

习题集 医学微生物学 动物源性细菌

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 对炭疽杆菌致病性的错误叙述是

- A. 荚膜的抗吞噬作用使该菌易于在体内生长
- B. 致死因子可抑制细胞的生长
- C. 水肿因子可激活细胞的分泌功能
- D. 炭疽毒素各成分可独立发挥毒性作用
- E. 炭疽毒素主要损害为血管的内皮细胞

正确答案：D 您选择的答案：

第2题 控制炭疽芽孢杆菌毒力的物质是

- A. 染色体
- B. 噬菌体
- C. 质粒
- D. 侵袭性酶
- E. 毒素

正确答案：C 您选择的答案：

第3题 鼠疫杆菌对血管内皮细胞有毒性的菌体成分是

- A. F1抗原
- B. V抗原
- C. W抗原
- D. V和W抗原的结合物
- E. MT

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 人兽共患病不包括

- A. 波浪热
- B. 肠热症
- C. 莱姆病
- D. 钩端螺旋体
- E. 鼠疫

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 人类最常见的炭疽病是

- A. 肺炭疽
- B. 肠炭疽
- C. 炭疽败血症
- D. 脑炭疽
- E. 皮肤炭疽

正确答案：E 您选择的答案：

第6题 菌体呈卵圆形，两端浓染的细菌是

- A. 炭疽杆菌
- B. 白喉棒状杆菌
- C. 结核分枝杆菌
- D. 鼠疫杆菌
- E. 伤寒沙门菌

正确答案：D 您选择的答案：

第7题 下述不是鼠疫杆菌特点的是

- A. 两端浓染G⁻性短杆菌
- B. 不能在人工培养基上生长
- C. 致病物质主要是鼠疫毒素
- D. 以鼠蚤为媒介由鼠传染给人
- E. 临床类型分腺鼠疫，败血症鼠和肺鼠疫等

正确答案：B 您选择的答案：

第8题 鼠疫杆菌产生的鼠毒素与一般外毒素的区别是

- A. 化学成分是脂多糖
- B. 不可用甲醛脱毒及制备类毒素
- C. 免疫动物不能产生抗毒素
- D. 由质粒控制
- E. 菌细胞裂解或自溶才能释放

正确答案：E 您选择的答案：

第9题 感染动物后引起母畜流产的病原体是

- A. 布鲁菌
- B. 炭疽芽孢杆菌
- C. 鼠疫杆菌
- D. 钩端螺旋体
- E. 空肠弯曲菌

正确答案：A 您选择的答案：

第10题 Ascoli 沉淀反应用于诊断

- A. 波状热

- B 炭疽
- C 猩红热
- D 破伤风
- E 鼠疫

正确答案：B 您选择的答案：

第11题 可寄生在巨噬细胞内的细菌是

- A 布氏杆菌
- B 金黄色葡萄球菌
- C 肺炎链球菌
- D 破伤风梭菌
- E 炭疽杆菌

正确答案：A 您选择的答案：

第12题 布氏杆菌的致病物质是

- A 芽胞
- B 荚膜
- C 鞭毛
- D 血浆凝固酶
- E 链激酶

正确答案：B 您选择的答案：

第13题 引起波浪热的主要原因是

- A 反复形成败血症
- B 细菌容易变异
- C 细菌有较特殊的内毒素
- D 细菌在胞内繁殖，抗体和药物难起直接作用
- E 反复形成菌血症，细菌内毒素刺激体温调节中枢

正确答案：E 您选择的答案：

第14题 食入未经消毒的羊奶，最有可能引起的病是

- A 结核
- B 波浪热
- C 破伤风
- D 肉毒中毒
- E 伤寒

正确答案：B 您选择的答案：

第15题 布氏杆菌与结核杆菌的区别是

- A 可在巨噬细胞内生长
- B 致病性与超敏反应有关
- C 可通过血流播散
- D 具有较强的繁殖扩散能力
- E 具有荚膜

正确答案：E 您选择的答案：

第16题 布氏杆菌引起的疾病是

- A 波状热
- B 肠热症
- C 猩红热
- D 炭疽
- E 流行性出血热

正确答案：A 您选择的答案：

第17题 有关炭疽杆菌错误的是

- A 绝对需氧
- B 常造成草食性动物的感染
- C 其荚膜成份为多糖体
- D 有芽胞
- E 引起人兽共患病

正确答案：C 您选择的答案：

第18题 鼠疫杆菌

- A 鼠是重要传染源传播媒介
- B 临床上有腺鼠疫和败血型鼠疫两类
- C 可通过蚊子传染给人
- D 病人微循环障碍，有黑死病之称
- E 在陈旧培养物中菌体形态单一

正确答案：D 您选择的答案：

二、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的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19-21题

- A 炭疽芽孢杆菌
- B 布鲁菌
- C 肉毒梭菌
- D 鼠疫杆菌
- E 破伤风梭菌

1. 串珠试验阳性
2. 可以产生外毒素的革兰阴性菌
3. 由鼠蚤传播

正确答案：ADD 您选择的答案：