

习题集 医学微生物学 肝炎病毒

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 属于缺陷病毒的是

- A HAV
- B HBV
- C HCV
- D HDV
- E HEV

正确答案：D 您选择的答案：

第2题 不属于甲肝病毒特点的是

- A 属于小DNA病毒
- B 主要经粪一口传播
- C 传染源为患者
- D 病后可获体液免疫
- E 可用减毒活疫苗预防

正确答案：A 您选择的答案：

第3题 乙型肝炎病毒具有

- A 具有逆转录活性DNA聚合酶
- B DNA聚合酶
- C 依赖RNA的RNA多聚酶
- D 逆转录酶
- E 溶菌酶

正确答案：A 您选择的答案：

第4题 HCV的核酸类型是

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

正确答案：A 您选择的答案：

第5题 对HAV的错误叙述是

- A 为单股正链RNA病毒
- B 能在组织培养中增殖并传代
- C 在潜伏期末和急性期初
- D 患者粪便和血液均有传染性
- E 一般不转为慢性

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 接种乙型肝炎病毒疫苗后，获得免疫力的指标是

- A HBcAg
- D HBsAg
- C HBeAg
- D 抗HBe
- E 抗HBs

正确答案：E 您选择的答案：

第7题 对乙肝病毒表面抗原叙述错误的是

- A 三种HBV颗粒均含有HBsAg
- B HBsAs含有四种亚型
- C 检出HBsAg表示患乙型肝炎
- D 检出抗HBs表示已获免疫力
- E HBsAg滴度高，HBeAg检出率也高

正确答案：C 您选择的答案：

第8题 HAV从体内排出最主要的时间是

- A 感染后1周内
- B 发病前后2周内
- C 发病2周后
- D 恢复期
- E 发病后1个月

正确答案：B 您选择的答案：

第9题 在HBV感染中，其免疫病理机制是

- A Ⅰ、Ⅱ型超敏反应
- B Ⅰ、Ⅲ型超敏反应
- C Ⅰ、Ⅳ型超敏反应
- D Ⅰ、Ⅲ及Ⅳ型超敏反应
- E 以上都不是

正确答案：D 您选择的答案：

第10题 关于肝炎病毒与传播途径的组合，哪项是错误的

- A HAV-消化道传播

- D HBV-输血和注射
- C HCV-输血和注射
- D HDV-输血和注射
- E HEV-输血和注射

正确答案：E 您选择的答案：

第11题 甲型肝炎病毒正确的说法是

- A. 抵抗力弱，对脂溶剂敏感
- B. 能在体外组织细胞中培养
- C. 为双股DNA病毒
- D. 无特异性预防可使用的疫苗
- E. 显性感染多见

正确答案：B 您选择的答案：

第12题 最易引起输血后肝炎的病毒是

- A HAV
- B HBV
- C HCV
- D HDV
- E HEV

正确答案：C 您选择的答案：

第13题 HEV的传播与流行主要是通过

- A. 血液和血液制品
- B. 性接触
- C. 日常生活接触
- D. 水源或事物被粪便污染
- E. 垂直传播

正确答案：D 您选择的答案：

第14题 我国流行的HCV的基因型主要是

- A. Ⅰ型
- B. Ⅱ型
- C. Ⅲ型
- D. Ⅳ型
- E. Ⅴ型

正确答案：B 您选择的答案：

第15题 关于HBV抗原-抗体的检测，哪项是错误的

- A 用于乙型肝炎的诊断
- B 用于筛选合格的献血员
- C 选择治疗用药的参考
- D 判断乙型肝炎的预后
- E 调查人群的免疫水平

正确答案：C 您选择的答案：

第16题 目前控制HCV传播的主要措施是

- A. 接种疫苗
- B. 注射高效价免疫血清
- C. 对献血员进行抗-HCV筛查
- D. 注射丙种球蛋白
- E. 注射干扰素

正确答案：C 您选择的答案：

第17题 HCV与HBV的区别在于

- A. 主要经血液传播
- B. 可转为慢性肝炎、肝硬化和肝癌
- C. 不能细胞培养
- D. 表面蛋白抗原性易变异
- E. 注射干扰素

正确答案：D 您选择的答案：

第18题 HAVI 5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 您选择的答案：

第19题 下列病毒中抵抗力最强的是

- A. 脊髓灰质炎病毒
- B. 乙型肝炎病毒
- C. 乙脑病毒
- D. 单纯疱疹病毒
- E. 流感病毒

正确答案：B 您选择的答案：

第20题 作为乙型肝炎病毒携带者，在血清中检出最重要的指标是

- A HBcAg

- B HBsAS
- C HBeAg
- D 抗HBe
- E 抗HBs

正确答案：B 您选择的答案：

第21题 HBV致病机制

- A. 病毒蛋白对细胞直接杀伤
- B. 病毒不会引起细胞表面抗原变化
- C. 免疫复合物引起 型超敏反应
- D. 病毒基因不能整合入细胞
- E. 病毒对机体免疫功能无影响

正确答案：C 您选择的答案：

第22题 下列何者是正链RNA病毒

- A. 流行性出血热病毒
- B. 麻疹病毒
- C. 甲型肝炎病毒
- D. 腺病毒
- E. 狂犬病病毒

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23题 某患者，有输血史，近日体检发现血液HCV-RNA(+)和抗HCV-IgM(+)，最积极有效的处置方法是

- A 卧床休息
- B 注射抗生素
- C 注射丙种球蛋白
- D 注射干扰素
- E 接种疫苗

正确答案：D 您选择的答案：

第24题 20岁男性，喜食毛蚶，一周前突然发病，有畏寒，发热，全身乏力，食欲不振，厌油腻，肝区疼痛，尿色渐加深至浓茶状。近日体温降低，巩膜和皮肤出现黄疸，最可能的印象诊断是

- A 甲型肝炎
- B 乙型肝炎
- C 丙型肝炎
- D 丁型肝炎
- E 戊型肝炎

正确答案：A 您选择的答案：

第25题 某患外科手术时输血500ml，近日出现黄疸，并伴肝区痛，食欲不振，厌油腻等症状。查抗HCV-IgM(+)，最可能的印象诊断是

- A 甲型肝炎
- B 乙型肝炎
- C 丙型肝炎
- D 丁型肝炎
- E 戊型肝炎

正确答案：C 您选择的答案：

第26题 -男性静脉吸毒者，10年前检查HBsAg(+)，近日突发重症肝炎，并于10日内死亡。该患者可能是合并了哪种病毒感染

- A HAV
- B HCV
- C HDV
- D HEV
- E CMV

正确答案：C 您选择的答案：

第27题 一男性青年，突发高热，黄疸伴肝区痛，厌油，印象诊断为急性黄疸性肝炎。该病主要的传播方式是

- A 呼吸道传播
- B 消化道传播
- C 泌尿道传播
- D 经虫媒传播
- E 经输血传播

正确答案：B 您选择的答案：

第28题 某患者，患乙型病毒性肝炎多年，近日病情加重，形成暴发性肝炎，推测可能是合并HDV的重叠感染。该病毒属于

- A 类病毒
- B 拟病毒
- C 朊病毒
- D 前病毒
- E 缺陷病毒

正确答案：E 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29-32题

	HBsAg	抗-HBs	抗-HBe	抗-HBc	HBeAg
A	+	-	-	-	-
B	-	+	-	-	-
C	+	-	-	+	-
D	-	-	+	+	-
E	-	+	+	-	-

1. 机体对HBV有免疫力的指标是
 2. 代表乙型肝炎恢复期的指标是
 3. 表示乙肝急性期，传染性强的指标是
 4. 表示乙型肝炎无症状携带者的指标是
- 正确答案：BECA 您选择的答案：

第33-36题

- A. HAV
- B. HBV
- C. HCV
- D. HDV
- E. HEV

1. 属于DNA病毒的是
 2. 与肝癌、肝硬化关系最密切的是
 3. 其基因组最小的病毒是
 4. 属于缺陷病毒的是
- 正确答案：BCDD 您选择的答案：

第37-41题

- A. HAV
- B. HBV
- C. HCV
- D. HDV
- E. HEV

1. 孕妇感染后病死率高
 2. 复制时需要嗜肝DNA病毒辅助
 3. 可用丙种球蛋白和胎盘球蛋白紧急预防
 4. 可用灭活疫苗和减毒活疫苗预防
 5. 多感染儿童，以隐性感染为主
- 正确答案：EDAAA 您选择的答案：

第42-44题

- A. 仅HBsAg阳性
- B. 仅血清抗-HBsAg阳性
- C. HBsAg、HBeAg、抗-HBc均阳性
- D. HBsAg、抗-HBe、抗-HBc均阳性
- E. HBeAg、抗-HBe、抗-HBc均阳性

1. 感染过乙型肝炎病毒已完全康复者是
 2. 所谓"大三阳"是指
 3. 所谓"小三阳"是指
- 正确答案：BCD 您选择的答案：

第45-48题

- A. HBsAg
- B. HBcAg
- C. HBeAg
- D. 抗-HBs
- E. 抗-HBc

1. 存在于Dane颗粒表面的是
 2. 血清中不易检测到的是
 3. 对机体有保护性的是
 4. 由HBV的C基因编码的产物是
- 正确答案：ABDB 您选择的答案：

第49-50题

- A. HAV
- B. HBV
- C. HCV
- D. HDV
- E. HEV

1. 属于DNA病毒的是
 2. Dane颗粒是哪种病毒的完整颗粒
- 正确答案：BB 您选择的答案：