

习题集 医学微生物学 其他细菌

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 鉴定幽门螺杆菌的重要依据

- A. 定居于胃黏膜层中
- B. 运动活泼、生化反应活泼
- C. 产生大量尿素酶，分解尿素为氨
- D. 革兰阴性无芽胞菌
- E. 以上都不是

正确答案：C 您选择的答案：

第2题 百日咳免疫特点不包括

- A. 免疫力持久
- B. 可产生多种特异性抗体
- C. 细胞免疫其主要作用
- D. 抵抗再感染的主要因素是SIgA
- E. 母体血清IgG可保护新生儿不受感染

正确答案：E 您选择的答案：

第3题 下列毒素和酶中，非绿脓杆菌所产生的是

- A. 绿脓杆菌外毒素A
- B. 蛋白分解酶
- C. 杀白细胞素
- D. 肠毒素
- E. 红疹毒素

正确答案：E 您选择的答案：

第4题 与同在血琼脂平板上培养可生成卫星现象的细菌是

- A. 白喉棒状杆菌
- B. 流感嗜血杆菌
- C. 霍乱弧菌
- D. 炭疽芽胞杆菌
- E. 脑膜炎奈瑟菌

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 细菌与所致疾病组合错误的是

- A. 绿脓杆菌 - 烧伤感染
- B. 幽门螺杆菌 - B型胃炎
- C. 军团菌 - 军团菌病
- D. 百日咳杆菌 - 百日咳
- E. 流感杆菌 - 流感

正确答案：E 您选择的答案：

第6题 目前控制军团菌肺炎流行措施是

- A. 对医院供水系统和喷雾治疗器定期监测和消毒
- B. 给免疫抑制患者服用免疫增强剂
- C. 注射亚单位疫苗
- D. 流行期间给易感者注射青霉素
- E. 流行期间用乳酸熏蒸消毒居室空气

正确答案：A 您选择的答案：

第7题 下列病原体那种可引起脑膜刺激征及出现脓性脑脊液

- A. 流感嗜血杆菌
- B. B群链球菌
- C. 新型隐球菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 肺炎双球菌

正确答案：A 您选择的答案：

第8题 绿脓杆菌的特征是

- A. 专性厌氧
- B. 具有周鞭毛的革兰阴性菌
- C. 在液体培养基中形成菌膜，菌液呈蓝绿色
- D. 对青霉素等多种抗生素敏感
- E. 只引起创伤感染

正确答案：C 您选择的答案：

第9题 对军团菌的错误描述是

- A. 广泛存在于各种水环境
- B. 可寄生在单核吞噬细胞内
- C. 是引起医源性肺炎的常见病原
- D. 治疗首选红霉素
- E. 对外界环境抵抗力低

正确答案：E 您选择的答案：

第10题 对绿脓杆菌特征的错误叙述是

- A. 菌体一端有鞭毛

- B. 氧化酶试验阳性
 - C. 可产生脂溶性色素
 - D. 抵抗力强且对多种抗生素耐药
 - E. 通过接触引起医源性传播
- 正确答案：C 您选择的答案：

第11题 下列细菌中下述条件致病菌的是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 伤寒沙门菌
- C. 霍乱弧菌
- D. 绿脓杆菌
- E. 结核分枝杆菌

正确答案：D 您选择的答案：

第12题 关于幽门螺杆菌的特征正确的是

- A. 归属于弯曲菌属
- B. 革兰阴性杆菌，五鞭毛
- C. 需氧生长，营养要求高
- D. 耐干燥
- E. 与B型胃炎、消化道溃疡及胃癌有关

正确答案：E 您选择的答案：

第13题 百日咳鲍特菌主要侵袭部位是

- A. 口腔黏膜
- B. 扁桃腺
- C. 咽喉黏膜
- D. 气管、支气管的纤毛上皮
- E. 肺组织

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 百日咳杆菌的阳性生化反应是

- A. 乳糖发酵
- B. 液化明胶
- C. H₂S试验
- D. 吡啶试验
- E. 氧化酶试验

正确答案：E 您选择的答案：

第15题 对军团菌致病性的错误叙述是

- A. 通过气溶胶吸入感染
- B. 机体抵抗力低下是发病重要因素
- C. 胞内寄生性是重要致病因素
- D. 抗吞噬作用与LPS有关
- E. 抗吞噬作用与荚膜有关

正确答案：E 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16题 某1岁男孩，因抽搐入院。上呼吸道感染2天，昨夜发烧嗜睡。查体有颈强，体温40℃，WBC $17 \times 10^9/L$ ，腰穿脑脊液细胞数 $4 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞占88%，诊断为细菌性脑膜炎。细菌培养时发现在预加的金葡菌菌落周围生长旺盛，出现卫星现象。G染色为G⁻杆菌。试问所感染的细菌可能是

- A. 肺炎克雷伯菌
- B. B群链球菌
- C. D群链球菌
- D. 流感杆菌
- E. 绿脓杆菌

正确答案：D 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17-20题

- A. 流感嗜血杆菌
 - B. 百日咳鲍特菌
 - C. 空肠弯曲菌
 - D. 绿脓杆菌
 - E. 幽门螺杆菌
1. 常引起小儿的化脓性脑膜炎
 2. 常引起以痉挛咳嗽为特征的呼吸道传染病
 3. 与B型胃炎和消化道溃疡等有密切关系
 4. 主要引起婴幼儿急性肠炎、集体食物中毒

正确答案：ABEC 您选择的答案：

第21-23题

- A. 通过气溶胶吸入引起肺部感染
- B. 通过飞沫传播引起气管和支气管炎
- C. 通过接触引起医源性感染

D. 由于口腔黏膜损伤引起面、颈部软组织化脓性感染
E. 通过食入不洁食物引起外周神经麻痹
1. 嗜肺军团菌
2. 百日咳杆菌
3. 绿脓杆菌
正确答案：ABC 您选择的答案：