Município de Sinimbu/RS
Concurso Público - Edital nº 01/2023

https://concursos.objetivas.com.br

CADERNO DE PROVA

Técnico Agrícola

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:
   - este caderno de prova;
   - um cartão de respostas.
2. Confira:
   - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
   - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **50 questões**

Duração da prova: **4 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:
   - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
   - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas.
9. Ao terminar a prova, **devolva ao fiscal da sala, o cartão de respostas e o caderno de questões**, devidamente preenchido e assinado, sendo-lhe permitido copiar suas respostas em meio apropriado e disponibilizado.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Sequencial (número que consta do cartão de respostas)

Objetiva CONCURSOS

LÍNGUA PORTUGUESA | 10 QUESTÕES

Estudo sugere que a poluição está causando a formação de rochas feitas de material plástico

A quantidade de material poluente lançado pelo ser humano na natureza está impactando de tal forma o meio ambiente que até mesmo o ciclo geológico da Terra vem sendo alterado, provocando a formação de rochas a partir do material plástico despejado nos oceanos. É a esta a grave conclusão que chegou um estudo que acaba de ser publicado por cientistas da Universidade Federal do Paraná (UFPR) em parceria com outras instituições. Os dados levantados sugerem a incidência de rochas idênticas às de formação natural, compostas, no entanto, por plástico.

Publicado na revista científica *Marine Pollution Bulletin*, o estudo encontrou plastiglomerados, como a formação foi batizada, no Parcel das Tartarugas, na Ilha da Trindade, localizada a 1.140 quilômetros de Vitória, no Espírito Santo. Administrada pela Marinha do Brasil, a ilha é uma reserva do Atlântico Sul e uma importante Unidade de Monumento Natural Brasileiro. De acordo com o estudo, as formações rochosas plásticas foram encontradas em uma região de recifes e ninhos de tartaruga-verde em uma área natural chamada de "Amazônia Azul", que apenas o Brasil pode explorar.

"Identificamos diferentes formas de detritos plásticos, distintos em composição e aparência. Os depósitos plásticos na plataforma litorânea recobriam rochas vulcânicas; sedimentos da atual praia compostos por cascalhos e areias; e rochas praiais com superfície irregular devido à erosão hidrodinâmica", explicou a pesquisadora Fernanda Avelar Santos, doutoranda do Programa de Pós-Graduação em Geologia da UFPR, que descobriu as "rochas" plásticas durante atividades de mapeamento geológico na ilha. O local é habitat de aves marinhas e tem um ecossistema frágil com espécies endêmicas de peixes e recifes.

Plastiglomerados como os encontrados na Ilha da Trindade foram descobertos pela primeira vez no Havaí, em 2014: por aqui também foram documentados casos de *plastistone*, formação similar às rochas vulcânicas, mas com composição majoritariamente plástica. "Ao longo do tempo geológico, os principais agentes transformadores dos registros da Terra eram naturais. Por exemplo, processos tectônicos e mudanças climáticas. No entanto, a ação humana nos tempos atuais está tão penetrante que está modificando o planeta de forma mais acelerada do que os processos naturais", afirmou Fernanda, em matéria publicada no Portal Ciência da UFPR.

(Fonte: Hypeness — adaptado.)

1) Nas orações "Plastiglomerados <u>como</u> os encontrados [...]" e "[...] está <u>tão</u> penetrante que [...]", as expressões sublinhadas expressam, CORRETA e respectivamente, sentidos de:

a) Modo e tempo.
b) Tempo e modo.
c) Comparação e intensidade.
d) Intensidade e comparação.

2) Considerando-se as passagens do texto:

- [...] a partir do material plástico <u>despejado</u> nos oceanos (1º parágrafo).
- Os dados levantados sugerem a <u>incidência</u> de rochas idênticas (1º parágrafo).
- [...] mas com composição <u>majoritariamente</u> plástica (4º parágrafo).

Os termos sublinhados significam, CORRETA e respectivamente:

a) Alceado | Falha | Sorrateiramente.
b) Enaltecido | Frequência | Ínfima.
c) Retido | Irregularidade | Resumidamente.
d) Entornado | Ocorrência | Predominantemente.

3) Na passagem do 3º parágrafo — "Identificamos diferentes formas de detritos plásticos, distintos em composição e aparência. Os depósitos plásticos na plataforma litorânea recobriam rochas vulcânicas; sedimentos da atual praia compostos por cascalhos e areias; e rochas praiais com superfície irregular devido à erosão hidrodinâmica" —, as aspas são empregadas com a finalidade de indicar:

a) A ironia utilizada pela pesquisadora.
b) A reprodução de uma fala da pesquisadora.
c) A ocorrência de empréstimos linguísticos pela pesquisadora.
d) A reprodução de neologismos utilizados pela pesquisadora.

4) No texto, é possível identificar que:

a) Somente o Brasil pode explorar a área natural chamada "Amazônia Azul".
b) Os dados do estudo certificam a existência de rochas com formação natural compostas por plástico.
c) Os plastiglomerados são uma ilha reserva do Atlântico Sul.
d) Atualmente, os processos naturais aceleram as modificações do planeta de forma mais rápida que a ação humana.

5) No que tange à acentuação, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Almanáque.
b) Prôpicio.
c) Fagúlha.
d) Bíceps.

6) Assinalar a alternativa em que ambos os termos são parônimos:

a) Eminência | Iminência.
b) Acender | Ascender.
c) Concertar | Consertar.
d) Bucho | Buxo.

7) Em relação ao uso do hífen, assinalar a alternativa correta:

a) Malsucedido.
b) Não-governamental.
c) Semi-aberto.
d) Subhepático.

---

8) No que tange à tonicidade das palavras, assinalar a alternativa em que a palavra tem a mesma tonicidade que "higiene":

a) Javali.
b) Rapaz.
c) Proibido.
d) Fenomenal.

---

9) Em relação à regência verbal, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Obedeceu as ordens do professor.
b) A decisão custou a ela.
c) Chamou a todos para o evento.
d) Ele chegou no destino.

---

10) A fim de manter a coesão e a coerência do trecho "Apesar de ter estudado a noite toda, ele foi mal na prova", assinalar a alternativa CORRETA:

a) Contudo tenha estudado a noite toda, ele foi mal na prova.
b) Embora tenha estudado a noite toda, ele foi mal na prova.
c) Porém tenha estudado a noite toda, ele foi mal na prova.
d) No entanto tenha estudado a noite toda, ele foi mal na prova.

INFORMÁTICA | 5 QUESTÕES

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja informado o contrário, considerar os programas em sua versão Português-BR; configuração padrão de instalação, com licença de uso; mouse configurado para destros; um clique ou duplo clique pelo botão esquerdo do mouse; e teclar como pressionar uma tecla uma vez e rapidamente liberá-la.

---

11) Se, ao redigir um texto utilizando o Microsoft Word 2019, for necessário acrescentar uma nova fonte na estrutura da redação já tendo sido criada uma bibliografia, para atualizar os dados da bibliografia o autor deve:

a) Clicar em qualquer lugar na bibliografia e selecionar Atualizar Citações e Bibliografia.
b) Clicar em qualquer lugar na bibliografia e selecionar Atualizar Índice.
c) Clicar em qualquer lugar no cabeçalho e selecionar Atualizar Citações e Bibliografia.
d) Clicar em qualquer lugar no cabeçalho e selecionar Atualizar Índice.

12) Para impedir que outras pessoas acessem dados de arquivos pessoais do Excel, é possível configurar para que o arquivo seja protegido com uma senha. Sobre a criptografia com senha do Excel, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) Não há restrições às senhas com relação a comprimento, caracteres ou número.
b) A proteção com senha diferencia caracteres maiúsculos de minúsculos.
c) Ao proteger um documento com senha é necessário inserir duas vezes a mesma senha, para confirmar a inserção do código de acesso ao documento.
d) Se eventualmente o usuário se esquecer da senha de acesso ao documento, o Excel disponibiliza recursos para a recuperação do código de acesso utilizando o e-mail.

---

13) Considerando-se o Windows 10, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Os nomes de arquivo são divididos em duas partes por um hífen: a primeira é o nome do arquivo, e a segunda, uma extensão de três ou quatro caracteres que define o tipo de arquivo.
( ) As extensões indicam ao sistema qual aplicativo criou ou pode abrir o arquivo e qual ícone deve ser usado para o arquivo.
( ) A extensão .exe identifica os arquivos de programa de exemplo, de modelo.

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

---

14) Observar a tabela abaixo, criada utilizando o Microsoft Excel 2019, e assinalar a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o valor que será apresentado após o usuário confirmar a fórmula inserida na célula A8:

	A
1	Números
2	15
3	25
4	-12
5	-9
6	10
7	32
8	=(ABS(A4))

a) 24
b) 0
c) 12
d) -12

15) A segurança da informação se aplica a todos os aspectos de proteção e armazenamento de informações de dados. Sobre medidas de segurança que podem ser adotadas ao se utilizar a internet, analisar os itens abaixo:

I. Antes de se conectar a uma rede pública, é de extrema importância certificar-se de que a rede é confiável e protegida por senha.
II. Ao receber link de autenticação de serviços não solicitados, é indicado clicar no link para informar a não autorização do serviço.
III. Em uma *virtual private network* (VPN), o usuário pode se proteger de invasões, evitando ser facilmente identificado.

Está(ão) CORRETO(S):

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

MATEMÁTICA | 5 QUESTÕES

16) Qual é a capacidade, em litros, de um reservatório de água completamente cheio, cujas dimensões são 1,10m x 0,80m x 1,20m?

a) 1.056
b) 10,56
c) 0,001056
d) 105,6

17) Determinada sala de aula é composta por 50 alunos. Deles, 22 falam inglês, 32 falam espanhol e 3 não falam nem inglês nem espanhol. Desse modo, assinalar a alternativa que indica, ao todo, quantos alunos falam apenas inglês:

a) 10 alunos.
b) 7 alunos.
c) 20 alunos.
d) 15 alunos.

18) Um baralho de cartas contém 52 cartas, sendo 13 de cada naipe (ouros, espadas, copas e paus). Se duas cartas são retiradas aleatoriamente, sem reposição entre as retiradas, é CORRETO afirmar que a probabilidade de que ambas sejam do naipe de copas é de:

a) 1/15
b) 1/16
c) 1/17
d) 1/18

19) Considerando-se a equação de 2º grau abaixo, sejam x_1 e x_2 as raízes dessa equação, assinalar a alternativa que apresenta o resultado de $x_1 \cdot x_2$:

$$x^2 - 2x - 8 = 0$$

a) 8
b) -8
c) 16
d) -16

20) Qual é a raiz quadrada de 36 centésimos?

a) 0,06
b) 0,6
c) 6
d) 60

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL | 10 QUESTÕES

21) Segundo a Lei Orgânica do Município, é atribuição do Município promover os seguintes serviços:

I. Mercados, feiras e matadouros.
II. Transportes coletivos estritamente municipais.
III. Iluminação.

Está(ão) CORRETO(S):

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

22) De acordo com a Lei Orgânica do Município, sobre as condições de elegibilidade para o mandato de Vereador, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) Alistamento eleitoral.
b) Idade mínima de 21 anos.
c) Ser alfabetizado.
d) Nacionalidade brasileira.

---

23) À luz da Lei Orgânica do Município, analisar a sentença abaixo:

As sessões plenárias ordinárias da Câmara Municipal acontecerão nas terças-feiras, às 19:00 horas (1ª parte). *Se o dia de terça-feira for feriado, a sessão plenária ocorrerá na mesma hora do primeiro dia útil subsequente* (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) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, as normas de loteamentos e arruamento deverão exigir reserva de áreas destinadas a:

I. Zonas verdes e demais logradouros públicos.
II. Construção de espaço para eventos culturais.
III. Transportes coletivos municipais.

Está(ão) CORRETO(S):

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

---

25) Conforme disposto na Lei Orgânica do Município, em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito ou da vacância do cargo assumirá a administração municipal o:

a) Secretário de Finanças.
b) Secretário de Administração.
c) Presidente da Câmara Municipal.
d) Subprefeito.

---

26) Em conformidade com o disposto na Lei Municipal nº 531/2001 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, a retribuição paga ao servidor pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao valor fixado em Lei, é a(o):

a) Benefício.
b) Salário.
c) Vencimento.
d) Remuneração.

27) Conceder-se-á indenização do transporte ao servidor que realizar despesas com a utilização de meio próprio de locomoção para a execução de serviços externos, por força das atribuições próprias do cargo, nos termos de Lei específica. De acordo com a Lei Municipal nº 531/2001 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, somente fará jus à indenização de transporte pelo seu valor integral, o servidor que, no mês, haja efetivamente realizado serviço externo, durante pelo menos:

a) 60 dias.
b) 45 dias.
c) 30 dias.
d) 20 dias.

---

28) Considerando-se a Lei Municipal nº 531/2001 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O adicional por tempo de serviço é devido à razão de cinco por cento por _____ de serviço público ininterrupto prestado ao município, incidente sobre o vencimento da classe do servidor ocupante de cargo efetivo.

a) sexênio
b) triênio
c) quinquênio
d) biênio

---

29) Segundo a Lei Municipal nº 531/2001 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, após cada período de doze meses de vigência da relação entre o município e o servidor, terá este direito a férias, na seguinte proporção:

I. Trinta dias corridos, quando não houver faltado ao serviço mais de cinco vezes.
II. Vinte e quatro dias úteis, quando houver tido de dez a vinte faltas.
III. Dezoito dias corridos, quando houver tido de quinze a vinte e três faltas.

Está(ão) CORRETO(S):

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

---

30) À luz da Lei Municipal nº 531/2001 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O exercício de função de _____ pelo servidor público efetivo, poderá ocorrer sob forma de função _____.

a) confiança | comissionada
b) assistente | pública
c) confiança | gratificada
d) subprefeito | gratificada

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 20 QUESTÕES

31) Considerando-se as doenças que devem ser monitoradas nos apiários do Sul do Brasil, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A Cria _____ é uma doença causada pelo fungo Ascosphaera apis *e ocorre normalmente em colônias com baixa população de abelhas e em apiários instalados em locais úmidos. Normalmente não causa a morte da colônia, embora possa comprometer sua produtividade. Devido aos sinais de fácil identificação, o diagnóstico pode ser feito por meio da inspeção dos favos, observando a existência dos seguintes sintomas: favos com falhas; opérculos geralmente furados ou com um rasgo na borda; a morte ocorre na fase de pré-pupa ou pupa; não apresenta cheiro pútrido; e a cria morta apresenta coloração de branca a cinza-escuro, com aspecto rígido, seco e mumificado.*

a) Pútrida Europeia
b) Giz
c) Ensacada
d) Pútrida Americana

---

32) Segundo a Constituição Federal, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

As condutas e atividades consideradas lesivas ao meio ambiente sujeitarão os infratores, _____, a sanções penais e administrativas, independentemente da obrigação de reparar os danos causados.

a) apenas pessoas físicas
b) apenas pessoas jurídicas
c) pessoas físicas ou jurídicas
d) pessoa incapaz legalmente

---

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

A topografia comporta duas divisões. Na _____, são medidas as grandezas em um plano horizontal; em _____, são medidas as distâncias e os ângulos verticais.

a) planimetria | curvas de Nível
b) altimetria | planimetria
c) planimetria | batimetria
d) planimetria | altimetria

34) Nos termos da Lei nº 9.985/2000 — Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza, a respeito da classificação das unidades de conservação, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Unidades de Proteção Integral.
(2) Unidades de Uso Sustentável.

( ) Monumento Natural.
( ) Floresta Nacional.
( ) Refúgio de Vida Silvestre.

a) 1 - 1 - 2.
b) 1 - 2 - 1.
c) 2 - 1 - 2.
d) 2 - 2 - 1.

---

35) Em conformidade com o Decreto nº 99.274/1990 — Estações Ecológicas e Áreas de Proteção Ambiental, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) Os representantes das entidades de trabalhadores e empresariais serão indicados pelos respectivos titulares.
b) O CONAMA garantirá, em sua composição, diversidade de raça e gênero entre seus membros.
c) Cada entidade ou órgão integrante do Plenário do CONAMA indicará, além do membro titular, um membro suplente para substituí-lo em suas ausências e seus impedimentos.
d) O Plenário do CONAMA reunir-se-á, em caráter ordinário, a cada dois meses, no Distrito Federal, e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo seu Presidente, por iniciativa própria ou a requerimento de pelo menos dois terços de seus membros.

---

36) Conforme a Lei nº 12.651/2012 — Código Florestal, são isentos de Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS):

I. A manutenção de florestas e formações sucessoras para uso alternativo do solo.
II. O manejo e a exploração de florestas plantadas localizadas fora das Áreas de Preservação Permanente e de Reserva Legal.

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.

37) A respeito da Lei nº 8.171/1991 — Política Agrícola, sobre a produção, a comercialização, o abastecimento e a armazenagem, analisar a sentença abaixo:

As vendas dos estoques públicos serão realizadas através de leilões em bolsas de mercadorias, ou diretamente, mediante licitação pública (1ª parte). *O Poder Público criará estímulos para a melhoria das condições de armazenagem, processamento, embalagem e redução de perdas em nível de estabelecimento rural, exceto comunitário* (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.

---

38) De acordo com o Decreto nº 4.074/2002, entende-se ingrediente inerte ou outro ingrediente como:

a) Produto ativo em relação à eficácia de agrotóxicos e similares, usado apenas como diluente.
b) Qualquer componente que faz parte de uma mistura ou de um produto usado para conferir características impróprias às formulações.
c) Elemento que entra em uma composição, um preparo ou uma mistura para dar consistência à substância.
d) Substância ou produto não ativo em relação à eficácia dos agrotóxicos e afins, usado apenas como veículo, diluente ou para conferir características próprias às formulações.

---

39) Em conformidade com o Manual de adubação e de calagem para os estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina, analisar a sentença abaixo:

O diagnóstico da fertilidade do solo é feito pelo enquadramento dos resultados das análises de solo e de tecido vegetal em amplitudes de valores (faixas), conforme a probabilidade de resposta das culturas (1ª parte). *As faixas de disponibilidade de nutrientes são estabelecidas com base em resultados de pesquisa a campo, em que o rendimento relativo das culturas em diferentes solos, e por vários anos, é relacionado com os teores dos nutrientes no solo (ou nas plantas)* (2ª parte). *Entende-se por calibração de um método de análise a relação entre o teor no solo e o rendimento das culturas* (3ª parte).

A sentença está:

a) Correta somente em sua 2ª parte.
b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
d) Totalmente correta.

40) A comunicação interpessoal inclui a troca de informações entre dois ou mais indivíduos. Em outras palavras, é a capacidade de transmitir, receber e interpretar mensagens verbais ou não verbais com clareza. Entre os estilos de comunicação existentes, em relação a uma característica típica da comunicação agressiva, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Tende a evitar conflitos a todo custo.
b) Utiliza tom de voz alto para desvalorizar o que os outros fazem e dizem.
c) É aberta ao compromisso e à negociação.
d) Não afirma suas necessidades, por ter muita sensibilidade à opinião dos outros.

---

41) Primeiro socorro é o tratamento imediato e provisório dado a um paciente de acidente ou enfermidade imprevista, normalmente prestado no local do acidente, até que se possa colocar o paciente aos cuidados de um médico. Em uma vítima de queimaduras, assinalar a alternativa que apresenta uma medida imediata de tratamento da ferida que o socorrista pode adotar:

a) Uma medida para reduzir a dor é aplicar pasta de dente sobre a ferida da vítima.
b) Remover corpos estranhos que estejam no local da ferida.
c) Remover a pele queimada para melhor circulação do oxigênio sobre a ferida.
d) Colocar a parte queimada debaixo da água corrente fria por alguns minutos.

---

42) A respeito dos equipamentos de proteção individual (EPIs), marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) EPI é todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.
( ) Cabe ao empregador orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, a guarda e a conservação do EPI.
( ) O uso de EPI não é uma exigência da legislação trabalhista brasileira.

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

43) Com relação aos resíduos sólidos e aos riscos potenciais ao meio ambiente, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Resíduos sólidos perigosos.
(2) Resíduos sólidos não perigosos.

( ) Resíduos de serviços de saúde.
( ) Pilhas e baterias.
( ) Restos de alimentos.

a) 1 - 1 - 2.
b) 1 - 2 - 1.
c) 2 - 1 - 2.
d) 2 - 2 - 1.

---

44) Também conhecida como varíola, varola ou "olho-de-passarinho", é uma das mais importantes doenças da videira. Causada pelo fungo *Elsinoe ampelina* (de Bary) Schear, é uma doença originária da Europa e ocorre em todas as regiões vitícolas do mundo. Além de causar perda de produção, pode comprometer seu desenvolvimento nos anos subsequentes. O fungo ataca todos os órgãos verdes da planta (folhas, gavinhas, ramos, inflorescências e frutos), sendo os tecidos mais jovens e tenros os mais suscetíveis. Nas folhas, formam-se, inicialmente, manchas circulares castanho-escuras e levemente deprimidas, que, posteriormente, necrosam. Nas bagas, a doença manifesta-se como manchas arredondadas, necróticas e isoladas. O tecido atacado torna-se mumificado, adquirindo coloração cinza-escura no centro e pardo-avermelhada nos bordos, dando origem ao que popularmente se chama de "olho-de-passarinho". Esse é o conceito da doença conhecida por:

a) Míldio.
b) Antracnose.
c) Podridão Parda.
d) Mancha da Folha.

---

45) Sobre pastagens, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) No manejo das pastagens, o uso de fertilizantes geralmente é alto.
( ) O manejo inadequado e teores de nutrientes abaixo dos níveis críticos exigidos pelas espécies utilizadas fazem as plantas forrageiras definharem, e observa-se um sintoma de superficialização das raízes, dando um aspecto de compactação do solo.

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.

46) Os fertilizantes minerais são divididos em nitrogenados, fosfatados e potássicos. Considerando-se os teores mínimos de cada fertilizante, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Ureia.
(2) Nitrato de Amônio.
(3) Superfosfato Triplo.
(4) Fosfato Monoamônico.
(5) Cloreto de Potássio.
(6) Sulfato de Potássio.

( ) 44% de P_2O_5 em água.
( ) 45% de N.
( ) 36% de P_2O_5 em água.
( ) 58% de K_2O em água.
( ) 32% de N.
( ) 48% de K_2O em água.

a) 4 - 2 - 3 - 6 - 1 - 5.
b) 3 - 1 - 4 - 5 - 2 - 6.
c) 3 - 2 - 4 - 6 - 1 - 5.
d) 4 - 1 - 3 - 5 - 2 - 6.

---

47) Em relação à produção de leite a pasto, analisar os itens abaixo:

I. Para se obter o manejo adequado das pastagens, torna-se necessário conhecer não apenas as características físicas, estruturais e anatômicas das espécies forrageiras, a quantidade de forragem oferecida aos animais e seu valor nutritivo, mas também a quantidade de forragem efetivamente consumida pelo animal e seu valor nutritivo.
II. No contexto econômico, é consensual que sistemas de produção à base de pastagens são os menos competitivos em termos de custos de produção, principalmente pelo baixo investimento em instalações e em equipamentos e pelos menores custos com mão de obra, insumos e alimentação, quando comparados aos sistemas intensivos convencionais.

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.

48) Sobre as pragas da bananeira e seus prejuízos, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1*) Palleucothrips musae.*
(2) *Cosmopolites sordidus.*
(3) *Caligo illioneus.*
(4*) Opogona sacchari.*

( ) Causam danos direta e indiretamente: diretamente por abrir galerias nos rizomas e na parte inferior dos pseudocaules e danificar os tecidos internos e indiretamente por causar a queda por falta de resistência à ação dos ventos e pelo favorecimento na entrada de microrganismos patogênicos.
( ) Atacam as bananas ainda verdes, principalmente pelas extremidades, onde abrem galerias e destroem a polpa, causando seu apodrecimento.
( ) Suas picadas nas inflorescências para retirar a seiva, da qual se alimentam, tornam os frutos manchados, depreciando-os sobretudo para exportações e mercados mais exigentes.
( ) Destroem o limbo foliar a partir dos bordos, deixando apenas as nervuras centrais das folhas quando o ataque é intenso. Com isso, os cachos ficam severamente prejudicados e de tamanho menor.

a) 1 - 3 - 4 - 2.
b) 1 - 4 - 2 - 3.
c) 2 - 4 - 1 - 3.
d) 2 - 1 - 3 - 4.

---

49) Sobre as modalidades de poda, analisar os itens abaixo:

I. A poda de limpeza é importante porque é responsável pela manutenção do equilíbrio entre a parte vegetativa e a parte produtiva da planta. Com isso, é possível evitar diversos problemas que ocorrem quando as plantas apresentam produções desequilibradas.
II. Na poda de formação, não se busca a produção, e sim uma estrutura de ramos suficientemente fortes para resistir ao peso das colheitas sem se romper.

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.

50) As culturas olerícolas são altamente exigentes em nutrientes. Sob a forma e a quantidade adequadas, 14 nutrientes são reconhecidos como essenciais. A ausência de qualquer um deles na solução do solo torna-se um fator limitante no desenvolvimento e na produção. Sobre o assunto, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) O N costuma ser o segundo macronutriente quanto à quantidade extraída pelas culturas. A forma de sua absorção pela planta é principalmente o ânion nitrato, podendo também ser o cátion amônio.
( ) A aplicação de doses adequadas de K favorece a formação e a translocação de carboidratos e o uso eficiente da água pela planta. Já o excesso desequilibra a nutrição da planta, prejudicando a absorção e a utilização de outros nutrientes, como o Ca.
( ) O excesso de N pode promover o crescimento vegetativo exagerado, diminuir a suscetibilidade da planta a certas doenças fúngicas e bacterianas, facilitar a absorção de outros nutrientes e retardar a colheita.
( ) Algumas culturas, como as brássicas, retiram do solo quantidades mais substanciais de Mg do que de P, ilustrando a importância desse macronutriente classificado como secundário.
( ) A carência de Mo tem sido um fator limitante importantíssimo da produção de brássicas herbáceas, especialmente a couve-flor e o brócolis, manifestando-se como deformações típicas no limbo foliar.

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