

	<p style="text-align: center;"> Prefeitura Municipal de Sobral Secretaria da Ouvidoria, Gestão e Transparência – SEGET Fundação Universidade Estadual do Ceará – FUNECE Comissão Executiva do Vestibular – CEV/UECE </p> <p style="text-align: center;"> Concurso Público de Provas e Títulos e de Provas para Provimento de Cargos Efetivos com Lotação na Secretaria do Trabalho e Desenvolvimento Econômico e no Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Sobral e Formação de Cadastro de Reserva Edital Nº 01/2019 – SEGET/PMS, 18 de setembro de 2019 </p>	
--	---	---

PROVA OBJETIVA PARA O CARGO DE TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA AGROPECUÁRIA OU AGRÍCOLA CÓDIGO 11

DATA DA APLICAÇÃO: 01 DE DEZEMBRO DE 2019

DURAÇÃO: 4 HORAS

INÍCIO: 9 HORAS TÉRMINO: 13 HORAS

Nome: _____	Data de Nascimento: _____
Nome de sua mãe: _____	
Assinatura: _____	Sala Nº _____

Após receber sua **folha de respostas**, copie, nos locais apropriados, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a seguinte frase:

Tolerância é grande virtude.

ATENÇÃO!

Este Caderno de Prova contém:

- Língua Portuguesa – 10 questões;
- Conhecimentos Gerais – 10 questões;
- Conhecimentos Específicos – 40 questões.

NÚMERO DO GABARITO

Marque, no local indicado na folha de respostas, o número 1, que é o número do gabarito deste caderno de prova. Essa informação também se encontra no rodapé de cada página.

Ao sair definitivamente da sala, o candidato deverá assinar a folha de presença e entregar ao fiscal de mesa:

- a FOLHA DE RESPOSTAS preenchida e assinada;
- o CADERNO DE PROVA.

IMPORTANTE!

- **SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO, NA PROVA, AO CANDIDATO QUE NÃO ENTREGAR SUA FOLHA DE RESPOSTAS.**
- **OUTRAS INFORMAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ENCONTRAM-SE NO VERSO DESTA PÁGINA.**

LEIA COM ATENÇÃO!

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

1. O candidato deverá verificar se seu caderno de prova, com 60 questões, está completo ou se há falhas ou imperfeições gráficas que causem qualquer dúvida. A CEV poderá não aceitar reclamações após 30 minutos do início da prova.
2. O candidato deverá preencher os campos em branco da capa da prova, com as devidas informações.
3. A folha de respostas será o único documento válido para a correção da prova. Ao recebê-la, o candidato deverá verificar se seu nome e número de inscrição estão corretos. Se houver discrepância, deverá comunicar imediatamente ao fiscal de sala.
4. A folha de respostas não deverá ser amassada nem dobrada, para que não seja rejeitada pela leitora óptica.
5. Após receber a folha de respostas, o candidato deverá ler as instruções nela contidas e seguir as seguintes rotinas:
 - a. copiar, no local indicado, duas vezes, uma vez com **letra cursiva** e outra, com **letra de forma**, a frase que consta na capa do caderno de prova;
 - b. marcar, na folha de respostas, pintando completamente, com caneta transparente de tinta azul ou preta, o interior do círculo correspondente ao número do gabarito que consta no caderno de prova;
 - c. assinar a folha de respostas 2 (duas) vezes.
6. As respostas deverão ser marcadas, na folha de respostas, seguindo as mesmas instruções da marcação do número do gabarito (item **5 b**), indicando a letra da alternativa de sua opção. É vedado o uso de qualquer outro material para marcação das respostas. Será anulada a resposta que contiver emenda ou rasura, apresentar mais de uma alternativa assinalada por questão, ou, ainda, aquela que, devido à marcação, não for identificada pela leitura eletrônica, uma vez que a correção da prova se dá por meio eletrônico.
7. O preenchimento de todos os campos da folha de respostas da Prova Objetiva será da inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
8. Será eliminado do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral o candidato que se enquadrar, dentre outras, em pelo menos uma das condições seguintes:
 - a. não marcar, na folha de respostas, o número do gabarito de seu caderno de prova, desde que não seja possível a identificação de tal número;
 - b. não assinar a folha de respostas;
 - c. marcar, na folha de respostas, mais de um número de gabarito, desde que não seja possível a identificação do número correto do gabarito do caderno de prova;
 - d. fizer, na folha de respostas, no espaço destinado à marcação do número do gabarito de seu caderno de prova, emendas, rasuras, marcação que impossibilite a leitura eletrônica, ou fizer sinais gráficos ou qualquer outra marcação que não seja a exclusiva indicação do número do gabarito de seu caderno de prova.
9. Para garantia da segurança, é proibido ao candidato copiar o gabarito em papel, na sua roupa ou em qualquer parte de seu corpo. No entanto, **o gabarito oficial preliminar e o enunciado das questões da prova** estarão disponíveis na página da CEV/UECE (www.uece.br), a partir das 14 horas do dia 02 de dezembro de 2019 e a **imagem completa de sua folha de respostas** estará disponível a partir das 17 horas do dia 11 de dezembro de 2019.
10. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a sua eliminação do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral.
11. Por medida de segurança, não será permitido ao candidato, durante a realização da prova, portar, dentro da sala de prova, nos corredores ou nos banheiros: armas, aparelhos eletrônicos, gravata, chaves, chaveiro, controle de alarme de veículos, óculos (excetuando-se os de grau), caneta (excetuando-se aquela fabricada em material transparente, de tinta de cor azul ou preta), lápis, lapiseira, borracha, corretivo e objetos de qualquer natureza (moedas, clips, grampos, cartões magnéticos, carteira de cédulas, lenços, papéis, anotações, panfletos, lanches, etc.) que estejam nos bolsos de suas vestimentas, pois estes deverão estar vazios durante a prova. Todos esses itens serão acomodados em embalagem porta-objetos, disponibilizada pelo fiscal de sala, e colocados debaixo da carteira do candidato, somente podendo ser de lá retirados após a devolução da prova ao fiscal, quando o candidato sair da sala em definitivo.
12. Bolsas, livros, jornais, impressos em geral ou qualquer outro tipo de publicação, bonés, chapéus, lenços de cabelo, bandanas ou outros objetos que não permitam a perfeita visualização da região auricular deverão ser apenas colocados debaixo da carteira do candidato.
13. Na parte superior da carteira ficará somente a caneta transparente, o documento de identidade, o caderno de prova e a folha de respostas.
14. Será permitido o uso de água para saciar a sede e de pequeno lanche, desde que acondicionados em vasilhame e embalagem transparentes, sem rótulo ou etiqueta, e fiquem acomodados debaixo da carteira do candidato, de onde somente poderão ser retirados com autorização do fiscal de sala. A inobservância de tais condições poderá acarretar a eliminação do candidato, de acordo com a alínea **g** do item **92** do Edital que rege o Certame.
15. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair do recinto juntos, após a aposição em ata de suas respectivas assinaturas; estando nessa condição, o candidato que se recusar a permanecer na sala de prova, no aguardo dos demais candidatos, será eliminado do Concurso Público de Provas e Títulos da Prefeitura Municipal de Sobral, de acordo com a alínea **i** do item **92** Edital que rege o Certame.
16. O candidato, ao sair definitivamente da sala, deverá entregar a folha de respostas e o caderno de prova, assinar a lista de presença e receber seu documento de identidade, sendo sumariamente eliminado, caso não faça a entrega da folha de respostas.
17. Os recursos relativos à Prova Objetiva deverão ser interpostos de acordo com as instruções disponibilizadas no endereço eletrônico www.uece.br/cev.

LÍNGUA PORTUGUESA

Fé, calma e sabedoria contra o caos: o que recomenda o líder indígena Ailton Krenak

Autor de 'Ideias para adiar o fim do mundo', Ailton Krenak debateu-as em BH, durante o Encontro Internacional Arte, Cultura e Democracia no Século 21

Ana Clara Brant

1 Em 1987, no contexto das discussões da
2 Assembleia Constituinte, o líder indígena,
3 ambientalista e escritor Ailton Krenak fez um
4 gesto que entrou para a história. Em sinal de
5 luto pelo retrocesso na tramitação dos direitos
6 indígenas, ele pintou o rosto de preto com
7 pasta de jenipapo enquanto discursava no
8 plenário do Congresso Nacional, em Brasília.
9 “Se for para repetir esse gesto, tomara que
10 seja com mais gente. Um homem sozinho não
11 consegue nada. Mas não adianta ficar
12 estressado, angustiado. Mesmo diante desse
13 caos, precisamos não perder a fé e a calma.
14 É preciso resolver as coisas com sabedoria”,
15 afirma Krenak, que esteve em Belo Horizonte
16 na quinta-feira passada (22), como convidado
17 do Encontro Internacional Arte, Cultura e
18 Democracia no Século 21, promovido pela
19 Prefeitura.

20 Apesar do tom sereno, Krenak não esconde a
21 preocupação, sobretudo com relação às mais
22 recentes tragédias ambientais, como as
23 queimadas em curso na Amazônia. “A
24 Amazônia é um bioma complexo e regulador
25 do clima e distribui chuvas, além de reciclar e
26 limpar o oxigênio do planeta. Os governos
27 europeus sabem dessa importância e por isso
28 estão se manifestando, preocupados com a
29 situação”, observa Krenak. Para os povos
30 indígenas, no entanto, a relação é outra. “É
31 como se fosse uma entidade à qual muitos
32 povos se sentem vinculados e na obrigação de
33 protegê-la.”

34 Embora valorize a preocupação dos
35 governantes europeus, o líder indígena avalia
36 que eles deveriam ter tomado decisões em
37 relação à proteção da Amazônia há muito
38 tempo, como a suspensão das importações de
39 carne de boi, de frango, soja e minério. “A
40 pecuária, a mineração, tudo isso está
41 devastando nossas paisagens, nosso meio
42 ambiente. França, Alemanha e outros países
43 deveriam colocar alguma restrição na hora de
44 importar esses produtos. Já que nosso
45 presidente decidiu avacalhar tudo, ele mesmo
46 poderia fazer algo nesse sentido. Proibir a
47 venda dessas mercadorias, por exemplo”,
48 sugere.

49 Krenak é pessimista com as perspectivas do
50 governo de Jair Bolsonaro. Particularmente,
51 ele se refere ao presidente como Nero, o
52 imperador romano famoso por ter incendiado
53 Roma. “Vivemos um período crítico, com
54 ameaças aos direitos humanos, à ideia do
55 Estado de direito. Enquanto existir esse
56 governo agredindo o senso comum,
57 desrespeitando tudo e todos, desmantelando
58 a infraestrutura de governança que recebeu, a
59 gente não tem esperança nenhuma de
60 melhorar. Mas temos que seguir firmes, fortes
61 e resistentes”, afirma.

62 Atualmente morando em Resplendor (MG), às
63 margens do Rio Doce, região de origem dos
64 Krenak, ele lamenta as condições a que seu
65 povo está submetido, principalmente após o
66 rompimento da barragem da Samarco, em
67 2015. “Ainda estamos sentindo os efeitos.
68 Estamos refugiados dentro de casa, como se
69 fosse um acampamento dentro do nosso
70 próprio território. Temos caminhão-pipa
71 trazendo água, os animais sendo alimentados
72 com ração. Infelizmente, o Rio Doce ainda vai
73 demorar muito para voltar a ser uma fonte de
74 subsistência. Ouso dizer que ele está pior do
75 que o Arrudas.”

76 Enquanto isso, o líder indígena segue a
77 filosofia de sua etnia, com a “cabeça na
78 terra”, que é o significado da palavra Krenak.
79 “Cada cultura tem a sua maneira de orar. No
80 nosso caso, a gente se ajoelha e coloca a
81 cabeça na terra para se ligar a ela, fazendo
82 contato com esse planeta tão maravilhoso. É
83 assim que temos que continuar.”

Disponível em:
https://www.em.com.br/app/noticia/cultura/2019/08/25/interna_cultura,1079473/fe-calma-e-sabedoria-contra-o-caos-o-que-recomenda-lider-indigena.shtml
Acesso em 19/10/2019.

01. O texto permite deduzir que

- A) o líder indígena demonstra-se resiliente e ativo, apesar de preocupado, crítico e choroso quanto à questão ambiental.
- B) os governos europeus e os povos indígenas possuem a mesma percepção em relação à Amazônia.
- C) a preocupação dos governos europeus é legítima, mas nada podem fazer para proteger a Amazônia.
- D) os governos brasileiro e europeu colocarão restrições na venda e compra de mercadorias oriundas da pecuária e da mineração.

02. Pela fala do líder indígena ao referir-se a seu gesto que entrou para a história, infere-se que ele

- A) conseguiu reverter o retrocesso na tramitação dos direitos indígenas.
- B) entrou para a história por ter conseguido fazer tramitar os direitos indígenas.
- C) resolveu, com sabedoria, a problemática motivadora do gesto.
- D) reconheceu que sozinho seus protestos continuarão sem surtir efeito.

03. O texto possibilita o entendimento de que a filosofia da etnia Krenak em relação à terra é de

- A) humildade e derrotismo.
- B) religiosidade e ostentação.
- C) respeito e sintonia.
- D) interrelação e soberania.

04. A respeito do substantivo “gente” empregado em “Se for para repetir esse gesto, tomara que seja com mais gente.” (linhas 9-10), é correto afirmar que o substantivo

- A) inclui, em seu significado, o falante, logo equivale ao pronome “nós”.
- B) equivale semanticamente a “algumas pessoas”.
- C) apresenta significado equivalente ao do termo sublinhado na frase “...a gente não tem esperança nenhuma” (linhas 58-59).
- D) apresenta significado equivalente ao do termo sublinhado na frase “No nosso caso, a gente se ajoelha” (linhas 79-80).

05. O grau do adjetivo em “Ouso dizer que ele está pio do que o Arrudas.” (linhas 74-75) é

- A) comparativo de inferioridade.
- B) comparativo de igualdade.
- C) comparativo de superioridade.
- D) superlativo absoluto.

06. Assinale a opção que apresenta a separação silábica correta.

- A) su-bsis-tên-cia
- B) e-tnia
- C) dis-tri-bu-i
- D) pers-pec-ti-vas

07. Conforme o novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, em vigor no Brasil desde 2009, as palavras “Assembleia” e “ideia”, presentes no texto, deixaram de ser acentuadas. Assinale a opção em que a acentuação também foi eliminada e está com grafia **ERRADA**.

- A) (eles) lêem
- B) países
- C) anéis
- D) (ele) lê

08. No texto, encontra-se o uso de advérbios formados pelo acréscimo do sufixo **-mente** ao adjetivo. O advérbio sublinhado denota circunstância de tempo em

- A) “Particularmente, ele se refere ao presidente como Nero...” (linhas 50-51).
- B) “Atualmente morando em Resplendor (MG), às margens do Rio Doce...” (linhas 62- 63).
- C) “...ele lamenta as condições a que seu povo está submetido, principalmente após o rompimento da barragem de Samarco...” (linhas 64-66).
- D) “Infelizmente, o Rio Doce ainda vai demorar muito a voltar a ser uma fonte de subsistência.” (linhas 72-74).

09. Assinale a opção em que o emprego da preposição se deve ao processo sintático denominado regência verbal.

- A) “Krenak não esconde a preocupação, sobretudo com relação às mais recentes tragédias ambientais...” (linhas 20-22).
- B) “...ele se refere ao presidente como Nero...” (linha 51).
- C) “... eles deveriam ter tomado decisões em relação à proteção da Amazônia...” (linhas 36-37).
- D) “Vivemos um período crítico, com ameaças aos direitos humanos...” (linhas 53-54).

10. Os termos sublinhados têm a função sintática de objeto direto em

- A) “É preciso resolver as coisas com sabedoria, afirma Krenak,” (linhas 14-15).
- B) “... por isso estão se manifestando, preocupados com a situação’, observa Krenak.” (linhas 27-29).
- C) “Um homem sozinho não consegue nada.” (linhas 10-11).
- D) “É como se fosse uma entidade à qual muitos povos se sentem vinculados....” (linhas 30-32).

CONHECIMENTOS GERAIS

11. As manchas de óleo que têm poluído o litoral nordestino desde o fim de agosto deste ano têm causado grande preocupação pois, além dos danos visíveis,

- A) essa poluição oriunda do óleo pode ser responsável pela contaminação de peixes, mariscos e ostras, com hidrocarbonetos potencialmente nocivos.
- B) pode também contaminar a produção agrícola, pois os rios também serão poluídos desde suas nascentes até os seus estuários.
- C) a criação de tilápias está sendo gravemente atingida pela contaminação proveniente do óleo que polui as praias do Nordeste.
- D) a cadeia produtiva da lagosta em tanques próximos ao litoral do Ceará será prejudicada com o óleo que aparece nas praias do estado.

12. O artigo 37 da Constituição Federal trata da organização do Estado e da Administração Pública e apresenta, em seu *caput*, os princípios aos quais esta última deve obedecer; esses princípios estabelecem a base para uma ética no Serviço Público.

Considerando os princípios da Administração Pública, assinale a opção que **NÃO** corresponde a um deles.

- A) publicidade dos atos administrativos
- B) eficiência do serviço público
- C) moralidade nas ações do servidor público
- D) pessoalidade no trato da coisa pública

13. Considere a seguinte manchete: “Casos de dengue crescem 599% em oito meses e Ministério da Saúde lança nova campanha”.

Folha de São Paulo 11/09/2019. Disponível em:
<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2019/09/casos-de-dengue-crescem-599-em-oito-meses-e-ministerio-da-saude-lanca-nova-campanha.shtml>

Sobre a dengue, é correto afirmar que

- A) se trata de uma doença endêmica que pode ser transmitida através das vias aéreas e é muito comum no período das chuvas.
- B) não afeta o doente com sequelas após o período de ação do vírus e são raros os casos de morte de infectados.
- C) como outras arboviroses, a dengue pode ser combatida com medidas paliativas como o uso do ácido acetilsalicílico, o AAS.
- D) ainda é a prevenção à proliferação do transmissor, o mosquito *Aedes aegypti*, a principal forma de proteção contra a doença.

14. Leia atentamente o trecho a seguir:

“Nesse campo, destaca-se a empresa chinesa Huawei como a maior fornecedora mundial de infraestrutura de rede, bem à frente da concorrência quando se trata de tecnologia 5G. Não é surpresa que o Presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, tenha decidido incluir a empresa em sua lista negra. Trump quer colocar um freio na ascensão tecnológica e econômica da China”.

O Brasil e a disputa pela tecnologia 5G. Disponível em:
http://correio.rac.com.br/_conteudo/2019/06/colunistas/reinaldo_dias/840174-o-brasil-e-a-disputa-pela-tecnologia-5g.html

O excerto acima diz respeito à tecnologia 5G, que é

- A) a tecnologia móvel de quinta geração que, por sua rapidez, facilitará o aumento da digitalização da sociedade e da economia.
- B) um novo sistema que substituirá os atuais IOS e Android, e servirá de base a todos os smartphones que serão produzidos em breve.
- C) uma nova ferramenta de rede, criada na China, que permitirá realizar até 5 conexões simultâneas em um único acesso na internet.
- D) o novo modelo chinês de conexão de rede que substituirá o wifi e o bluetooth como modelos de conexão wireless.

15. Os Direitos Humanos são conceituados como

- A) direitos que protegem exclusivamente os cidadãos de um país contra as violações provocadas por agentes deste mesmo Estado.
- B) um conjunto de direitos sociais oriundos do aparecimento de países socialistas na Europa depois da criação da URSS.
- C) direitos universais, inerentes a todos os seres humanos, e que são inalienáveis e indivisíveis, e todos têm o mesmo valor.
- D) direitos alienáveis estabelecidos pela Assembleia Constituinte que elaborou a atual Constituição do Brasil.

16. Atente para o seguinte enunciado:

“Representante do movimento do Pessoal do Ceará, nasceu em Sobral e é reconhecido como um dos grandes nomes da MPB; suas músicas foram gravadas por grandes intérpretes como Elis Regina e Elba Ramalho dentre outros”.

O enunciado acima descreve o cantor e compositor

- A) Raimundo Fagner.
- B) Belchior.
- C) Rodger Rogério.
- D) Ednardo.

17. Importante manifestação da brasilidade, Abaporu,

- A) pintura produzida pela artista plástica Tarsila do Amaral, é uma obra considerada símbolo do período antropofágico do modernismo brasileiro.
- B) também conhecido como “língua geral”, foi um idioma que predominou em parte do período colonial brasileiro e era baseado na língua indígena tupi.
- C) nome dado pelos indígenas ao bandeirante Domingos Jorge Velho, significa o “comedor de homens”; essa alcunha lhe foi dada devido à ferocidade com que tratava os nativos.
- D) comida feita de mandioca, semelhante à tapioca conhecida atualmente, é outra iguaria originária dos índios que viviam na região Nordeste.

18. Os recentes conflitos de ordem política e econômica em vários países da América do Sul têm provocado

- A) aumento de imigrantes e refugiados, no Brasil, em busca de melhores condições de sobrevivência, sobretudo nos grandes centros.
- B) o estado de alerta do governo brasileiro em relação à segurança das fronteiras com Venezuela, Bolívia, Chile e Equador, devido à entrada de imigrantes ilegais.
- C) aumento nas tensões políticas no Brasil, pois, em cada país vizinho convulsionado, destacam-se somente os interesses políticos da direita.
- D) maior insensibilidade sobre temas como o dos refugiados, pois o Brasil é um país que historicamente não os tem acolhido.

19. Leia atentamente o seguinte excerto:

“A obesidade na infância e adolescência é considerada uma pandemia, com elevados custos para os sistemas de cuidado à saúde em todo o mundo. Jovens obesos apresentam maior probabilidade de desenvolver fatores de risco cardiometabólicos, diabetes, hipertensão, hepatopatia, doença articular, asma, problemas de saúde bucal, ansiedade, depressão, alterações ortopédicas e articulares, transtornos de déficit de atenção como hiperatividade, problemas de sono e percepção negativa de qualidade de vida. [...]”

Disponível em:

https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/19890d-MO-Promo_AtivFisica_na_Inf_e_Adoles.pdf

Sobre a obesidade na infância e na adolescência, é correto afirmar que

- A) a retirada da obrigatoriedade da disciplina de Educação Física nas escolas pela BNCC contribuiu para esse quadro pandêmico.
- B) tem como uma de suas principais causas o estilo de vida atual, com o acesso, desde tenra idade, a dispositivos tecnológicos que promovem a inatividade física de crianças e adolescentes.
- C) tem sido constatado que os danos à saúde das crianças e adolescentes, em razão da obesidade, não causam problemas na vida adulta.
- D) é ainda minoritária no Brasil, uma vez que alimentação saudável e atividade física são acessíveis a todos no país.

20. No que diz respeito ao município de Sobral, é correto afirmar que

- A) sua economia é baseada exclusivamente no setor primário, sobretudo na agricultura de milho, feijão e frutas.
- B) não possui um acervo de patrimônio histórico ou cultural relevante, por ser um município novo.
- C) tem carência no transporte ferroviário, por inexistir estrada de ferro ligando-o a outras regiões do estado.
- D) possui o segundo melhor IDH do estado do Ceará, sobretudo devido aos resultados de sua educação e atividade econômica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Considerando a avaliação dos atributos de frescor dos peixes, avalie as assertivas a seguir:

- I. A superfície do corpo do pescado deve ser limpa, com relativo brilho metálico e reflexos multicores próprios da espécie.
- II. Os olhos devem ser claros, vivos, brilhantes, luzentes, convexos, transparentes, ocupando toda a cavidade orbitária.
- III. As brânquias ou guelras devem ser vermelhas, secas e brilhantes com odor característico e suave.
- IV. Abdômen deve apresentar forma normal, firme, não deixando impressão duradoura à pressão dos dedos.

Está correto o que se afirma em

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

22. As instalações para a produção de bovinos de corte devem-se caracterizar pelos aspectos relacionados com a funcionalidade, resistência, economia e segurança, que visem a atender aos princípios de bem-estar animal. Instalações inadequadas podem comprometer a qualidade do produto final; por isso, as instalações devem ser planejadas para atender ao fluxo de trabalho, considerando a frequência de manejo, bem como o número e o tamanho dos animais, evitando gastos posteriores com adaptações. No que diz respeito a esse assunto, atente para o que se afirma a seguir e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso:

- () As cercas eletrificadas devem possuir voltagem adequada, aterramento e isolamento seguros, a fim de evitar descargas elétricas.
- () Os pisos devem ser regulares e antiderrapantes, para prevenir a queda dos animais.
- () As paredes da rampa de acesso e do embarcadouro não devem ser vedadas nas laterais, para facilitar o embarque e reduzir o estresse dos animais.
- () Os bebedouros devem ser preferencialmente artificiais, para que possam ser higienizados e constantemente vistoriados para oferecer água de boa qualidade.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

23. Conforme o Decreto nº 9.013, de 29 de março de 2017, que regulamenta a Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, e a Lei nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, que dispõem sobre a inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal, entende-se por pasteurização o tratamento térmico aplicado ao leite com objetivo de evitar perigos à saúde pública decorrentes de microrganismos patogênicos eventualmente presentes, e que promove mínimas modificações químicas, físicas, sensoriais e nutricionais. Ainda, segundo este normativo, a pasteurização lenta consiste no aquecimento indireto do leite pelo período de 30 (trinta) minutos a uma temperatura, em °C, variando entre

- A) 65 e 67.
- B) 63 e 65.
- C) 72 e 74.
- D) 67 e 69.

24. Considerando os Sistemas de Produção de Gado de Corte, numere os parênteses abaixo, de acordo com a seguinte indicação:

- 1. Sistema extensivo
 - 2. Sistema intensivo
 - 3. Sistema semi-intensivo
- () São sistemas nos quais o rebanho está em confinamento, sendo totalmente dependente do homem para suas necessidades básicas diárias, tais como alimentos, abrigo e água.
 - () São sistemas nos quais o rebanho possui a liberdade para movimentar-se ao ar livre e possuir alguma autonomia sobre a seleção de alimento (através de pastagem), consumo de água e acesso ao abrigo.
 - () São sistemas nos quais o rebanho está exposto a qualquer combinação de métodos de pecuária intensiva e extensiva, simultânea ou alternadamente, de acordo com as mudanças das condições climáticas ou estado fisiológico do rebanho.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 3, 2, 1.
- B) 3, 1, 2.
- C) 2, 1, 3.
- D) 1, 3, 1.

25. Pododermatites de contato são lesões erosivas da pele, predominantes na superfície plantar das patas dos frangos de corte. O fator que está diretamente ligado a essa enfermidade é

- A) a qualidade da cama.
- B) a quantidade de animais.
- C) o tipo de raça.
- D) a densidade de alojamento.

26. A legislação federal vigente classifica os ovos destinados ao consumo humano como de categorias "A" e "B", de acordo com suas características qualitativas. Sobre os ovos de categoria "B", é correto dizer que

- A) apresentam clara límpida e translúcida.
- B) apresentam gema visível à ovoscopia.
- C) apresentam câmara de ar com altura não superior a 6mm.
- D) são destinados exclusivamente à industrialização.

27. Os caprinos e ovinos domésticos são duas espécies distintas e apresentam características anatômicas e morfológicas diferentes que lhes são próprias. Relacione corretamente as raças de Caprino e Ovino, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I	Coluna II
1. Caprino	() Boer
2. Ovino	() Dorper
	() Texel
	() Santa Inês
	() Moxotó

A sequência correta, de cima pra baixo, é:

- A) 1, 2, 1, 1, 1.
- B) 1, 2, 2, 2, 1.
- C) 2, 1, 1, 2, 2.
- D) 2, 1, 2, 1, 2.

28. Atente para o seguinte enunciado: “Doença causada pela bactéria *Corynebacterium pseudotuberculosis*, que acomete caprinos e ovinos, e é caracterizada pela formação de abscessos superficiais ou nas vísceras dos animais. A contaminação se dá por ferimentos, arranhões, ou mesmo pela pele intacta, vias respiratória, digestiva e genital, e pelo cordão umbilical. É mais conhecida como Mal do Carço”.

A enfermidade acima descrita é chamada de

- A) artrite encefalite.
- B) queratite infecciosa.
- C) linfadenite caseosa.
- D) urolitíase obstrutiva.

29. Febre aftosa é uma doença infecciosa aguda, altamente contagiosa que atinge os bovinos, búfalos, ovinos, caprinos e suínos. Causa febre, seguida do aparecimento de vesículas (aftas) principalmente na boca e nos cascos, dificultando a movimentação e alimentação dos animais, o que acarreta elevada e rápida perda de peso e queda na produção de leite, tendo como consequência grandes prejuízos na exploração pecuária. Sobre essa enfermidade, assinale a afirmação verdadeira.

- A) O Ceará é considerado uma área livre de febre aftosa com vacinação.
- B) A febre aftosa é causada por uma bactéria.
- C) A febre aftosa só é transmitida por animais.
- D) A principal forma de prevenção da doença é não permitir o contato de animais infectados com saudáveis.

30. O decreto nº 9.918, de 18 de julho de 2019, regulamenta o art. 10-A da Lei nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950, que dispõe sobre o processo de fiscalização de produtos alimentícios de origem animal produzidos de forma artesanal. Sobre esse tema, é correto afirmar que

- A) os produtos alimentícios de origem animal produzidos de forma artesanal que receberem o selo ARTE serão reconhecidos e comercializados no território nacional e internacional.
- B) os órgãos de agricultura e pecuária dos Estados, Distrito Federal e Municípios ficam autorizados a conceder o selo ARTE aos produtos alimentícios de origem animal produzidos de forma artesanal.
- C) são considerados produtos alimentícios de origem animal produzidos de forma artesanal os produtos comestíveis elaborados com predominância de matérias-primas, de origem animal de produção própria ou de origem indeterminada, resultantes de técnicas predominantemente manuais adotadas por indivíduo que detenha o domínio integral do processo produtivo, submetido ou não, ao controle do serviço de inspeção oficial.
- D) os produtos alimentícios de origem animal produzidos de forma artesanal, além do selo do serviço de inspeção oficial, serão identificados por selo único com a indicação ARTE.

31. De acordo com a legislação federal, produtos cárneos são aqueles obtidos de carnes, de miúdos e de partes comestíveis das diferentes espécies animais, com as propriedades originais das matérias-primas modificadas por meio de tratamento físico, químico ou biológico, ou ainda pela combinação destes métodos em processos que podem envolver a adição de ingredientes, aditivos ou coadjuvantes de tecnologia. Considerando esse assunto, assinale a afirmação **FALSA**.

- A) É proibido o uso de intestinos, tonsilas, glândulas salivares, glândulas mamárias, ovários, baço, testículos, linfonodos, nódulos hemolinfáticos e outras glândulas como matéria-prima na composição de produtos cárneos.
- B) Hambúrguer é um produto cárneo obtido de carne moída das diferentes espécies animais, com adição ou não de ingredientes, moldado na forma de disco ou na forma oval e submetido a processo tecnológico específico.
- C) Salsicha é o produto cárneo obtido exclusivamente do pernil suíno, curado, defumado ou não, desossado ou não, com adição ou não de ingredientes, e submetido a processo tecnológico adequado.
- D) É permitido o emprego de envoltórios artificiais, em produtos cárneos, desde que previamente aprovados pelo órgão regulador da saúde.

32. Considerando as condições de higiene nos estabelecimentos de produtos de origem animal, analise as seguintes afirmações:

- I. Os funcionários que trabalham na manipulação e, diretamente, no processamento de produtos comestíveis devem utilizar uniforme na cor branca ou outra cor clara que possibilite a fácil visualização de possíveis contaminações.
- II. As câmaras frigoríficas, antecâmaras, túneis de congelamento e equipamentos resfriadores e congeladores devem ser regularmente higienizados.
- III. É proibido fumar nas dependências destinadas à manipulação ou ao depósito de matérias-primas, de produtos de origem animal e de seus insumos.
- IV. É permitida a circulação dos funcionários uniformizados entre áreas de diferentes riscos sanitários ou fora do perímetro industrial, desde que autorizado pelo departamento responsável.

É correto o que se afirma em

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

33. No que diz respeito às responsabilidades dos estabelecimentos de produtos de origem animal, analise o que se diz a seguir e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso:

- () Os estabelecimentos devem possuir responsável técnico na condução dos trabalhos de natureza higiênico-sanitária e tecnológica, cuja formação profissional deverá atender ao disposto em legislação específica.
- () Os estabelecimentos devem dispor de mecanismos de controle para assegurar a rastreabilidade das matérias-primas e dos produtos, com disponibilidade de informações de toda a cadeia produtiva.
- () Os responsáveis pelos estabelecimentos devem disponibilizar instalações, equipamentos e materiais julgados indispensáveis aos trabalhos de inspeção e fiscalização.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

34. No que concerne a derivados lácteos, é correto dizer que

- A) produtos lácteos compostos contêm, em sua composição final, mais que cinquenta por cento de produtos lácteos ou produtos lácteos compostos.
- B) misturas lácteas são produtos nos quais o leite, os produtos lácteos ou os constituintes do leite representam mais que cinquenta por cento do produto final massa/massa.
- C) é permitido o transporte de creme de leite de uso industrial em latões.
- D) produtos lácteos são produtos obtidos mediante processamento tecnológico do leite, podendo conter ingredientes, aditivos e coadjuvantes de tecnologia, apenas quando funcionalmente necessários para o processamento.

35. O estabelecimento de produtos de origem animal deve dispor de condições básicas e comuns, respeitadas as particularidades tecnológicas cabíveis. Sendo assim, assinale a opção que **NÃO** corresponde a uma dessas condições.

- A) Equipamentos e utensílios, identificados na cor amarela, exclusivos para produtos não comestíveis.
- B) Localização em pontos distantes de fontes emissoras de mau cheiro e de potenciais contaminantes.
- C) Dependências e instalações industriais de produtos comestíveis separadas por paredes inteiras daquelas que se destinem ao preparo de produtos não comestíveis e daquelas não relacionadas com a produção.
- D) Paredes e separações revestidas ou impermeabilizadas, construídas para facilitar a higienização.

36. O leite pasteurizado destinado ao consumo humano direto deve ser refrigerado, imediatamente após a pasteurização, a uma temperatura, em °C, **NÃO** superior a

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

37. Assinale a opção que corresponde a animais considerados não ruminantes.

- A) bovinos
- B) bubalinos
- C) suínos
- D) caprinos

38. O pescado congelado é aquele submetido a processos de congelamento rápido, de forma que o produto ultrapasse rapidamente os limites de temperatura de cristalização máxima. O processo de congelamento rápido é concluído quando o produto atinge a temperatura negativa, em °C, de

- A) - 15.
- B) - 17.
- C) - 12.
- D) - 18.

39. Atente para o enunciado a seguir e assinale a opção que o completa corretamente:

“A determinação da idade dos animais por meio da observação da (o) _____ é uma alternativa prática que pode ajudar no controle zootécnico, uma vez que dados exatos dos nascimentos são raramente conhecidos em sistemas de manejo tradicional.

- A) composição corporal
- B) arcada dentária
- C) peso do animal
- D) processo de castração

40. Sobre o manejo adequado dos suínos e os cuidados com os leitões, é correto afirmar que

- A) a castração dos leitões machos, destinados ao abate, deverá ser realizada após 3 meses do nascimento.
- B) se deve orientar os leitões nas mamadas, dando atenção especial para os menores, que devem ser colocados nas tetas dianteiras/anteriores.
- C) o leite da porca satisfaz a necessidade de água dos leitões, portanto, a água deve ser-lhes fornecida somente a partir do quadragésimo-quinto dia de vida.
- D) o banho com água fria, logo após o nascimento, é fundamental para a sobrevivência dos leitões.

41. Doenças transmitidas por alimentos — DTA — são aquelas causadas pela ingestão de alimentos e/ou água contaminados. Existem mais de 250 tipos de DTA no mundo, em sua maioria, são infecções causadas por bactérias e suas toxinas, vírus e outros parasitas. Um exemplo dessas doenças é a toxoplasmose, que é causada por

- A) protozoário.
- B) bactéria.
- C) fungo.
- D) parasita.

42. Quando da inspeção *post mortem* de suínos forem identificadas a presença de dois ou mais cistos de *Cysticercus cellulosae* (cisticercose suína), viáveis ou calcificados, em locais de eleição examinados, adicionalmente à confirmação da presença de dois ou mais cistos nas massas musculares integrantes da carcaça, após a pesquisa, mediante incisões múltiplas e profundas em sua musculatura (paleta, lombo e pernil), a carcaça deverá ser

- A) condenada totalmente, não se permitindo qualquer tipo de aproveitamento.
- B) destinada ao aproveitamento condicional, pelo uso do calor, depois de removidas e condenadas as áreas atingidas.
- C) destinada ao aproveitamento condicional, pelo uso do frio ou da salga, depois de removida e condenada a área atingida.
- D) destinada para consumo humano direto, depois de removida e condenada a área atingida.

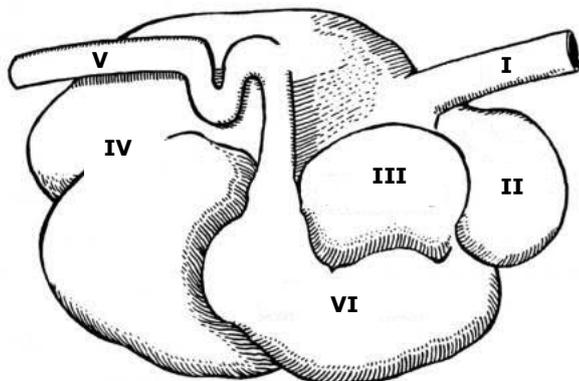
43. No que diz respeito a abate de animais, é correto afirmar que

- A) é permitido o abate de animais que não tenham permanecido em descanso, jejum e dieta hídrica, desde que respeitadas as particularidades de cada espécie e as situações emergenciais.
- B) é permitido o abate de suínos não castrados ou que mostrem sinais de castração recente.
- C) é facultado o abate de animais de acordo com preceitos religiosos, desde que seus produtos sejam destinados total ou parcialmente ao consumo por comunidade religiosa que os requeira ou ao comércio internacional com países que façam essa exigência.
- D) animais com sinais clínicos de paralisia decorrente de alterações metabólicas ou patológicas não devem ser destinados ao abate de emergência.

44. As abelhas são insetos sociais, que vivem em colônias organizadas, nas quais os indivíduos se dividem em castas, com funções bem definidas, cujas tarefas são executadas visando sempre à sobrevivência e manutenção do enxame. As castas são formadas pelos seguintes tipos de abelha: rainha, operária e zangão. As operárias são responsáveis, entre outras atividades, por

- A) fecundar a rainha.
- B) pôr os ovos.
- C) realizar o voo nupcial.
- D) defender a colmeia.

45. Analise a figura abaixo e assinale a opção que associa corretamente os números, nela indicados, às respectivas partes do sistema digestivo dos ruminantes.



- A) I. retículo; II. omaso; III. intestino; IV. abomaso, V. esôfago; VI. rúmen
- B) I. esôfago; II. retículo; III. omaso; IV. rúmen; V. intestino; VI. abomaso
- C) I. esôfago; II. retículo; III. intestino; IV. rúmen; V. omaso; VI. abomaso
- D) I. retículo; II. intestino; III. abomaso; IV. rúmen; V. esôfago; VI. omaso

46. A alta mortalidade nos plantéis avícolas está relacionada com a falta de cuidados higiênicos. Considerando as práticas higiênico-sanitárias que auxiliam na prevenção de doenças na criação de aves, assinale a opção que corresponde a uma prática correta.

- A) Os animais mortos não devem ser deixados dentro do galinheiro; devem ser incinerados e enterrados em fossas apropriadas.
- B) Os bebedouros devem ser lavados uma vez ao mês com água e sabão e eventualmente com solução de água sanitária.
- C) Retirar as crostas de fezes dos comedouros duas vezes ao ano.
- D) As camas não podem ser reutilizadas; devem ser trocadas a cada nova ninhada.

47. Doença de alta mortalidade nas aves, causada pelo *Avulavirus* da família *Paramixovirus sorotipo 1*, para a qual não há tratamento efetivo; diante da constatação de sua ocorrência, deve ser feita a erradicação do lote e tomadas medidas preventivas, como a vacinação. Essa doença é denominada de

- A) boubá aviária.
- B) influenza.
- C) newcastle.
- D) varíola aviária.

48. A ingestão de alimentos contaminados causa doenças em milhares de pessoas todos os dias. Fatores como conservação, temperatura, manipulação e armazenamento são alguns dos principais causadores das chamadas DTAs, ou doenças transmitidas por alimentos. Assinale a opção que **NÃO** corresponde a um procedimento indicado para evitar essas doenças.

- A) Consumir apenas leite e derivados não pasteurizados.
- B) Checar o prazo de validade dos alimentos.
- C) Evitar consumir pratos que contêm ovos crus ou malcozidos, como gemadas, ovos fritos moles e maionese caseira.
- D) Armazenar, sob refrigeração, os alimentos prontos que serão consumidos posteriormente.

49. Uma das frequentes causas de mortalidade nos rebanhos de caprinos e ovinos é a ingestão de plantas tóxicas que ocorrem principalmente nos períodos em que há menor disponibilidade de pastagens e os animais estão passando por carência nutricional. Relacione corretamente o nome da planta com o(s) respectivo(s) sintomas da intoxicação, numerando a Coluna II de acordo com a Coluna I.

Coluna I	Coluna II
1. Algaroba	() queda de pelos nas regiões da cabeça e inserção da cauda
2. Leucena	() elevação da frequência cardiorrespiratória, colapso e morte
3. Mandiocas e maniçobas	() redução da atividade ruminal, paralisia parcial da língua, salivação excessiva, edema submandibular

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- A) 1, 3, 2.
- B) 2, 1, 3.
- C) 3, 1, 2.
- D) 2, 3, 1.

50. Em relação à nutrição dos suínos, é correto afirmar que a principal fonte de proteínas para a composição da ração desses animais, considerada altamente digestível é o(a)

- A) arroz.
- B) farelo de soja.
- C) milho.
- D) cana-de-açúcar.

51. Considerando o sistema digestivo dos ruminantes, é correto dizer que

- A) no rúmen, também conhecido como estômago verdadeiro, é onde ocorre a ação das enzimas digestivas, que quebram os nutrientes em partículas menores para que sejam absorvidos.
- B) o omaso é a região do estômago onde o alimento de origem vegetal é amolecido e ocorre a digestão da celulose, um carboidrato presente nos vegetais.
- C) no abomaso ocorre a absorção de água e minerais encontrados no alimento.
- D) a parte do estômago onde são formadas pequenas porções de alimento que retornarão para a boca para a realização da mastigação é chamada de retículo.

52. Alguns procedimentos de rotina podem ser utilizados durante a vida do animal e, principalmente, por ocasião do manejo pré-abate, mediante a aplicação de práticas adequadas de bons tratamentos para preservar a qualidade da carcaça e do couro bovino. Considerando esses procedimentos, avalie os seguintes itens:

- I. antes do embarque, agrupar os animais no curral com antecedência, em lotes uniformes, de acordo com o sexo, a faixa de idade e o peso;
- II. evitar, sempre que possível, o uso do choque elétrico;
- III. na condução dos animais, utilizar cães ou outro animal que agilize a movimentação.

Corresponde a procedimento apropriado ao manejo de animais o que consta em

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

53. Atente para o seguinte enunciado: "Órgão triturador altamente muscular, revestido por um epitélio que se invagina no interior da lâmina própria, formando buracos alongados, cada um destes portando glândulas gástricas tubulares terminais. Esse órgão também é conhecido como Moela".

O enunciado acima descreve uma das partes do sistema digestivo das aves chamado de

- A) pró-ventrículo.
- B) ventrículo.
- C) cloaca.
- D) papo.

54. Atente ao que se diz a seguir sobre castração em bovinos de corte, e assinale com **V** o que for verdadeiro e com **F** o que for falso:

- () aumenta agressão entre animais;
- () evita o risco de prenhez não planejada no rebanho;
- () diminui a eficiência produtiva.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

55. O objetivo da descorna nos animais é

- A) diminuir a segurança do homem.
- B) diminuir lesões que causam uns aos outros.
- C) aumentar a competição nos comedouros e bebedouros.
- D) aumentar a eficiência produtiva.

56. Inspeção Sanitária é corretamente definida como

- A) o procedimento de emissão de peça escrita fundamentada técnica e/ou legalmente, na qual a autoridade sanitária que realizou a fiscalização registra suas conclusões a partir da avaliação sobre o cumprimento da legislação em vigor.
- B) a metodologia sistemática de avaliação, identificação e controle de perigos de contaminação de alimentos.
- C) o procedimento relacionado à produção, beneficiamento, transporte, industrialização, embalagem, comercialização e utilização de alimento.
- D) o procedimento da fiscalização efetuado pela autoridade sanitária que avalia, em toda a cadeia alimentar, as boas práticas de produção e/ou as boas práticas de prestação de serviços, com vistas ao cumprimento dos procedimentos previstos nos manuais e à legislação sanitária.

57. São raças bovinas:

- A) Landrace, Duroc, Large White.
- B) Holandesa, Girolando, Guernsey.
- C) Rhode Island, New Hampshire, Legorne.
- D) Plymouth, Orpington, Brahma.

58. A “mochação” é uma prática comum na criação de

- A) suínos.
- B) caprinos.
- C) abelhas.
- D) aves.

59. Conforme a raça, o período de gestação dos bovinos varia, aproximadamente, de

- A) 280 a 290 dias.
- B) 140 a 153 dias.
- C) 330 a 340 dias.
- D) 114 a 120 dias.

60. Um dos principais produtos da atividade apícola que, entre outras propriedades, tem ações anti-inflamatórias, antifúngicas, antioxidantes, antissépticas, bactericidas, cicatrizantes, anestésicas entre outras, tornando-se de importante uso na medicina humana, na veterinária, zootecnia, agricultura, é o(a)

- A) mel.
- B) apitoxina.
- C) própolis.
- D) cera.