

Questão 1

O graduando deverá apresentar:

- a. Um procedimento, dentre os abaixo, para constatar a vida do feto. (5 pontos)**
- Presença do reflexo de sucção.
 - Flexão dos membros à palpação.
 - Retração dos membros ao afastamento das unhas, ou espaço interdigital.
 - Pulso na artéria umbilical.
 - Contração do ânus ao toque digital.
- b. Três parâmetros obstétricos básicos do feto, a serem analisados em relação à pelve materna. (5 pontos)**
- Estática fetal:**
- Apresentação.
 - Posição.
 - Atitude ou postura.
- c. Um medicamento para estimular as contrações uterinas. (5 pontos)**
- Ocitocina.
- d. Uma via de acesso ou abordagem cirúrgica e o tipo de fio cirúrgico recomendado em caso de operação cesariana. (5 pontos)**
- Flanco esquerdo ou ventrolateral esquerda ou paramamária.
 - Fio absorvível (categute, vicril, dextron, ou outro fio absorvível).

Questão 2

O graduando deverá identificar as causas decorrentes do emprego do sucedâneo em relação aos seguintes grupos de nutrientes:

- a. Proteína (10 pontos)**
- A proteína láctea foi substituída parcial ou totalmente por proteína de soja.
 - A proteína láctea foi superaquecida, por processamento industrial, para obtenção de leite em pó.
 - A proteína láctea foi substituída parcial ou totalmente por fonte protéica contendo fatores antinutricionais.
 - Nível de degradabilidade da proteína.
 - A proteína láctea foi substituída por outra fonte protéica, ou por proteína de baixa qualidade nutricional, ou por proteína de baixa digestibilidade.
- b. Gordura (5 pontos)**
- A gordura láctea foi substituída por fontes que devido a presença de ácidos insaturados podem provocar alopecias.
 - A gordura foi substituída por fontes com falta de ácidos graxos essenciais.
- c. Carboidratos (5 pontos)**
- A utilização de amido ou quantidades excessivas de lactose causam diarréias e cólicas intestinais.
 - Bezerros só têm lactase.
 - Os carboidratos não são adequados.
 - Tipo de carboidratos.
 - Alta concentração de carboidratos.

Questão 3

O graduando deverá com base nas alterações apresentadas, indicar:

- a. **A causa morte.** (5 pontos)
– Choque hipovolêmico ou choque hemorrágico ou hemorragia.
- b. **O processo mórbido compatível com os achados necroscópicos.** (5 pontos)
– Envenenamento ofídico.
– Envenenamento por mordida de cobra.
– Picada de cobra.
- c. **Duas propriedades, dentre as abaixo, da toxina responsável pelas lesões.** (10 pontos)
– Proteolítica ou necrosante.
– Coagulante.
– Hemorrágica.
– Nefrotóxica.

Questão 4

O graduando deverá, com base no quadro, apresentar:

- a. **O diagnóstico provável da afecção.** (5 pontos)
– Endometrite bacteriana.
– Metrite.
– Infecção uterina.
– Piometra.
– Endometrite purulenta.
– Hiperplasia endometrial cística/piometra.
- b. **Dois exames complementares para definir a suspeita diagnóstica.** (10 pontos)
– Exame de sangue.
– Raios X abdominal.
– Ultra-sonografia abdominal (US, ultra-som).
– Hemograma.
– Palpação abdominal (uterina).
- c. **O tratamento recomendado.** (5 pontos)
– Ovariosalpingohisterectomia.
– Castração.
– Ovariohisterectomia.
– Panhisterectomia.
– Antibioticoterapia e fluidoterapia (hidratação).

Questão 5

O graduando deverá apresentar:

- a. **Duas atribuições rotineiras dos auxiliares de inspeção.** (5 pontos)
– Auxiliar na recepção do gado conferindo procedimentos e documentação.
– Realizar a rotina de trabalhos durante os plantões.
– Monitorar a qualidade da água controlando sua cloração.
– Executar o exame pós morte (*post-mortem*) nas diferentes linhas de inspeção.
– Colaborar na realização de abates de emergência e necropsias.
– Acompanhar o carregamento e a expedição de produtos.
– Encaminhar órgãos e carcaças suspeitas para inspeção final.

b. Os procedimentos para o exame pós-morte do conjunto formado:**1. Pela cabeça e língua.****(5 pontos)**

- Exame visual e palpação de todo o conjunto.
- Realização de incisões paralelas nos músculos masséteres externos e internos e pterigóides.
- Incisão da glândula parótida, sua avaliação e exame do linfonodo parotídeo.
- Inspeção e palpação da língua.
- Se necessário, realização de incisão longitudinal na face ventral da língua.
- Incisão e exame dos linfonodos: sublinguais ou submandibulares, retrofaringeos e atloideanos.

2. Pela traquéia, pulmões e coração.**(10 pontos)**

- Abertura da traquéia até a bifurcação brônquica e avaliação da luz.
- Inspeção e palpação dos pulmões.
- Incisões e exame dos linfonodos que acompanham o conjunto: apical ou cardíaco.
- Traqueobrônquicos, esofágicos ou esofagianos e mediastinais caudais.
- Se necessário, realizar incisões para avaliação do parênquima pulmonar.
- Avaliação do coração ainda envolto pelo saco pericárdico.
- Abertura do saco pericárdico, separação do coração.
- Exame da superfície exposta e abertura das cavidades ventriculares margeando o sulco interventricular.
- Examinar miocárdio, endocárdio, cordoalha e valvas.
- Promover cortes para ampliação da avaliação visual do miocárdio.

Questão 6**O graduando deverá:****a. Citar duas medidas profiláticas para evitar a Anemia Infecciosa Equina. (10 pontos)**

- Teste de todos animais da propriedade, eliminando animais positivos. Reteste dos animais negativos após 30 dias.
- Teste negativo de AIE para todos animais admitidos, com quarentena e reteste após 30 dias.
- Só permitir a participação dos animais do haras em atividades em que seja cobrado o exame sorológico negativo para admissão ao local.

b. Citar dois argumentos que justifiquem o sacrifício dos animais soropositivos.**(10 pontos)**

- Animal positivo é fonte de infecção por toda a vida (retrovírus).
- A região é de baixa prevalência.
- A doença se dissemina facilmente através de diversas fômites (cabrestos, arreios, mantas).
- A doença se dissemina facilmente através de vetores biológicos (tabanídeos, mutuca).
- Doença não tratável.
- Doença não tem cura.