

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

CONCURSO PÚBLICO
01/2023

TÉCNICO AGRÍCOLA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.

Megaestrutura cósmica com formato de anel desafia teorias sobre o universo

Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos

Astrônomos descobriram uma megaestrutura cósmica em formato de anel que desafia as teorias existentes sobre o universo. O chamado "Grande Anel no Céu" ("Big Ring on the Sky") aparece como um enorme crescente de galáxias quase simétrico e tem dimensões inimagináveis: seu diâmetro é de cerca de 1,3 bilhão de anos-luz e sua circunferência mede aproximadamente 4 bilhões de anos-luz. A descoberta foi apresentada em 10 de janeiro por Alexia Lopez, doutoranda da Universidade de Lancashire Central (UCLan), no Reino Unido, na 243ª reunião da Sociedade Astronômica Americana (AAS).

Em 2021, Lopez já havia detectado outra megaestrutura: o "Arco Gigante no Céu" (Giant Arc on the Sky). Com 3,3 bilhões de anos-luz de largura, este achado está na mesma vizinhança cosmológica do Grande Anel no Céu, que fica a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra. Ambas as megaestruturas são vistas à mesma distância, no mesmo tempo cósmico, e estão separadas em apenas 12 graus no nosso céu.

Desafio à cosmologia

Nenhuma das duas estruturas ultragrandes "é fácil de se explicar em nossa compreensão atual do universo", segundo Lopez conta em comunicado. A cientista supôs que o Grande Anel possa estar relacionado às Oscilações Acústicas de Bárions (BAOs, na sigla em inglês). Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação; isso porque ela é muito grande e não é esférica. Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a

forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.

Tanto o "anel" quanto o Arco Gigante no Céu desafiam o Princípio Cosmológico devido aos seus tamanhos. Este princípio assume que o universo que podemos enxergar é uma "amostra justa" do que esperamos que o restante dos cosmos seja, segundo explica a pesquisadora.

"Esperamos que a matéria seja distribuída uniformemente em todo o espaço quando vemos o universo em grande escala, então não deveria haver irregularidades perceptíveis acima de um certo tamanho", conta Lopez. O limite teórico atual de tamanho estimado por cientistas é de 1,2 bilhão de anos-luz. Mas o Arco Gigante é quase três vezes maior que isso e a circunferência do Grande Anel é comparável ao comprimento do arco. Como as duas estruturas ultragrandes estão muito próximas uma da outra, é possível que elas formem juntas um sistema cosmológico ainda mais extraordinário, conforme a pesquisadora.

Revista Galileu. Adaptado. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/espaco/noticia/2024/01/megaestrutura-cosmica-com-formato-de-anel-desafia-teorias-sobre-o-universo.ghtml>

QUESTÃO 01

Considere o excerto: "Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação". No contexto apresentado, o sentido que a locução "no entanto" exprime em relação ao fato declarado na sentença precedente é:

- (A) adição.
- (B) concessão.
- (C) oposição.
- (D) causa.
- (E) comparação.

QUESTÃO 02

Considere o excerto: “Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.” O vocábulo “embora”, que ocorre no contexto apresentado, exprime valor concessivo. A expressão de valor equivalente pela qual a conjunção poderia ser substituída, sem requerer outras modificações na sentença, é:

- (A) apesar de.
- (B) ainda que.
- (C) entretanto.
- (D) contanto.
- (E) a despeito de.

QUESTÃO 03

No excerto “isso porque ela é muito grande e não é esférica”, o pronome pessoal retoma o referente designado por:

- (A) “a estrutura”.
- (B) “explicações”.
- (C) “A cientista”.
- (D) “a disposição nas galáxias”.
- (E) “sua análise”.

QUESTÃO 04

Considere o excerto: “Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”. No contexto dado, o termo regido pelo verbo “ultrapassa” é:

- (A) “o limite”.
- (B) “o limite de tamanho”.
- (C) “o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”.
- (D) “no cosmos”.
- (E) “de tamanho”.

QUESTÃO 05

Analise as palavras apresentadas a seguir, que ocorrem no texto, quanto aos elementos mórficos que as constituem. Assinale aquela que apresenta um sufixo derivacional formador de advérbios de modo na língua portuguesa.

- (A) cosmológico.
- (B) extraordinário.
- (C) vizinhança.
- (D) oscilações.
- (E) uniformemente.

QUESTÃO 06

Considere o excerto: “Mauro estava hinto. O rapaz tentava lidar com a notícia que acabava de receber.” Nesse contexto, o significado da palavra em destaque é o mesmo de:

- (A) emocionado.
- (B) imóvel.
- (C) desesperado.
- (D) cético.
- (E) perturbado.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está incorreto.

- (A) O departamento ainda tem muitos assuntos à tratar até o fim da semana.
- (B) O porto já está à vista.
- (C) Preparamos bifes à milanesa para o jantar.
- (D) Os avaliadores fizeram duras críticas à aluna.
- (E) As meninas ficaram ansiosas à medida que a data do evento se aproximava.

QUESTÃO 08

Análise as sentenças a seguir e assinale aquela em que não ocorre desvio ortográfico.

- (A) Comprei cravos da índia para enfeitar os docinhos da festa.
- (B) As pessoas que conheci neste ano são verdadeiras bençãos para mim.
- (C) Os professores não têm tempo para esses garotos mal-educados.
- (D) As máquinas continham engrenagens espiróides.
- (E) Poucas são as pessoas que entendem à respeito das cripto-moedas.

QUESTÃO 09

Análise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a palavra *meio* ocorre como substantivo.

- (A) Atualmente, as redes sociais são o principal *meio* de comunicação dos artistas.
- (B) Guardei para você *meio* pedaço de torta.
- (C) Nós, que somos estudantes, temos o direito de pagar *meio* passe em transportes.
- (D) Marina está *meio* distante de nós.
- (E) Encontro você em um minuto e *meio*.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à classe gramatical de advérbio.

- (A) As jogadas de Márcio foram bastante **inteligentes**, não acha?
- (B) Os adolescentes de hoje **sequer** podem imaginar como eram os anos noventa.
- (C) **Muitos** dessa geração não sabem como é conviver com a extrema pobreza.
- (D) Há **alguns** dias atrás, soube a respeito da morte do professor.
- (E) Este carro é melhor do que **o** que você comprou.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Duas pessoas estão jogando um jogo em que precisam fazer um determinado número de pontos para que possam avançar para a próxima rodada. O número de pontos em que é preciso fazer em cada rodada escala da seguinte forma: 7 pontos na 1ª rodada, 13 pontos na 2ª rodada, 19 pontos na 3ª rodada, 25 pontos na 4ª rodada, e assim por diante. Quantos pontos serão necessários fazer na 26ª rodada, para que os jogadores avancem:

- (A) 151.
- (B) 157.
- (C) 150.
- (D) 137.
- (E) 163.

QUESTÃO 12

André ganhou cinquenta mil reais em um sorteio de fim de ano. André então decidiu dar um oitavo deste valor para seu filho de 15 anos. Entretanto, André disse a seu filho que ele só conseguirá sacar o dinheiro no banco quando fizer 18 anos. Até lá, o dinheiro ficará rendendo em uma conta poupança, no regime de juro simples, a uma taxa de 12% ao ano. Quanto o filho de André possuirá no banco, quando ele puder retirar o dinheiro?

- (A) R\$ 8.000,00.
- (B) R\$ 8.500,00.
- (C) R\$ 6.250,00.
- (D) R\$ 8.250,00.
- (E) R\$ 16.500,00.

QUESTÃO 13

Duas crianças, João e Mário, estão brincando de jogar bola no quintal de sua casa. João está no ponto A e Mário está no ponto B, eles estão afastados por uma distância de 2 metros, conforme a figura:

Se João jogar a bola para Mário seguindo o semicírculo tracejado da figura, qual a menor distância (linha reta) entre Mário e a bola, em metros, quando esta atingir seu ponto de maior altura?

- (A) $\sqrt{3}$.
- (B) 2.
- (C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.
- (D) $\sqrt{2}$.
- (E) 1.

QUESTÃO 14

Ana conheceu sua nova amiga, Bruna. Quando Ana perguntou a Bruna sua idade, Bruna respondeu:

- “Tenho o dobro da sua idade menos oito”.

A mãe de Bruna também complementou:

- “A diferença entre a idade de Bruna e idade da Ana é exatamente a metade da idade da Ana”.

Com base nas sentenças, indique a idade de Bruna:

- (A) 12 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 16 anos.
- (D) 24 anos.
- (E) 28 anos.

QUESTÃO 15

Um carro fará uma viagem entre as cidades A e C. O carro sai da cidade A com velocidade constante de 60 km/h. Após passadas três horas de viagem, o carro para na cidade B para abastecer. Em seguida, continua a viagem por mais 80 km, completando o percurso restante em



mais uma hora. Qual a velocidade média, isto é, a razão entre a distância total percorrida e o tempo total de viagem, em km/h, durante o percurso entre as cidades A e C?

- (A) 60.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 80.
- (E) 85.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Acerca dos sistema de impressão, analise as afirmações abaixo:

I - Em um processador de texto (como o Microsoft Word), você pode selecionar a opção "Imprimir" no menu, configurar as opções de impressão e, em seguida, enviar o trabalho de impressão para a impressora.

II - Em um navegador da web, você pode clicar com o botão direito em uma página e selecionar "Imprimir". Isso abrirá uma janela de configurações de impressão onde você pode ajustar as opções antes de imprimir a página.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

QUESTÃO 17

Analise as imagens a seguir:

A:



B:



Agora, considere as afirmações abaixo:

I - A imagem “B” representa um software que permite realizar cálculos matemáticos, como adição, subtração, multiplicação e divisão, usando fórmulas.

II - A imagem “A” representa um software que permite enviar, receber e organizar emails. Sendo possível criar, responder, encaminhar e arquivar mensagens de email de forma eficiente.

III - Ambas as imagens representam softwares que integram a suíte Microsoft Office.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 18

O Microsoft Word é um dos processadores de texto mais utilizados, oferece uma ampla gama de funções de formatação de texto para permitir que os usuários personalizem a aparência de seus documentos. Nesse contexto, analise a imagem abaixo:

DOCUMENTO

Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os utilizados na formatação da palavra “documento”.

- (A) Negrito.
- (B) Subscrito.
- (C) Sublinhado.
- (D) Itálico.
- (E) Tachado.

QUESTÃO 19

Analise atentamente a imagem a seguir:

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Acerca da imagem apresentada, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Microsoft Word é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (B) O Microsoft Excel é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (C) O Microsoft PowerPoint é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (D) O Microsoft OneNote é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (E) O Microsoft Outlook é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.

QUESTÃO 20

O pacote Office é uma suíte de aplicativos de produtividade desenvolvida pela Microsoft. Ele inclui uma variedade de programas projetados para ajudar usuários a realizar tarefas comuns relacionadas ao trabalho, estudo e gerenciamento de informações. Diante do contexto apresentado, analise as imagens a seguir.



() As duas primeiras imagens representam gerenciadores de e-mails, sendo a primeira da Google e a segunda parte integrante da suíte do Pacote Office.

() As duas últimas imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.

() Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.

Indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

- (A) F, V, F.
- (B) F, V, V.
- (C) V, V, V.
- (D) F, F, F.
- (E) V, F, V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

Como é denominado o solo que contém todos os nutrientes necessários ao crescimento e ao desenvolvimento vegetal em quantidades suficientes, equilibradas e assimiláveis? Além disso, deve ter boas características físicas e microbiológicas, sendo principalmente livre de compostos tóxicos.

- (A) Fertilidade natural
- (B) Fertilidade atual
- (C) Solo fértil
- (D) Fertilidade potencial
- (E) Solo produtivo

QUESTÃO 22

De acordo com a classificação textural do solo, qual das opções listadas a seguir possui tamanho de grãos variando de 1,00 - 0,50 mm?

- (A) areia grossa
- (B) areia média
- (C) areia fina
- (D) argila
- (E) silte

QUESTÃO 23

Qual é o fertilizante orgânico derivado do resíduo da fabricação do álcool? sendo este um material rico em potássio (K), e pesquisas demonstram que possui um efeito inibidor de plantas daninhas.

- (A) torta de filtro
- (B) composto orgânico
- (C) vinhaça
- (D) torta de oleaginosas
- (E) linhaça

QUESTÃO 24

Dentre as pragas listadas a seguir, qual delas não representa uma das principais pragas que atacam a cultura do arroz?

- (A) Larva-aramé (*Conoderus scalaris*)
- (B) Broca-do-colo (*Elasmopalpus lignosellus*)
- (C) Pulgão (*Rhopalosiphum rufiabdominale*)
- (D) Cupim (*Syntermes molestus*)
- (E) Ácaro-rajado (*Tetranychus urticae*)

QUESTÃO 25

De acordo com os testes básicos de toxicologia necessários ao registro de praguicidas, qual é o tipo de teste realizado em galinhas?

- (A) Estudos de genotoxicidade
- (B) Letalidade aguda (oral, dérmica, inalatória)
- (C) Irritação dérmica
- (D) Neurotoxicidade aguda retardada
- (E) Sensibilização dérmica

QUESTÃO 26

Dentre as pragas do feijoeiro, qual das opções a seguir representa grande importância para a cultura do feijão, por ser um inseto sugador de seiva da raiz que prejudica o crescimento da planta, atacando a raiz e atrapalhando seu desenvolvimento?

- (A) Pulgão do feijoeiro
- (B) Paquinha
- (C) Lagarta da vagem do feijão
- (D) Pulgão da raiz
- (E) Ácaro rajado

QUESTÃO 27

Dentre as opções listadas a seguir, qual é o tipo de praga que se manifesta em diversas espécies hortícolas? provocando lesões foliares inicialmente cloróticas, progredindo para necróticas. Na face inferior, corresponde a frutificações esbranquiçadas do fungo e à morte de plântulas.

- (A) Hérnia (*Plasmodiophora brassicae*)
- (B) Míldio (*Peronospora parasítica*)
- (C) Murcha de fusarium (*Fusarium oxysporum*)
- (D) Traça das crucíferas (*Plutella xylostella*)
- (E) Lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*)

QUESTÃO 28

Conhecida como _____ esta praga é de grande importância na cultura. É uma lagarta que tem capacidade de desfolha muito alta, e seu ataque pode matar a planta. É difícil visualizá-la na planta devido ao seu tamanho diminuto. Sua coloração é variada e pode causar danos severos (desfolhamento da planta).

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto:

- (A) Broca-das-hastes
- (B) Mandarová
- (C) Ácaro
- (D) Mosca-das-galhas
- (E) Antracnose

QUESTÃO 29

O manejo integrado possui três ações principais:

I - Definir como o ciclo de vida de um organismo nocivo precisa ser alterado para ser mantido abaixo do limite de dano econômico.

II - Combinar o conhecimento biológico com as ferramentas e técnicas disponíveis, com o intuito de realizar modificações necessárias no ambiente.

III - Criar métodos de controle acessíveis (econômico/ambiental) e compatíveis com a tecnologia disponível.

É correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 30

Tecnicamente, as hortaliças podem ser classificadas em hortaliças herbáceas, de frutos e tuberosas, de acordo com o órgão comercial.

A exemplo de hortaliças herbáceas, pode-se citar o(a):

- (A) chuchu
- (B) jiló
- (C) aipo
- (D) abóbora
- (E) gengibre

QUESTÃO 31

A produção de mudas para fins comerciais por meio das técnicas de propagação vegetativa apresenta as seguintes vantagens, exceto:

- (A) manutenção do potencial da planta matriz.
- (B) atenuação do período improdutivo.
- (C) uniformidade de áreas produtivas.
- (D) combinação de plantas distintas.
- (E) todos os indivíduos possuem peculiaridades diferentes.

QUESTÃO 32

De acordo com as fases do ciclo de vida de um patógeno, interprete as afirmativas a seguir:

I - Patogênese: fase em que o patógeno está associado aos tecidos vivos da planta hospedeira.

II - Dormência: fase em que as condições não são favoráveis às atividades do patógeno, o qual necessita reduzir as suas atividades metabólicas.

III - Saprognese: ocorre em parasitas obrigatórios e facultativos.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 33

Em relação aos métodos de manejo e controle de plantas daninhas, qual foi o método utilizado como um dos principais sistemas utilizados na região Centro-Oeste do Brasil, cuja cultura foi o milho + braquiária na safrinha? sendo que após a colheita do milho, a braquiária cresce e protege o solo, reduzindo o acesso das plantas daninhas à luz, até o cultivo subsequente.

- (A) Integração lavoura-pecuária
- (B) Arranjo espacial de plantas
- (C) Consórcios de cultivos
- (D) Rotação de culturas
- (E) Agricultura de precisão

QUESTÃO 34

Dentre as principais vantagens trazidas pelas tecnologias presentes nos pulverizadores autopropelidos é incorreto afirmar que:

- (A) possui grande precisão na aplicação.
- (B) apresenta maior rendimento operacional.
- (C) possui melhor otimização no uso de insumos.
- (D) apresenta maior conforto e segurança do operador.
- (E) podem atingir grandes distâncias.

QUESTÃO 35

De acordo com Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA), em seu artigo 9º, estão especificados os principais instrumentos, que deram suporte à sua aplicação, exceto:

- (A) o zoneamento ambiental para o planejamento do uso do solo e gestão ambiental.
- (B) a avaliação de impactos ambientais em atividades de degradação ambiental.
- (C) o licenciamento e a liberação de atividades efetivas ou potencialmente poluidoras.
- (D) incentivos à produção, à instalação de equipamentos ou à criação de tecnologia voltados para a melhoria da qualidade ambiental, com a adoção de mecanismos de desenvolvimento mais limpo.
- (E) a criação de espaços territoriais, especialmente protegidos pelos poderes públicos em todas as suas esferas, de áreas ambientais e reservas extrativistas.

QUESTÃO 36

Os macronutrientes são elementos essenciais para o desenvolvimento das plantas. Assim, dentre os nutrientes citados a seguir, qual deles entra na planta de forma indireta, por meio do dióxido de carbono (CO₂) e da água (H₂O). Sendo assim, conclui-se que ele é obtido do ar atmosférico e do solo.

- (A) Carbono
- (B) Hidrogênio
- (C) Oxigênio
- (D) Nitrogênio
- (E) Fósforo

QUESTÃO 37

Todo animal saudável movimenta-se com naturalidade, e é capaz de andar, deitar, correr e mover-se como e quando desejar, sendo esse também um importante sinal de saúde. As atitudes do animal no seu grupo também refletem sua saúde, assim como o padrão de comportamento do animal quando interage com o criador. Assim, fatores como mobilidade, interação no grupo, interação com o homem, refletem a:

- (A) Sinais produtivos
- (B) Sinais atitudinais
- (C) Sinais fisiológicos
- (D) Sinais vitais
- (E) Sinais de Estresse

QUESTÃO 38

De acordo com os tipos de fungicidas registrados para uso específicos por diferentes culturas, qual tipo de fungicida poderá ser utilizado de maneira geral, em todas as culturas.

- (A) Captan
- (B) Carboxin
- (C) Mancozeb
- (D) Óleo mineral
- (E) Sulfato de cobre

QUESTÃO 39

A Política Nacional de Recursos Hídricos baseia-se nos seguintes fundamentos:

- I - a água é um bem de domínio público.
- II - a água é um recurso natural limitado e sem valor econômico.
- III - em situações de escassez, o uso prioritário dos recursos hídricos é o consumo humano e a dessedentação de animais.
- IV - a gestão dos recursos hídricos não deve proporcionar o uso múltiplo das águas.
- V - a bacia hidrográfica é a unidade territorial para implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e atuação do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- VI - a gestão dos recursos hídricos deve ser centralizada e acima do Poder Público, dos usuários e das comunidades.

Está incorreto o que se afirma apenas em:

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

QUESTÃO 40

Dentre as principais áreas da entomologia, qual dela se dedica ao estudos da formiga?

- (A) Apiologia
- (B) Coleopterologia
- (C) Heteropterologia
- (D) Mirmecologia
- (E) Ortopterologia