

习题集 医学微生物学 肠道病毒

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 脊髓灰质炎病毒的致病特点不包括

- A. 粪-口途径传播
- B. 两次病毒血症
- C. 5岁以下幼儿易感
- D. 易侵入中枢神经系统引起肢体痉挛性瘫痪
- E. 多为隐性感染

正确答案：D 您选择的答案：

第2题 脊髓灰质炎病毒免疫特点

- A. 只有显性感染才能获得免疫力
- B. 肠道局部SIgA不能阻止野毒株的入侵
- C. SIgA不能由乳汁分泌
- D. 抗原性稳定，感染后机体免疫力牢固
- E. 血清IgG不能阻止病毒侵入中枢神经系统

正确答案：D 您选择的答案：

第3题 肠道病毒的共同特征不包括

- A. 20面体立体对称
- B. 细胞浆内繁殖
- C. 耐酸、耐乙醚
- D. 寄生于肠道，只引起人类消化道传染病
- E. 只侵犯神经系统和其他组织，临床表现多样化

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 不属于轮状病毒特点的是

- A. 为RNA病毒
- B. 电镜下呈车轮状形态
- C. 主要经粪口途径传播
- D. 可引起急性出血性结膜炎
- E. 可引起婴幼儿腹泻

正确答案：D 您选择的答案：

第5题 不能经垂直感染的病毒是

- A. 巨细胞病毒
- B. 风疹病毒
- C. 乙型肝炎病毒
- D. 脊髓灰质炎病毒
- E. 单纯疱疹病毒

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 肠道病毒可以引起感染细胞

- A. 吸附红细胞
- B. 出现包涵体
- C. 形成多核巨细胞
- D. 裂解死亡
- E. 增生或转化

正确答案：D 您选择的答案：

第7题 关于脊髓灰质炎病毒，哪项是错误的

- A. 主要经粪口途径传播
- B. 分为三个型别
- C. 各型病毒之间无共同抗原
- D. 主要感染脊髓运动神经细胞
- E. 口服减毒活疫苗可进行预防

正确答案：C 您选择的答案：

第8题 下列理化因素中不能灭活肠道病毒的是

- A. 紫外线
- B. 脂溶剂
- C. 氧化剂
- D. 56℃ 30分钟
- E. 0.3%甲醛

正确答案：B 您选择的答案：

第9题 肠道病毒共同特点正确的是

- A. 为裸露的小核糖核酸病毒
- B. 耐碱不耐酸
- C. 只侵犯肠道
- D. 核酸无感染性
- E. 以上均对

正确答案：A 您选择的答案：

第10题 下列哪一种试验能明确区分脊髓灰质炎病毒的3个血清型

- A. 补体结合试验

- B. 中和试验
- C. 免疫印迹法
- D. ELISA
- E. 血吸试验

正确答案：B 您选择的答案：

第11题 引起幼儿腹泻最常见的病原体是

- A. 柯萨奇病毒
- B. ECHO病毒
- C. 轮状病毒
- D. 腺病毒
- E. 呼肠病毒

正确答案：C 您选择的答案：

第12题 关于脊髓灰质炎减毒活疫苗，哪项是错误的

- A. 可刺激肠粘膜产生SIgA
- B. 可刺激血液中产生IgG
- C. 秋冬季节服用效果最佳
- D. 避免各型疫苗间的干扰
- E. 可在室温下长期保存

正确答案：E 您选择的答案：

第13题 有关脊髓灰质炎疫苗的描述不正确的是

- A. 病毒有毒力恢复的可能
- B. 可引起并发症
- C. 可能活化器它潜伏病毒
- D. 疫苗可置室温下长期保存
- E. 免疫力低下者不宜服用

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 下列哪项不符合轮状病毒特性

- A. 能在常规组织培养中引起明显细胞病变
- B. 一般不引起病毒血症，预后良好
- C. 发病有明显的季节性，秋冬季多见
- D. 可感染人和多种动物
- E. 免疫电镜技术可从腹泻者粪便中检出病毒

正确答案：A 您选择的答案：

第15题 引起手足口病的是

- A. 脊髓灰质炎病毒
- B. 流行性出血热病毒
- C. 柯萨奇病毒
- D. 腺病毒
- E. 风疹病毒

正确答案：C 您选择的答案：

第16题 最易引起病毒性心肌炎的病毒是

- A. 脊髓灰质炎病毒
- B. 柯萨奇病毒A组
- C. 柯萨奇病毒B组
- D. 埃可病毒
- E. 肠道病毒70型

正确答案：C 您选择的答案：

第17题 轮状病毒的特点是

- A. 属于小RNA病毒科
- B. 核酸类型为单股正链RNA
- C. 具有双层衣壳
- D. 除引起腹泻外还可引起呼吸道感染
- E. 有100余种血清型

正确答案：C 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18-21题

- A. 柯萨奇病毒
- B. 埃可病毒
- C. 脊髓灰质炎病毒
- D. 肠道病毒72型
- E. 肠道病毒70型
- 1. 可通过疫苗有效预防
- 2. 人类肠道致细胞病变孤儿病毒是
- 3. 可用被动免疫紧急预防
- 4. 急性出血性结膜炎的病原体是

正确答案：CBCE 您选择的答案：