CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂŢILE DE ÎNVĂŢĂMÂNT PREUNIVERSITAR
11 iulie 2018

Probă scrisă
VETERINAR
Profesori

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Varianta 3

- **Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerinţelor.**
- **Nu se acordă fracţiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.**
- **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărţirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.**

SUBIECTUL I (30 de puncte)

I.1. 10 puncte
a. 4 puncte
- aspergiloza pulmonară este produsă de Aspergillus fumigatus și Aspergillus flavus
- mucumicoza pulmonară este produsă de Absidia corymbifera, de specii de Mortierella și de Mucor spp.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte.** **2x2p=4 puncte**
Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă **1 punct.** **2x1p=2 puncte**

b. 6 puncte
Se recomandă:
- izolarea animalelor bolnave și remedierea condițiilor de microclimat
- administrarea de sulfamide și antibiotice
- pensulații cu tinctură de iod concentrată pe torace
- proteinoterapia nespecifică
- vitaminoterapia
- rehidratarea și resalinizarea animalelor bolnave

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct.** **6x1p=6 puncte**

I.2. 10 puncte
a. 4 puncte
Salmoneloza taurinelor este produsă de salmonele din grupa D: S. enteritidis, S. rostok, S. dublin și de salmonele din grupa B: S. typhimurium.
Pentru răspuns corect se acordă **4 puncte.**
Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă **2 puncte.**
Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte.**

b. 6 puncte
- hemoragii punctiforme pe seroase și pe mucoase, îndeosebi pe cea intestinală
- hipertrofia și congestia ficatului, splinei și rinichiului
- în contact cu aerul ficatul capătă o nuanță verzuie, de ficat ,,bronzat,,.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte.** **3x2p=6 puncte**
Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă **1 punct.** **3x1p=3 puncte**

I.3. 10 puncte
a. 4 puncte
- tuse uscată, dureroasă, accentuată la efort, care devine grasă, însoțită de dispnee, accese de sufocații
- diaree, inapetență, febră, astenie

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte.** **2x2p=4 puncte**
Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă **1 punct.** **2x1p=2 puncte**

b. 6 puncte
- dehelmintizarea preimaginală și imaginală, corelată cu o alimentație corespunzătoare
- dehelmintizarea se face în lunile noiembrie-decembrie, apoi se repetă în martie-aprilie
- aplicarea de azotat de amoniu și superfosfat pe pășuni, pentru distrugerea larvelor

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2 puncte.** **3x2p=6 puncte**
Pentru răspuns parţial corect sau incomplet se acordă **1 punct.** **3x1p=3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

a. 10 puncte
Hemoragia uterină, ca urmare a dezancorării placentei, poate fi determinată de :
- Traumatisme abdominale
- Sindromul de colică
- Examene transrectale brutale
- Tulburări endocrine
- Carențe severe în vitamina A și C
- Gestații gemelare cu moartea unui fetus
- Raport Ca/P incorect
- Anomalii placentare
- Intoxicația cu derivați cumarinici
- Hrănirea femelelor cu borhoturi și silozuri acide

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **1 punct.** **10x1p=10 puncte**

b. 8 puncte
Tabloul clinic:
- când cervixul este închis, sângele se acumulează între corionul fetal și mucoasa uterină; în hemoragiile mari se produc decolări ale placentei pe porțiuni întinse, urmate de mărirea intensității hemoragiei și desprinderea în totalitate a vilozităților coriale din criptele uterine și avort.
- Tulburări al stării generale ca anemie, tahicardie, tahipnee, puls slab și accelerat, urmate de moartea femelei.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **4 puncte.** **2x4p=8 puncte**
Pentru fiecare răspuns parţial corect sau incomplet se acordă câte **2 puncte.** **2x2p=4 puncte**

c. 12 puncte
- În hemoragiile foarte mici se pun comprese reci pe regiunea lombară ți se administrează antihemoragice: Venostat, Etamsilat, Fitomenadionă și terapie calcică.
- În hemoragiile de intensitate mare, se administrează antihemoragice și soluții perfuzabile pentru refacerea volemiei: soluție Ringer, Ringer lactate, glucoză 5-10%, ser fiziologic, Rehidrasol.
- În hemoragiile produse prin intoxicații cu derivați cumarinici, antidotul este reprezentat de vitamina K_1, administrată per os sau i.v 1mg/kg/zi.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **4 puncte.** **3x4p=12 puncte**
Pentru fiecare răspuns parţial corect sau incomplet se acordă câte **2 puncte.** **3x2p=6 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

III.1. 20 de puncte
- 4 puncte
Pentru menționarea oricărei metode complementare de evaluare se acordă **4 puncte.**
Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte.**
- 4 puncte
Pentru argumentarea alegerii metodei din punctul de vedere al utilității în vederea dobândirii rezultatelor învățării din secvența dată se acordă **4 puncte**.
Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte.**
- **4 puncte**
Pentru precizarea oricăror două avantaje ale metodei menționate se acordă câte **2 puncte.**
2x2p=4 puncte
- 8 puncte
Pentru exemplificarea modalității de evaluare prin folosirea metodei menționate în corelație cu conținutul și rezultatele învățării se acordă **8 puncte.**

Pentru exemplificarea modalității de evaluare prin folosirea metodei menționate fără corelație cu conținutul și rezultatele învățării se acordă **3 puncte.**

III.2. 10 puncte

Pentru prezentarea oricăror două funcții ale mijloacelor de învățământ utilizate în predarea-învățarea disciplinei de concurs se acordă câte **5 puncte.** **2x5p=10 puncte**