



IDAF - AC

MÉDICO VETERINÁRIO

Código da Prova

S03 Z
TARDE

 Verifique se o Código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

 Duração da prova: **5 horas**

**TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:**

**”O sucesso é ir de fracasso em fracasso sem perder entusiasmo.”
(Winston Churchill)**



ATENÇÃO

Este caderno contém (oitenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 05 (cinco) alternativas de resposta – A, B, C, D e E – e uma questão discursiva.

**Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas e folha de resposta.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, as formas corretas de preenchimento do cartão de respostas e da folha de respostas, conforme estabelecido nos próprios.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas da Prova Objetiva assinado e a folha de resposta desidentificada. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas e a folha de resposta. O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1

Antes que elas cresçam

Há um período em que os pais vão ficando órfãos dos próprios filhos.

É que as crianças crescem. Independentes de nós, como árvores, tagarelas e pássaros estabnanados, elas crescem sem pedir licença. Crescem como a inflação, independente do governo e da vontade popular. Entre os estupros dos preços, os disparos dos discursos e o assalto das estações, elas crescem com uma estridência alegre e, às vezes, com alardeada arrogância.

Mas não crescem todos os dias, de igual maneira; crescem, de repente.

Um dia se assentam perto de você no terraço e dizem uma frase de tal maturidade que você sente que não pode mais trocar as fraldas daquela criatura.

Onde e como andou crescendo aquela danadinha que você não percebeu? Cadê aquele cheirinho de leite sobre a pele? Cadê a pazinha de brincar na areia, as festinhas de aniversário com palhaços, amiguinhos e o primeiro uniforme do maternal?

Ela está crescendo num ritual de obediência orgânica e desobediência civil. E você está agora ali, na porta da discoteca, esperando que ela não apenas cresça, mas apareça. Ali estão muitos pais, ao volante, esperando que saiam esfuziantes sobre patins, cabelos soltos sobre as ancas. Essas são as nossas filhas, em pleno cio, lindas potranças.

Entre hambúrgueres e refrigerantes nas esquinas, lá estão elas, com o uniforme de sua geração: incômodas mochilas da moda nos ombros ou, então com a suéter amarrada na cintura. Está quente, a gente diz que vão estragar a suéter, mas não tem jeito, é o emblema da geração.

Pois ali estamos, depois do primeiro e do segundo casamento, com essa barba de jovem executivo ou intelectual em ascensão, as mães, às vezes, já com a primeira plástica e o casamento recomposto. Essas são as filhas que conseguimos gerar e amar, apesar dos golpes dos ventos, das colheitas, das notícias e da ditadura das horas. E elas crescem meio amestradas, vendo como redigimos nossas teses e nos doutoramos nos nossos erros.

Há um período em que os pais vão ficando órfãos dos próprios filhos.

Longe já vai o momento em que o primeiro mêstruo foi recebido como um impacto de rosas vermelhas. Não mais as colheremos nas portas das discotecas e festas, quando surgiam entre gírias e canções. Passou o tempo do balé, da cultura francesa e inglesa. Saíram do banco de trás e passaram para o volante de suas próprias vidas. Só nos resta dizer “bonne route, bonne route”, como naquela canção francesa narrando a emoção do pai quando a filha oferece o primeiro jantar no apartamento dela.

Deveríamos ter ido mais vezes à cama delas ao anoitecer para ouvir sua alma respirando conversas e confidências entre os lençóis da infância, e os adolescentes cobertores daquele quarto cheio de colagens, pôsteres e agendas coloridas de Pilot. Não, não as levamos suficientemente ao maldito “drive-in”, ao Tablado para ver “Pluft”, não lhes demos suficientes hambúrgueres e cocas, não lhes compramos todos os sorvetes e roupas merecidas.

Elas cresceram sem que esgotássemos nelas todo o nosso afeto.

No princípio subiam a serra ou iam à casa de praia entre embrulhos, comidas, engarrafamentos, natais, páscoas, piscinas e amiguinhas. Sim, havia as brigas dentro do carro, a disputa pela janela, os pedidos de sorvetes e sanduíches infantis. Depois chegou a idade em que subir para a casa de campo com os pais começou a ser um esforço, um sofrimento, pois era impossível deixar a turma aqui na praia e os primeiros namorados. Esse exílio dos pais, esse divórcio dos filhos, vai durar sete anos bíblicos. Agora é hora de os pais na montanha terem a solidão que queriam, mas, de repente, exalarem contagiosa saudade daquelas pestes.

O jeito é esperar. Qualquer hora podem nos dar netos. O neto é a hora do carinho ocioso e estocado, não exercido nos próprios filhos e que não pode morrer conosco. Por isso, os avós são tão desmesurados e distribuem tão incontrolável afeição. Os netos são a última oportunidade de reeditar o nosso afeto.

Por isso, é necessário fazer alguma coisa a mais, antes que elas cresçam.

Affonso Romano de Sant’ Anna

(Fonte: http://www.releituras.com/arsant_antes.asp, acesso em janeiro de 2020.)

Questão 1

Em seu texto, o jornalista Affonso Romano reflete sobre:

- (A) o rápido crescimento e amadurecimento dos filhos, sensações as quais trazem a culpa e a saudade por não se ter ‘aproveitado’ mais.
- (B) a maturidade não alcançada visto que os filhos fracassam em seus casamentos.
- (C) a cultura pop e suas influências prejudiciais aos jovens.
- (D) a sexualização dos filhos por meio da mídia.
- (E) os maus hábitos que os pais ‘transmitem’ às crianças a partir da observação de seus comportamentos.

Questão 2

Em "Um dia se **assentam** perto de você no terraço e dizem uma frase de tal maturidade que você sente que não pode mais trocar as fraldas daquela criatura.", o vocábulo destacado é formado por qual processo formador de palavras?

- (A) Derivação sufixal
- (B) Derivação prefixal
- (C) Derivação prefixal e sufixal
- (D) Composição por aglutinação
- (E) Composição por justaposição

Questão 3

A partir do contexto expresso no fragmento: "E você está agora ali, na porta da discoteca, esperando que ela não apenas cresça, mas apareça. Ali estão muitos pais, ao volante, esperando que saiam **esfuziantes** sobre patins, cabelos soltos sobre as ancas.", assinale a alternativa que funciona sinonimicamente substituindo a palavra destacada.

- (A) injucundo
- (B) taciturno
- (C) exultantes
- (D) sorumbático
- (E) malcontente

Questão 4

Assinale a alternativa contendo vocábulos acentuados pela mesma regra:

- (A) exílio/ divórcio/ gírias.
- (B) pôsteres/ exílio/ país.
- (C) órfãos/ há/ princípio.
- (D) mês-truo/ pôsteres/ há.
- (E) exílio/ país/ órfãos.

Questão 5

No fragmento destacado em: "No princípio subiam a serra ou iam à casa de praia entre embrulhos, comidas, engarrafamentos, natais, páscoas, piscinas e amiguinhas.", assinale a justificativa devida para o uso de acento grave indicativo de crase:

- (A) usa-se acento grave indicativo de crase antes da palavra 'casa'.
- (B) o verbo "subiam" (subir), sendo transitivo indireto, exige preposição 'a', que se soma ao artigo o qual acompanha o substantivo 'casa'.
- (C) emprega-se acento grave indicativo de crase porque a palavra 'casa' está acompanhada de um adjunto adnominal "de praia".
- (D) os verbos "subiam" e "iam", ambos sendo transitivos indiretos, exigem preposição 'a'.
- (E) o verbo "iam" (ir), sendo intransitivo, exige preposição 'a' como complemento indicando lugar, que se soma ao artigo o qual acompanha o substantivo 'casa'.

Texto 2

POEMA ENJOADINHO

Filhos... Filhos?
 Melhor não tê-los!
 Mas se não os temos
 Como sabê-lo?
 Se não os temos
 Que de consulta
 Quanto silêncio
 Como o queremos!
 Banho de mar
 Diz que é um porrete...
 Cônjuge voa
 Transpõe o espaço
 Engole água
 Fica salgada
 Se iodifica
 Depois, que boa
 Que morenaço
 Que a esposa fica!
 Resultado: filho,
 E então começa
 A aporrinhiação:
 Cocô está branco
 Cocô está preto
 Bebe amoníaco
 Comeu botão.
 Filhos? Filhos.
 Melhor não tê-los
 Noite de insônia
 Cães prematuros
 Prantos convulsos
 Meu Deus, salvei-o!
 Filhos são o demo
 Melhor não tê-los...
 Mas se não os temos
 Como sabê-los?
 Como saber
 Que macieza
 Nos seus cabelos
 Que cheiro morno
 Na sua carne
 Que gosto doce
 Na sua boca!
 Chupam gilete
 Bebem xampu
 Ateiam fogo
 No quarteirão
 Porém, que coisa
 Que coisa louca
 Que coisa linda
 Que os filhos são!

(Fonte: Vinícius de Moraes. Poesia completa & prosa. Rio de Janeiro: Aguilar, 1987. p. 261-2.)

Questão 6

Como recurso de embelezamento textual, a “licença poética” autoriza que os desvios em relação à norma-padrão façam parte dos textos, por exemplo, em “Como sabê-los?”, assinale a alternativa com colocação pronominal correta:

- (A) “Melhor não tê-los!”
- (B) “Se não os temos”
- (C) “Meu Deus, o salvai!”
- (D) “Como queremos-nos”
- (E) “Iodificar-se-ia”

Questão 7

No fragmento: “Se não os temos” o conectivo destacado representa o valor semântico de:

- (A) adição.
- (B) oposição.
- (C) condição.
- (D) concessão.
- (E) conformidade.

Questão 8

Após leitura atenta do trecho: “Depois chegou a idade em que subir para a casa de campo com os pais começou a ser um esforço, um sofrimento, **pois era impossível deixar a turma aqui na praia e os primeiros namorados.**”, assinale a alternativa que justifica o devido emprego de vírgula no fragmento destacado:

- (A) utiliza-se facultativamente a vírgula antes da conjunção ‘pois’ por ter valor explicativo.
- (B) utiliza-se facultativamente a vírgula antes da conjunção ‘pois’ por ter valor conclusivo.
- (C) utiliza-se a vírgula antes da conjunção ‘pois’ por ter valor explicativo, mas falta empregar uma outra vírgula após a conjunção.
- (D) utiliza-se a vírgula facultativamente antes ou depois da conjunção ‘pois’ por ter valor conclusivo.
- (E) utiliza-se vírgula obrigatoriamente antes da conjunção ‘pois’ por ter valor explicativo.

Questão 9

Nos versos: “Chupam gilete/ Bebem xampu/ Ateiam fogo”, o uso de verbos flexionados na terceira pessoa do plural expressam:

- (A) sujeito indeterminado.
- (B) sujeito simples “filhos”.
- (C) sujeito composto “filho” e “filha”.
- (D) sujeito desinencial “eles”.
- (E) oração sem sujeito.

Questão 10

Os Textos 1 e 2, mesmo pertencendo a gêneros diferentes, respectivamente crônica e poesia, trazem em comum:

- (A) a perspectiva crítica, porém otimista sobre ser pais.
- (B) o pessimismo frente à missão de ser pais.
- (C) o otimismo diante do mundo idealizado dos pais.
- (D) o fracasso dos pais relacionado à maturidade dos jovens filhos.
- (E) os desafios da maternidade e da paternidade já realizados.

RACIOCÍNIO LÓGICO**Questão 11**

Seis pessoas A, B, C, D, E e F vão fazer um passeio de uma trilha em 3 motos com duas pessoas em cada moto. Distribuindo ao acaso as pessoas nas motos e sabendo que todas as pessoas possuem habilitação para esse veículo, qual a probabilidade de fiquem juntas A com B, C com D, E com F?

- (A) 1 / 15
- (B) 1 / 20
- (C) 1 / 25
- (D) 1 / 5
- (E) 1 / 10

Questão 12

Albertina, Bruna e Clarisse são irmãs e os seguintes fatos a respeito delas são verdadeiros:

- Bruna é a mais velha das três.
- Clarisse não é a mais jovem delas.

A ordem correta da mais velha para a mais nova é:

- (A) Albertina, Bruna e Clarisse.
- (B) Albertina, Clarisse e Bruna.
- (C) Bruna, Albertina e Clarisse.
- (D) Bruna, Clarisse e Albertina.
- (E) Clarisse, Albertina e Bruna.

Questão 13

Em um grupo de 30 pessoas, 6 escrevem com a mão esquerda e dois com as duas mãos. Quantos escrevem com a mão direita?

- (A) 20
- (B) 22
- (C) 24
- (D) 26
- (E) 28

Questão 14

Em 20% das vezes, Fernando chega atrasado ao encontro. Manuela chega ao encontro atrasada 25% das vezes. Sabendo que os atrasos de Fernando e Manuela são independentes, qual a probabilidade que no dia de um encontro entre eles, os dois cheguem atrasados?

- (A) 0,5
- (B) 0,45
- (C) 0,045
- (D) 0,05
- (E) 0,25

Questão 15

Se a parede não é branca, então o cachorro late. Se a parede é branca então o canário não canta. Ora, o canário canta. Logo:

- (A) a parede não é branca e o cachorro não late.
- (B) a parede não é branca e o cachorro late.
- (C) a parede é branca e o cachorro não late.
- (D) a parede é branca e o cachorro late.
- (E) se o canário canta então o cachorro não late.

Questão 16

Um campeonato de xadrez, onde cada jogador joga com todos os outros são realizados 435 partidas. Quantos jogadores participam da competição?

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 30
- (D) 32
- (E) 35

Questão 17

Se você estudar, então irá passar no concurso. Assim:

- (A) você passará no concurso só se estudar.
- (B) mesmo que estude, você não passará no concurso.
- (C) se você não estudar, então não irá passar no concurso.
- (D) seu estudo é condição necessária para passar no concurso.
- (E) seu esforço é condição necessária suficiente para passar no concurso.

Questão 18

Afirmar que: 'Antônio não é engenheiro ou João é pernambucano', logicamente, é o mesmo que dizer que:

- (A) se Antônio é engenheiro, então João é pernambucano.
- (B) se Antônio não é engenheiro, então João não é pernambucano.
- (C) se João é pernambucano, então Antônio é engenheiro.
- (D) se Antônio é engenheiro, então João não é pernambucano.
- (E) se Antônio não é engenheiro, então João é pernambucano.

Questão 19

A NEGAÇÃO da proposição condicional: 'Se estiver chovendo eu levo guarda-chuva' é:

- (A) se não estiver chovendo eu levo guarda-chuva.
- (B) não está chovendo e eu levo guarda-chuva.
- (C) não está chovendo e eu não levo guarda-chuva.
- (D) se estiver chovendo eu não levo guarda-chuva.
- (E) está chovendo e eu não levo o guarda-chuva.

Questão 20

Na proposição composta: 'Ou lógica é fácil ou João não gosta de lógica' temos um sentido de:

- (A) conjunção.
- (B) disjunção exclusiva.
- (C) disjunção inclusiva.
- (D) condicional.
- (E) bicondicional.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

Qual o Protocolo responsável pelo gerenciamento de dispositivos em redes IP?

- (A) POP3
- (B) SNMP
- (C) SMTP
- (D) UDP
- (E) FTP

Questão 22

São pequenos arquivos que são gravados em seu computador quando você acessa sites na Internet e que são reenviados a estes mesmos sites quando novamente visitados. São usados para manter informações sobre você, como carrinho de compras, lista de produtos e preferências de navegação. Como são chamados estes arquivos?

- (A) Rootkit
- (B) Boot
- (C) Keylogger
- (D) Cookies
- (E) Cavalo de troia

Questão 23

USB é a sigla para Universal Serial Bus. Trata-se de uma tecnologia que surgiu para tornar mais simples e rápida a conexão de diversos tipos de dispositivos eletrônicos (câmeras digitais, pendrives, mouses, teclados, leitores de cartão, etc) ao computador. Evitando assim, o uso de um tipo específico de conexão para cada dispositivo. Em relação aos padrões existentes no mercado, quais serão as taxas de transmissão das versões 1.1 e 2.0, respectivamente?

- (A) 1,5Mbit/s a 12Mbit/s; 480Mbit/s
- (B) 1,5Mbit/s a 480Mbit/s; 5Gbit/s
- (C) 1,5Mbit/s a 12Mbit/s; 5Gbit/s
- (D) 480Mbit/s para ambas as versões
- (E) 480Mbit/s; 5Gbit/s

Questão 24

Quando um usuário acessa uma página na internet e lhe seja apresentado um certificado digital válido, criptografando a seção, é correto afirmar que o protocolo utilizado pelo usuário neste acesso é?

- (A) HTTPS
- (B) HTTP
- (C) SSID
- (D) WPA
- (E) SMTP

Questão 25

Qual o nome da classe de programas que funciona como interpretador de comandos e linguagem de programação no Linux, que é a principal ligação entre o usuário, os programas e o Kernel?

- (A) Kernel
- (B) Hardware
- (C) Scrip
- (D) PID
- (E) Shell

Questão 26

Sobre o Excel, qual a opção NÃO ESTÁ CORRETA:

- (A) no excel 2010, para congelar painéis na planilha, clique na guia exibição e no botão Congelar Painéis do grupo janelas.
- (B) a função CONVERTER é utilizada para converter um numero de um sistema de medidas para outro que poder ser, por exemplo, peso, distância, tempo, pressão, força, energia, etc.
- (C) para classificar dados no Excel em ordem crescente ou decrescente, de acordo com seu proposito, basta selecionar os dados a serem classificados, e na guia Pagina Inicial, clique no botão Classificar e Filtrar, em seguida escolher Classificar A a Z ou Classificar Z a A.
- (D) para somar os itens da coluna A, da linha 1 até linha 5, basta selecionar a célula A6 e selecionar a função AUTOSOMA disponível na guia INSERIR.
- (E) no Excel, é possível gerar números aleatórios utilizando duas funções: ALEATÓRIO e ALEATÓRIOENTRE.

Questão 27

No Linux, qual comando mostra o conteúdo de um arquivo binário ou texto, só que em ordem inversa do arquivo?

- (A) Tac
- (B) Cat
- (C) Rm
- (D) Cp
- (E) Mv

Questão 28

Pedro deseja exibir em sua planilha de controle mensal de gastos, a data atual, independentemente de quando a planilha for aberta. Qual formula poderia ajudar Pedro?

- (A) =hoje()
- (B) =data()
- (C) =hoje(atual)
- (D) =data(atual)
- (E) =data(hoje)

Questão 29

No Windows 8, além das diversas funções e recursos existentes para facilitar o seu dia a dia, é possível utilizar teclas de atalhos no teclado para ajudar você a fazer o que quiser mais rápido. Qual a combinação de teclas de atalho para minimizar todas as janelas abertas e ir direto para sua área de trabalho?

- (A) Tecla do logotipo do Windows + L
- (B) Tecla do logotipo do Windows + F
- (C) Tecla do logotipo do Windows + M
- (D) Tecla do logotipo do Windows + E
- (E) Tecla do logotipo do Windows + F1

Questão 30

Qual o nome do dispositivo ou programa de computador utilizado para capturar e armazenar dados trafegando em uma rede de computadores, que pode ser usado por um invasor para capturar informações sensíveis (como senhas de usuários), em casos onde estejam sendo utilizadas conexões inseguras, ou seja, sem criptografia?

- (A) Antivírus
- (B) Sniffer
- (C) Código malicioso
- (D) DDoS
- (E) Backdoor

CONHECIMENTOS DA REALIDADE ÉTNICA SOCIAL, GEOGRÁFICA, CULTURAL, POLÍTICA E ECONÔMICA DO ACRE**Questão 31**

No que se refere ao clima, vegetação e hidrografia do Acre, julgue as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correspondente.

- I - o território do Acre é revestido por densa floresta equatorial de terra firme;
- II - é no Acre que se encontra o ponto mais ocidental do Brasil, a nascente do rio Moa;
- III - o clima apresenta baixa amplitude térmica – ou seja, as temperaturas variam pouco entre a mínima e a máxima;
- IV - é significativamente rica em seringueiras, o que lhe garante o terceiro lugar do país em produção de borracha.

Estão corretas:

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

Questão 32

São várias as explicações e ou conceitos, dadas por diversos autores/pesquisadores sobre as Correrias, ocorridas no Acre. A “Correrias” era uma forma fácil de acabar com uma tribo que incomodava; uma matança de índios; represálias contra as formas de resistência. Não são apenas fatos históricos do passado, mas continuam acontecendo no Acre. As correrias eram organizadas por quem?

- (A) Garimpeiros
- (B) Holandeses
- (C) Canavieiros
- (D) Americanos
- (E) Seringalistas

Questão 33

Pesquisadores do Observatório Nacional (ON) encontraram evidências de um rio subterrâneo de 6 mil quilômetros de extensão que corre embaixo do Rio Amazonas, a uma profundidade de 4 mil metros. Os dois cursos d'água têm o mesmo sentido de fluxo - de oeste para leste -, mas se comportam de forma diferente. A descoberta foi possível graças aos dados de temperatura de 241 poços profundos perfurados pela Petrobras nas décadas de 1970 e 1980, na região amazônica. A estatal procurava petróleo. Como foi batizado, inicialmente, pelos cientistas o fluxo subterrâneo?

- (A) Rio Acre
- (B) Rio Envira
- (C) Rio Abunã
- (D) Rio Breu
- (E) Rio Hamza

Questão 34

Os indígenas no Acre estão divididos em dois grandes troncos indígenas. Assinale a alternativa que corresponda corretamente a esses dois grandes troncos.

- (A) Yanomami e Mura
- (B) Tupi e Tukano
- (C) Aruaque ou Aruak e Panos
- (D) Macro-Jê e Aruaque ou Aruak
- (E) Aruaque ou Aruak e Yanomami

Questão 35

A região hoje conhecida como estado do Acre, no final do século XIX, passou por momentos de muita instabilidade. Três países tinham interesse no território: Brasil, Bolívia e Peru. A reprimenda entre os três passou para o campo de batalha e gerou um conflito que durou aproximadamente quatro anos. A disputa pelo território do hoje Acre entre Brasil, Bolívia e Peru, ficou conhecida como?

- (A) Revolução Acreana
- (B) Revolução Francesa
- (C) Tratado de Petrópolis
- (D) Revolução Amazônica
- (E) Correrias

Questão 36

Foi em 1962 que o Acre foi elevado à condição de estado. Esse fato ocorreu em razão de que?

- (A) Da assinatura do Tratado de Petrópolis
- (B) Da região ter atingido o nível de arrecadação fiscal exigido pela constituição de 1946
- (C) Do êxito do ciclo da borracha
- (D) Dos confrontos armados entre os ocupantes brasileiros e tropas bolivianas
- (E) Da intensa ocupação de brasileiros para desempenhar a atividade extrativista (seringueiros)

Questão 37

Sobre o Tratado de Petrópolis, assinado entre o Brasil e a Bolívia, em 17 de novembro de 1903, para anexação do Acre ao Brasil, julgue as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I - o Brasil se comprometeu a construir uma ferrovia para que os bolivianos pudessem fazer o escoamento de sua produção pelo rio Amazonas;
- II - a Bolívia recebeu a garantia perpétua de liberdade de navegação fluvial do rio Madeira até o Atlântico;
- III - o Brasil foi obrigado a demarcar a nova fronteira com o Peru;
- IV - empreendedor estadunidense responsável pela construção da ferrovia, Percival Farquhar contratou o sanitário brasileiro Oswaldo Cruz, que visitou o canteiro de obras e saneou a região.

<https://ensinarhistoriajoelza.com.br/linha-do-tempo/anexacao-do-acre-ao-brasil/> - Blog: Ensinar História - Joelza Ester Domingues

- (A) Apenas I, III e IV estão corretas
- (B) I, II, III e IV estão corretas
- (C) Apenas, II, III e IV estão corretas
- (D) Apenas, I e III estão corretas
- (E) Apenas, I e II estão corretas

Questão 38

A rede hidrográfica é um importante meio de transporte no Acre, uma vez que a maioria dos núcleos urbanos se encontra às margens de rios. Sobre a rede hidrográfica do Acre, julgue as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correspondente.

- I - os principais rios da parte central do Estado são os rios Tarauacá e Perus;
- II - a noroeste estão os rios Gregório, Tarauacá, muru, Envira e Jurupari;
- III - as bacias hidrográficas que compõem a rede hidrográfica do Estado do Acre são: Bacia do Acre-Purus e Bacia do Piabanha;
- IV - a oeste, rio Itabapoana.

- (A) Apenas I e II, estão corretas.
- (B) Apenas II e III, estão corretas.
- (C) Apenas I e IV, estão corretas.
- (D) I, II, III e IV, estão corretas.
- (E) II, III e IV, estão corretas.

Questão 39

Em 1962 o Acre foi elevado à condição de estado brasileiro. Esse fato ocorreu durante o governo de qual presidente do Brasil?

- (A) Presidente João Goulart
- (B) Presidente José Sarney
- (C) Presidente Getúlio Vargas
- (D) Presidente José Linhares
- (E) Presidente Jânio Quadros

Questão 40

Durante o 1º Encontro Nacional dos Seringueiros, surgiu a ideia de Reserva Extrativista – RESEX, em 1985. Surge como uma proposta para assegurar a permanência dos seringueiros em suas colocações ameaçadas pela expansão de grandes pastagens, pela especulação fundiária e pelo desmatamento. O conceito surgiu entre populações extrativistas, a partir da comparação com as reservas indígenas e com as mesmas características básicas: as terras são da União e o usufruto é das comunidades. Assinale a alternativa que corresponda às duas reservas extrativistas criadas no Acre, através do Decreto Nº 98.897, de 30 de janeiro de 1990.

- (A) Resex do Rio Cajari e Resex Chico Mendes
- (B) Resex do Alto Juruá e Resex do Rio Cajari
- (C) Resex do Rio Ouro Preto e Resex do Rio Cajari
- (D) Resex do Rio Ouro Preto e Resex Chico Mendes
- (E) Resex do Alto Juruá e Resex Chico Mendes

ATUALIDADES**Questão 41**

A Academia de Artes e Ciências Cinematográficas anunciou nesta segunda-feira (13/01/2020), em Los Angeles, os indicados ao Oscar 2020. O anúncio foi feito pelos atores John Cho e Issa Rae.

(Uol, 13/01/2020. Disponível em: < <https://glo.bo/3bmOys9>>. Adaptado)

No 9 de fevereiro o Brasil será representado pela(o):

- (A) animação “O Menino e o Mundo”.
- (B) longa “Dois Papas”.
- (C) longa “A Vida Invisível”.
- (D) documentário “Democracia em vertigem”.
- (E) documentário “O Sal da Terra”.

Questão 42

A defesa do ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) pediu hoje, (08/11/2019), à justiça, que o petista deixe a prisão imediatamente.

(Uol, 08/11/2019. Disponível em: < <http://bit.ly/2Sevi8J>>. Adaptado)

Em qual fato específico a defesa do ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva se baseou para pedir sua soltura:

- (A) no pedido de anulação da sua condenação por falta de prova material que o caracterize como proprietário do triplex em Guarujá.
- (B) na decisão do ministro do Supremo Tribunal Federal (STF) Marco Aurélio Mello, com liminar para soltura de réus presos após condenação em segunda instância em processos sem trânsito em julgado.
- (C) na anulação do processo do triplex por imparcialidade do juiz federal Sergio Moro por motivo de aceitação do juiz federal Sergio Moro para o posto de ministro da Justiça.
- (D) na decisão do desembargador plantonista José Favareto a favor do *habeas corpus* formulado pelos deputados petistas Wadih Damous (RJ), Paulo Teixeira (SP) e Paulo Pimenta (RS).
- (E) na decisão de do STF (Supremo Tribunal Federal), que passou a proibir prisão após condenação em segunda instância.

Questão 43

O plano foi visto como uma ameaça às liberdades individuais no território autônomo e acabou revogado. O movimento passou a englobar outras demandas do povo, que vê interferência crescente do regime chinês e também pede a responsabilização de agentes que atacaram manifestantes durante os atos, os maiores ocorridos ali desde 1997.

(Folha, 02/11/2019. Disponível em: <http://bit.ly/39iWbxM>). Adaptado)

A notícia trata das manifestações ocorridas em Hong Kong no segundo semestre de 2019, sobre estes episódios é correto afirmar que:

- (A) as manifestações começaram com o aumento da tarifa do transporte público.
- (B) a revolta começou após sucessivos escândalos de corrupção e cortes no fornecimento de combustível.
- (C) os atos de protesto começaram a partir da imposição de restrições à propriedade privada.
- (D) a revolta começou após o anúncio de um projeto de lei que facilitaria a extradição de suspeitos para serem julgados na China continental.
- (E) os protestos começam após a China apresentar um projeto de lei que sobretaxaria os produtos de Hong Kong.

Questão 44

As queimadas na Amazônia têm relação direta com o desmatamento. Especialistas comentaram ao G1 que o fogo é parte da estratégia de "limpeza" do solo que foi desmatado para posteriormente ser usado na pecuária ou no plantio.

(G1, 23/08/2019. Disponível em: < <https://glo.bo/2H0W1zd> >. Adaptado)

Esta estratégia de "limpeza" do solo na Amazônia é comumente chamada de?

- (A) Ciclo de reciclagem da Amazônia
- (B) Ciclo de ocupação da Amazônia
- (C) Ciclo de desmatamento da Amazônia
- (D) Ciclo de devastação da Amazônia
- (E) Ciclo de desflorestação Amazônia

Questão 45

A OMS (Organização Mundial da Saúde) divulgou nesta terça-feira (14) que a Tailândia registrou o primeiro caso do novo coronavírus que já causou uma morte e deixou dezenas de doentes na China.

(R7, 14/01/2020. Disponível em: <<http://bit.ly/2vhKj0h>>. Adaptado)

Sobre o novo tipo de coronavírus é possível afirmar:

- (A) são uma família de vírus com taxa de letalidade maior que a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS).
- (B) apesar do maior número de casos ter sido registrado na China, especialistas apontam que sua origem é o Índia.
- (C) são uma família viral conhecida e que costumam causar infecções respiratórias de leve a moderada em seres humanos, muito semelhantes a resfriados.
- (D) a OMS informou que a maioria dos casos confirmados foram de pessoas que não se vacinaram contra o vírus.
- (E) a OMS informa que é possível combater rapidamente a epidemia pelo fato de o vírus não apresentar variações genéticas.

Questão 46

O Brasil confirmou 3.339 novos casos de sarampo no país desde junho, quando um novo surto da doença teve início. De acordo com o boletim epidemiológico do Ministério da Saúde, publicado nesta sexta-feira (13 de setembro), dezesseis estados registram surto ativo da doença.

(G1, 13/09/2019. Disponível em: <<https://glo.bo/3bmFLq4>>. Adaptado)

Sobre o Sarampo no Brasil é correto afirmar que:

- (A) a maioria dos casos confirmados foi em São Paulo (97,5%).
- (B) o governo conseguiu interromper a transmissão do vírus do sarampo na região sudeste.
- (C) em todo o país a vacinação contra sarampo na rede pública só ocorre até os 19 anos.
- (D) apesar deste recente surto, o Brasil manteve o certificado de eliminação da doença concedido pela Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS).
- (E) nas últimas duas décadas o país registrou dezenas de mortes por causa do sarampo.

Questão 47

Desde que a Austrália começou a ser colonizada, em 1788, a queimada cultural foi lentamente erradicada. Mas, nos últimos anos, surgiram movimentos para reintegrar a prática.

(G1, 13/01/2020. Disponível em: <<https://glo.bo/2uxSQMD>>. Adaptado)

Após a recente escalada de incêndios na Austrália, a “queimada cultural” ganhou destaque nos noticiários. Sobre a “queimada cultural” é correto afirmar, EXCETO:

- (A) são chamadas de “queimadas frias” (*cool burning*), com chamas na altura dos joelhos, foram concebidas para serem realizadas de forma contínua e ao longo da paisagem.
- (B) são formas de manejo do fogo, que hoje, são as grandes responsáveis pelos incêndios na Austrália.
- (C) as queimadas culturais promovidas pelos indígenas atuam no ritmo do meio ambiente, atraindo marsupiais e mamíferos que os aborígenes podem caçar.
- (D) a queimada cultural pode reduzir o combustível no solo de 10 toneladas para 1 tonelada, mas é apenas uma proteção eficaz para incêndios moderados.
- (E) elas queimam material combustível sobre o solo, como gravetos e detritos de folhas, de modo que um incêndio florestal natural tem menos chance de se alastrar.

Questão 48

O trio foi premiado “por sua abordagem experimental para aliviar a pobreza global”, afirmou o júri. “As descobertas das pesquisas dos premiados - e as dos pesquisadores que seguem os passos deles - melhoraram drasticamente nossa capacidade de combater a pobreza na prática”, acrescentou em comunicado a Academia Real de Ciências da Suécia.

(G1, 14/10/2019. Disponível em: <<https://glo.bo/39hkpc2>>. Adaptado)

A notícia discorre sobre os vencedores do Prêmio Nobel de Economia de 2019 que são:

- (A) Abhijit Banerjee, Esther Duflo e Michael Kremer.
- (B) Peter Handke, Abiy Ahmed Ali e John Bannister Goodenough.
- (C) William Kaelin Jr., Peter J. Ratcliffe e Gregg L. Semenza.
- (D) Eugene F. Fama, Lars Peter Hansen e Robert J. Shiller.
- (E) Peter A. Diamond, Dale Mortensen e Christopher Pissarides.

Questão 49

O Parlamento da Bolívia recebeu nesta segunda-feira (11/11/2019) a carta com o pedido de renúncia de Evo Morales à Presidência do país.

(G1, 11/11/2019. Disponível em: <<https://glo.bo/3872VP9>>. Adaptado)

Evo Morales justificou sua retirada do poder devido:

- (A) “ingerência governamental”.
- (B) “pressão popular”.
- (C) “acusação de fraude nas eleições”.
- (D) “colapso na economia do país”.
- (E) “um golpe de estado político, cívico e policial”.

Questão 50

Chegou a 527 o número de locais afetados pelas manchas de óleo que desde o final de agosto poluem a costa brasileira. O dado é do último balanço do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), divulgado na manhã desta quarta-feira (13/11/2019) com dados compilados até terça (12).

(G1, 13/11/2019. Disponível em: <<https://glo.bo/20AA4eB>>. Adaptado)

Em relação ao episódio mencionado na notícia, é correto afirmar que:

- (A) segundo órgãos federais, são várias as substâncias encontradas ao longo da costa brasileira, desta forma, concluíram que não há como determinar uma origem comum.
- (B) segundo IBAMA o óleo encontrado nas praias do nordeste teria origem de um campo de exploração de petróleo na Grécia.
- (C) o material encontrado nas praias nordestinas seria petróleo bruto originário de três diferentes campos da Venezuela.
- (D) foi constatado, por órgãos federais, que o óleo encontrado na nas praias do nordeste é oriundo do derramamento de um petroleiro venezuelano durante sua passagem pela costa brasileira.
- (E) uma investigação da Polícia Federal aponta que o navio turco Bouboulina é o principal suspeito pelo vazamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 51

Os morcegos hematófagos (*Desmodus rotundus*) são indicados como os principais agentes transmissores da raiva na população de herbívoros, desta forma, a Instrução Normativa MAPA N. 05, de 1º de março de 2002, a qual aprova as normas técnicas para o controle da raiva dos herbívoros domésticos, descreve como método para o controle de morcegos hematófagos:

- (A) morte e captura imediata dos animais.
- (B) substâncias anticoagulantes.
- (C) anabolizantes hormonais.
- (D) castração dos morcegos machos.
- (E) confirmar os herbívoros em locais restritos.

Questão 52

Em relação ao órgão oficial executor das atividades de Defesa Sanitária Animal no Estado do Acre, de acordo com a Lei Estadual 1.486 de 17 de janeiro de 2003, através dos seus técnicos, funcionários e credenciados, ficam assegurados poderes para:

- (A) firmar convênios, termo de cooperação e outros com entidades apenas públicas, para o fiel cumprimento de suas atribuições.
- (B) notificar, atuar e multar pessoas jurídicas, condutores ou transportadores de animais, de produtos e subprodutos de origem animal, não sendo necessário a realização dessas medidas para pessoas físicas e pequenos produtores.
- (C) reter, apreender, destruir produtos e subprodutos de origem animal, produtos quimioterápicos, biológicos e de multiplicação animal, insumos utilizados na alimentação e suplementação animal.
- (D) optar por estabelecer “corredores sanitários”, através de roteiros pré-determinados;
- (E) credenciar profissionais liberais para atuar junto ao órgão oficial executor das atividades de Defesa Sanitária Animal do Estado do Acre, exceto em caso de emergência sanitária.

Questão 53

Em relação as medidas zoossanitárias direcionadas ao combate e controle da Anemia Infecciosa Equina – AIE, de acordo com o Decreto Nº 8.178 de 27 de junho de 2003, são obrigatórias. Detectado o foco da doença, quais medidas poderão ser adotadas?

- (A) Realização de exame laboratorial para o diagnóstico da AIE, de todos os equídeos existentes na propriedade, os equídeos que apresentarem reações positivas serão marcados com ferro candente na paleta do lado esquerdo com um “A”, contido em um círculo de oito centímetros de diâmetro, seguido da sigla do Estado
- (B) Eliminação dos equídeos portadores, através da comercialização para abate, sendo esta por tratar-se de uma zoonose, indica-se apenas o sacrifício em frigorífico
- (C) Proibição da participação de equídeos provenientes da propriedade onde não se localiza o foco de AIE, em exposições, feiras, leilões, concursos hípicas, competições turfísticas, vaquejadas, rodeios ou quaisquer outras concentrações de animais
- (D) Marcação dos equídeos positivos à AIE é de responsabilidade do médico veterinário requisitante do exame, que deverá executar esse serviço na ausência do médico veterinário do IDAF/AC
- (E) Interdição da propriedade e isolamento dos equídeos portadores da doença é facultativa e podem não ocorrer caso o proprietário da propriedade não permita

Questão 54

A febre aftosa é uma doença viral aguda, altamente contagiosa que acomete animais de casco fendidos, caracterizada por lesões vesiculares, erosões e úlceras na cavidade bucal, nas áreas interdigitais, focinho e tetas. O vírus da febre aftosa é um picornavírus do gênero *Aphthovirus*. Pelo menos sete cepas imunologicamente distintas do vírus da febre aftosa são conhecidas, dentre elas:

- (A) A, Ay, D1, SAT 1, SAT2 e Ásia 1,
- (B) A, C e Ásia 13, Ásia 1.
- (C) O, C, B4 e Ásia 1.
- (D) A, C, O, SAT 1, SAT 2, SAT 3 e Ásia 1.
- (E) A, D, O, SAT 1, SAT 2, SAT 3 e Ásia 1.

Questão 55

A Influenza Aviária é uma doença infecciosa das aves causada por um vírus da família Orthomixoviridae, do gênero Influenzavirus, considerada uma zoonose causa grande preocupação a saúde pública. De acordo com a Instrução Normativa MAPA N. 32, de 13 de maio de 2002, a qual estabelece as normas técnicas de vigilância para doença de Newcastle e influenza aviária, existem algumas provas que podem ser usadas para o diagnóstico, sendo INCORRETA:

- (A) Índice de patogenicidade intracerebral (IPIC).
- (B) Imunodifusão em agar gel (AGP).
- (C) Tempo médio de morte embrionária (TMM).
- (D) Ensaio imunoenzimático (ELISA).
- (E) Teste de inibição da neuraminidase (NI).

Questão 56

São considerados fraudados as matérias-primas ou os produtos que apresentem adulterações ou falsificações, conforme o Decreto N. 9.013, de 29 de março de 2017, assinale alternativa INCORRETA:

- (A) as matérias-primas e os produtos que tenham sido privados parcial ou totalmente de seus componentes característicos em razão da substituição por outros inertes ou estranhos, não atendendo ao disposto na legislação específica são considerados adulterados.
- (B) produtos que não tenham sofrido o processamento especificado em seu registro, expostos ou não ao consumo, e que estejam indicados como um produto processado são considerados adulterados.
- (C) produtos que tenham sido elaborados de espécie diferente da declarada no rótulo ou divergente da indicada no registro do produto são considerados falsificados.
- (D) as matérias-primas e os produtos com adição de ingredientes, de aditivos, de coadjuvantes de tecnologia ou de substâncias de qualquer natureza com o objetivo de dissimular ou de ocultar alterações, deficiências de qualidade da matéria-prima, defeitos na elaboração ou de aumentar o volume ou o peso do produto são considerados adulterados.
- (E) quando o rótulo do produto contenha dizeres, gravuras ou qualquer expressão que induza o consumidor a erro ou confusão quanto à origem, à natureza ou à qualidade do produto ou lhe atribua qualidade terapêutica ou medicamentosa serão considerados falsificados.

Questão 57

A Brucelose é considerada uma zoonose, e de acordo com o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal, regulamentado pela Instrução Normativa N. 06, de 08 de janeiro de 2004, será realizado o teste de diagnóstico indireto de rotina:

- (A) Australiano.
- (B) Antígeno Acidificado Tamponado (AAT).
- (C) 2-Mercaptoetanol (2-ME).
- (D) Inibição da hemaglutinina.
- (E) Fixação de complemento (FC).

Questão 58

Mormo é uma doença contagiosa e geralmente fatal, causada pela bactéria *Burkholderia mallei*, de curso agudo ou crônico, que acomete principalmente os equídeos, podendo ou não vir acompanhada por sintomas clínicos, e para qual não há tratamento eficaz para a eliminação do agente nos animais portadores. Desta forma, de acordo com a Instrução Normativa N. 06, 16 de janeiro de 2018, marque a alternativa INCORRETA:

- (A) Será considerado caso confirmado de mormo o equídeo que apresentar resultado positivo nos testes de triagem e complementar de diagnóstico ou somente no teste complementar.
- (B) Será considerado caso confirmado de mormo o equídeo que apresentar resultado positivo no teste de triagem, estando o animal em uma unidade epidemiológica onde haja foco de mormo e apresentando quadro clínico compatível com mormo.
- (C) Será considerado caso confirmado de mormo o equídeo que apresentar detecção da bactéria *Burkholderia mallei* por meio de método microbiológico ou molecular.
- (D) Todo foco de mormo deverá ser obrigatoriamente eliminado, realizando-se eutanásia dos casos confirmados de mormo.
- (E) Cabe ao proprietário do animal eutanasiado proceder o enterramento do cadáver no próprio local e a desinfecção das instalações e fômites, podendo ser realizada sem a supervisão do veterinário oficial que acompanhou a eutanásia.

Questão 59

De acordo com a Instrução normativa Nº 50 de 24 de setembro de 2013, a notificação da suspeita ou ocorrência de doença listada na Instrução Normativa é obrigatória para qualquer cidadão, bem como para todo profissional que atue na área de diagnóstico, ensino ou pesquisa em saúde animal. Desta forma, são exemplos de doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito:

- (A) Mormo, Botulismo, Doença de Aujeszky.
- (B) Mormo, Doença de Newcastle, Febre Catarral Maligna.
- (C) Mormo, Doença de Newcastle, Doença de Aujeszky.
- (D) Mormo, Febre Catarral Maligna, Botulismo.
- (E) Mormo, Doença de Newcastle, Adenovirose.

Questão 60

Em relação à Doença de NewCastle, é CORRETO afirmar que:

- (A) o vírus tem um índice de patogenicidade intracerebral de pelo menos 0,9 em pintos de um dia (*Gallus gallus*).
- (B) ausência de múltiplos aminoácidos básicos é demonstrada no vírus (diretamente ou por dedução).
- (C) após a confirmação do diagnóstico, somente as aves com resultados positivos deverão ser sacrificadas, e as carcaças destruídas imediatamente.
- (D) é uma doença infecciosa das aves causada por um vírus da família Paramyxovírus, gênero *Rubulavirus* aviário do sorotipo 1 (APMV1).
- (E) estabelecer o vazio sanitário de, no mínimo, 7 (sete) dias antes da reintrodução de aves no estabelecimento avícola, iniciado após a realização dos processos de desinfecção.

Questão 61

A Portaria Nº 711, de 1 de novembro de 1995, aprova as Normas Técnicas de Instalações e Equipamentos para o abate e industrialização de suínos, e classifica as pocilgas para o abate de suínos em:

- (A) de entrada, de sequestro e de matança.
- (B) de chegada e seleção, de sequestro e de matança.
- (C) de chegada, de sequestro e de necropsia.
- (D) de chegada e recepção, de sequestro e de matança.
- (E) de seleção, de necropsia e de matança.

Questão 62

A Paraplexia Enzoótica dos Ovinos (scrapie) é uma doença de notificação compulsória e sua suspeita ou ocorrência devem ser imediatamente informadas às autoridades de defesa sanitária animal. Desta forma, conforme a Instrução Normativa MAPA nº 15, de 2 de abril de 2008, que aprova os procedimentos para a atuação em caso de suspeita ou ocorrência de Paraplexia Enzoótica dos Ovinos, é CORRETO afirmar que:

- (A) Considera-se como suspeita clínica fundamentada de scrapie aquela que persiste após investigação clínica, epidemiológica apenas, visto que, não há comprovação de doenças que possibilitem diagnósticos diferenciais.
- (B) Todos os proprietários ou detentores de ovinos e caprinos suspeitos, positivos, de alto risco ou expostos à scrapie não são responsáveis por sua guarda.
- (C) São considerados animais com suspeita clínica de scrapie os ovinos e caprinos, maiores de 12 (doze) meses de idade, que apresentam ou apresentaram sinais clínicos nervosos tais como mudanças no comportamento, na locomoção e na postura, com apresentação isolada ou conjunta, persistentes por mais de 15 (quinze) dias.
- (D) São considerados animais com diagnóstico para scrapie os ovinos e caprinos com resultado positivo à prova de Fixação de Complemento em amostras de tecido nervoso ou linfóide, ou por meio de outras técnicas diagnósticas e metodologias aprovadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA.
- (E) Considera-se scrapie uma enfermidade neuro degenerativa, não transmissível e porém fatal que acomete ovinos e caprinos, pertencente ao grupo das encéfalopatias espongiiformes transmissíveis EET.

Questão 63

Em relação à inspeção post mortem de bovídeos, as carcaças e os órgãos de animais são condenadas quando acometidas por:

- (A) Loque Americana.
- (B) Mormo.
- (C) Doença de Newcastle.
- (D) Febre catarral maligna.
- (E) Doença de Lyme.

Questão 64

O desenvolvimento de programas sanitários busca medidas como a erradicação de determinadas patologias, ou a mitigação dos seus efeitos para a saúde animal, bem como para a saúde humana, dentre outras. De acordo com o Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA), instituído pela Instrução Normativa MAPA Nº 44, de 02 de outubro de 2007, define-se como área de proteção sanitária: área geográfica estabelecida em torno dos focos de febre aftosa, de acordo com a estratégia para contenção e eliminação do agente infeccioso. Marque a opção CORRETA em relação a abrangência da área de proteção sanitária:

- (A) Área perifocal: área imediatamente circunvizinha ao foco de febre aftosa, compreendendo, pelo menos, as propriedades rurais adjacentes ao mesmo. Como apoio à sua delimitação, pode ser empregado um raio de três quilômetros traçado a partir dos limites geográficos do foco confirmado.
- (B) Área de vigilância: área imediatamente circunvizinha à área perifocal. Como apoio à sua delimitação, podem ser consideradas as propriedades rurais localizadas até dez quilômetros dos limites da área perifocal.
- (C) Área tampão: área imediatamente circunvizinha à área de vigilância, representando os limites da área de proteção sanitária. Como apoio à sua delimitação, podem ser consideradas as propriedades rurais localizadas até vinte e quatro quilômetros dos limites da área de vigilância.
- (D) Área de emergência: área imediatamente circunvizinha à área de vigilância, representando os limites da área de proteção sanitária, considerando hospitais, creches e escolas, localizados até 10 quilômetros limites da área de vigilância.
- (E) Área de observação: área descrita apenas para observação dos possíveis focos, não sendo necessária nenhuma medida de proteção em relação a febre aftosa.

Questão 65

O Programa Nacional de Sanidade de Animais Aquáticos (PNSAA) busca considerar a necessidade de padronizar as ações profiláticas, o diagnóstico e o saneamento de estabelecimentos de aquicultura e definir o papel dos órgãos públicos de defesa sanitária animal no combate às doenças que afetam os animais aquáticos, com base neste programa é CORRETO afirmar que:

- (A) para a emissão da GTA, os animais aquáticos e produtos devem ser procedentes de estabelecimento de aquicultura no qual, no ciclo anterior, não tenha sido constatado nenhum foco das doenças de notificação obrigatória e que, na mesma zona de cultivo, não tenha sido constatado nenhum caso destas doenças nos últimos 30 (trinta) dias.
- (B) sempre que houver a notificação de suspeita de foco de doença de notificação obrigatória, realizar interdição da área focal e perifocal.
- (C) no caso da necessidade de desinfecção, será feita a despesca, com esvaziamento parcial e desinfecção adequada, pelo período necessário ao extermínio do agente causador da doença, tomando-se todas as medidas necessárias para impedir que o mesmo chegue aos corpos naturais de água.
- (D) independente da doença observada o sacrifício sanitário é adotado em todas as circunstâncias, pois o meio aquático configura-se um importante meio para disseminação de patologias.
- (E) as águas residuais e de enxágue deverão ser depositadas em sistemas de evacuação que possam atingir o meio aquático naturalmente.

Questão 66

O Programa Nacional de Prevenção e Vigilância da Encefalopatia Espongiforme Bovina (PNEEB) - Instrução Normativa Nº 44, de 17 de setembro de 2013 - busca ações de detecção precoce de eventuais casos de Encefalopatia Espongiforme Bovina (EEB), sendo este composto por subprogramas os quais referem-se ao controle, sendo INCORRETA a alternativa:

- (A) controle da importação e monitoramento de bovinos importados, que visa a prevenção da entrada do agente da EEB.
- (B) controle em estabelecimentos de abatede ruminantes.
- (C) vigilância através da notificação e investigação de doenças nervosas em ruminantes.
- (D) controle em estabelecimentos processadores de resíduos de origem animal.
- (E) fornecimento de medicação para os animais acometidos buscando a realização do tratamento efetivo.

Questão 67

Em relação aos critérios e procedimentos para a produção, acondicionamento, conservação, transporte, seleção e recepção do leite cru em estabelecimentos registrados no serviço de inspeção oficial, descrito na Instrução Normativa Nº 77, de 26 de novembro de 2018, é CORRETO afirmar que:

- (A) é proibido o envio a qualquer estabelecimento industrial o leite de fêmeas que estejam no último mês de gestação ou na fase colostrálica.
- (B) para a refrigeração do leite cru na propriedade rural devem ser utilizados sistema de pré-resfriamento, exceto com tanque de expansão direta ou ambos.
- (C) o titular e o responsável pela recepção do leite devem estar capacitados pelo estabelecimento para desempenharem diversas atividades, inclusive a seleção pelo teste do Índice Crioscópico.
- (D) o leite, ao ser adicionado ao tanque, não deve ser coado e refrigerado à temperatura máxima de 4,0°C (quatro graus), em até três horas.
- (E) o veículo transportador de leite em latões deve ter proteção contra apenas contra o sol.

Questão 68

A Organização Mundial da Saúde Animal (OIE) publicou uma lista das principais doenças de importância para apicultura mundial, sendo algumas consideradas de notificação obrigatória. Assinale a alternativa CORRETA, das doenças listadas pela OIE:

- (A) loque americana, Loque europeia, Salmonelose, Infestação pelos ácaros *Tropilaelaps spp*, Infestação pelo pequeno besouro das colmeias e Acariose ou acarapiose.
- (B) loque americana, Loque europeia, Streptococcus, Infestação pelos ácaros *Tropilaelaps spp*, Infestação pelo pequeno besouro das colmeias e Acariose ou acarapiose.
- (C) loque americana, Loque europeia, Varroatose, Infestação pelos ácaros *Tropilaelaps spp*, Infestação pelo pequeno besouro das colmeias e Scabiose.
- (D) loque americana, Loque europeia, Varroatose, Infestação pelos ácaros *Tropilaelaps spp*, Infestação pelo pequeno besouro das colmeias e Acariose ou acarapiose.
- (E) somente Loque americana.

Questão 69

De acordo com o Decreto Nº 9.013, de 29 de março de 2017, são permitidos os seguintes processos de pasteurização do leite:

- (A) Pasteurização lenta (63°C-65°C) por 30 minutos e Pasteurização rápida (72°C-75°C) de 15 – 20 segundos.
- (B) Pasteurização lenta (53°C-55°C) por 30 minutos e Pasteurização rápida (72°C-75°C) de 15 – 20 segundos.
- (C) Pasteurização lenta (63°C-65°C) por 30 minutos e Pasteurização rápida (82°C-85°C) de 15 – 20 segundos.
- (D) Pasteurização lenta (63°C-65°C) por 30 minutos e Pasteurização rápida (92°C-95°C) de 15 – 20 segundos.
- (E) Pasteurização lenta (53°C-65°C) por 30 minutos e Pasteurização rápida (72°C-75°C) de 15 – 20 segundos.

Questão 70

A Anemia Infecciosa equina (AIE) é uma doença viral limitada a equinos, asininos e muares, sendo caracterizada por episódios periódicos de febre, anemia hemolítica, icterícia, depressão, edema e perda de peso crônica. A Instrução Normativa Nº 45, de 15 de junho de 2004, aprova as normas para a prevenção e o controle da Anemia Infecciosa Equina, a qual descreve para o diagnóstico desta patologia:

- (A) Aglutinação rápida e seriada em placa.
- (B) Aglutinação lenta em tubos.
- (C) Teste de Fixação de Complemento.
- (D) Testes de anticorpos antinucleares FAN (fator anti-núcleo).
- (E) Prova sorológica de Imunodifusão em Gel de Agar (IDGA).

Questão 71

O gelo é o método de conservação mais utilizado em toda cadeia produtiva do pescado. Indica-se seu uso desde a captura ou despesca do animal até a etapa de comercialização. Além disso, observa-se comumente a aplicação da refrigeração e de métodos de congelamento nos produtos. Assim, assinale a resposta CORRETA quanto ao uso do frio:

- (A) ao armazenar o pescado no gelo em monoblocos, é importante que o gelo seja colocado em cima dos peixes; não há a necessidade de colocar também o gelo embaixo e nas laterais do mesmo.
- (B) o refrigerador doméstico é um ótimo exemplo de um equipamento para produção de frio artificial, mantendo o alimento resfriado em temperaturas de -1 a 8°C porém resulta em alterações nutricionais drásticas no produto.
- (C) para evitar a formação de macro cristais de gelo no congelamento do pescado, é importante que a temperatura do produto caia bruscamente, em tempo inferior a 4 horas, retirando o produto da chamada zona de crítica de formação dos macro cristais (-2 a 2°C).
- (D) entre as vantagens do uso do gelo, podemos citar o baixo custo e a fácil utilização do produto e o aspecto visual vitrificado que o peixe apresenta porém, a diminuição da temperatura do pescado ocorre lentamente.
- (E) previamente ao congelamento, é permitido a utilização de aditivos no pescado; por exemplo, os fosfatos e polifosfatos são empregados para ampliar a capacidade de retenção de água e proteger contra a rancidez oxidativa no produto.

Questão 72

Verificada a ocorrência de doença de notificação obrigatória, o IDAF/AC adotará as medidas zoonosológicas indicadas para o seu efetivo controle e erradicação, de acordo com o Decreto N. 8.178 de 27 de junho de 2003. Desta forma, o proprietário de animais susceptíveis ou qualquer pessoa física ou jurídica que tenha conhecimento das doenças descritas no regulamento, fica obrigado a comunicar ao IDAF/AC a suspeita de ocorrência, no prazo de:

- (A) no máximo de trinta e oito horas, a contar do aparecimento de animais doentes.
- (B) no máximo de vinte e quatro horas, a contar do aparecimento de animais doentes.
- (C) no máximo de trinta e seis horas, a contar do aparecimento de animais doentes.
- (D) no máximo de quarenta e oito horas, a contar do aparecimento de animais doentes.
- (E) no máximo de setenta e duas horas, a contar do aparecimento de animais doentes.

Questão 73

O Programa Nacional de Sanidade dos Equídeos (PNSE), instituído pela Instrução Normativa MAPA Nº 17, de 08 de maio de 2008, busca por meio de ações de vigilância e defesa sanitária animal:

- (A) promover intervenção imediata quando da suspeita ou ocorrência de doença de notificação obrigatória em caprinos e búfalos.
- (B) realizar o cadastramento, a fiscalização e a certificação sanitária apenas em equinos dentro de possíveis focos de doenças.
- (C) promover educação sanitária, estudos epidemiológicos, cadastramento, fiscalização e certificação sanitária em equídeos.
- (D) incentivar estudos e pesquisas epidemiológicas relacionados as principais patologias de equinos somente a nível internacional.
- (E) cadastrar doenças de notificação obrigatória em equinos que participam de exposição e feiras, excluindo os animais de pequenas propriedades, visto que para a agropecuária estes são os que merecem mais atenção.

Questão 74

As doenças conhecidas como DTA's (Doenças Transmissíveis por Alimentos) apresentam-se como importante ponto de preocupação para a saúde humana, diversos micro-organismos podem ser apontados como potencial causador dessas doenças, sendo INCORRETA:

- (A) *Toxoplasma gondii*.
- (B) *Campylobacter jejuni*.
- (C) *Bacillus cereus*.
- (D) *Listeria monocytogenes*.
- (E) *Salmonella Gallinarum*.

Questão 75

Na avaliação dos atributos de frescor do pescado, respeitadas as particularidades de cada espécie, devem ser verificadas as seguintes características sensoriais para peixes:

- (A) superfície do corpo limpa, com relativo brilho metálico e reflexos multicores próprios da espécie, sem qualquer pigmentação estranha.
- (B) olhos escuros, vivos, brilhantes, luzentes, convexos, transparentes, ocupando toda a cavidade orbitária.
- (C) brânquias ou guelras amareladas, úmidas e brilhantes com odor natural, próprio e suave.
- (D) abdômen com forma normal, firme, deixando impressão duradoura à pressão dos dedos.
- (E) escamas brilhantes, bem aderentes à pele, e nadadeiras não apresentando nenhuma resistência aos movimentos provocados.

Questão 76

A Instrução Normativa MAPA Nº 47, de 18 de junho de 2004, aprova o regulamento técnico do Programa Nacional de Sanidade Suídea – PNSS, a qual preconiza a Certificação de Granjas de Reprodutores Suídeos, para a comercialização e distribuição, no Território Nacional, de suídeos destinados à reprodução, assim como a sua participação em exposições, feiras e leilões, somente serão permitidas àqueles procedentes de Granjas de Reprodutores Suídeos Certificadas (GRSC). Em relação aos níveis sanitários, as granjas para obterem suas certificação deverão ser livres de:

- (A) Peste suína clássica, Doença de Aujeszky, Botulismo, Tuberculose, Sarna e somente controlada para leptospirose.
- (B) Peste suína africana, Doença de Aujeszky, Brucelose, Tuberculose, Sarna e livre ou controlada para leptospirose.
- (C) Peste suína clássica, Doença de Aujeszky, Brucelose, Tuberculose, Sarna e livre ou controlada para leptospirose.
- (D) Peste suína africana, Doença de Aujeszky, Brucelose, Tuberculose, Sarna e somente controlada para leptospirose.
- (E) Peste suína clássica, Doença de Aujeszky, Brucelose, Coccidiose, Sarna e livre ou controlada para Leptospirose.

Questão 77

A emissão de GTA para movimentação de bovinos e bubalinos oriundos de Unidade da Federação ou região onde a vacinação contra a febre aftosa é obrigatória deve considerar alguns requisitos, sem prejuízo das demais normas em vigor, respeitando o cumprimento de prazos, contados a partir da última vacinação contra a febre aftosa, conforme descrito na Instrução Normativa N. 44, 02 de outubro de 2007, sendo INCORRETA:

- (A) quinze dias para animais com uma vacinação.
- (B) sete dias para animais com duas vacinações.
- (C) a qualquer momento após a terceira vacinação.
- (D) durante a etapa de vacinação e até 60 (sessenta) dias após o seu término, os animais destinados ao abate imediato ficam dispensados da obrigatoriedade da vacinação contra a febre aftosa.
- (E) sete dias para animais com uma vacinação.

Questão 78

De acordo com as exigências adotadas pela Instrução Normativa Nº 76, de 26 de novembro de 2018, a qual regulamenta e fixa a identidade e as características de qualidade que devem apresentar o leite cru refrigerado, o leite pasteurizado e o leite pasteurizado tipo A, é CORRETO afirmar:

- (A) a temperatura do recebimento do leite no estabelecimento deverá ser de 7,0°C (sete graus Celsius), admitindo-se, excepcionalmente, o recebimento até 9,0° C (nove graus Celsius).
- (B) a conservação do leite na usina de beneficiamento ou fábrica de laticínios antes da pasteurização deverá ser de 9,0°C (quatro graus Celsius).
- (C) a acidez titulável entre 0,14 (quatorze centésimos) e 0,38 (dezoito centésimos) expressa em gramas de ácido láctico/100 mL;
- (D) a conservação e expedição do leite no posto de refrigeração deverá ser de 9,0° C (quatro graus Celsius).
- (E) a estabilidade ao alizarol na concentração mínima de 82% v/v (setenta e dois por cento).

Questão 79

Sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, Decreto Nº 9.013, de 29 de março de 2017, na inspeção ante mortem é INCORRETO afirmar que:

- (A) dentre as espécies de abate de pescado, somente os anfíbios e os répteis devem ser submetidos à inspeção ante mortem.
- (B) quando no exame ante mortem forem constatados casos isolados de doenças não contagiosas que permitam o aproveitamento condicional ou impliquem a condenação total do animal, este deve ser abatido por último ou em instalações específicas para este fim.
- (C) os suídeos que apresentem casos agudos de erisipela, com eritema cutâneo difuso, devem ser abatidos junto com os demais suídeos.
- (D) os animais de abate que apresentem hipotermia ou hipertermia podem ser condenados, levando-se em consideração as condições climáticas, de transporte e os demais sinais clínicos apresentados.
- (E) as fêmeas com sinais de parto recente ou aborto somente poderão ser abatidas após no mínimo dez dias, contados da data do parto, desde que não sejam portadoras de doença infectocontagiosa.

Questão 80

O Brasil possui normas para a Erradicação da Peste Suína Clássica (PSC) a serem observadas em todo o Território Nacional, as quais são descritas e regulamentadas na Instrução Normativa N. 06 de 9 de março de 2004. No caso de um foco da doença (PSC) serão aplicadas, pelo médico veterinário oficial, as seguintes medidas, sendo INCORRETA:

- (A) vazio sanitário e introdução de sentinelas.
- (B) desinfecção das instalações, equipamentos e veículos do estabelecimento.
- (C) destruição de quaisquer materiais suspeitos de estarem contaminados pelo vírus da PSC, incluindo, entre outros, alimentos, excretas e chorume.
- (D) os suídeos que tenham estabelecido contato indireto com animais infectados pelo agente da PSC do mesmo estabelecimento de criação serão submetidos a uma avaliação de risco, não serão encaminhados ao sacrifício sanitário ou abate sanitário, a critério do serviço veterinário oficial.
- (E) os suídeos acometidos de PSC e os seus contatos diretos serão submetidos ao sacrifício sanitário no próprio estabelecimento de criação, recinto ou qualquer outro local adequado.

DISCURSIVA

A agricultura no Brasil é, historicamente, umas das principais bases da economia do país desde os primórdios da colonização. Evoluiu de extensas monoculturas para a diversificação da produção. Atualmente, o agronegócio no Brasil representa mais de 20% do PIB e é líder mundial de produção de café, açúcar, soja e suco de laranja. A produção agrícola brasileira seguiu crescendo até os meados do século XX, baseada somente em expansão das áreas plantadas.

O termo agrotóxico passou a ser adotado no Brasil a partir da Lei Federal nº 7.802, de 1989, regulamentada pelo Decreto nº 4.074, de 2002, mas a utilização em massa de agrotóxicos na agricultura se inicia na década de 1950, nos Estados Unidos, com a chamada 'Revolução Verde', que teria o intuito de modernizar a agricultura e aumentar sua produtividade, com a chegada de novas tecnologias como mecanização, adubos e agrotóxicos. No Brasil, esse movimento chega na década de 1960 e, com a implantação do Programa Nacional de Defensivos Agrícolas (PNDA), ganha impulso na década de 1970. O programa vinculava a utilização dessas substâncias à concessão de créditos agrícolas, sendo o Estado um dos principais incentivadores dessa prática.

Atualmente, o Brasil ainda possui políticas públicas que fomentam o uso e o comércio de agrotóxicos mantidos pela influência da bancada ruralista no Congresso Nacional.

Embora haja uma preocupação frequente e crescente do impacto dos agrotóxicos ao meio ambiente e à saúde humana, eles são muito importantes para o agronegócio como é hoje, pois para a agricultura moderna, que produz alimentos em larga escala, ainda se exige o uso dessas ferramentas, permitindo que a cultura atinja o máximo de seu potencial genético e garantindo a produção de alimentos suficiente para atender à toda população.

LOPES, Carla Vanessa Alves, ALBUQUERQUE, Guilherme Souza Cavalcante: Agrotóxicos e seus impactos na saúde humana e ambiental: uma revisão sistemática. Disponível em <http://www.scielo.br/pdf/sdeb/v42n117/0103-1104-sdeb-42-117-0518.pdf>.

Participação do agronegócio no PIB é a maior em 13 anos, estima CNA. Disponível em: <https://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/participacao-do-agronegocio-no-pib-e-a-maior-em-13-anos-estima-cna.ghtml>

AGRA, Nadine Gualberto; Santos, Robéria Ferreira. Agricultura brasileira: situação atual e perspectivas de desenvolvimento. Disponível em https://www.gp.usp.br/files/denru_agribrasil.pdf.

Ministério da Agricultura aprova registro de mais 42 agrotóxicos, totalizando 211 no ano

Entre os produtos liberados, há um princípio ativo novo, à base de Florniraxifen-benzil, que apresenta alta eficiência no controle de plantas daninhas. É o primeiro inédito aprovado em 2019. As aprovações foram publicadas no Diário Oficial da União, dia 24 de junho de 2019 e incluem apenas um ingrediente ativo novo, já os demais são produtos técnicos equivalentes (ou genéricos) de substâncias e produtos já disponíveis no mercado e que podem ser usados para compor novas misturas, afirmou o ministério.

<https://g1.globo.com/economia/agronegocios/noticia/2019/06/24/ministerio-da-agricultura-aprova-registro-de-mais-42-agrotoxicos-totalizando-211-no-ano.ghtml>

Questão 1

Considerando os fragmentos acima, que têm caráter informativo e motivador, redija um texto dissertativo acerca do tema proposto a seguir.

O USO DE AGROTÓXICOS E SUAS CONSEQUÊNCIAS PARA A SAÚDE AMBIENTAL DO ESTADO DO ACRE.

- ✓ No desenvolvimento do texto dissertativo, utilize os conhecimentos adquiridos ao longo de sua formação, além de informações adquiridas.
- ✓ Seu texto deve ser redigido na modalidade padrão da Língua Portuguesa, e deve ter entre 25 e 30 linhas.

FOLHA DE RASCUNHO

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

10 _____

11 _____

12 _____

13 _____

14 _____

15 _____

16 _____

17 _____

18 _____

19 _____

20 _____

21 _____

22 _____

23 _____

24 _____

25 _____

26 _____

27 _____

28 _____

29 _____

30 _____

RASCUNHO