

习题集 医学微生物学 病毒的感染与免疫

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 最易引起胎儿畸形的病毒是

- A 流感病毒
- B 埃可病毒
- C 风疹病毒
- D 轮状病毒
- E 麻疹病毒

正确答案：C 您选择的答案：

第2题 干扰素抗病毒作用特点中不包括

- A 间接灭活病毒
- B 选择性作用与病毒感染细胞
- C 种属特异性
- D 高活性
- E 只能针对某种病毒，作用有特异性

正确答案：E 您选择的答案：

第3题 主要不是经输血传播的病毒是

- A 型肝炎病毒
- B 人免疫缺陷病毒
- C 乙型肝炎病毒
- D 丙型肝炎病毒
- E 巨细胞病毒

正确答案：C 您选择的答案：

第4题 可特异性杀伤病毒感染细胞的免疫细胞是

- A Tc细胞
- B Th细胞
- C NK细胞
- D Ts细胞
- E 巨噬细胞

正确答案：A 您选择的答案：

第5题 病毒感染后不出现明显的临床症状称

- A 潜伏感染
- B 亚临床感染
- C 慢病毒感染
- D 持续性感染
- E 慢性感染

正确答案：B 您选择的答案：

第6题 关于干扰素的特性，哪项是错误的

- A 病毒感染后早期出现
- B 抗病毒有种属特异性
- C 具有直接杀病毒作用
- D 具有广谱抗病毒作用
- E 属于非特异性免疫因素

正确答案：C 您选择的答案：

第7题 关于病毒与肿瘤发生的关系，哪项组合是错误的

- A EB病毒 - 鼻咽癌
- B 汉坦病毒 - 肺癌
- C 乙型肝炎病毒 - 原发性肝癌
- D 人乳头瘤病毒 - 子宫颈癌
- E 人嗜T细胞病毒 - 白血病

正确答案：B 您选择的答案：

第8题 病毒引起细胞病变的机制中，与免疫损伤有关的是

- A 病毒衣壳蛋白对细胞的毒性
- B 病毒出芽造成细胞膜损伤
- C 病毒改变细胞膜抗原引起细胞损伤
- D 病毒包涵体对细胞的损伤
- E 病毒的酶抑制细胞的代谢

正确答案：C 您选择的答案：

第9题 病毒由局部向远离侵入门户的其他部位传播主要是通过淋巴血液系统及

- A 向组织间隙扩散
- B 沿神经传播
- C 水平传播
- D 细胞与细胞融合
- E 垂直传播

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 哪项不是病毒感染对宿主细胞的直接作用

- A 杀细胞感染

- B 细胞融合
- C 整合感染
- D 形成包涵体
- E 继发感染

正确答案：E 您选择的答案：

第11题 对杀伤病毒感染的靶细胞起主要作用的是

- A . 干扰素
- B . 体液免疫
- C . 细胞免疫
- D . 单核细胞吞噬系统
- E . 补体系统

正确答案：C 您选择的答案：

第12题 潜伏感染的特点是

- A . 潜伏期长达数月至数十年
- B . 症状多为亚急性
- C . 潜伏状态检测不到任何病毒指标
- D . 潜伏状态检测不到任何病毒指标
- E . 不侵犯中枢神经系统

正确答案：C 您选择的答案：

第13题 不能经虫媒传播感染的病毒是

- A 型脑炎病毒
- B 森林脑炎病毒
- C 登革热病毒
- D 狂犬病病毒
- E 黄热病病毒

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 最易形成隐性感染的病毒性疾病是

- A 麻疹
- B 流感
- C 狂犬病
- D 脊髓灰质炎
- E 流行性乙型脑炎

正确答案：E 您选择的答案：

第15题 防止病毒血行扩散的最有效的物质是

- A IFN
- B SIgA
- C IgG, IgA
- D IgM, IgA
- E IgM, IgG

正确答案：E 您选择的答案：

第16题 不能经垂直传播的病毒是

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

正确答案：E 您选择的答案：

第17题 关于影响病毒致病作用的因素，哪项是错误的

- A 病毒对组织器官的亲嗜性
- B 病毒对宿主细胞的杀伤作用
- C 病毒引起的免疫性病理损伤
- D 机体接受抗生素的剂量与种类
- E 机体对病毒的免疫力

正确答案：D 您选择的答案：

第18题 中和抗体的主要作用是阻止病毒

- A . 基因表达
- B . 吸附细胞
- C . 脱壳和穿入
- D . 生物合成
- E . 释放

正确答案：B 您选择的答案：

第19题 病毒侵入机体后最早产生的有免疫调节作用的物质是

- A . SIgA
- B . IFN
- C . 中和抗体
- D . IgM
- E . 补体结合抗体

正确答案：B 您选择的答案：

第20题 干扰素的抗病毒机制是

- A . 增强巨噬细胞的吞噬作用

- B. 诱导LAK细胞产生
- C. 抑制病毒与受体结合
- D. 促进抗体产生
- E. 以上都不是

正确答案：E 您选择的答案：

第21题 干扰素抗病毒的作用机制是

- A. 干扰病毒的吸附
- B. 干扰病毒的穿入
- C. 直接干扰病毒mRNA的转录
- D. 诱导抗病毒蛋白质的产生
- E. 干扰病毒的释放

正确答案：D 您选择的答案：

第22题 抗体抗病毒的机制不包括

- A. 在补体参与下裂解病毒
- B. 阻止病毒吸附易感细胞
- C. 增强干扰素的抗病毒作用
- D. 促进吞噬细胞对病毒的吞噬
- E. 阻止病毒穿过血-脑屏障

正确答案：C 您选择的答案：

第23题 病毒在体内传播可通过以下的途径是

- A. 胎盘或产道传播
- B. 沿神经传播
- C. 虫媒传播
- D. 水平传播
- E. 消化道传播

正确答案：B 您选择的答案：

第24题 在病毒感染中，其局部免疫作用的抗体是

- A. IgG
- B. IgM
- C. IgA
- D. SIgA
- E. IgE

正确答案：D 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25-28题

- A. HIV
- B. HBV
- C. HAV
- D. EBV
- E. HPV

1. 主要经消化道传播的病原体是
2. 最易形成慢发病毒感染的病原体是
3. 最易形成潜伏感染的病原体是
4. 最易形成慢性感染的病原体是

正确答案：C A D B 您选择的答案：

第29-31题

- A. 高锰酸钾
- B. 过氧乙酸
- C. 碘酒
- D. 石炭酸
- E. 酒精

1. 夏季大量水果上市，为防止肠道病毒传播，最佳的消毒剂是
2. 手术室消毒最佳的消毒剂是
3. 肝炎患者用过的食具消毒，最佳的消毒剂是

正确答案：A D B 您选择的答案：

第32-36题

- A. 急性感染
- B. 隐性感染
- C. 潜伏感染
- D. 慢性感染
- E. 慢发感染

1. 流行性感冒病毒的常见感染类型是
2. 乙型肝炎病毒常见的临床感染类型是
3. 人类免疫缺陷病毒的感染类型是
4. 单纯疱疹病毒I型的原发感染类型多为
5. 水痘-带状疱疹病毒的原发感染类型多为

正确答案：A D E B A 您选择的答案：

第37-39题

- A. 杀细胞性感染

- B. 稳定状态感染
 - C. 整合感染
 - D. 慢发病毒感染
 - E. 潜伏感染
1. 脊髓灰质炎病毒感染细胞会引起
 2. 麻疹病毒感染引起的SSPE属于
 3. 流感病毒感染可引起
- 正确答案：ADB 您选择的答案：