



## LÍNGUA PORTUGUESA

**INSTRUÇÃO:** Leia o texto abaixo, e responda as questões de 01 a 03.

### Quando o calor se torna perigoso à saúde e como se proteger

Em meio à onda de calor que atinge, sobretudo, as regiões Sudeste e Centro-Oeste, o que acontece com o nosso corpo quando exposto a temperaturas extremas? Por que corremos mais riscos? E quais cuidados devemos tomar?

Um estudo recente mostrou que países tropicais como o Brasil enfrentarão provavelmente condições "perigosamente" quentes quase diariamente até ao final do século.

"Perigoso", neste caso, refere-se à probabilidade de exaustão pelo calor, a perda excessiva de sais (eletrólitos) e líquidos devido ao calor.

A exaustão pelo calor não vai causar sua morte se você conseguir pará-la e desacelerá-la — ela é caracterizada por fadiga, náusea, batimentos cardíacos lentos e possivelmente desmaios.

O índice de calor indica quando é provável que uma pessoa atinja esse limite.

O Serviço Nacional de Meteorologia dos Estados Unidos (NWS, na sigla em inglês) define como "perigoso" um índice de calor de 39,4°C e "extremamente perigoso" de 51,7°C. Se uma pessoa atingir temperaturas "extremamente perigosas", pode sofrer insolação, uma condição muito séria. Nesse nível, você tem algumas horas para procurar atendimento médico para esfriar seu corpo ou suas chances de morte aumentam consideravelmente.

(Adaptado de: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cglpg2718110>)

### QUESTÃO 01

**Qual a temática central do texto:**

I – A temperatura padrão do corpo humano levaria à exaustão.

II – A temperatura apenas febril corre risco de morte.

III – A insolação é causada por temperaturas elevadas.

**Está correto o que afirma em**

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I e III

### QUESTÃO 02

**O texto faz parte do gênero reportagem veiculado no site da BBC Brasil. A qual tipologia textual este gênero pertence?**

- A) Exposição
- B) Argumentação
- C) Injunção
- D) Descrição

### QUESTÃO 03

Na oração "O índice de calor indica quando é provável que uma pessoa atinja esse limite" é correto afirmar que:

I – O verbo *indica* é um verbo transitivo indireto.

II – *Quando* é morfologicamente um advérbio

III – *Esse* é pronome demonstrativo.

**Está correto o que se afirma em**

- A) I e II
- B) I e III
- C) II e III
- D) I, II e III

**INSTRUÇÃO:** Leia a ilustração da personagem Dona Anésia e responda às questões 04 e 05.



(Disponível:

[https://www.instagram.com/p/CvKwOmOLVYJ/?img\\_index=5](https://www.instagram.com/p/CvKwOmOLVYJ/?img_index=5)).

### QUESTÃO 04

**Com relação à linguagem empregada na construção da tirinha, compreende-se que.**

- A) Dona Anésia entendeu a coloquialidade na fala da jovem.
- B) Houve uma discrepância com relação ao entendimento do verbo "andar" por ambas as personagens.
- C) Ambas usaram o verbo de forma similar.
- D) A fala da avó pode ser lida no sentido conotativo, enquanto a da garota está no denotativo.

### QUESTÃO 05

**Sobre os verbos "anda" e "diga", eles estão conjugados em quais modos verbais respectivamente?**

- A) Imperativo e subjuntivo
- B) Indicativo e subjuntivo
- C) Subjuntivo e indicativo
- D) Indicativo e imperativo



## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 06

Carolina vai começar a trabalhar em uma nova empresa e está calculando o tempo aproximado que ela gastará desde o momento que se levanta até sua chegada à empresa. Visto que seu expediente começará às 8:00 h e ela mora relativamente longe, precisará ser cuidadosa e rigorosa para não chegar atrasada ao seu novo serviço. Ela irá fazer o trajeto de sua casa até o serviço de carro e através de alguns testes concluiu que o tempo médio para fazer esse trajeto é de 40 minutos. Sabendo que Carolina demora aproximadamente 50 minutos para sair de casa após se levantar e que pretende chegar ao local de trabalho 15 minutos antes do início do seu expediente, o horário indicado para ela se levantar, embasado nestas informações, é:

- A) 6:00 h
- B) 6:15 h
- C) 6:30 h
- D) 6:45 h

### QUESTÃO 07

O conjunto solução da equação  $\frac{x}{2} + 5x = 44$  é:

- A)  $S=\{4\}$
- B)  $S=\{8\}$
- C)  $S=\{12\}$
- D)  $S=\{16\}$

### QUESTÃO 08

Catarina está se preparando para seu primeiro dia de trabalho. Ela separou 5 calças, 8 blusas, 4 sapatos e 5 chapéus. De quantas maneiras diferentes Catarina pode se vestir para o primeiro dia de trabalho?

- A) 22
- B) 200
- C) 525
- D) 800

### QUESTÃO 09

Em uma biblioteca 25% de um terço de seus 3000 livros versam sobre matemática. Assinale a alternativa que indica corretamente a quantidade de livros de matemática que existem na biblioteca.

- A) 25
- B) 75
- C) 250
- D) 750

### QUESTÃO 10

O valor da soma  $\sqrt{20} + \sqrt{30}$  está entre:

- A) 9 e 11
- B) 5 e 7
- C) 11 e 13
- D) 7 e 9

## CONHECIMENTOS GERAIS

### QUESTÃO 11

Sobre a História de Mato Grosso, é INCORRETO afirmar:

- A) Os bandeirantes paulistas foram os primeiros a colonizadores a pisar nesta região, que era disputada com os espanhóis.
- B) Paralelamente à extração do ouro, os bandeirantes paulistas continuaram a buscar uma mercadoria que, segundo eles, abundava nos sertões brasileiros: os índios.
- C) Em 1719, alguns integrantes da bandeira de Pires de Campos, lavando pratos, casualmente, encontraram pepitas de ouro nas barrancas do rio Coxipó.
- D) Em 1719, alguns integrantes da bandeira de Pascoal Moreira Cabral, lavando pratos, casualmente, encontraram pepitas de ouro nas barrancas do rio Cuiabá.

### QUESTÃO 12

No processo histórico de ocupação de Mato Grosso, os bandeirantes paulistas ficaram conhecidos por:

- A) Defenderem a liberdade dos indígenas e aprisionamento dos negros, escravizados nas minas de ouro.
- B) Serem movidos pelo único objetivo de capturar os índios, que posteriormente eram comercializados como escravos na província de São Paulo.
- C) Empreenderem violentos conflitos contra os indígenas, capturando-os e os vendendo como escravos.
- D) Buscarem estabelecer relações amistosas com as populações indígenas que habitavam a região conquistada.

### QUESTÃO 13

Marque a alternativa INCORRETA sobre os aspectos históricos e geográficos do município de São José do Povo.

- A) Em 2021, seu PIB per capita, na comparação com outros municípios do estado, ficava nas posições 140 de 141.
- B) José Salmen Hanze destinou 200 ha para a formação da sede do povoado, mas no entanto se arrependeu e diminuiu a área para 20 ha.
- C) José Salmen Hanze destinou 254 ha para a formação da sede do povoado, no entanto se arrependeu e diminuiu a área para 63 ha.
- D) De acordo com o IBGE, em 2022, a população absoluta do município era de aproximadamente 2.800 habitantes

### QUESTÃO 14

Todos os municípios estabelecem limite territorial com São José do Povo, EXCETO:

- A) Tesouro.
- B) Rondonópolis.
- C) Pedra Preta.
- D) Guiratinga.



### QUESTÃO 15

Mato Grosso concentra grandes riquezas em termos hidrográficos, o que não é diferente de São José do Povo. Sobre o assunto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Os principais rios que banham o município são: o Prata e Areia.
- B) Os rios que banham o município fluem para a grande bacia do rio Araguaia.
- C) Os rios que banham o município fluem para o rio Tocantins.
- D) Toda a sua hidrografia flui para uma única bacia, a do rio Cuiabá.

### LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

### QUESTÃO 16

De acordo com a Lei 280/04 que estabelece o Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município de São José do Povo, das Autarquias e Fundações Municipais, assinale a alternativa INCORRETA:

- A) Readaptação é a investidura do Funcionário em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.
- B) Será tornado sem efeito o aproveitamento e extinta a disponibilidade se o Funcionário não entrar em exercício no prazo legal, salvo em caso de doença comprovada por junta médica oficial.
- C) A apuração do tempo de serviço será feita em dias, que serão convertidos em anos, considerado o ano como de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.
- D) Ao entrar em exercício o Funcionário nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 38 (trinta e oito) meses, durante o qual sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para desempenho dos cargos.

### QUESTÃO 17

O Município elaborará e ou alterará o seu plano diretor nos limites da competência municipal, das funções da vida coletiva, abrangendo habitação, trabalho, circulação, recreação e considerando em conjunto os aspectos físicos, econômicos, sociais e administrativos, excluindo:

- A) As normas de edificação, zoneamento e loteamento para fins urbanos, não atenderão as peculiaridades locais e a sua integração nos planos estadual e federal pertinentes.
- B) Ao aspecto administrativo, deverá consignar normas de organização institucional que possibilite a permanente planificação das atividades públicas municipais e sua integração nos planos estadual e nacional.
- C) O aspecto social, deverá conter normas de bem-estar da comunidade.
- D) O aspecto econômico, deverá inscrever disposição sobre o desenvolvimento econômico e integração da economia municipal à regional.

### QUESTÃO 18

Os Vereadores são invioláveis por suas opiniões, votos e palavras, no exercício do seu mandato e na circunscrição do Município. No entanto, desde a sua posse, ele não pode:

- A) Firmar ou manter contrato com o Município, empresas públicas, fundações ou empresas concessionárias de serviço público municipal, salvo quando o contrato obedecer a cláusulas uniformes;
- B) Ocupar cargo, função ou emprego remunerado de que seja demissível "ad nutum", nos órgãos da administração direta e indireta do Município;
- C) Pleitear interesse público perante a administração municipal, na qualidade de advogado ou procurador;
- D) Exercer outro mandato eletivo;

### QUESTÃO 19

Conforme a Lei 516/2012 que altera a Lei 280/04, esta definição: "conjunto de responsabilidades e atribuições adicionais, instituídos por lei e conferidos transitoriamente a um servidor público ocupante de cargo efetivo", trata-se:

- A) Da Classe
- B) Da Função gratificada
- C) Do Grau
- D) Do Cargo de provimento em comissão

### QUESTÃO 20

O Município, na sua circunscrição e dentro da sua competência constitucional, assegura a todos dentro dos princípios da ordem econômica, fundada na valorização do trabalho humano e na livre iniciativa, existência digna, observados os princípios. Marque a alternativa que não faz parte desses princípios:

- I - Defesa do consumidor; Propriedade pública
- II - Tratamento favorecido às empresas de pequeno porte e microempresas; Concorrência da bolsa de valores;
- III - Autonomia municipal; Propriedade privada;
- IV - Livre concorrência; empresas das grandes empresas.

Está correto o que afirma em

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

### RELAÇÕES HUMANAS

### QUESTÃO 21

Podemos afirmar que os Elementos Básicos da Teoria das Relações Humanas, sob aspectos emocionais do homem são:

- I - Sentimento de pertencimento
- II - Relações informais
- III - Comunicação e Cooperação

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

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



### QUESTÃO 22

No Livro *O poder da empatia*, a arte de se colocar no lugar do outro para transformar o mundo. Autor Roman Krznaric. Sobre empatia é correto afirmar:

- A) Empatia é a arte de se colocar no lugar do outro por meio da imaginação, compreendendo seus sentimentos e perspectivas e usando essa compreensão para guiar as próprias ações. Muitos a equiparam à bondade e sensibilidade emocional e à atitude afetuosa e atenciosa para com os outros.
- B) Empatia é a arte de expressar compaixão. Estamos no meio de uma grande transição da era cartesiana de “Penso, logo sou” para uma era empática de “Você é, logo não sou”.
- C) Empatia é uma ideia nova que muitos a equiparam a uma moda atual.
- D) Ao longo da última década, houve uma explosão de pensamento e ação corporativista em todo mundo.

### QUESTÃO 23

**Necessidade de Integração: Todo ser humano, por sua natureza, necessita desenvolver relacionamentos com as outras pessoas, mas buscando sempre o sentido do pertencimento daquele referido grupo social. Ou seja, nós, seres humanos, precisamos nos sentir parte do grupo em que nos inserimos, procurando constantemente a aceitação dos demais integrantes do grupo, no sentido real de integração ao mesmo. Neste processo de integração, o indivíduo verifica se é isto mesmo, se é este o grupo com o qual gostaria realmente de se relacionar, pois é o momento de verificar se determinado grupo social supre suas necessidades, ou seja, se o grupo conseguirá dar respostas às suas necessidades específicas.**

- A) Esta afirmação não faz sentido.
- B) A afirmação acima está correta.
- C) Esta afirmação não possui partes coerentes.
- D) Afirmação total incoerente.

### QUESTÃO 24

Falando de relações humanas podemos falar de comunicação e verbal: pode ser de duas ordens: \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. A comunicação \_\_\_\_\_ é formalizada através da fala. Como exemplos, podem-se citar as ordens, os bate-papos, as comunicações por telefone, os debates, as discussões, etc. A comunicação \_\_\_\_\_ é aquela que se concretiza através da redação do texto da mensagem. Exemplos: cartas, jornais impressos, cartazes, e-mails, etc.

- A) oral - escrita - oral - escrita
- B) gestos - mímicas - gestos - mímicas
- C) símbolos- sinais de trânsito - fotos
- D) fotos - gestos- mímicas -símbolos

### QUESTÃO 25

Analise as afirmações abaixo sobre os três tipos de necessidades interpessoais: a inclusão, o controle e a afeição. Em seguida assinale a alternativa correta.

I - Necessidade de inclusão: Todo ser humano, por sua natureza, necessita desenvolver relacionamentos com as outras pessoas, mas buscando sempre o sentido do pertencimento daquele referido grupo social. Ou seja, nós, seres humanos, precisamos nos sentir parte do grupo em que nos inserimos, procurando constantemente a aceitação dos demais integrantes do grupo, no sentido real de integração ao mesmo.

II - Necessidade de controle: Sabemos que todo e qualquer grupo social necessita de regras e normas de comportamento ético e moral para assim desenvolver certo controle direto ou indireto sobre os relacionamentos sociais e humanos. Isto influencia todos os integrantes do referido grupo, definindo assim todos os papéis sociais do grupo, como também as responsabilidades de cada integrante perante seus colegas.

III - Necessidade de afeição: Outro aspecto fundamental para um bom relacionamento interpessoal nos grupos sociais ou não é a questão da afeição, ou seja, se o grupo transmite carinho e afeto por você; se o grupo valoriza ou não tudo o que você faz no grupo, e pelo grupo; se há respeito ou não por parte dos outros integrantes com relação ao desenvolvimento do seu papel social no grupo em si; e se você é aceito pelos demais não só por seu status social, mas sim por ser quem você realmente é, por suas características subjetivas, por seus princípios e valores éticos e morais.

IV - As afirmações acima não estão falando a respeito de necessidades interpessoais.

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

- A) I e II
- B) III e IV
- C) I, II e III.
- D) Apenas a IV está correta

### QUESTÃO 26

Como desenvolver o relacionamento, você poderá começar a desenvolver sensibilidade social e flexibilidade de comportamento por meio de:

- I - Melhor conhecimento de si próprio;
- II - Melhor compreensão dos outros;
- III - Melhor convivência em grupo;
- IV - Desenvolvimento de aptidões para um relacionamento mais eficiente com os outros;

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

- A) I e II,
- B) III e IV,
- C) I, II e IV.
- D) Todas estão corretas



### QUESTÃO 27

Responda verdadeiro “V” ou falso “F”. As descrições das premissas de um Bom Relacionamento Interpessoal:

Crie bons hábitos é preciso abandonar os hábitos antigos e criar novos. Ir a lugares diferentes. Crie hábitos novos, sejam eles de convivência, comunicação ou alimentação. É sempre bom deixar o velho de lado e criar novos hábitos que nos impulsionem para a melhoria, em qualquer que seja a área de nossas vidas. ( )

Perdoe é importante perdoar de verdade, de coração. O tempo todo, pessoas falam ou fazem coisas que acabam nos magoando. Para que possamos evoluir é muito importante perdoar. Enfim, deixe o passado de lado e dê uma nova chance às pessoas. Se aceite do jeito que você é. Aceite o outro exatamente do jeito que ele é. ( )

Pratique a consideração pelo próximo Lembre-se das pessoas que fizeram algo por você. Retribua com carinho. Sempre que possível, faça algo para demonstrar que sente gratidão e respeito. Praticar a consideração pelo próximo é saber que sempre, quando precisar, terá pessoas com quem contar. ( )

Tenha muitos medos, não é necessário coragem. Uma hora a coragem vai evaporar. Só conseguimos nos libertar da coragem se focar no medo e assim decidirmos encará-los de frente. Tendo medo e atitude, não há coragem que resista. ( )

Seja grato por tudo que possui. Agradeça sempre! Seja grato por tudo que possui. Não só no aspecto material. Agradeça pelas pessoas que fazem parte de sua vida. Se as pessoas parassem de observar somente o que não têm e começassem a agradecer pelo que possuem, seriam muito mais felizes. ( )

Assinale a sequência correta:

- A) V - V - V - F - V
- B) F - F - V - V - V
- C) F - V - F - F - V
- D) V - F - V - F - V

### QUESTÃO 28

A capacidade da pessoa de perceber, apreender e entender as intenções e os sentimentos das outras pessoas é uma definição de:

- A) Afetividade
- B) Compreensão
- C) Paciência
- D) Responsabilidade

### QUESTÃO 29

Comunicar é um processo muito mais do que complexo do que o simples ato da fala porque envolve todos os nossos \_\_\_\_\_ que, na maioria das vezes, não são considerados como importantes, ou mesmo como parte essencial da comunicação.

Preencha a lacuna acima:

- A) grupos sociais
- B) participações
- C) traços pessoais
- D) sentidos

### QUESTÃO 30

Dentro das relações temos questão ética e moral nas relações humanas e sociais, diante disso é possível afirmar se as definições abaixo são corretas dentro deste contexto?

ÉTICA é “conjunto de valores que orientam o comportamento do homem em relação aos outros homens na sociedade em que vive, garantindo, assim, o bem-estar social”, ou seja, ética é a forma como o homem deve se comportar no seu meio social - ética é uma espécie de legislação do comportamento moral das pessoas.

A MORAL sempre existiu, pois todo ser humano possui a consciência moral que o leva a distinguir o bem do mal no contexto em que vive. Surgindo realmente quando o homem passou a fazer parte de agrupamentos, isto é, surgiu nas sociedades primitivas, nas primeiras tribos. A Ética teria surgido com Sócrates, pois se exige maior grau de cultura. Ela investiga e explica as normas morais, pois leva o homem a agir não só por tradição, educação ou hábito, mas principalmente por convicção e inteligência. Ou seja, enquanto a Ética é teórica e reflexiva, a Moral é eminentemente prática. Uma completa a outra.

- A) A afirmação ética está totalmente adversa do mundo das relações;
- B) A afirmação moral está totalmente adversa do mundo das relações;
- C) A afirmação ética e moral acima está totalmente bem definida nas relações humanas e sociais.
- D) A afirmação total é incoerente

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

O ramo da agricultura que se dedica ao cultivo de frutas, tanto para o consumo fresco como para a produção de sucos, compotas, geleias e outros produtos alimentícios. É uma atividade importante em muitas regiões do mundo, pois contribui para a produção de alimentos, a geração de empregos e a economia local. Envolve o plantio e a colheita das frutas, como também o manejo dos pomares, o controle de pragas e doenças, a irrigação e a fertilização do solo.

O enunciado acima se refere a:

- A) Agroecologia
- B) Horticultura
- C) Fruticultura
- D) Silvicultura

### QUESTÃO 32

Método de irrigação que aplica água diretamente sobre a região onde se concentra o sistema radicular da cultura, com pequenas vazões, mas com alta frequência, de modo a manter a umidade do solo em teores elevados, é a:

- A) Irrigação localizada
- B) Irrigação por aspersão
- C) Irrigação por superfícies
- D) Irrigação natural



### QUESTÃO 33

A pastagem é uma área de terra onde são cultivadas plantas forrageiras para alimentar animais, especialmente bovinos, ovinos, caprinos e equinos. No Brasil, as pastagens são a principal fonte de alimentação dos animais, representando cerca de 95% da produção de carne bovina no país.

Atualmente, existem três categorias de pastagens encontradas nas propriedades rurais do Brasil usadas na alimentação do gado: as naturais, as nativas e as artificiais.

Assinale a alternativa incorreta em relação as pastagens naturais.

- A) Este tipo de pastagem varia conforme a localização geográfica, o clima e o tipo de solo. No Brasil, por exemplo, encontramos pastagens naturais como os campos de cerrado, no Centro-Oeste e as caatingas, no Nordeste, que possuem diferentes tipos de vegetação.
- B) Entre suas vantagens, destacamos a resistência a doenças e pragas, bem como a capacidade de adaptação a diferentes climas e a manutenção de uma biodiversidade importante para a preservação ambiental.
- C) No entanto, as pastagens naturais também apresentam desvantagens, como a baixa produtividade, a dependência das condições climáticas favoráveis e a falta de controle sobre o crescimento da vegetação.
- D) As pastagens naturais são áreas de terra cultivadas com espécies de plantas forrageiras selecionadas e introduzidas pelo homem para alimentar o gado

### QUESTÃO 34

Marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas em relação à rotação de culturas.

( ) Rotação de culturas é uma técnica agrícola que alterna, de maneira ordenada e planejada, diferentes culturas em uma mesma área em um dado período. Essa técnica de plantio tem como objetivo a conservação do solo e a consequente redução de sua exaustão.

( ) É viável que se alternem espécies de sistemas radiculares (raízes) diferentes a fim de amenizar os efeitos de compactação do solo. As espécies escolhidas devem apresentar, além de vantagem comercial, um propósito de recuperação do solo.

( ) Segundo a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), no sistema de plantio direto, são realizadas as etapas de preparo habitual de plantio, como aração (inversão das camadas do solo) e gradagem (rompimento dos torrões deixados pelo processo de aração como forma de aplanar o solo).

Assinale a alternativa correta.

- A) V-V-V
- B) V-V-F
- C) V-F-V
- D) F-V-F

### QUESTÃO 35

"Agrotóxicos são, segundo o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, produtos químicos, físicos ou biológicos utilizados nos setores de produção agrícola, pastagens, entre outros, com o objetivo de alterar a composição química tanto da flora quanto da fauna a fim de preservá-las. O uso está associado a problemas ambientais e de saúde, segundo pesquisas feitas por órgãos como a Organização Mundial da Saúde e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária."

Assinale a alternativa correta em relação ao tipo de Agrotóxico usado para combater as bactérias nos solos.

- A) Fumigantes
- B) Desfoliantes
- C) Herbicidas
- D) Fungicidas

### QUESTÃO 36

Sobre Monocultura, assinale a alternativa incorreta.

- A) Monocultura representa o cultivo de uma única espécie vegetal, como a soja. Existe também a monocultura animal, que corresponde à criação de uma única espécie animal, como o gado.
- B) Essa atividade agrícola, geralmente, é realizada em latifúndios (extensas propriedades rurais).
- C) A monocultura tem sua produção voltada especialmente ao abastecimento do mercado interno.
- D) A prática da monocultura está associada a diversos impactos ambientais, como o empobrecimento do solo, a retirada da cobertura vegetal e o desequilíbrio ecológico.

### QUESTÃO 37

Complete o enunciado com a alternativa correta.

\_\_\_\_\_ é um adubo orgânico concentrado, rico em nitrogênio, fósforo e potássio, para a substituição dos fertilizantes químicos tradicionais.

São um fermentado com organismos vivos que acelera a decomposição da matéria orgânica, colocando à disposição das plantas minerais importantes ao seu desenvolvimento.

Assinale a alternativa correta.

- A) A Torta de filtro
- B) O Bokashi
- C) A Vinhaça
- D) A Compostagem

### QUESTÃO 38

Analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

Drenagem agrícola é o conjunto de técnicas e práticas que visa retirar o excesso de água do solo.

São objetivos da drenagem agrícola:

- I- Garantir a aeração do solo na zona radicular.
- II- Controle de erosão e Controle de salinidade.
- III- Incorporação de novas áreas agrícolas.
- IV- Aumento da produtividade.

Assinale a alternativa correta.

- A) Apenas I, III e IV estão corretos.
- B) Apenas II, III e IV estão corretos.
- C) Apenas II e IV estão corretos.
- D) Todos estão corretos.



### QUESTÃO 39

Pragas agrícolas são organismos que se alimentam de cultivos agrícolas, reduzindo sua qualidade e produtividade. No Brasil, a extensa área geográfica facilita o desenvolvimento de muitas espécies desses organismos.

*Bemisia tabaci* é uma das pragas mais temidas por agricultores. É um inseto sugador que rouba os nutrientes da planta em que se hospeda. Listada em oitavo dentre as 83 pragas de maior risco fitossanitário para o Brasil pelo Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), impede o desenvolvimento e, em casos mais graves, destrói plantações inteiras.

Assinale a alternativa correta em relação ao nome popular dessa praga.

- A) Caruncho
- B) Vaquinha
- C) Broca do caule
- D) Mosca branca

### QUESTÃO 40

Relacione as colunas abaixo e assinale a alternativa correta.

- (1) Bubalinocultura
- (2) Ovinocultura
- (3) Suinocultura
- (4) Equinocultura

- ( ) Cavalos
- ( ) Porcos
- ( ) Carneiro
- ( ) Búfalos

Assinale a alternativa correta.

- A) 4-2-3-1
- B) 3-2-1-4
- C) 4-3-2-1
- D) 4-3-1-2