

习题集 医学微生物学 呼吸道病毒

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 无包膜的病毒是

- A．水痘-带状疱疹病毒
- B．流行性感冒病毒
- C．流行性乙型脑炎病毒
- D．腺病毒
- E．狂犬病病毒

正确答案：D 您选择的答案：

第2题 关于腺病毒所致疾病，哪项是错误的

- A 病毒性肺炎
- B 流行性角结膜炎
- C 咽峡炎
- D 先天性畸形
- E 小儿腹泻

正确答案：D 您选择的答案：

第3题 区分流感病毒亚型的依据是

- A RNA+NA
- B RNA+HA
- C NA+NP
- D HA+NP
- E HA+NA

正确答案：E 您选择的答案：

第4题 属于黏病毒的一组病毒是

- A．流感病毒、腮腺炎病毒、麻疹病毒
- B．流感病毒、单纯疱疹病毒、肝炎病毒
- C．腮腺炎病毒、麻疹病毒、脊髓灰质炎病毒
- D．流感病毒、水痘-带状疱疹病毒、ECHO病毒
- E．副流感病毒、麻疹病毒、EB病毒

正确答案：A 您选择的答案：

第5题 为预防风疹和先天性风疹综合征，禁忌接种风疹减毒活疫苗的人群是

- A．育龄期女青年
- B．婚前女青年
- C．注射过抗风疹人血清免疫球蛋白的非孕妇
- D．妊娠期妇女
- E．1岁以上的少年儿童

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 关于麻疹，错误的是

- A．麻疹病毒包膜上有H和F刺突，但无N刺突(无神经氨酸酶)
- B．麻疹患者有两次病毒血症，体表不出现红色斑丘疹
- C．麻疹是急性传染病，单极少数患儿病愈2~17年后可出现慢发感染患亚急性硬化性全脑炎
- D．儿童接种麻疹疫苗后可获得牢固的终身免疫，隔6~7年无需加强免疫
- E．麻疹自然感染后，可获得终身免疫

正确答案：D 您选择的答案：

第7题 关于流感病毒的特点，哪一项是错误的

- A 属于正粘病毒
- B 具有神经氨酸酶刺突
- C 不易发生抗原性变异
- D 具有分节段的RNA
- E 具有植物血凝素刺突

正确答案：C 您选择的答案：

第8题 引起SSPE的病原体是

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

正确答案：B 您选择的答案：

第9题 流感病毒最易变的结构是

- A．核蛋白
- B．M蛋白
- C．甲型流感病毒的HA
- D．乙型流感病毒的HA
- E．RNA多聚酶

正确答案：C 您选择的答案：

第10题 引起流感世界大流行的病原体是

- A．流感杆菌

- B. 甲型流感病毒
- C. 乙型流感病毒
- D. 丙型流感病毒
- E. 副流感病毒

正确答案：B 您选择的答案：

第11题 流感病毒的核酸类型是

- A. 双股RNA
- B. 单股负链RNA
- C. 单股DNA
- D. 双股DNA
- E. 单股正链RNA

正确答案：C 您选择的答案：

第12题 麻疹病毒

- A. 有两个血清型
- B. 病后形成短暂免疫力
- C. 可用丙种球蛋白做平时预防
- D. 自然发病率很低
- E. 能引起慢性病毒感染

正确答案：E 您选择的答案：

第13题 先天性风疹综合征(CRS)即胎儿或新生儿患先天性白内障、心脏病等缘由孕妇

- A. 在孕期1~5个月患风疹
- B. 在孕期6~7个月患风疹
- C. 在孕期8~9个月患风疹
- D. 分娩时患风疹
- E. 缺乏血清特异性风疹抗体

正确答案：A 您选择的答案：

第14题 麻疹疫苗的接种对象是

- A. 新生儿
- B. 二月龄婴儿
- C. 四月龄婴儿
- D. 六月龄婴儿
- E. 八月龄婴儿

正确答案：E 您选择的答案：

第15题 儿童患流行性腮腺炎是常见的并发症是

- A. 脑膜炎
- B. 肺炎
- C. 肝炎
- D. 肾炎
- E. 睾丸炎或卵巢炎

正确答案：E 您选择的答案：

第16题 进行流感病毒的血清学诊断最常用的方法是

- A. 抗体中和试验
- B. 补体结合试验
- C. 血球凝集试验
- D. 血凝抑制试验
- E. 荧光抗体试验

正确答案：D 您选择的答案：

第17题 下列关于流感病毒及其致病性的描述错误的是

- A. 甲型流感病毒易发生抗原转变，而使人群对新病毒株缺乏免疫力
- B. 丙型流感病毒不发生变异，抗原性稳定
- C. 流感病毒不能进行组织细胞培养，因此只能依靠血清学实验进行病原学诊断
- D. 流感病毒通过空气飞沫传播，主要引起呼吸道感染
- E. 甲型流感较乙型及丙型流感病情严重

正确答案：C 您选择的答案：

第18题 与流感病毒吸附有关的成分是

- A. 核蛋白
- B. 血凝素
- C. 神经氨酸酶
- D. M蛋白
- E. 脂质双层

正确答案：B 您选择的答案：

第19题 引起普通感冒最常见的病毒是

- A. 流感病毒
- B. 副流感病毒
- C. 鼻病毒
- D. 呼吸道合胞病毒
- E. 冠状病毒

正确答案：C 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20题 25岁女性，妊娠15周，昨夜发热，今朝颜面部及周身出现皮疹，查体皮疹为粟粒大红色丘疹，两侧耳后可触及数个淋巴结，风疹病毒抗体效价8倍。最合适的处置方法是

- A 给予抗生素进行治疗
- B 注射免疫球蛋白制剂
- C 给予干扰素进行治疗
- D 立即采取中止妊娠措施
- E 2周后再检查抗体效价

正确答案：E 您选择的答案：

第21题 25岁女性，妊娠15周，近日出现全身粟粒大小红色丘疹，伴耳后淋巴：结肿大，印象诊断是风疹。该病最严重的危害是

- A 激活潜伏感染
- B 诱发肿瘤形成
- C 造成免疫低下
- D 导致胎儿畸形
- E 形成慢性感染

正确答案：D 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的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22-24题

- A．单股负链RNA(-ssRNA)基因序列突变
- B．核糖核蛋白(RNP)和基质(M)蛋白的抗原性
- C．包膜HN糖蛋白刺突的抗原性
- D．包膜F蛋白和G蛋白的抗原性
- E．包膜血凝素(HA)刺突和神经氨酸酶(NA)刺突的抗原性
- 1．流感病毒分型的依据是
- 2．流感病毒分亚型的依据是
- 3．甲型流感病毒亚型变异根源是

正确答案：BEA 您选择的答案：

第25-26题

- A．禽流感病毒由鸡传给人
- B．猪流感病毒由人传给猪
- C．雪貂感染人流感病毒
- D．表达血凝素(HA)和神经氨酸酶(NA)的基因片段发生点突变，是抗原性发生量变
- E．表达HA和NA的基因片段发生大幅度突变或称质变，形成新毒株
- 1．抗原性转换(antigenic shift)
- 2．抗原性漂移(antigenic drift)

正确答案：ED 您选择的答案：