

四川大学

2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

10

考试科目:病理学

科目代码:807#

适用专业:法医学、内科学、儿科学、老年医学、护理学、妇产科学、急诊医学、肿瘤学、
神经病学、皮肤病与性病学、影像医学与核医学、耳鼻喉科学 (试题共 3 页)

(答案必须写在答题纸上,写在试题上不加分)

一、术语解释 (每题 2 分, 共 30 分。)

- | | |
|------------------------|---|
| 1. 肥大(hypertrophy) | 2. 点突变 (point mutation) |
| 3. 肿瘤(tumor) | 4. 端粒(telomere) |
| 5. 瘻(fistula) | 6. 脓肿(abscess) |
| 7. 石棉小体(asbestos body) | 8. 染色体转位(chromosome translocation) |
| 9. 渗出液(exudate) | 10. 原位杂交(<i>in situ</i> hybridization) |
| 11. 核碎裂 (karyorrhexis) | 12. 液化性坏死(liquefactive necrosis) |
| 13. 稳定细胞 (stable cell) | 14. 红色血栓 (red thrombus) |
| 15. 甲状腺肿 (goiter) | |

二、判断题 (请用 A 或 B 回答。 A 表示正确, B 表示错误。每题 1 分, 共 50 分。)

1. 器官或组织的体积较正常小称为萎缩。
2. 病毒性感染时以嗜酸粒细胞浸润为主。
3. 气球样变是细胞水肿的一种形态学表现。
4. 心肌梗死后第 4~6 周梗死灶瘢痕形成。
5. 组织内有固体性钙盐的沉积称病理性钙化。
6. 阻塞性肺气肿发生的关键环节是小气道(主要是细支气管)炎和肺泡间隔的断裂。
7. 坏死物或其他异物被纤维化的过程称为机化。
8. 肉芽肿的主要成分是浆细胞和淋巴细胞。
9. 亚急性细菌性心内膜炎时, 赘生物脱落常引起多发性迁徙性脓肿。
10. 在血管内见到癌细胞或出现癌栓, 说明发生了血道转移。
11. 皮肤、黏膜、浆膜、滑膜的浅表性坏死性缺损称糜烂。
12. 细动脉壁透明变性常见于急进性高血压。
13. 血栓形成是指活体的心血管内发生异物阻塞的过程。

14. 风湿病的发病机制主要与链球菌胞壁的 C 抗原和 M 抗原有关。
15. 透明血栓是由纤维蛋白和血小板构成的。
16. 肥厚性心肌病以左心室前壁肥厚最明显。
17. 心肌严重的脂肪变性称为心肌脂肪浸润。
18. 原发性全身性淀粉样变性的淀粉样物质来源于免疫球蛋白的重链。
19. 炎症介质来源于细胞和细胞崩解产物。体液中不存在炎症介质。
20. 动脉瘤是发生于血管壁的良好肿瘤，常可破裂而致大出血。
21. 主动脉粥样硬化时，病变多见于主动脉前壁和其分支开口处。
22. 急进型高血压时坏死性细动脉炎常累及脾中央动脉。
23. 体内的细胞死亡称坏死。
24. 慢性硬化性肾小球肾炎的肉眼形态为表面呈弥漫性细颗粒状，且有深凹性瘢痕。
25. 结节硬化型为霍奇金病中最多见的一种亚型，预后较好。
26. 特发性肾上腺萎缩是自身免疫性炎性疾病。

27. 混合性肝癌是指既有肝细胞性肝癌，同时合并有肝内转移癌。
28. 尖锐湿疣是由 II 型单纯疱疹病毒引起的性传播疾病。
29. 与肝癌发生密切相关的是乙型病毒性肝炎，其次为丙型肝炎。
30. 膜性增生性肾小球肾炎的特点是系膜细胞增生和基质增多、基膜不规则增厚。
31. 绒毛膜癌以形成妊娠绒毛结构为特点。
32. 血吸虫的尾蚴、童虫、成虫及虫卵均可引起病变。
33. 中央性 Nissl 体溶解是神经细胞的不可逆损伤。
34. 原发性肺结核的原发灶通常出现在肺尖部和通气较差的部位。
35. II 型糖尿病患者的胰岛素分泌绝对不足。
36. 肠结核性溃疡多呈带状，长径与肠长轴垂直，愈合后易致肠腔狭窄。
37. 肾上腺皮质腺瘤可引起高血压。
38. 伤寒杆菌引起全身单核-吞噬细胞系统的细胞急性增生，伴大量中性粒细胞浸润。
39. 乙型肝炎病毒 (HBV) 是一种直径 42nm 大小的 RNA 病毒。
40. 神经细胞中查见 Negri 小体，对乙型脑炎的诊断具有重要意义。
41. 肺癌可引起上腔静脉综合征和副肿瘤综合征，不引起 Horner 综合征。
42. 子宫颈癌的发生与感染人类乳头瘤病毒 (HPV) 16、18 型有关。
43. 支气管扩张症时发生病变的支气管，上叶多于下叶，右肺多于左肺。
44. 门脉性肝硬化时，肝脏体积变小，质地变硬，形成弥散分布的粗大结节。
45. 浸润性导管癌是乳腺癌中最常见的类型。
46. 慢性胃溃疡一般不发生恶变。约 10% 左右的十二指肠溃疡可发生癌变。
47. 轻微病变性肾小球肾炎与免疫复合物无关。
48. 梅毒的基本病变是血管炎和树胶样肿形成，前者见于二期梅毒，后者见于三期梅毒。
49. 亚急性甲状腺炎亦称为慢性淋巴细胞性甲状腺炎。
50. 肾细胞癌常侵入肾静脉，容易发生血道转移。

三、问答题（共 70 分）

1. 描述肾小球肾炎的基本病理变化。（8 分）
2. 描述梗死的类型、原因和结局。（6 分）
3. 列举与肿瘤发生相关的基因种类，简述它们在肿瘤发生中的作用。（10 分）
4. 描述炎症时发生的血管变化及其机理。（10 分）
5. 简述动脉粥样硬化的病因、发病机制和主要病理变化。（10 分）
6. 简述病毒性脑炎的主要病理变化。（8 分）
7. 简述各型肝炎病毒及其引起的肝炎的特点（10 分）
8. 描述细胞坏死的过程及其病理变化。（8 分）