

习题集 医学微生物学 棒状杆菌属

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 锡克试验的原理是

- A 型变态反应
- B 型变态反应
- C 型变态反应
- D 型变态反应
- E 中和试验

正确答案：E 您选择的答案：

第2题 关于锡克试验，错误的是

- A. 可用于调查人群对白喉的免疫状态
- B. 毒素抗毒素发生中和反应
- C. 在使用白喉毒素的同时，用无毒力白喉毒素作为对照
- D. 阳性反应说明机体对白喉棒状杆菌无免疫力
- E. 假阳性反应说明机体对白喉棒状杆菌无免疫力，但有超敏反应

正确答案：E 您选择的答案：

第3题 下列哪项，不是白喉杆菌的特性

- A 形态特征有异染颗粒
- B 产生外毒素引起心肌炎
- C 用抗毒素可以进行预防
- D 锡克试验阳性说明机体有了免疫力
- E 只有携带β-棒状杆菌噬菌体的白喉杆菌才能产生外毒素

正确答案：C 您选择的答案：

第4题 下列哪项不是白喉棒状杆菌感染的特点

- A. 是棒状杆菌属中唯一能引起人类白喉的病原菌
- B. 传染源包括白喉病人和带菌者
- C. 侵入鼻咽部黏膜生长繁殖
- D. 在局部繁殖后入血
- E. 早期致死原因是假膜脱落引起的窒息

正确答案：D 您选择的答案：

第5题 病人鼻咽部分离出一株白喉杆菌，要确诊为白喉还需要

- A. 做血清学试验鉴定细菌
- B. 接种于吕氏血清斜面
- C. 接种于亚碲酸钾培养基
- D. 接种于Elek平板作毒力测定
- E. 涂片，做Albert染色观察异染颗粒

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 白喉杆菌的形态特点是具备

- A. 异染颗粒
- B. 硫磺颗粒
- C. 内基小体
- D. 原体
- E. 始体

正确答案：A 您选择的答案：

第7题 白喉棒状杆菌的形态特点不正确的是

- A. 革兰染色阳性
- B. 排列呈V、L字形
- C. 特殊染色后可见鞭毛
- D. 排列呈歪斜的栅栏状
- E. 胞质中有嗜碱性颗粒

正确答案：C 您选择的答案：

第8题 吕弗血清培养基适宜培养何种细菌

- A. 破伤风梭菌
- B. 腊肠杆菌
- C. 炭疽杆菌
- D. 白喉杆菌
- E. 结核杆菌

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9题 某幼儿园小朋友，3岁，以发热、咽痛、呼吸困难入院。查体：体温38.5、咽部及扁桃体有一层灰白色膜。心率103次/分。实验室检查：白细胞 $23 \times 10^9/L$ ，初诊为白喉，试问正确治疗原则是

- A 注射白喉抗毒素
- B 注射丙种球蛋白及青霉素
- C 注射白喉抗毒素及抗生素
- D 注射白喉类毒素及抗生素

E 注射青霉素或红霉素

正确答案：C 您选择的答案：

第10题 某幼儿园小班发现一患白喉的小朋友，试问对同班小朋友应采取什么紧急预防措施

A 注射白喉类毒素

B 注射白百破三联疫苗

C 注射白喉抗毒素

D 注射丙种球蛋白

E 注射抗生素

正确答案：C 您选择的答案：