

HIV 相关理论知识考核

一、选择

1、下列不具有传染性的体液有() [单选题] *

A 血液

B 精液

C.尿液,

D 羊水

E.阴道分泌物

2、HIV 的病原微生物分类为() [单选题] *

A 第一类

B.第二类

C.第三类 ✓

D.第四类

3、对于第二类病原微生物描述,以下说法正确的是() [单选题] *

A.可以引起人类疾病,并具有危险性,但不会传播。 ✓

B.不引起人类疾病

C.可以引起严重的人类疾病,并具有危险性,还可以传播

D.可以引起人类疾病,具有很大危险性及传播性,而且没有预防及治疗措施。

4、应在暴露后的()对艾滋病毒抗体进行检测。 [单选题] *

A.1周.4周.8周.12周

B.1 周 4 周 8 周.6 个月

C.4 周.8 周.12 周.6 个月 ✓

D.4 周 8 周.12 周.12 个月

5、目前实验室最常用的 HIV 抗体初筛 E1ISA 第()代试剂,检测原理为()法。 [单选题] *

A.2,双抗体夹心

B.3,双抗原夹心 ✓

C.3,间接

D.4,双抗原夹心

E.3,双抗体夹心

6、现有诊断技术检测 HIV 核酸.抗原和抗体的窗口期分别为感染后的()左右。 [单选题] *

A.3 周, 2 周和 1 周

B.3 月, 2 月和 1 月

C.1 周, 2 周和 3 周 ✓

D.1 月, 2 月和 3 月

E.2 周, 3 周和 4 周

7、感染者若为十周岁及以上,且为十六周岁以下,应将确证阳性结果告知() [单选题] *

A.本人

B.监护人

C.本人及监护人 ✓

D.校医

8、请选择下列确证阴性结果告知步骤最恰当的一项()

①核对感染者的身份证或医保卡,与确证检测报告单登记的信息一致;②将确证阳性结果告知书内容向感染者或其法定监护人逐条叙述并讲解;③询问感染者或其法定监护人是否理解,是否有疑问:

④感染者或其法定监护人在告知书上签字，同时告知人员也应在告知书上签字(分值:10分) [单选题] *

A.①③②④

B.①②③④ ✓

C.①③②④

D.①③④②

9、首次咨询、随访工作应在接到确证报告后()个工作日内完成。 [单选题] *

A.十 ✓

B.十五

C.二十

D.三十

10、H1V 补充试验阳性结果告知书存根中，配偶/固定性伴侣告知方式有三种，包括本人告知、医生告知和() [单选题] *

A.本人和医生共同告知 ✓

B.监护人告知

C.不作告知

D.知情同意告知

11、若上一张随访表的配偶变化情况为:既往有配偶/固定性伴，现无配偶/固定性伴。本次随访时无配偶/固定性伴。本次应填写() [单选题] *

A.仍无配偶/固定性伴 ✓

B.既往有配偶/固定性伴. 现无配偶/固定性伴

C.既往无配偶/固定性伴，现有配偶/固定性伴

D.既往有配偶/固定性伴旧配偶/固定性伴已变更

12、当 HIV 侵入机体后，未进入发病期者被称之为() [单选题] *

A. 艾滋病病人

B.艾滋病病毒感染者，

C.窗口期

D.特殊期

13、艾滋病病毒，是一种能生存于人的血液中并攻击()的病毒。 [单选题] *

A.免疫系统 ✓

B.神经系统

C.骨骼系统

D.肌肉系统

14、艾滋病病毒通过血液和血液制品传播的概率，大约是() % [单选题] *

A.40

B.60

C.80

D.100%

15、对艾滋病病毒易感的人群是() [单选题] *

A.静脉吸毒者

B.性乱者

C.同性恋者

D.每个人 ✓

16、对于 HIV/AIDS 的诊断最重要的是根据() [单选题]

A.临床表现

B.经确认 H1V 抗体阳性 ✓

C.具有高危行为

17、下列哪个不是艾滋病的传播途径() [单选题] *

A.性接触

B.血、血制品、器官移植和污染的注射器

C.蚊虫叮咬 ✓

D.母婴垂直传播

18、下列哪项不是急性 HIV 感染的临床表现() [单选题] *

A.发热

B.咽痛

C.淋巴结肿大

D.口腔真菌感染 ✓

19、实验过程中仅出现检测线,判定为()。 [单选题] *

A.实验无效 ✓

B.检测阴性

C 检测阳性

D.以上都是

20、HIV 感染的确证实验是() [单选题] *

A.免疫印迹法查 H1V 抗体 ✓

B.酶联免疫法查 HTV 抗体

C、PDR 法检测 HIVRNA

D、流式细胞仪检测 CD4 细胞数

21、HIV 感染人体后主要导致下列哪个系统损害() [单选题] *

- A. 消化系统
- B. 免疫系统,
- C. 循环系统
- D. 骨骼系统

22、HIV 不可以用下列哪种方法杀灭() [单选题] *

- A. 37 度, 10%漂白粉处理 30 分钟
- B. 56 度, 30 分钟
- C. 焚烧
- D. 温室, 3 天 ✓

23、艾滋病毒不可以通过下列哪种方式传播() [单选题] *

- A. 共用针头或注射器
- B. 性接触
- C. 日常生活接触 ✓
- D. 母婴传播

24、下列哪项检查能够最终确定病人感染了艾滋病毒() [单选题] *

- A. 血常规
- B. 尿常规
- C. HIV 筛查试验
- D. HIV 抗体确诊试验 ✓

25、艾滋病患者常见的肿瘤是() [单选题] *

- A. 霍奇金病
- B. 淋巴肉瘤
- C. 卡波济肉瘤 ✓

D.非霍奇金淋巴瘤

26、下列哪类人群不属于艾滋病毒感染的高危人群() [单选题] *

A.同性恋者

B.性乱交者

C.静脉吸毒者

D.医护人员 ✓

27、HIV 感染产妇所生 J1 童预防用药出生后尽早开始, 不要超过() [单选题] *

A.12 小时 ✓

B.24 小时

C.6 小时

D.48 小时

28、艾滋病的传播途径下列哪项是正确的?() ([单选题] *

A.空气传播、飞沫传播、血液传播

B.阴道分泌物传播、血液传播、空气传播

C.飞沫传播、血液传播、母婴传播

D.性传播、血液传播、母婴传播 ✓

29、服用抗艾滋病病毒药物需监测() ([单选题] *

A.血常规、肝功能、血脂等 ✓

B.粪便常规检测

C.胸片检查

D.以上都不是

E.以上都是

30、对 HBsAg 阳性母亲生下的婴儿好久查乙肝抗体检测 () [单选题]

- A. 婴儿 3 月龄
- B. 婴儿 7-12 月龄 ✓
- C. 18 月龄
- D. 6 月龄

二、多选题（分值： 2 分）

31、免疫层析技术中常用的标记物有（） [多选题] *

- A. 明胶颗粒
- B. 胶体金 ✓
- C. 胶体硒 ✓
- D. A 蛋白 ✓

32、常用的快速检测技术有（） [多选题] *

- A. 明胶颗粒凝集试验
- B. 免疫层析（硒标） ✓
- C. 免疫层析（金标） ✓
- D. 免疫渗滤 ✓

33、HIV 快速检测中使用的抗原一般是（） [多选题] *

- A. GP160V
- B. GP120V
- C. GP4
- D. P24
- E. GP36V

34、免疫层析检测艾滋病抗体，可以使用的标本有（） [多选题] *

A.新鲜血浆 ✓

B.新鲜血清 ✓

C.抗凝全血 ✓

D.无抗凝处理全血 ✓

35、明胶颗粒试验检测艾滋抗体时要注意哪些问题() [多选题] *

A.后带现象

B.前带现象 ✓

C.对照粒子是否凝集 ✓

D.阳性对照是否成立

36、艾滋快速检测结果阳性如何解释() [多选题] *

A.感染了艾滋病毒 ✓

B.可能为假阳性 ✓

C.可能感染了艾滋病毒

37、H1V 抗体检测最常用的样品是血液，包括()，有时尿液、血液制品原料样本、口腔黏膜渗出液等也可作为测试样品。 [多选题] *

A.全血 ✓

B.血清 ✓

C.血浆 ✓

38、艾滋快速检测可以用于哪些情况下() [多选题] *

A.用于急诊手术 ✓

B.用于高危行为的求询者 ✓

C.即将分娩的孕妇 ✓

D.献血员

39、快速检测阳性的复检程序有() [多选题] *

A.用原有快速试剂复检 ✓

B.用另外一种快速试剂复检 ✓

C.复检两次阴性发阴性报告

D.复检出现一次阳性送上级实验室

40、以下关于 HIV 初筛实验室安全要求说法正确的是() [多选题] *

A.有专用实验室(或至少有专用的检测台),应划分清洁区和污染区(有条件的可设半污染区),并有明显标记,有充足的操作空间。 ✓

B.实验室墙面地面台面材料应耐酸耐碱易清洁消毒不渗漏液体,室内应有防蚊、防蝇、防鼠等设备, ✓

C.备有消毒药品.消毒器材和设备。 ✓

D.清洁区(间)备有存放个人衣服.用品的设施:有条件的可设专用沐浴设备。 ✓

41.HIV 常用的消毒方法有() [多选题] *

A.高压蒸汽消毒, 12PC, 保 15-20min; ✓

B.干燥空气烘箱消毒(干烤消毒), 140℃, 保持 2-3h, ✓

C.溢出物 2000mg/l 次氨酸钠。 ✓

D.生物安全柜工作台面和仪器表面:75%乙醇。

42.以下哪种情况会增加 H1V 感染的危险因素() [多选题] *

A.接触血液量大 ✓

B.受损伤口深 ✓

C.器械插入静脉或动脉(正确答案 ✓)

D.皮肤擦伤,但未出血

43.HIV 暴露后,下列说法正确的是() [多选题] *

A.如为血液.体液等溅洒于皮肤粘膜表面应立即用肥皂等清洗,再用清水启来水或生理盐水冲洗; ✓

B.如溅入口腔.眼睛等部位,用清水.自来水或生理盐水彻底冲洗; ✓

C.如发生皮肤粘膜针刺伤.切割伤.咬伤等出血性损伤,应立即于损伤局部挤压刺激出血,然后用清水启来水或生理盐水等彻底冲洗,再用碘伏.75%酒精.2%次氯酸钠 0.2%-0.5%过氧乙酸.3%双氧水等清洁创面消毒。 ✓

D.确定感染物为 HIV 阳性后,越早时间用药越好 ✓

44.HIV 感染后 CD4+CD8÷T 细胞出现的变化有() [多选题] *

A.CD4+T 细胞(Th 细胞)绝对计级续减少 ✓

B.CD8+T 细胞(TS 细胞)增高,到疾病晚期时下降,

C.T 细胞亚群比例倒置, $CD4/CD8 < 1.0$

D.CD4+细胞功能受损 ✓

45 普遍性防护原则的要求:()。 [多选题] *

A 安全处置锐利器具与废弃物 ✓

B、对所有器具严格消毒 ✓

C、认真洗手 ✓

D、使用防护设施避免直接接触体液 ✓

46.关于 CD4+检测 T 淋巴细胞质量控制中,下列说法正确的是() [多选题] *

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/828016001001006035>