

机密★启用前

## 2020 年 10 月高等教育自学考试全国统一考试

# 兽医药理学

(课程代码 02787)

注意事项：

1. 本试卷分为两部分，第一部分为选择题，第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡（纸）指定位置上作答，答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔，书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

## 第一部分 选择题

一、单项选择题：本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

1. 药物出现最大效应的剂量指的以下哪一种术语  
A. 最小有效量      B. 最小中毒量  
C. 极量      D. 无效量
2. 药物主要由哪个器官排泄  
A. 心脏      B. 脾脏  
C. 肾脏      D. 肝脏
3. 下列药物中哪一个具有体外抗凝血作用  
A. 枸橼酸钠      B. 安络血  
C. 明胶      D. 右旋糖酐铁
4. 下列药物中哪一个药物为止泻药  
A. 松节油      B. 鞣酸蛋白  
C. 硫酸镁      D. 液体石蜡
5. 下列哪一种病症不属于维生素 E 缺乏症  
A. 白肌病      B. 猪的肝坏死病  
C. 黄脂病      D. 多发性神经炎
6. 下列哪一个是细胞内液占体液的比例  
A. 1/3      B. 2/3  
C. 1/4      D. 1/2

7. 下列药物中哪一个属于  $\beta$ -内酰胺酶抑制剂  
A. 舒巴坦      B. 甲氧苄啶  
C. 金霉素      D. 多西环素
8. 下列药物中哪一个为广谱抗生素  
A. 青霉素      B. 林可霉素  
C. 黏菌素      D. 氟苯尼考
9. 下列药物中哪一个具有抗真菌作用  
A. 吡喹酮      B. 喹乙醇  
C. 两性霉素 B      D. 恩诺沙星
10. 有关阿托品的药理作用，下列哪一个错误的  
A. 抑制腺体分泌      B. 促进腺体分泌  
C. 抑制胃肠蠕动      D. 扩瞳
11. 吡喹酮属于下列哪一类药物  
A. 抗病毒      B. 抗菌  
C. 抗寄生虫      D. 抗真菌
12. 下列药物中哪一个的抗菌作用机理是增加细菌细胞膜的通透性  
A. 氨苄西林      B. 泰乐菌素  
C. 卡那霉素      D. 黏菌素
13. 下列药物中哪一个为抗球虫药  
A. 伊维菌素      B. 莫能菌素  
C. 头孢菌素      D. 土霉素
14. 下列药物中哪一个为局部麻醉药  
A. 硫喷妥钠      B. 麻醉乙醚  
C. 普鲁卡因      D. 氯胺酮
15. 严重感染时常使用糖皮质激素，但应与足量的下列哪一类药物合用  
A. 抗病毒药      B. 抗菌药  
C. 非甾体抗炎药      D. 利尿药
16. 维生素 C 可用于防治下列哪一个疾病  
A. 周围神经炎      B. 白肌病  
C. 心肌炎      D. 坏血病
17. 下列药物中哪一个组胺受体阻断药  
A. 阿司咪唑      B. 氨基比林  
C. 安乃近      D. 前列腺素
18. 下列药物中哪一个常常与胆碱酯酶复活剂合用缓解动物敌百虫中毒的症状  
A. 去铁胺      B. 硫酸阿托品  
C. 亚甲蓝      D. 依地酸钙钠

19. 下列哪一种不属于复合麻醉的方式  
A. 麻醉前给药      B. 混合麻醉  
C. 浸润麻醉      D. 配合麻醉
20. 土霉素与下列哪一个药物均属于四环素类抗生素  
A. 青霉素      B. 链霉素  
C. 红霉素      D. 强力霉素
- 二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。**
21. 下列药物剂型哪些为半固体剂型  
A. 搽剂      B. 糊剂  
C. 大丸剂      D. 膜剂  
E. 栓剂
22. 下列药物中哪些是主要用于创伤皮肤黏膜的防腐消毒药  
A. 聚维酮碘      B. 含氯石灰  
C. 高锰酸钾      D. 甲紫  
E. 乳酸依沙吖啶
23. 下列哪几种为药物的被动转运方式  
A. 胞饮      B. 简单扩散  
C. 滤过      D. 易化扩散  
E. 胞吐
24. 下列哪些维生素属于脂溶性维生素  
A. 维生素 B<sub>6</sub>      B. 维生素 E  
C. 维生素 A      D. 维生素 D  
E. 维生素 K<sub>1</sub>
25. 下列哪些药物为抗蠕虫药  
A. 左旋咪唑      B. 阿苯达唑  
C. 伊维菌素      D. 吡喹酮  
E. 硝氯酚

## 第二部分 非选择题

**三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。**

26. 药物与\_\_\_\_\_之间仅存在剂量的差别，没有绝对的界限。  
27. 半合成类青霉素具有\_\_\_\_\_、耐青霉素酶、长效等特点。  
28. 抗原虫药分为\_\_\_\_\_药、抗锥虫药和抗梨形虫药三种。  
29. 凡能解除支气管平滑肌痉挛、\_\_\_\_\_支气管的一类药物称为平喘药。  
30. 泻药分为容积性泻药、\_\_\_\_\_泻药和刺激性泻药。  
31. 等渗葡萄糖的浓度为\_\_\_\_\_%。  
32. 尼可刹米属于兴奋\_\_\_\_\_的药物。  
33. 氯丙嗪的降温作用与一般解热药不同，能使正常体温\_\_\_\_\_。  
34. 解热镇痛药通过抑制\_\_\_\_\_合成酶的合成从而发挥解热镇痛作用。  
35. 维生素 E，又称\_\_\_\_\_，具有维持动物正常繁殖机能的作用。

**四、名词解释题：本大题共 4 小题，每小题 3 分，共 12 分。**

36. 吸收作用  
37. 生物利用度  
38. 胎盘屏障  
39. 药物相互作用

**五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。**

40. 简述防腐消毒药的分类（按使用对象分类）。  
41. 人工合成抗菌药主要包括哪两类药物？请写出每类的两个代表药。  
42. 简述黄体酮的作用与用途。  
43. 简述糖皮质激素药物的不良反应及注意事项。  
44. 简述 NaHCO<sub>3</sub> 的作用与用途。

**六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 9 分，共 18 分。**

45. 论述如何制定合理的给药方案？  
46. 论述影响药物作用的药物因素有哪些？