

习题集 医学微生物学 病毒感染的检查方法和防治原则

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 病毒的分离方法不包括

- A. 接种营养培养基
- B. 动物接种
- C. 细胞培养
- D. 组织器官培养
- E. 鸡胚培养

正确答案：A 您选择的答案：

第2题 长期保存病毒的方法是

- A. 冷冻真空干燥
- B. 置50%中性甘油盐水中保存
- C. 4℃冰箱保存
- D. -20℃冰箱保存
- E. 细胞培养反复传代

正确答案：A 您选择的答案：

第3题 常用减毒活疫苗预防的疾病是

- A. 狂犬病 - 麻疹
- B. 破伤风 - 百日咳
- C. 白喉 - 乙型肝炎
- D. 脊髓灰质炎 - 结核病
- E. 流行性乙型脑炎 - 腮腺炎

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 在组织或尿沉淀细胞核内观察到猫眼状包涵体，有助于诊断的疾病是

- A. 狂犬病
- B. 巨细胞感染
- C. 疱疹病毒感染
- D. 脊髓灰质炎病毒感染
- E. 甲肝病毒

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 判断流感病毒接种鸡胚尿囊腔是否生长，应选择

- A. 红细胞吸附试验
- B. 血凝试验
- C. 血凝抑制试验
- D. 间接血凝试验
- E. 补体结合试验

正确答案：B 您选择的答案：

第6题 下列检测病毒的方法中，不是检查病毒抗原的一项为

- A. 直接免疫荧光
- B. RIA
- C. 反向间接血凝(RPHA)
- D. EIA
- E. 血凝抑制试验

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 抑制病毒核酸合成的药物不包括

- A. 金刚烷胺
- B. 阿糖腺苷
- C. 阿糖胞苷
- D. 无环鸟苷
- E. 三氮唑核苷

正确答案：A 您选择的答案：

第8题 对病毒性感染进行血清学诊断时，双份血清抗体效价至少增高几倍时，才有诊断意义

- A. 2倍
- B. 4倍
- C. 8倍
- D. 16倍
- E. 32倍

正确答案：B 您选择的答案：

第9题 不适用于培养病毒的方法是

- A. 适龄鸡胚接种
- B. 传代细胞培养
- C. 组织器官培养
- D. 易感动物接种
- E. 人工合成培养基

正确答案：E 您选择的答案：

第10题 下列分子生物学实验中，检测病毒蛋白的方法是

- A. 原位杂交

- B. 点杂交
- C. Southernblot
- D. Westernblot
- E. Northernblot

正确答案：D 您选择的答案：

第11题 有关病毒标本的采集和运送，不正确的是

- A. 发病早期或急性期采集标本
- B. 发病晚期采集标本
- C. 标本运送应放在带有冰块的保温瓶中
- D. 标本采集后应立即送实验室检查
- E. 运输培养基中应含有抗生素

正确答案：B 您选择的答案：

第12题 病毒在细胞中增殖的指标不包括

- A. CPE
- B. 细胞融合
- C. 培养液pH值改变
- D. 培养基混浊
- E. 红细胞吸附

正确答案：D 您选择的答案：

第13题 用活疫苗进行预防接种，可有效控制的病毒性疾病是

- A. 狂犬病
- B. 小儿麻痹
- C. 艾滋病
- D. 乙型肝炎
- E. 黄热病

正确答案：B 您选择的答案：

第14题 哪项不是病毒在细胞内增殖的检测指标

- A. 检测细胞病变
- B. 观察血球吸附
- C. 进行蚀斑测定
- D. 检查病毒抗原
- E. 观察干扰现象

正确答案：C 您选择的答案：

第15题 病毒中和试验是病毒血清学特异试验，以下描述不正确的是

- A. 是中和抗体与病毒结合使病毒失去感染性的-种试验
- B. 需用活细胞或鸡胚或动物来判断结果
- C. 是一种特异性较高的实验
- D. 中和抗体在体内维持时间较短
- E. 是用已知病毒抗原检测中和抗体

正确答案：D 您选择的答案：

第16题 用直接电镜法可作出早期快速诊断的病毒是

- A. 疱疹病毒
- B. 轮状病毒
- C. 流感病毒
- D. 巨细胞病毒
- E. 腺病毒

正确答案：B 您选择的答案：

第17题 下述实验中，不能检测病毒蛋白的方法是

- A. 蛋白电泳
- B. 免疫荧光技术
- C. 酶免疫技术
- D. 放射免疫法
- E. PCR

正确答案：E 您选择的答案：

第18题 最有效的干扰素诱生剂是

- A. 聚肌胞
- B. 泰洛龙
- C. 脂多糖
- D. 新霉素
- E. 金刚烷胺

正确答案：A 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. 咽漱液
- B. 粪便
- C. 血液
- D. 脑组织
- E. 尿

1. 分离狂犬病毒应取
  2. 分离脊髓灰质炎病毒最好取
  3. 自病人体内分离汉坦病毒最好取
- 正确答案：DBE 您选择的答案：

第22-25题

- A. 减毒活疫苗
  - B. 灭活疫苗
  - C. 亚单位疫苗
  - D. 多价疫苗
  - E. 基因工程疫苗
1. 我国目前应用的乙型肝炎疫苗属于
  2. 我国研制并已应用的甲型肝炎疫苗属于
  3. 脊髓灰质炎糖丸属于
  4. 狂犬病疫苗属于
- 正确答案：EAAB 您选择的答案：