aprendizagem do Cooperativismo do Estado do Rio Grande do Sul - SESCOOP/RS, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- Visão: promover o desenvolvimento do cooperativismo de forma integrada e sustentável, por meio da formação profissional, da promoção social e do movimento das cooperativas.
 - Missão: ser reconhecido por sua excelência na formação profissional cooperativista e promoção da sustentabilidade das cooperativas.
- a) E - C.
 - b) E - E.
 - c) C - E.
 - d) C - C.

22) Quanto a algumas funções do SESCOOP/RS, analisar os itens abaixo:

- I - Organizar, administrar e executar o ensino de formação profissional para as cooperativas.
- II - Operacionalizar o monitoramento, a supervisão, a auditoria e o controle das cooperativas.
- III - Executar programas voltados à capacitação para a gestão cooperativa.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Todos os itens.

23) Em conformidade com a Lei nº 5.764/71, analisar a sentença abaixo:

Celebram contrato de sociedade cooperativa as pessoas que reciprocamente se obrigam a contribuir com bens ou serviços para o exercício de uma atividade econômica, de proveito comum, com objetivo de lucro (1ª parte). As cooperativas são sociedades de pessoas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, sujeitas à falência, constituídas para prestar serviços aos associados (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

24) Segundo a Lei nº 5.764/71, as sociedades cooperativas são consideradas singulares quando:

- a) Constituídas pelo número mínimo de 20 pessoas físicas, sendo excepcionalmente permitida a admissão de pessoas jurídicas que tenham por objeto as mesmas ou correlatas atividades econômicas das pessoas físicas ou, ainda, aquelas sem fins lucrativos.
- b) Fazem a prestação indireta de serviços aos associados.
- c) Constituídas pelo menos de três federações de cooperativas ou cooperativas centrais, da mesma ou de diferentes modalidades.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

25) De acordo com a Lei nº 12.690/12, analisar os itens abaixo:

- I - Considera-se Cooperativa de Trabalho a sociedade constituída por trabalhadores para o exercício de suas atividades laborativas ou profissionais com proveito comum, autonomia e autogestão para obterem melhor qualificação, renda, situação socioeconômica e condições gerais de trabalho.
- II - Considera-se autogestão o processo democrático no qual a Assembleia Geral define as diretrizes para o funcionamento e as operações da cooperativa, e os sócios decidem sobre a forma de execução dos trabalhos, nos termos da lei.

- a) Somente o item II está correto.
- b) Os itens I e II estão incorretos.
- c) Os itens I e II estão corretos.
- d) Somente o item I está correto.

26) Com base na Lei nº 12.690/12, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A Cooperativa de Trabalho poderá ser constituída com número máximo de sete sócios.
- b) A Cooperativa de Trabalho não pode ser utilizada para intermediação de mão de obra subordinada.
- c) É facultativo o uso da expressão “Cooperativa de Trabalho” na denominação social da cooperativa.
- d) A Cooperativa de Trabalho poderá ser impedida de participar de procedimentos de licitação pública que tenham por escopo os mesmos serviços, operações e atividades previstas em seu objeto social.

27) Considerando-se a Lei Complementar nº 130/09, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

As Cooperativas de Crédito destinam-se, precipuamente, a prover, por meio da _____, a prestação de serviços financeiros a seus associados, sendo-lhes assegurado o acesso aos instrumentos do mercado financeiro.

- a) concorrência
- b) complementaridade
- c) mutualidade
- d) singularidade

28) Com base na Lei nº 9.867/99, analisar a sentença abaixo:

As Cooperativas Sociais, constituídas com a finalidade de inserir as pessoas em vantagem no mercado econômico, por meio do trabalho, fundamentam-se no interesse particular da comunidade em promover a pessoa humana e a integração social dos cidadãos (1ª parte). O estatuto da Cooperativa Social poderá prever uma ou mais categorias de sócios voluntários, que lhe prestem serviços gratuitamente (2ª parte).

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em sua 1ª parte.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Totalmente incorreta.

29) De acordo com o Decreto nº 3.017/99, constituem receitas do SESCOOP, entre outras, EXCETO:

- a) Contribuição mensal compulsória.
- b) Doações e legados.
- c) Receitas operacionais.
- d) Receitas oriundas de publicidade e propaganda.

30) Segundo a Medida Provisória nº 2.168-40/01, o SESCOOP será dirigido:

- a) Por um Conselho Nacional.
- b) Pelo Presidente da Organização das Cooperativas Brasileiras - OCB.
- c) Por dois representantes da OCB.
- d) Por um Conselho Fiscal.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS II

31) Em conformidade com o Decreto nº 4.074/02, no que dispõe sobre o registro do produto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Os requerentes e titulares de registro fornecerão, facultativamente, aos órgãos federais responsáveis pelos setores de agricultura, saúde e meio ambiente as inovações concernentes aos dados apresentados para registro e reavaliação de registro dos seus produtos.
- b) Os agrotóxicos, seus componentes e afins só poderão ser produzidos, manipulados, importados, exportados, comercializados e utilizados no território nacional se previamente registrados no órgão federal competente, atendidas as diretrizes e exigências dos órgãos federais responsáveis pelos setores de agricultura, saúde e meio ambiente.
- c) Os produtos técnicos registrados com base em equivalência poderão ser indicados como produtos técnicos de referência.
- d) Na análise de cinco bateladas, a fração não identificada dos produtos técnicos deverá ser igual ou inferior a 30g/kg.

32) De acordo com a Lei nº 10.831/03, analisar os itens abaixo:

- I - Para sua comercialização, os produtos orgânicos deverão ser certificados por organismo reconhecido oficialmente, segundo critérios estabelecidos em regulamento.
- II - A responsabilidade pela qualidade relativa às características regulamentadas para produtos orgânicos caberá aos produtores, distribuidores, comerciantes e entidades certificadoras, segundo o nível de participação de cada um.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

33) Segundo o Código de Ética Profissional, são reconhecidos os direitos coletivos universais inerentes às profissões, suas modalidades e especializações, destacadamente, EXCETO:

- a) À livre associação e organização em corporações profissionais.
- b) Ao gozo da exclusividade do exercício profissional.
- c) À justa remuneração proporcional à sua capacidade e dedicação e aos graus de complexidade, risco, experiência e especialização requeridos por sua tarefa.
- d) Ao reconhecimento legal.

34) De acordo com GUEDES, sobre a evolução dos equipamentos para aplicação terrestre de produtos fitossanitários, analisar os itens abaixo:

- I - Os marcadores em linha são equipamentos que permitiram a evolução das aplicações terrestres, pois a função desses equipamentos é minimizar a deriva do produto que está sendo aplicado, ocasionada pelo vento.
- II - Os filtros de linha são equipamentos que permitiram utilizar volumes maiores de aplicação com bicos de baixa vazão, melhorando os resultados na dessecação de plantas daninhas e melhorando o rendimento operacional (menor quantidade de calda por hectare) dos pulverizadores, porém, um dos problemas dos filtros de linha é que eles aumentam a chance de entupimento dos bicos de pulverização.
- III - Os bicos especiais para aplicação com baixa deriva são bicos que produzem gotas grandes, mesmo com baixas vazões, reduzindo consideravelmente as gotas menores quando comparados com os bicos convencionais, sendo ideais para aplicações de herbicidas em regiões sujeitas a ventos amenos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Somente os itens I e III.

35) Em conformidade com DEUBER, sobre a classificação dos herbicidas, é CORRETO afirmar que:

- a) A dinâmica fisiológica de um herbicida diz respeito à sua absorção, ao movimento nos sistemas da planta e aos locais em que atua, podendo atuar sobre a superfície das folhas ou em outras partes que atinge, sendo chamado, neste caso, de herbicida tópico ou de contato.
- b) Os herbicidas chamados de auxínicos são aqueles que inibem os processos de crescimento, atuando somente nos meristemas de crescimento, e a divisão celular.
- c) Os herbicidas classificados na classe I (altamente tóxicos) são aqueles identificados em seu rótulo por uma faixa com a cor vermelho vivo, enquanto que os herbicidas classificados na classe II (medianamente tóxicos) são aqueles identificados em seu rótulo por uma faixa com a cor verde intenso.
- d) A faixa de cor azul intenso encontrada nas embalagens de herbicidas indica que eles pertencem à classe II (medianamente tóxicos), enquanto que a faixa de cor amarelo intenso encontrada nas embalagens de herbicidas indica que eles pertencem à classe III (pouco tóxicos).

36) Considerando-se o diagnóstico da fertilidade do solo e do estado nutricional de plantas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Teor de matéria orgânica do solo de 2,4%.
 - (2) Teor de matéria orgânica do solo de 5,1%.
 - (3) Teor de matéria orgânica do solo de 1,7%.
- () Quando a matéria orgânica do solo é interpretada e classificada na faixa “alto”.
 - () Quando o solo apresenta esse teor de matéria orgânica do solo, a faixa de matéria orgânica é interpretada como “baixo”.
 - () Se após a análise de solo, sobre o teor de matéria orgânica do solo, for adicionado 1% nesse valor, a faixa de interpretação a ser considerada passa de “baixo” para “médio” teor de matéria orgânica no solo.
- a) 1 - 2 - 3.
 - b) 3 - 2 - 1.
 - c) 2 - 3 - 1.
 - d) 2 - 1 - 3.

37) Segundo BERTONI, em relação às práticas conservacionistas e aos sistemas de manejo em solos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () As práticas de caráter vegetativo são aquelas em que se utiliza a vegetação para defender o solo contra a erosão. São exemplos desse tipo de prática a utilização racional de vegetações para recobrir e travar o solo, como o florestamento e reflorestamento e a utilização de pastagens e plantas de cobertura.
 - () As práticas de caráter edáfico são práticas conservacionistas que, com modificações no sistema de cultivo, além do controle da erosão, mantêm ou melhoram a fertilidade do solo. São exemplos desse tipo de prática a adubação verde, a adubação orgânica e a adubação química.
 - () As práticas de caráter mecânico são aquelas em que se recorre a estruturas artificiais mediante a disposição adequada de porções de terra, com a finalidade de quebrar a velocidade de escoamento da enxurrada, facilitando a infiltração no solo. É um exemplo desse tipo de prática a construção de terraços nas lavouras.
- a) C - E - E.
 - b) C - C - C.
 - c) C - E - C.
 - d) E - C - E.

38) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

No controle biológico de pragas, os insetos entomófagos podem ser _____, em que o(s) inseto(s) _____ mata(m) o hospedeiro e exige(m) somente um indivíduo para completar o desenvolvimento, onde o adulto tem vida livre.

- a) parasitoides e predadores - parasitoides
- b) predadores - parasitoides e predadores
- c) parasitoides - parasitoides e predadores
- d) parasitoides e predadores - predadores

39) Segundo MONEGAT, em relação à utilização de plantas de cobertura como adubação verde, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () A adubação verde é uma prática agrícola programada que consiste na incorporação de massa verde de plantas de cobertura, com finalidade primordial de manter ou aumentar o conteúdo de matéria orgânica do solo, sem necessidade de se repetir essa prática em períodos com espaços menores que dois anos agrícolas, pois a decomposição de plantas leguminosas como a fava, por exemplo, pode durar no solo por períodos bastante prolongados.
 - () Quando se decidir por fazer a adubação verde, a melhor época de incorporação das plantas de cobertura, sob o ponto de vista de produção de massa verde, melhores condições de decomposição e maior riqueza de nitrogênio, é na plena floração, especialmente nas leguminosas que têm a maior quantidade de nitrogênio em seus tecidos na floração.
 - () A rapidez e o grau de decomposição de plantas de cobertura com objetivo de adubação verde depende de condições de umidade, temperatura, aeração, textura do solo e conteúdo de minerais. Além disso, quando o objetivo da adubação verde for o aproveitamento mais imediato dos nutrientes e o conteúdo de matéria orgânica do solo for adequado, as plantas poderão ser manejadas através da adubação verde com incorporação mais precoce, enquanto que se o objetivo for a agregação de material orgânico, é recomendável atrasar a incorporação.
- a) C - E - E.
 - b) E - E - C.
 - c) C - C - C.
 - d) E - C - C.

40) Considerando-se os procedimentos básicos de controle biológico no manejo integrado de pragas, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Controle biológico clássico.
 - (2) Controle biológico natural.
 - (3) Controle biológico aplicado.
- () Refere-se à população de inimigos naturais que ocorre naturalmente, sendo muito importante no manejo integrado de pragas, pois é responsável pela mortalidade natural no agroecossistema e, conseqüentemente, pelo nível de equilíbrio das pragas.
 - () No início, utilizava-se apenas esse tipo de controle biológico, que consiste na importação e colonização de parasitoides ou predadores, visando ao controle de pragas exóticas (eventualmente nativas). De maneira geral, as liberações para esse caso eram (ou são) inoculativas (com liberação de pequeno número de insetos), sendo visto como medida de controle de longo prazo, pois a população dos inimigos naturais teria que aumentar com o passar do tempo.
 - () Trata-se da liberação de parasitoides ou predadores, após sua produção massal em laboratório, visando à redução rápida da população da praga para seu nível de equilíbrio.
- a) 1 - 2 - 3.
 - b) 3 - 2 - 1.
 - c) 2 - 3 - 1.
 - d) 2 - 1 - 3.

PROVA DE REDAÇÃO - RASCUNHO

ORIENTAÇÕES:

Será atribuída nota zero à prova de redação em que a Folha Oficial de Resposta estiver preenchida a lápis ou de forma ilegível.

A Folha Oficial de Resposta não poderá ser assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que a identifique em outro local que não o apropriado (Canhoto de Identificação do Candidato), sob pena de ser anulada. Assim, a detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição dos textos definitivos acarretará a anulação da prova de redação.

O candidato receberá nota zero na prova de redação em caso de não obedecer ao teor técnico proposto ou de não haver texto na Folha Oficial de Resposta.

Utilize este espaço para **rascunho** e passe-o a limpo na **Folha Oficial de Resposta**.

Mobilidade urbana

No dia 22 de setembro, foi comemorado o Dia Mundial Sem Carro, evento no qual as pessoas são incentivadas a deixar seus carros na garagem e a usar outros meios de transporte além do automóvel. A data surgiu na França, em 1997, para conscientizar a população e estimular o uso de meios de transporte alternativos como o ônibus, o metrô e a bicicleta. Este ano, em Paris, a cidade celebrou a data proibindo a circulação de carros, no dia 27 de setembro.

O excesso de carros nas metrópoles agravou-se nas últimas décadas devido à concentração de pessoas nas cidades, à falta de planejamento urbano e ao maior poder de consumo das famílias, o que não foi acompanhado de políticas de urbanização e infraestrutura que resolvessem questões como o transporte.

<http://vestibular.uol.com.br/resumo-das-disciplinas/atualidades/mobilidade-urbana-no-brasil-transporte-publico-tem-pouco-investimento-e-a-preferencia-ainda-e-do-carro.htm> - adaptado

Com base no texto acima e considerando que, além de causar congestionamentos diários que dificultam a locomoção, os carros são responsáveis por grande parte da poluição nos grandes centros urbanos, escreva uma redação dissertativa, de no mínimo 20 e no máximo 30 linhas, acerca do tema: a fim de aliviar o trânsito nas cidades, a proposta de proibir a circulação de carros em determinado dia é a solução para conscientizar as pessoas a buscarem transportes alternativos para se locomoverem nas grandes cidades?

(título opcional)

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. _____