

微生物习题库+参考答案

一、单选题（共 100 题，每题 1 分，共 100 分）

1、不符合脑膜炎球菌送检标本要求的是

- A、采集标本立即送检
- B、根据该病原菌主要存在部位取材
- C、采集标本注意无菌操作
- D、标本送检过程中要保持低温和干燥
- E、采集标本一般在使用抗菌药物之前

正确答案：D

2、“卫星生长现象”，是由于金黄色葡萄球菌能合成

- A、X 因子
- B、高铁血红素
- C、维生素 B
- D、脂溶性色素
- E、V 因子

正确答案：E

3、临床筛查 AIDS 常用

- A、CD4 细胞培养分离 HIV
- B、PCR 测定 HIV 核酸
- C、ELISA 测定 P24 抗原
- D、ELISA 测定 HIV 抗体
- E、Western blot 测 HIV 抗体

正确答案：D

4、朊粒的特征不包括

- A、病变部位无炎症反应
- B、对干扰素敏感
- C、潜伏期长
- D、病理以中枢神经系统为主
- E、慢性进行性

正确答案：B

5、肠道病毒不会引起的疾病是

- A、脊髓灰质炎
- B、心肌炎
- C、流行性乙型脑炎

- D、急性出血性结膜炎
- E、疱疹性咽峡炎

正确答案：C

6、在正常人肠道中数量最多的细菌是

- A、大肠埃希菌
- B、结核分枝杆菌
- C、百日咳杆菌
- D、无芽胞厌氧菌
- E、肺炎链球菌

正确答案：D

答案解析：厌氧菌是人体正常菌群的组成部分，在人体内主要聚居于肠道，其数量比需氧菌还多，每克粪中高达 10^6 个，其中数量最多的是类杆菌。

7、下列对麻风分枝杆菌的描述，错误的是

- A、萋-尼染色后呈红色
- B、可在体外人工培养
- C、感染潜伏期长
- D、抗麻风免疫主要是细胞免疫
- E、麻风分瘤型、结核样型和界线类综合征三种病型

正确答案：B

答案解析：迄今为止，人工培养尚未成功的细菌是麻风杆菌。

8、观察病毒的形态常用

- A、革兰染色检查
- B、基因组检查
- C、光学显微镜检查
- D、电子显微镜检查
- E、血清学检查

正确答案：D

9、下列对铜绿假单胞菌特征的描述，错误的是

- A、菌体一端有鞭毛
- B、氧化酶试验阳性
- C、可产生绿色脂溶性色素
- D、抵抗力强且对多种抗生素耐药
- E、主要通过接触引起医源性感染

正确答案：C

答案解析：铜绿假单胞菌可产生带荧光的水溶性色素(青脓素与绿脓素)。

10、下列在无盐培养基上不能生长的细菌是

- A、霍乱弧菌
- B、大肠埃希菌
- C、结核分枝杆菌
- D、副溶血性弧菌
- E、铜绿假单胞菌

正确答案：D

答案解析：副溶血性弧菌具有嗜盐性, 营养要求不高, 在营养琼脂培养基中加入适量氯化钠即可生长, 但在无盐培养基中不生长。

11、HAV 区别于其他肠道病毒的生物学特性是

- A、形态
- B、大小
- C、结构
- D、对热的抵抗力
- E、目前无法细胞培养

正确答案：D

12、脑脊液标本中需要墨汁染色检验的细菌是()

- A、脑膜炎奈瑟菌
- B、念珠菌
- C、新型隐球菌
- D、肺炎链球菌
- E、葡萄球菌

正确答案：C

13、对理化因素抵抗力最弱的病原性螺旋体是

- A、雅司螺旋体
- B、钩端螺旋体
- C、回归热螺旋体
- D、梅毒螺旋体
- E、奋森螺旋体

正确答案：D

答案解析：梅毒螺旋体抵抗力极弱, 对温度和干燥特别敏感 ; 离体在外环境 1~2 小时即死亡, 对常用化学消毒剂敏感。

14、微生物检验中, 对试剂的质量控制, 下述错误的是

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/118105064054006074>