

TÉCNICO AGRÍCOLA



LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40 questões**. Com **quatro** alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o cartão de respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração: ○●○○○
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas da prova objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a lista de presença, cartão resposta e transcreva a frase de segurança presente no cartão resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**



NÃO SERÁ PERMITIDO:

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.



TEMPO DE PROVA:

- A prova objetiva terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	

RASCUNHO

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 2.

Curiosidades sobre a sucure, uma das cobras mais populares do Brasil

Grandes, perigosas, temidas e populares. Os adjetivos que cercam as sucureis são vários, já que essa é uma espécie de serpente que se tornou bem conhecida no Brasil. Típica da região tropical da América do Sul, como explica a Encyclopædia Britannica (plataforma de conhecimento do Reino Unido), a sucure é uma serpente do tipo Euneetes.

Muita gente pode achar que "anaconda" é uma outra serpente, também famosa (e que até virou tema de filme), mas este é outro dos nomes pelos quais a sucure é conhecida, entre várias outras denominações de origem indígena.

Segundo o Instituto Butantan (instituição brasileira de pesquisa científica e produção de imunobiológicos que pertence ao governo do estado de São Paulo e estuda répteis, anfíbios e outros animais desde 1901), as sucureis pertencem ao gênero Euneetes e fazem parte da família Boidae, grupo que também engloba as jiboias, salamantas e periquitambóias (também conhecida como cobra-papagaio).

Portanto, o nome popular "sucure" não engloba uma única espécie, mas, sim, um conjunto de quatro espécies que habitam as regiões tropicais da América do Sul (sendo que três delas vivem em território brasileiro). Elas têm hábitos semiaquáticos, por isso costumam viver próximas de rios, brejos e pântanos, conforme explica o site Animal Diversity Web (ADW) – enciclopédia online mantida pelo Museu de Zoologia da Universidade de Michigan, dos Estados Unidos.

Considerando outras cobras e serpentes, o gênero das sucureis (Euneetes) possui poucas espécies. São quatro diferentes sucureis existentes na natureza: Euneetes murinus (sucure-verde), Euneetes notaeus (sucure-amarela), Euneetes beniensis (sucure-de-beni) e Euneetes deschauenseei (sucure-malhada). Dentre essas espécies, a única que nunca foi observada no Brasil é a sucure-de-beni. A que é mais comumente encontrada, tem maior tamanho e é a mais estudada pela ciência é justamente a sucure-verde, a Euneetes murinus, como explica o Butantan.

Segundo a Encyclopædia Britannica a sucure-verde é encontrada em todas as planícies tropicais da América do Sul, sendo comum na bacia do rio Amazonas, no Brasil, na bacia do Orinoco, no leste da Colômbia, e nas pastagens sazonalmente inundadas de Llanos, na Venezuela.

Outros países onde elas podem ser vistas são Equador, Paraguai, Bolívia, Argentina, Guianas, Peru, Suriname e Trinidad e Tobago. Existe também no estado da Flórida, nos Estados Unidos.

Todas as sucureis possuem grande porte, mas a

sucure-verde, em especial, é considerada a maior serpente em massa corporal do mundo, conforme explica o Instituto Butantan.

Já em relação ao comprimento, a sucure-verde só perde para a píton-reticulada (Malayopython reticulatus), que habita o sudeste asiático.

A grande e impressionante sucure-verde pode atingir até sete metros de comprimento e pesar mais de 130 quilos. No entanto, animais com mais de cinco metros são raros de serem encontrados.

Essa espécie de serpente é perigosa e pode matar sua presa, mas não por inocular veneno – como faz a surucucu, por exemplo. Apesar de ter uma picada bem dolorida, a sucure não é peçonhenta. Elas são predadores oportunistas, alimentando-se de qualquer presa que possam matar e engolir.

É uma espécie carnívora que caça suas presas próximo de seu habitat natural: à beira da água. Quando encontra um animal para se alimentar, ela enrola seu grande corpo ao redor da presa e aperta com força sua vítima até a morte. Sua dieta inclui vertebrados aquáticos e terrestres, como peixes, répteis, anfíbios, aves e mamíferos, como conta o site ADW.

<https://www.nationalgeographicbrasil.com/animais/2023/11/as-4-curiosidades-sobre-a-sucure-uma-das-cobras-mais-populares-do-brasil>

Questão 01

(Correta: C)

Por que a sucure é considerada uma predadora perigosa, apesar de não ser peçonhenta?

- (A) Pela força do seu veneno.
- (B) Por comer qualquer tipo de animal.
- (C) Pela forma como aperta suas presas.
- (D) Por sua picada dolorida.

Questão 02

(Correta: C)

Quantas espécies de sucureis pertencem ao gênero Euneetes, de acordo com o texto?

- (A) Três.
- (B) Cinco.
- (C) Quatro.
- (D) Seis.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 3 a 5.

Uísque mais procurado do mundo é vendido por R\$ 13 milhões

Para aqueles que apreciam destilados refinados, uma garrafa do "uísque escocês mais procurado do mundo" foi vendida por mais de £2,1 milhões (R\$ 13,2 milhões) no sábado (18), na Sotheby's em Londres.

O Macallan 1926 é está entre as únicas 40 garrafas retiradas após envelhecer em barris de xerez por 60 anos, tornando-o o mais antigo vintage Macallan já produzido, segundo a casa de leilões.

A Sotheby's esperava arrecadar entre £750.000 e £1,2 milhões (R\$ 4,5 milhões e R\$ 7,3 milhões), mas ficou chocada quando a garrafa valiosa alcançou £2.187.500 (R\$ 13,3 milhões), estabelecendo "um novo recorde para qualquer garrafa de destilado ou vinho leiloada," disse a casa de leilões à agência de notícias AFP.

Esta garrafa do Macallan 1926 é uma das 12 com rótulos criados pelo pintor italiano Valerio Adami. Antes do leilão, o chefe de uísque da Sotheby's, Jonny Fowle, disse à AFP que provou uma pequena amostra.

"Provei uma gota pequena – uma gota pequena – disso. É muito rico, tem muita fruta seca como você esperaria, muito tempero, muita madeira," disse ele, chamando-o de uísque "incrível" que não deve ser subestimado.

Das 40 garrafas preenchidas em 1986, nenhuma estava disponível para compra, sendo que algumas foram oferecidas aos principais clientes da Macallan, um luxo que aumenta seu apelo, como evidenciado em vendas anteriores das garrafas, acrescentou sua descrição no site da Sotheby's.

Em 2019, a Sotheby's vendeu uma garrafa do Macallan 1926 adornada com um dos 14 rótulos Fine and Rare por £1,5 milhão (R\$ 9,2 milhões), tornando-a na época a garrafa de vinho ou destilado mais cara já leiloada.

A venda de sábado foi de uma das 12 garrafas cobertas com um rótulo projetado pelo pintor italiano Valerio Adami, uma das quais também acredita-se ter sido destruída durante o terremoto japonês de 2011.

Esta garrafa também é a primeira das garrafas do Macallan 1926 a ter passado por recondicionamento, realizado pela destilaria Macallan na Escócia antes do leilão. Outras 12 foram rotuladas pelo artista pop Sir Peter Blake, enquanto as duas restantes foram lançadas sem rótulo.

Das não rotuladas, uma foi pintada à mão pelo artista irlandês Michael Dillon e se tornou a primeira garrafa de uísque a ultrapassar £1 milhão (R\$ 6,8 milhões) quando foi vendida em 2018 por £1,2 milhão (R\$ 7,3 milhões), disse a casa de leilões em seu site.

<https://www.cnnbrasil.com.br/viagemegastronomia/gastronomia/uisque-mais-procurado-do-mundo-e-vendido-por-r-13-milhoes/>

Questão 03

(Correta: A)

O que torna a garrafa do Macallan 1926 leiloada tão especial, de acordo com o texto?

- (A) Possui rótulo projetado pelo pintor italiano Valerio Adami.
- (B) É a única garrafa envelhecida por 60 anos.
- (C) Foi vendida pela primeira vez em 2019.
- (D) Passou por recondicionamento antes do leilão.

Questão 04

(Correta: D)

O que o chefe de uísque da Sotheby's, Jonny Fowle, disse sobre o sabor do Macallan 1926?

- (A) É amargo e seco.
- (B) É doce e suave.
- (C) Não possui um sabor distintivo.
- (D) Não deve ser subestimado.

Questão 05

(Correta: D)

Quanto a Sotheby's esperava arrecadar com a venda da garrafa do Macallan 1926, e quanto ela realmente alcançou no leilão?

- (A) Esperava no máximo £13.3 milhões, alcançou £2.1 milhões.
- (B) Esperava no máximo £2.1 milhões, alcançou £1.2 milhões.
- (C) Esperava no máximo £4.5 milhões, alcançou £7.3 milhões.
- (D) Esperava no máximo £1,2 milhões, alcançou £2,1 milhões.

Questão 06

(Correta: D)

Leia as alternativas com atenção e assinale aquela que contenha um interjeição:

- (A) As flores no jardim desabrocharam com a chegada da primavera.
- (B) Ele estudou diligentemente para a prova.
- (C) Ela sempre chega pontualmente às reuniões.
- (D) Uau! Essa surpresa foi incrível.

Questão 07

(Correta: C)

Cardápios, notícias e relatos são textos que detalham características, aparência, ações, pessoas e situações com a intenção de projetar na mente do leitor uma ideia ou imagem. Por isso, são exemplos de:

- (A) Textos narrativos.
- (B) Textos dissertativos.
- (C) Textos descritivos.
- (D) Textos injuntivos.

Questão 08

(Correta: C)

Leia com atenção a afirmativa a seguir:

Lamento que você tenha adotado esta postura pouco inteligente.

Foi utilizada uma figura de linguagem conhecida pela suavização de uma ideia. Qual figura de linguagem é esta:

- (A) Hipérbole.
- (B) Metonímia.
- (C) Litote.
- (D) Ironia.

Questão 09

(Correta: B)

Leia com atenção as colunas abaixo:

Coluna 01

- () *Ele executou a tarefa cuidadosamente, garantindo precisão nos detalhes.*
- () *Ontem assistimos ao pôr do sol na praia.*
- () *O time jogou muito no campeonato.*
- () *O esconderijo estava localizado no topo da montanha.*
- () *Talvez ela venha à festa.*

Coluna 02

- I. Advérbio de Dúvida.
- II. Advérbio de Intensidade.
- III. Advérbio de Lugar.
- IV. Advérbio de Modo.
- V. Advérbio de Tempo.

Correlacione as colunas de acordo com o tipo de advérbio presente em cada uma das afirmativas. Em seguida, assinale a alternativa com a ordem correta:

- (A) IV > I > V > III > II.
- (B) IV > V > II > III > I.
- (C) V > III > I > II > IV.
- (D) III > II > I > IV > V.

Questão 10

(Correta: B)

Leia as afirmativas abaixo com atenção:

- I. *Eu gosto de assistir TV. Marcelo, de jogar.*
- II. *Gustavo, pediu a Francisco, ajuda.*
- III. *Atletas de vários países, se apresentaram no evento.*
- IV. *Quando a campainha tocar, ninguém mais poderá se mover.*

Em quais afirmativas há o emprego inadequado da vírgula nos termos da norma culta da língua portuguesa?

- (A) I e IV.
- (B) II e III.
- (C) I e III.

- (D) II e IV.

Informática Básica

Questão 11

(Correta: D)

No contexto de Editor de Texto, qual das alternativas se relaciona corretamente com o conceito de Faixa de opções?

- (A) Localizada na parte superior da área de trabalho, informa a marcação das margens, recuos e outras marcações.
- (B) Contém menus de acordo com as tarefas relacionadas.
- (C) Mostra a quantidade de páginas, a quantidade de palavras, o idioma, os modos de exibição de um documento: Layout de impressão, Leitura de tela inteira, Layout de web, Estrutura de tópicos e Rascunho e o Zoom.
- (D) Contém grupos de tarefas relacionadas, facilitando encontrar, com mais eficiência, os comandos desejados.

Questão 12

(Correta: B)

Dado o contexto de etapas funcionais de um computador, associe as colunas relacionando as etapas da coluna 1 com seus respectivos equipamentos constantes da coluna 2:

Coluna 1

- A. Entrada de Dados.
- B. Processamento de dados.
- C. Saída de dados.

Coluna 2

- () Impressora.
- () Memória RAM.
- () Touchpad.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, está correta:

- (A) A, C, B.
- (B) C, B, A.
- (C) A, B, C.
- (D) B, A, C.

Questão 13

(Correta: B)

As planilhas eletrônicas oferecem recursos para realizar cálculos automáticos, criar gráficos, ordenar e filtrar dados, além de facilitar análises e tomadas de decisão com base nas informações inseridas. Nesse contexto, assinale o aplicativo da Microsoft responsável por esses

recursos.

- (A) Teams.
- (B) Excel.
- (C) Word.
- (D) Outlook.

Questão 14

(Correta: D)

O sistema operacional é um software fundamental que atua como intermediário entre os aplicativos e o hardware de um computador. Ele gerencia os recursos do sistema, permitindo que os usuários interajam com o computador de maneira eficiente. Dado contexto, assinale a alternativa que descreve um software imprescindível para o funcionamento do computador:

- (A) Internet.
- (B) Crome.
- (C) Microsoft Office.
- (D) Windows.

Questão 15

(Correta: B)

O termo arquivo é, certamente, um dos mais citados quando estamos falando de informática. Assim, avalie as proposições:

I. Um arquivo nada mais é do que um conjunto de informações (compostas por sequências de bits citados anteriormente) que são rotulados (recebem um nome) e gravados em algum momento num dispositivo de armazenamento.

II. Além dos arquivos, existem outros tipos de dados, como configurações de sistema, metadados e informações que podem estar em outros formatos, não necessariamente como arquivos específicos.

III. O Chrome é um arquivo da área de trabalho.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição II está correta.
- (B) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (C) Apenas a proposição III está correta.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.

Matemática

Questão 16

(Correta: B)

Patrícia faz comidas congeladas e vende uma embalagem de 800 gramas por R\$60,00, mas quer preparar pratos especiais para o Natal com 1,5 kg. Mantendo a mesma média, qual será o preço do prato especial?

- (A) Será R\$125,00.
- (B) Será R\$112,50.
- (C) Será R\$205,50.
- (D) Será R\$150,00.

Questão 17

(Correta: B)

João tem uma barra de ferro de 2,58 metros e vai cortar em pedaços de 25 centímetros para fazer uma pequena grade. Quantos pedaços desse tamanho ele consegue fazer?

- (A) 9 pedaços.
- (B) 10 pedaços.
- (C) 23 pedaços.
- (D) 17 pedaços.

Questão 18

(Correta: B)

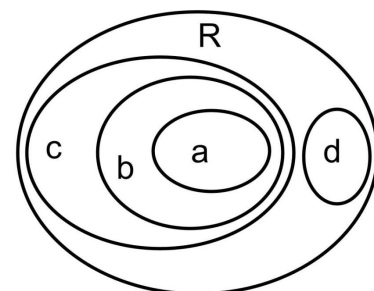
Hildete vai fazer 20 bandeiras do Brasil para um evento na escola onde trabalha e o disco central terá 40 cm de diâmetro. Considerando $\pi = 3,14$, quanto de tecido ela usará para fazer os 20 discos?

- (A) Ela usará 5,131 m² do tecido.
- (B) Ela usará 2,512 m² do tecido.
- (C) Ela usará 4,2 m² do tecido.
- (D) Ela usará 3,27 m² do tecido.

Questão 19

(Correta: C)

O esquema abaixo é a representação do conjunto dos números reais (R) e seus subconjuntos, sendo a, b, c e d, elementos desses subconjuntos.



Relacione a primeira coluna (elementos) com a segunda (valor real).

Primeira coluna: elementos

- a.
- b.
- c.
- d.

Segunda coluna: valor real

☐ 5,3333...

☐ - 5

☐ 1,374528123...

☐ 1000

A sequência correta de cima para baixo é:

- (A) b, d, c, a.
- (B) a, b, c, d.
- (C) c, b, d, a.
- (D) d, a, c, b.

Questão 20

(Correta: A)

Um grupo de peregrinos saiu de sua cidade e andou por uma determinada distância no primeiro dia, no segundo dia eles andaram o triplo do que tinham andado no dia anterior, no terceiro a mesma distância do primeiro dia, no quarto a mesma distância que andaram no segundo dia e no quinto a metade do que andaram no dia anterior. Se o trajeto todo feito por eles é de 1045 km, quanto eles andaram no primeiro dia?

- (A) Eles andaram 110 km no primeiro dia.
- (B) Eles andaram 150 km no primeiro dia.
- (C) Eles andaram 48 km no primeiro dia.
- (D) Eles andaram 85 km no primeiro dia.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

(Correta: D)

Assinale a alternativa CORRETA que consiste, basicamente, na divisão em duas partes de uma grande área da terra ou terreno e em diferentes níveis de plantio. No caso, uma das áreas ficam em total função de cultivo, enquanto a outra fica em completa recuperação e descanso.

- (A) Rotação de Culturas.
- (B) Plantio Direto.
- (C) Curvas de Nível.
- (D) Afolhamento.

Questão 22

(Correta: D)

Com base nos princípios básicos da experimentação, assinale a alternativa CORRETA que é usada para obter a independência dos erros.

- (A) Parcela.
- (B) Repetição.
- (C) Controle Local.
- (D) Casualização.

Questão 23

(Correta: D)

Em relação ao desmame super tardio dos cabritos, ele ocorre acima de ___ de vida dos cabritos e mamadas controladas por apenas algumas horas do dia.

Assinale a alternativa CORRETA que preenche a lacuna acima.

- (A) 180 dias
- (B) 60 dias
- (C) 120 dias
- (D) 90 dias

Questão 24

(Correta: D)

Em relação a comparação entre as características de produtos vegetais duráveis e perecíveis, assinale CORRETA que corresponde a produtos durável.

- (A) Tamanho e peso grande, entre 5kg e 10 kg, ocasionalmente mais pesado.
- (B) Textura macia, facilmente danificada.
- (C) Taxa respiratória alta a muito alta, elevada produção de calor.
- (D) Baixo, usualmente 10 a 15% ou menos.

Questão 25

(Correta: D)

Com base nas medidas para a prevenção da raiva, é CORRETO afirmar que deve-se vacinar os bezerros por volta do 4º mês de idade e repetir a dose:

- (A) 10 dias depois.
- (B) 60 dias depois.
- (C) 90 dias depois.
- (D) 30 dias depois.

Questão 26

(Correta: B)

Em relação a formação das rainhas de abelhas nativas, marque verdadeiro (V) o falso (F) nas afirmativas abaixo:

() Nas espécies da tribo Trigonini, não há construção

de células reais. Todas as células de cria são iguais.

() As abelhas da tribo Meliponini constroem células reais, que possuem tamanho bem maior que as células comuns.

() Entre as diferentes espécies de abelhas nativas, inclusive da mesma tribo, também há pequenas variações.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 27

(Correta: B)

A transição agroecológica passa por diversas etapas, dentro e fora do sistema de produção, dependendo da distância em que o sistema produtivo estiver da sustentabilidade (Embrapa, 2007). Assinale a alternativa CORRETA relacionada a uma transição interna.

- (A) Expansão da consciência pública.
- (B) Substituição de insumos químicos por insumos de origem biológica.
- (C) Mudanças institucionais na pesquisa, ensino e extensão.
- (D) Organização de mercados e infraestrutura.

Questão 28

(Correta: B)

As águas são divididas em classes segundo sua condutividade elétrica (CE). Provavelmente o critério mais importante com respeito à qualidade da água para irrigação seja a concentração total de sais (Cordeiro, 2001). Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a classe, em que, a água de salinidade média, com conteúdo de sais entre 250 e 750 micromhos/cm: pode ser usada sempre que houver um grau moderado de lixiviação.

- (A) C1.
- (B) C2.
- (C) C3.
- (D) C4.

Questão 29

(Correta: D)

Em relação aos mecanismos de superação de dormência mais comuns para plantas daninhas, assinale a alternativa CORRETA que pode ser natural ou induzida e consiste em submeter as sementes a condições de umidade muito baixa.

- (A) Estratificação.

(B) Escarificação mecânica.

(C) Escarificação ácida.

(D) Secagem.

Questão 30

(Correta: C)

Com base nas principais causas e meios de controle de perdas em produtos perecíveis de origem vegetal, assinale a alternativa CORRETA que corresponde aos meios de prevenção de frutos e hortaliças com causas de perdas por apodrecimento.

- (A) Colheita e manuseio cuidadosos, embalagem protetora.
- (B) Manter em ambiente com elevada umidade.
- (C) Manter a casca intacta, boa sanitização, armazenamento a frio, uso de fungicidas.
- (D) Armazenamento a frio, comercialização imediata, processamento em produto estável.

Questão 31

(Correta: A)

Em relação a convenção internacional de proteção dos vegetais (CIPV), julgue as afirmativas abaixo:

I. É um tratado não intergovernamental assinado por mais de 180 países, com o objetivo de proteger os recursos vegetais do mundo contra a propagação e introdução de pragas e promover o comércio seguro.

II. A Convenção introduziu as Normas Internacionais para Medidas Fitossanitárias (NIMF) como sua principal ferramenta para atingir seus objetivos, tornando-a a única organização global de definição de padrões para a sanidade vegetal.

III. A CIPV é uma das "Três Irmãs" reconhecidas pelo Acordo de Medidas Sanitárias e Fitossanitárias (SPS) da Organização Mundial do Comércio (OMC), junto com a Comissão do Codex Alimentarius para padrões de segurança alimentar e a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) para padrões de saúde animal.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 32

(Correta: B)

A certificação de sementes e mudas, de caráter voluntário, é o processo executado mediante controle de qualidade em todas as etapas do seu ciclo, incluindo o conhecimento da origem genética e o controle de gerações, que asseguram a rastreabilidade do lote (Brasil, 2021). Assinale a alternativa CORRETA que é a autoridade designada no Brasil a executar a atividade de

produção de sementes certificadas destinadas ao comércio internacional, de acordo com as regras de certificação da OECD, da AOSCA e da UE.

- (A) Secretária da agricultura ou pessoa por este credenciada.
- (B) MAPA ou pessoa por este credenciada.
- (C) Ministério do Meio Ambiente ou pessoa por este credenciada.
- (D) CONAMA ou pessoa por este credenciada.

Questão 33

(Correta: D)

"O Flushing é a prática de suplementar as cabras ____ semanas antes de colocá-las para reproduzir."

Assinale a alternativa CORRETA que preenche a lacuna acima.

- (A) 03
- (B) 05
- (C) 06
- (D) 02

Questão 34

(Correta: D)

Os danos causados pelos patógenos às plantas podem gerar efeitos dos mais diversos e significativos (Bergamin Filho e Kimati, 1995). Em relação ao dano real direto primário, é CORRETO afirmar que:

- (A) É o dano cuja causa é o patógeno veiculado pelo solo ou disseminado por órgãos de propagação vegetativa (sementes, tubérculos, ext.) de seu hospedeiro.
- (B) Dano que pode ocorrer na ausência de medidas de controle.
- (C) Compreende os efeitos econômicos e sociais das doenças de plantas que estão além do impacto agrônomico imediato, podendo ocasionar danos no âmbito do produtor, da comunidade rural, do consumidor, do Estado e do ambiente.
- (D) É o dano causado na pré-colheita e pós-colheita de produtos vegetais devidos às doenças de plantas.

Questão 35

(Correta: B)

Em relação a outorga de uso de recursos hídricos, marque verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

() É o ato administrativo mediante o qual o poder público outorgante faculta ao outorgado (usuário requerente) o direito de uso dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, por prazo indeterminado, nos termos e nas condições expressas no respectivo ato administrativo.

() É o documento que assegura ao usuário o direito de utilizar os recursos hídricos.

() O direito de uso da água significa que o usuário seja o proprietário ou que ocorra alienação desse recurso.

() A outorga preventiva não confere direito de uso de recursos hídricos e se destina a reservar a vazão passível de outorga, possibilitando, aos investidores, o planejamento de empreendimentos que necessitem desse recurso.

Assinale a sequência CORRETA de cima para baixo.

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

Questão 36

(Correta: C)

Em geral as águas que contêm menos de ____ de sais totais, podem ser usadas para irrigação de quase todos os cultivos.

Assinale a alternativa CORRETA que preenche a lacuna acima.

- (A) 800mg/l
- (B) 1800mg/l
- (C) 600mg/l
- (D) 1200mg/l

Questão 37

(Correta: D)

Como base nas exportações de nutrientes pela colheita do *Eucalyptus* spp, assinale a alternativa CORRETA que corresponde um dos nutrientes que mais poderão limitar a produtividade dos próximos ciclos, considerando-se a colheita do tronco.

- (A) Nitrogênio.
- (B) Zinco.
- (C) Enxofre.
- (D) Potássio.

Questão 38

(Correta: D)

As proteínas de um alimento podem ser estimadas quimicamente a partir do seu conteúdo em nitrogênio. É CORRETO afirmar que a percentagem de nitrogênio obtida, se expressa em termos de proteína bruta, multiplicando-se por:

- (A) 2,25.
- (B) 4,25.
- (C) 1,25.
- (D) 6,25.

Questão 39

(Correta: A)

O Califórnia Mastite Teste é um teste muito empregado para identificar vacas com mastite subclínica na fazenda. O teste é feito ao pé da vaca. É CORRETO afirmar que mistura-se o leite com o reagente (à base de um detergente), homogeneíza-se e faz-se a leitura após:

- (A) 10 segundos.
- (B) 20 segundos.
- (C) 30 segundos.
- (D) 40 segundos.

Questão 40

(Correta: C)

Em relação aos tipos de erros de observação, assinale a alternativa CORRETA que são erros de pequena magnitude, e são a razão pela qual as medições repetidas não apresentam o mesmo valor, ou seja, são parte da natureza da medição.

- (A) Erros grosseiros ou enganos.
- (B) Erros periódicos.
- (C) Erros aleatórios.
- (D) Erros sistemáticos.