

习题集 医学微生物学 弧菌属

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 0139群霍乱弧菌与01群霍乱弧菌的区别在于

- A. 形态
- B. 产生的肠毒素
- C. 病人以成人多见
- D. 在TCBS琼脂培养基呈黄色菌落
- E. 所致临床表现

正确答案：C 您选择的答案：

第2题 不属霍乱弧菌生物学特性的是

- A. 有两个生物型，均有O、H抗原
- B. 无荚膜，芽胞，但有鞭毛
- C. 营养要求不高，需氧，耐碱不耐酸
- D. 致病物质主要是霍乱肠毒素
- E. 革兰阳性菌

正确答案：E 您选择的答案：

第3题 关于霍乱的叙述错误的是

- A. 属于烈性传染病
- B. 人类是霍乱弧菌的唯一易感者
- C. 痊愈后，少数病人可长期带菌
- D. 病后的免疫力短暂
- E. 接种霍乱死菌苗可增强人群的特异性免疫力

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 关于霍乱弧菌正确的说法是

- A. 有周鞭毛，运动十分活泼
- B. 耐酸不耐碱
- C. 需氧菌
- D. 只有H抗原
- E. G⁺菌

正确答案：C 您选择的答案：

第5题 霍乱弧菌的主要致病物质不包括

- A. 鞭毛
- B. 菌毛
- C. 毒素共调菌毛
- D. 外毒素
- E. 内毒素

正确答案：E 您选择的答案：

第6题 弧菌主要分布在

- A. 空气
- B. 水
- C. 土壤
- D. 人体肠道
- E. 动物肠道

正确答案：B 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7题 某单位发生了以呕吐、腹泻呈水样便为主要症状的食物中毒，防疫站调查后认定为与吃新鲜海米拌凉菜有关，请问致病菌可能是

- A. 副溶血弧菌
- B. 肠炎杆菌
- C. 鼠伤寒杆菌
- D. 产气荚膜杆菌
- E. 空肠弯曲菌

正确答案：A 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8-12题

- A. 抑制细胞蛋白质的合成
 - B. 封闭抑制性神经元，导致肌肉痉挛
 - C. 阻断乙酰胆碱的释放
 - D. 激活腺苷酸环化酶，使胞内cAMP上升，促进肠黏膜分泌功能增强
 - E. 刺激呕吐中枢及肠壁，导致呕吐和腹泻
1. 霍乱肠毒素致病机制是
 2. 破伤风痉挛毒素致病机制是
 3. 肉毒毒素致病机制是

4. 白喉毒素致病机制是
5. 肠产毒性大肠杆菌致病机制是
正确答案：EBCAD 您选择的答案：

第13-15题

A. 内毒素
B. 溶血素
C. 肠毒素
D. 卵磷脂酶
E. TSST-1
1. 霍乱弧菌的致病因素
2. 伤寒杆菌的致病因素
3. 副溶血性弧菌的致病因素
正确答案：CAB 您选择的答案：