

习题集 医学微生物学 螺旋体

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 常用于检查血液和组织中的梅毒螺旋体的染色方法是

- A. 革兰染色法
- B. 抗酸染色法
- C. 墨汁染色法
- D. 镀银染色法
- E. 鞭毛染色法

正确答案：D 您选择的答案：

第2题 关于梅毒螺旋体的生物学特性，错误的是

- A. 菌体有致密而规则的螺旋
- B. 两端尖直
- C. 有鞭毛
- D. 不能在人工培养基上生长
- E. 抵抗力弱，加热50 5min死亡

正确答案：C 您选择的答案：

第3题 关于梅毒螺旋体致病性与免疫性，错误的是

- A. 人是唯一传染源
- B. 通过内毒素和外毒素致病
- C. 一、二期梅毒传染性强，而对机体的破坏性小
- D. 三期梅毒传染性小，而对机体的破坏性大
- E. 属感染性免疫

正确答案：B 您选择的答案：

第4题 伯氏疏螺旋体主要引起哪种疾病

- A. 回归热
- B. 狂犬病
- C. 莱姆病
- D. 波浪热
- E. 钩体病

正确答案：C 您选择的答案：

第5题 与钩端螺旋体特征不符合的是

- A. 暗视野显微镜观察形似细小珍珠排列的细链，一端或两端呈钩状
- B. 电镜观察其最外层由细胞壁构成
- C. 用Fontana镀银染色法染成棕褐色
- D. 制备疫苗时，可用无蛋白的培养基培养
- E. 抵抗力强，在湿土或水中可存活数月

正确答案：B 您选择的答案：

第6题 培养钩端螺旋体的最佳体温

- A. 37
- B. 35
- C. 28
- D. 24
- E. 20

正确答案：C 您选择的答案：

第7题 关于梅毒正确的是

- A. 病原体是螺旋体
- B. 病后可获得终身免疫
- C. 可通过动物传播
- D. 呼吸道传播
- E. 以上均对

正确答案：A 您选择的答案：

第8题 下列微生物染色方法正确的是

- A. 新生隐球菌--革兰染色
- B. 钩端螺旋体--镀银染色
- C. 立克次体--碘液染色
- D. 结核杆菌--Giemsa染色
- E. 沙眼衣原体感染标本直接涂片--抗酸染色

正确答案：B 您选择的答案：

第9题 关于钩端螺旋体病，错误的是

- A. 致病与其产生的内毒素样物质有关
- B. 病原体可进入血液引起钩端螺旋体血症
- C. 该病可累及全身
- D. 患者病后可获得细胞免疫为主的特异性免疫了
- E. 人主要通过接触被污染的水或土壤而患病

正确答案：D 您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第10题 一名耕种水稻的农民，突然出现高热、乏力，伴有腓肠肌疼痛和眼结膜出血、以及淋巴结肿大。该患者可能是哪种微生物感染

- A 霍乱弧菌
- B 钩端螺旋体
- C 梅毒螺旋体
- D 甲型肝炎病毒
- E 伯氏疏螺旋体

正确答案：B 您选择的答案：

第11题 某患者，男，有不洁性交史，2月前出现生殖器皮肤的无痛性溃疡，1个月后自然愈合，近日出现全身皮肤红疹，伴有淋巴肿大，该患者可能患有何病

- A 猩红热
- B 麻疹
- C 性病淋巴肉芽肿
- D 风疹
- E 梅毒

正确答案：E 您选择的答案：

第12题 某患者，突然出现高热，乏力，伴有腓肠肌疼痛，眼结膜出血以及淋巴结肿大。印象诊断是钩体病。该病原体的主要传染源和储存宿主是

- A 鼠和犬
- B 猪和犬
- C 鼠和猪
- D 牛和马
- E 羊和牛

正确答案：C 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第13-15题

- A．梅毒螺旋体
- B．钩端螺旋体
- C．奋森螺旋体
- D．伯氏疏螺旋体
- E．回归热螺旋体
- 1．人虱为传播媒介的病原体是
- 2．引起慢性游走性红斑的病原体
- 3．引起临床黄疸出血性的病原体是

正确答案：EAB 您选择的答案：