

青岛农业大学

2011 年硕士研究生招生入学考试

(科目代码 343 科目名称: 兽医基础)

- 注意事项:** 1、答题前, 考生须在答题纸填写考生姓名、报考单位和考生编号。
2、答案必须书写在答题纸上, 写在该试题或草稿纸上均无效。
3、答题必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔, 其它无效。
4、考试结束后, 将答题纸和试题一并装入试题袋中。

第一部分 兽医药理学 (75 分)

一、名词解释 (每小题 3 分, 共 15 分)

- 1、MIC
- 2、AUC
- 3、PAE
- 4、化学治疗
- 5、Vd

二、填空题 (每空 1 分, 共 15 分)

- 1、临床应用较多的 β -内酰胺酶抑制剂是_____，常与阿莫西林或氨苄西林等配伍用于耐药菌的感染。
- 2、临床上常与林可霉素配伍用于支原体感染的氨基糖苷类药物是_____。
- 3、给药后在动物肺组织中的药物浓度可达血浆中浓度的 5~7 倍的氟喹诺酮类药物是_____。
- 4、解热镇痛药的种类很多, 但都有其共同的作用基础, 其都能抑制_____的合成。
- 5、“瘦肉精”是指_____，为 β_2 受体激动药, 我国已经禁止此类药物作为饲料添加药使用。
- 6、_____能产生典型的“分离麻醉”的镇痛性麻醉药是_____。
- 7、用于母畜同期发情的药物有_____。
- 8、硫酸镁注射液可用于_____，硫酸镁溶液口服, 可用作_____。
- 9、药物的不良反应包括_____和_____等。
- 10、药物作用的两重性是指_____和_____。
- 11、传出神经按解剖学分类, 可分为_____和_____。

三、判断题（每小题 1 分，共 5 分，正确的打“√”，错误的打“×”）

- 1、临床上可利用药物的增强作用以提高疗效。如青霉素 G 与链霉素的联合应用。（ ）
- 2、配合麻醉即把数种麻醉药配合一起进行麻醉，使它们互补长短，从而增加麻醉强度，减低药物毒性，扩大麻醉范围。（ ）
- 3、对因治疗是针对疾病产生的原因进行治疗，消除致病的原因。所以对因治疗比对症治疗重要。（ ）
- 4、普鲁卡因是局部麻醉药，可做表面麻醉剂。（ ）
- 5、应用磺胺类药物首次用加倍量，使血药浓度迅速达到有效抑菌浓度，再继续给予维持剂量。（ ）

四、药物配伍分析。分析每组药物能否配伍使用，并简要说明原因。（每小题 2 分，共 10 分）

- 1、氯丙嗪+水合氯醛
- 2、呋塞米+庆大霉素
- 3、莫能菌素+ 泰妙菌素
- 4、普鲁卡因+SMZ
- 5、泰乐菌素+氟苯尼考

五、问答题（每小题 10 分，共 30 分）

- 1、叙述糖皮质激素药物的作用与临床应用。
- 2、阿米卡星属于哪类药物？叙述该类药物的共性与特点。
- 3、列举 4 种动物专用的氟喹诺酮类药物，并叙述该类药物的共性与特点。

第二部分：兽医病理学（75 分）

一、名词解释（选做 12 个，每题 2 分，共 24 分，）

变性；槟榔肝；动脉性充血；栓塞；代偿；肉芽组织；发热；黄疸；心力衰竭；支气管肺炎；肾功能不全；软骨症；代谢性酸中毒；低渗性脱水

第 5 页（共 11 页）

二 填空（每题 0.5 分，共 15 分）

- 1 兽医病理学是研究动物疾病的（ ）、（ ）、（ ）和（ ）及患病动物的（ ）、（ ）和（ ）的一门学科。
- 2 根据渗出物的特征，可将渗出性炎分为（ ）、（ ）、（ ）、（ ）和（ ）。
- 3 全身性适应综合征可分为（ ）、（ ）和（ ）三期。
- 4 动物机体对酸碱平衡的调节作用主要是通过（ ）、（ ）、（ ）和（ ）等途径进行调节。
- 5 肿瘤的转移途径有（ ）、（ ）和（ ）。
- 6 根据脑炎的病原性质和病变特征可分（ ）、（ ）和（ ）。

7 根据梗死灶的颜色与局部含血量的多少，梗死可分为（ ）和（ ）。

8 疾病的转归可以分为（ ）、（ ）和（ ）。

三 简答(1-2 题，每题 4 分；3-4 题，每题 6 分；共 20 分)

1 简述血栓形成的条件。

2 简述炎症基本病理变化及其在炎症过程中的地位。

3 简述疾病的特点。

4 纤维素性肺炎肺炎的分期及各期特点。

四 论述（16 分）

应用免疫病理学的知识解释肾小球肾炎的发生机制，并描述不同类型肾小球肾炎的特征病变。