

2023-2024 学年度潍坊市二年级下学期学业考试

医学技术专业知识一卷2（病理学+病原学+药理学）试题

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分，满分100分，考试时间60分钟，考生请在答题卡上答题，考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题，共50分）

一、选择题（本大题25小题，每题2分，共50分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，并涂在答题卡上）

1. 血管壁的玻璃样变性常发生于

- A. 主动脉
- B. 细静脉
- C. 细动脉
- D. 毛细血管

2. 假膜性炎属于

- A. 黏膜的纤维素性炎
- B. 浆膜的纤维素性炎
- C. 肺的纤维素性炎
- D. 浆膜的浆膜性炎

3. 风湿病的病变过程不包括

- A. 增生期
- B. 变质渗出期
- C. 充血水肿期
- D. 愈合期

4. 良性肿瘤和恶性肿瘤判定中，最具有诊断意义的是

- A. 肿瘤的生长方式
- B. 肿瘤的生长速度
- C. 肿瘤的异型性
- D. 肿瘤对机体的影响

5. 休克早期动脉血压的变化特点是

- A. 降低
- B. 升高
- C. 正常或略降低
- D. 先降后升

6. 引起肠源性紫绀的原因是

- A. 一氧化碳中毒
- B. 氰化物中毒
- C. 胃肠道淤血
- D. 亚硝酸盐中毒

7. 下列给药途径中，发挥药效最快的是

- A. 肌内注射给药
- B. 皮下注射给药

C. 静脉注射给药

D. 舌下给药

8. 对肾脏基本无毒性的头孢菌素类药物是

- A. 头孢噻吩
- B. 头孢呋辛
- C. 头孢拉定
- D. 头孢曲松

9. 肾上腺素与局麻药合用于局麻的主要目的是

- A. 使局部血管收缩而止血
- B. 防止过敏性休克
- C. 延长局麻作用时间
- D. 防止发生低血压

10. 癫痫持续状态的首选药物是

- A. 异戊巴比妥
- B. 苯巴比妥
- C. 苯妥英钠
- D. 地西洋静注

11. 适用于心率快、高肾素高血压患者的药物是

- A. 硝苯地平
- B. 普萘洛尔
- C. 可乐定
- D. 氢氯噻嗪

12. 硫脲类药物最严重的并发症是

- A. 粒细胞缺乏
- B. 胃肠道反应
- C. 过敏反应
- D. 甲状腺肿

13. 革兰阴性菌细胞壁内不具有的成分是

- A. 粘肽
- B. 磷壁酸
- C. 脂蛋白
- D. 脂多糖

14. 胎儿从母体乳汁内获得的抗体主要是

- A. IgG
- B. IgM
- C. IgA
- D. IgE

15. 关于再次应答的特点，错误的是

- A. 潜伏期短
- B. 抗体以 IgM 为主
- C. 抗体维持时间长
- D. 抗体滴度高

16. 下述哪一项不是金黄色葡萄球菌的特点

- A. 凝固酶试验阳性
- B. 产生溶血素
- C. 胆汁溶菌酶试验阳性
- D. 易产生耐药性，抵抗力强

17. 关于霍乱弧菌的特点，错误的是

- A. 革兰染色阴性，逗点状
- B. 兼性厌氧菌
- C. 有菌毛和周鞭毛
- D. 耐碱不耐酸

18. 细胞损伤时最早出现的变性类型是

- A. 细胞水肿
- B. 脂肪变性
- C. 玻璃样变性
- D. 粘液样变性

19. 下列关于凝固性坏死的病理变化，叙述正确的是

- A. 坏死区呈灰黄、干燥状态
- B. 好发与脑和脊髓
- C. 是结缔组织常见的坏死形式
- D. 坏死后继发腐败菌感染

20. 来自门静脉系统的栓子最易栓塞的器官是

- A. 肺
- B. 脑
- C. 肝
- D. 肾

21. 下列关于氯丙嗪作用的叙述，正确的是

- A. 镇咳
- B. 加强中枢兴奋药的作用
- C. 阻断 M 受体
- D. 促进生长激素的分泌

22. 呋塞米最常见的水电解质紊乱是

- A. 低血钾
- B. 低血钠
- C. 低血镁
- D. 低血钙

23. 对细菌有鉴别意义的细菌合成代谢产物是

- A. 外毒素
- B. 内毒素
- C. 色素
- D. 抗生素

24. 与外毒素具有相同免疫原性的物质是

- A. 抗毒素
- B. 类毒素
- C. 抗生素
- D. 细菌素

25. 发挥 ADCC 效应的细胞是

- A. T 细胞
- B. 巨噬细胞
- C. NK 细胞
- D. B 细胞

二、简答题（本大题 7 个小题，共 50 分）

1. （本小题 8 分）简述金黄色葡萄球菌的致病物质及所致疾病。

2. （本小题 6 分）简述肺淤血病理变化的镜下观察。

3. （本小题 6 分）简述血栓形成对机体的影响。

4. （本小题 9 分）简述胰岛素的药物作用、用途及不良反应。

5. （本小题 6 分）简述栓子的运行途径。

6. （本小题 7 分）简述甲硝唑的用途及不良反应。

7. （本小题 8 分）试比较人工主动免疫与被动免疫的区别。