

2023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. 下列选项中不属于剂型范畴的是
A. 注射剂
B. 碘酊
C. 软膏剂
D. 散剂
2. 下列给药途径中, 哪一种给药途径没有吸收过程?
A. 口服给药
B. 肌肉注射
C. 静脉注射
D. 直肠给药
3. 链霉素临床用药导致耳聋的主要原因是
A. 损害第 8 对脑神经
B. 过敏反应
C. 引起粒细胞减少
D. 损害关节软骨
4. 下列药物中, 属于抗病毒药的是
A. 小檗碱
B. 氟苯尼考
C. 利巴韦林
D. 螺旋霉素
5. 下列药物中, 可用于血吸虫病的治疗是
A. 吡喹酮
B. 氯硝柳胺
C. 氨丙啉
D. 地克珠利
6. 下列药物中, 可用作体外杀虫药的是
A. 左旋咪唑
B. 氯羟吡啶
C. 三氮脒
D. 敌敌畏
7. 下列属于平喘药的是
A. 氯化铵
B. 碘化钾
C. 枸橼酸喷托维宁
D. 氨茶碱
8. 呋塞米属于下列哪一类药物?
A. 利尿药
B. 助消化药
C. 血容量扩充药
D. 促凝血药
9. 下列麻醉方式中哪一个不属于复合麻醉?
A. 麻醉前给药
B. 硬膜外麻醉
C. 混合麻醉
D. 配合麻醉
10. 吗啡的主要药理作用是
A. 镇痛
B. 抗炎
C. 解热
D. 抗惊厥
11. 下列药物中哪一个可在临床上用于抢救心跳骤停?
A. 多巴胺
B. 阿托品
C. 肾上腺素
D. 地西洋
12. 解热镇痛抗炎药的不良反应不包括
A. 耳毒性
B. 肾毒性
C. 肝损害
D. 胃肠系统损害
13. 下列药物中哪一个既可以补充钙, 又可补充磷?
A. 氯化钙
B. 碳酸钙
C. 乳酸钙
D. 磷酸氢钙
14. 下列药物中, 既属于微量元素药物, 又可以作为祛痰药使用的是
A. 碘化钾
B. 氯化钾
C. 氯化铵
D. 硫酸铜
15. 下列药物中哪一个常与钙制剂联用, 防治佝偻病和软骨症?
A. 维生素 A
B. 维生素 C
C. 维生素 D
D. 维生素 E
16. 下列糖皮质激素药物中哪一个可用于母畜牛、羊和猪的同期分娩?
A. 氢化可的松
B. 地塞米松
C. 倍他米松
D. 泼尼松龙
17. 下列抗过敏药中哪一个可用于中小动物胃肠的溃疡、胃炎、胰腺炎等的治疗?
A. 苯海拉明
B. 阿斯咪唑
C. 酮替芬
D. 雷尼替丁
18. 下列药物中哪一个不能用于有机磷中毒的解救?
A. 阿托品
B. 氯解磷定
C. 碘解磷定
D. 硫代硫酸钠
19. 下列药物中哪一个可用于解救有机氟中毒?
A. 乙酰胺
B. 亚甲蓝
C. 二巯基丙醇
D. 依地酸钙钠

20. 下列药物中哪一个可用于解救汞、砷中毒,对铅、镉中毒也有效?

- A. 二巯基丙醇
- B. 依地酸钙钠
- C. 二巯丙磺钠
- D. 硫代硫酸钠

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. 下列属于简单扩散的特点的有

- A. 顺浓度梯度
- B. 需要载体参与
- C. 不消耗能量
- D. 脂溶性高的药物扩散速度快
- E. 具有饱和性

22. 下列药物中哪些是主要用于环境、用具、器械的防腐消毒药?

- A. 含氯石灰
- B. 甲紫
- C. 甲醛溶液
- D. 氧化钙
- E. 氢氧化钠

23. 下列药物中,属于四环素类抗生素的有

- A. 阿米卡星
- B. 四环素
- C. 金霉素
- D. 甲砒霉素
- E. 多西环素

24. 下列药物中,属于解热镇痛抗炎药的有

- A. 对乙酰氨基酚
- B. 布洛芬
- C. 甲芬那酸
- D. 尼美舒利
- E. 氨基比林

25. 下列药物中,属于微量元素调节药的有

- A. 葡萄糖酸钙
- B. 硫酸锰
- C. 硫酸锌
- D. 氯化钴
- E. 乳酸钙

31. 对中枢神经系统产生轻度的抑制作用,起到减轻或消除动物狂躁不安,恢复安静的一类药称为_____。

32. 解热镇痛药主要通过抑制_____的生物合成,起到增加散热、缓解疼痛和抗炎抗风湿作用。

33. 可用于防治干眼症、眼盲症、角膜软化症和皮肤硬化症等的药物是_____。

34. 三磷酸腺苷可简写为_____。

35. 静脉注射亚硝酸钠解救氰化物中毒时,在数分钟后应立即使用_____。

四、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。

36. 生物利用度

37. 协同作用

38. MIC

39. 局麻药

五、简答题:本大题共 5 小题,每小题 6 分,共 30 分。

40. 简述影响防腐消毒药作用的因素。

41. 简述抗菌药的作用机理。

42. 简述抗寄生虫药的使用原则。

43. 简述缩宫素的作用与用途。

44. 简述糖皮质激素的作用。

六、论述题:本大题共 2 小题,每小题 9 分,共 18 分。

45. 论述影响药物作用的因素。

46. 论述“化疗三角”的含义。

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. 兽医药理学是研究兽药和_____ (包括病原体) 的相互作用规律的学科。

27. 药物最重要的排泄器官是_____。

28. 最小有效量与极量之间的范围称为_____。

29. 喹诺酮类药物通过抑制_____作用,阻碍 DNA 合成而导致细菌死亡。

30. 用于防治缺铁性贫血的药物是_____。