

2022年4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. 我国现存最早的药理学专著是
A. 《本草纲目》 B. 《神农本草经》
C. 《证类本草》 D. 《元亨疗马集》
2. 下列属于固体剂型的是
A. 胶囊剂 B. 浸膏
C. 软膏剂 D. 气雾剂
3. 通过细胞膜上的某些特异性蛋白质帮助而扩散, 不需供应ATP的转运方式是
A. 简单扩散 B. 滤过
C. 易化扩散 D. 胞饮
4. 药物的常用量是指
A. 最小有效量到极量之间的剂量 B. 最小有效量到最小中毒量之间的剂量
C. 治疗量 D. 最小有效量到最小致死量之间的剂量
5. 各种给药途径中, 药物发挥作用最慢的是
A. 静脉注射 B. 吸入给药
C. 皮下注射 D. 内服给药

6. 为避免与人用药品混淆, 兽药包装必须按照规定印有或者贴有标签并附有说明书, 并必须在显著位置注明的字样为
A. 兽用 B. 非人用
C. 兽药 D. 兽医用
7. 防腐消毒药根据使用对象分类可用于创伤的是
A. 石炭酸 B. 高锰酸钾
C. 漂白粉 D. 福尔马林
8. 常用于皮肤消毒的乙醇使用浓度为
A. 20% B. 40%
C. 75% D. 95%
9. 下列抗菌药物中属于化学合成抗菌药的是
A. 磺胺类药物 B. 青霉素
C. 土霉素 D. 庆大霉素
10. 下列药物中属于 β -内酰胺类抗生素的是
A. 红霉素 B. 林可霉素
C. 链霉素 D. 青霉素G
11. 可用于治疗猪、鸡敏感革兰氏阳性菌和支原体感染的林可胺类抗生素是
A. 氨苄西林 B. 头孢噻吩
C. 林可霉素 D. 庆大霉素
12. 兽医临床上使用的四环素类抗生素中抗菌活性最强的是
A. 多西环素 B. 金霉素
C. 四环素 D. 土霉素
13. 常用于预防和治疗鸡的支原体病、猪喘气病的抗支原体抗生素是
A. 阿莫西林 B. 泰妙菌素
C. 卡那霉素 D. 甲硝唑
14. 在抗寄生虫药中, 驱线虫药、驱绦虫药和驱吸虫药属于
A. 杀昆虫药 B. 杀蜱螨药
C. 抗原虫药 D. 抗蠕虫药
15. 下面属于咪唑并噻唑类抗蠕虫药的是
A. 伊维菌素 B. 敌百虫
C. 左旋咪唑 D. 噻苯唑
16. 在强心药中, 治疗充血性心力衰竭的首选药物是
A. 稀盐酸 B. 氯化铵
C. 氨茶碱 D. 强心苷

第二部分 非选择题

17. 在中枢神经兴奋药物中, 主要兴奋大脑皮层的药物为

- A. 咖啡因
- B. 水合氯醛
- C. 吗啡
- D. 氯丙嗪

18. 在解热镇痛抗炎药中, 疗效确实、不良反应少, 为抗风湿首选药的是

- A. 阿司匹林
- B. 安乃近
- C. 布洛芬
- D. 扑热息痛

19. 目前最常用的血容量扩充药是

- A. 葡萄糖
- B. 氯化钠
- C. 右旋糖酐
- D. 氯化钙

20. 常用于炎症性、过敏性疾病、牛酮血症和羊妊娠毒血症的治疗的糖皮质激素药为

- A. 盐酸苯海拉明
- B. 氢化可的松
- C. 色甘酸钠
- D. 葡萄糖酸钙

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. 药物的不良反应包括

- A. 副作用
- B. 毒性作用
- C. 过敏反应
- D. 后遗效应
- E. 继发性反应

22. 在治疗微生物感染性疾病中, 必须注意() 之间的相互关系, 被称为“化疗三角”。

- A. 机体
- B. 化疗药物
- C. 病原体
- D. 兽医
- E. 养户

23. 在泌尿生殖系统用药中, 属于利尿药的是

- A. 呋塞米
- B. 氢氯噻嗪
- C. 甘露醇
- D. 山梨醇
- E. 硫酸亚铁

24. 凡能降低中枢神经系统机能的药物称为中枢抑制药, 主要包括

- A. 全身麻醉药
- B. 化学保定药
- C. 镇痛药
- D. 镇静药
- E. 抗惊厥药

25. 体液是动物机体细胞正常代谢所需要的相对稳定的内环境, 主要构成包括

- A. 水分
- B. 电解质
- C. 葡萄糖
- D. 蛋白质
- E. 脂肪

三、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

26. 药物转运的最主要方式是_____。

27. 随着剂量增加, 效应强度相应增大, 达到最大效应时, 称为_____。

28. _____须在当地县级以上兽医行政管理部门签名留样及专用签章备案后方可开具处方。

29. 含氯石灰又名_____, 主要用于栏舍、场地、车辆、排泄物、饮水等的消毒。

30. 抗菌活性在实践中常用最低抑菌浓度和_____两个指标进行评价。

31. β -内酰胺类抗生素主要包括_____和头孢菌素类抗生素两类。

32. 目前应用于防治禽类球虫病的药物主要有磺胺类药物和_____类药物。

33. 临床上常用于神经不全麻痹, 主要兴奋脊髓的药物为_____。

34. 葡萄糖用于等渗补充体液时的使用浓度为_____。

35. 有机氟中毒的解毒药为_____。

四、名词解释题: 本大题共 4 小题, 每小题 3 分, 共 12 分。

36. 药物

37. 首过效应

38. 健胃药

39. 组胺

五、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分。

40. 影响药物作用的药物方面的因素有哪些?

41. 如何避免兽药残留?

42. 影响防腐消毒药作用的因素有哪些?

43. 简述抗寄生虫药物的作用机理。

44. 简述糖皮质激素药的作用。

六、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 9 分, 共 18 分。

45. 试述如何合理使用抗微生物药物。

46. 设计一个测定硫酸庆大霉素对大肠杆菌的最低抑菌浓度 (MIC) 方法。