

河南省医疗卫生机构艾滋病防治知识竞赛试题

主办单位：河南省疾病预防控制中心 协办：医药卫生报社

一、选择题

(共 50 题,每题 1 分,共 50 分)

- 1.艾滋病是哪种病毒感染引起的?
A 人类免疫缺陷病毒(HIV)
B 单纯疱疹病毒(HSV-1)
C 人类乳头瘤病毒(HPV)
D 巨细胞病毒(CMV)
- 2.艾滋病病毒感染人体后攻击的最主要靶细胞是
A B 淋巴细胞
B NK 细胞
C CD₄+T 淋巴细胞
D CD₈+T 淋巴细胞
- 3.当艾滋病病毒侵入机体后,未进入发病期者被称之为
A 艾滋病病人
B 艾滋病病毒感染者
C 窗口期感染者
D 急性期感染者
- 4.艾滋病病毒的易感人群是
A 静脉吸毒者
B 性关系混乱者
C 同性恋者
D 所有人
- 5.对于艾滋病病毒/艾滋病的诊断最重要的是根据
A 临床表现
B 经确认,艾滋病病毒抗体呈阳性
C 具有高危行为
D CD₄+T 淋巴细胞计数
- 6.艾滋病病毒主要存在于人体的那些体液中
A 血液
B 精液、阴道分泌物
C 乳汁
D 以上都是
- 7.下列哪个不是艾滋病的传播途径
A 性接触
B 血液、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
- 8.下列哪项检查能够最终确定病人感染了艾滋病病毒
A 血常规
B 尿常规
C 艾滋病病毒抗体筛查试验
D 艾滋病病毒抗体确证试验
- 9.艾滋病病毒感染的确证实验是
A 免疫印迹法查艾滋病病毒抗体
B 酶联免疫法查艾滋病病毒抗体
C PCR(聚合酶链式反应)法检测艾滋病病毒 RNA/D
D 流式细胞仪检测 CD₄ 细胞数
10. 艾滋病病毒感染人体后首先导致下列哪个系统损害
A 消化系统
B 免疫系统
C 循环系统
D 骨骼系统
- 11.艾滋病病毒可以用下列哪种方法杀灭
A 37 摄氏度以上环境下,用 10%漂白粉处理 30 分钟
B 56 摄氏度以上环境下 30 分钟可以杀灭
C 焚烧
D 以上均可
- 12.艾滋病病毒的传播方式不包括
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
- 13.艾滋病病人常见的肿瘤是
A 霍奇金淋巴瘤
B 淋巴瘤瘤
C 卡波济氏肉瘤
D 非霍奇金淋巴瘤
- 14.下列哪类人群不属于艾滋病病毒感染的高危人群
A 同性恋者
B 性关系混乱者
C 静脉吸毒者
D 青年学生
- 15.以下哪种情况不会发生职业暴露?
A 在不直接接触血液和感染者体液的情况下,给艾滋病病毒感染者或艾滋病病人进行常规体检
B 接触到艾滋病病毒感染者或艾滋病病人的尿液或汗液
C 关怀艾滋病病毒感染者或艾滋病病人,和他们谈话及握手
D 以上均不会
- 16.艾滋病的“窗口期”是指:
A 从感染艾滋病病毒到发病
B 从感染艾滋病病毒到从血液中检测出相应抗体阳性
C 从感染艾滋病病毒抗体阳性到发病
D 从感染艾滋病病毒到死亡
- 17.已感染艾滋病病毒的人平均潜伏期为
A 2~8 周
B 7~10 年
C 3~6 个月
D 一两年
18. 感染艾滋病病毒的母亲将病毒传给胎儿和新生儿吗?
A 肯定会
B 可能会
C 不知道
D 会传染给新生儿,但不会传染给胎儿。
- 19.下列关于我国艾滋病“四免一关怀”政策描述,正确的是:
A 对全国农村中的艾滋病病人和城镇经济困难的艾滋病病人实行免费抗艾滋病病毒药物治疗
B 在全国范围内为自愿咨询和检测的人员免费提供咨询和初筛检测;对孕妇实施免费艾滋病咨询、筛查和抗病毒药物治疗,减少母婴传播

河南省医疗卫生机构艾滋病防治知识有奖竞赛活动方案

一、活动目的:

为了进一步贯彻落实《国务院关于加强艾滋病防治工作的通知》和《中国遏制与防治艾滋病“十二五”行动计划》,进一步加大河南省艾滋病防治知识的宣传教育力度,提高医疗卫生机构工作人员对艾滋病防治政策、传播途径、流行特点、防护知识及工作程序的认识水平,促进全社会共同参与艾滋病防治,全面推进河南省艾滋病防治工作的开展,在 2014 年 12 月 1 日第 27 个“世界艾滋病日”到来之际,河南省疾病预防控制中心、医药卫生报社特联合举办“河南省医疗卫生机构艾滋病防治知识有奖竞赛”活动。

二、活动主题:“行动起来,向‘零’艾滋迈进”

三、主办单位:河南省疾病预防控制中心

四、参赛范围:全省各级各类医疗卫生机构的所有从业人员

五、评比办法:

活动采用开卷答题的方式进行,此次竞赛设立一等奖 5 名、二等奖 10 名、三等奖 20 名、优秀奖 30 名。
此次竞赛按照得分高低评选,在得分相同时随机抽取获奖人员。具体奖励如下:
一等奖 5 名,颁发证书及相应奖励。二等奖 10 名,颁发证书及

相应奖励。

三等奖 20 名,颁发证书及相应奖励。优秀奖 30 名。

六、颁奖仪式、评选时间安排

(一)刊登试题:2014 年 11 月 27 日。

(二)回收答题卡:2014 年 12 月 17 日前(以邮戳为准)。

(三)评奖并确定获奖人员名单:2014 年 12 月底。

(四)《医药卫生报》公布获奖人员名单。

答题须知:

一、本次竞赛答题卡复印有效。

二、请将答题者姓名、工作单位、通讯地址、手机号码、邮政编码填写清楚。

三、请将正确答案填到相应位置。

四、本次竞赛的截止时间为 2014 年 12 月 17 日(以邮戳为准)。

请将答题卡邮寄至郑州市纬五路 47 号医药卫生报社 513 室(知识竞赛办公室)。

邮政编码:450003

联系电话:(0371)65955644

联系人:许冬冬

C 在妊娠晚期和分娩期的传播在艾滋病病毒垂直传播中占有很大的比例

D 以上都不是

30. 艾滋病病毒职业暴露防护的普遍性防护原则

A 处置锐利器具

B 所有器具均严格消毒

C 使用防护设施

D 安全处置废弃物

E 以上均是

31.职业暴露后处理应遵循的原则不包括:

A 及时处理原则

B 报告原则

C 紧急包扎原则

D 保密原则

E 知情同意原则

32.职业暴露后的监测不包括:

A 艾滋病病毒职业暴露发生后,应立即抽取被暴露者的血样作为艾滋病病毒抗体本底进行检测,以排除是否有既往艾滋病病毒感染。

B 艾滋病病毒抗体本底检测结果呈阴性,不论经过危险性评估后是否选择暴露后预防用药,均应在事故发生后第 6 周、3 个月、6 个月和 12 个月时分别抽取血样检测艾滋病病毒抗体,以明确是否发生艾滋病病毒感染。

C 有条件的情况下,可以采用核酸分析和病毒培养等方法进行早期诊断

D 职业暴露后应每月进行一次艾滋病病毒抗体检测

33.以下不会发生职业暴露的情况为:

A 在不直接接触血液和感染性体液的情况下给艾滋病病毒感染者或艾滋病病人进行常规体检

B 破损皮肤接触到艾滋病病毒感染者或艾滋病病人的血液或组织液

C 医用注射针头刺伤

D 医生在为病人手术的过程中,手术刀划破医生皮肤,出血量很少

34.以下暴露情况为 1 级暴露的为:

A 黏膜的暴露,不完整的皮肤的暴露,接触量很少,时间很短

B 完整的皮肤的暴露,接触量很少,时间很短

C 黏膜的暴露,不完整的皮肤的暴露,接触量大,接触时间长

D 经皮肤空心针头刺伤,有出血

35. 艾滋病病毒抗体阳性母亲所生婴儿的最佳喂养方式是:

A 母乳喂养

B 混合喂养

C 人工喂养

D 以上都是

36. 艾滋病病毒抗体阳性的孕妇服用抗病毒药物最佳时期是:

A 14 周

B 28 周

C 32 周

D 36 周

37.为乙肝表面抗原阳性孕产妇及所生儿童提供干预措施不包括:

A 详细了解其肝炎病史及治疗情况,密切监测肝脏功能

B 对乙肝表面抗原阳性孕产妇所生新生儿,在出生后 24 小时内注射乙肝免疫球蛋白(100 国际单位)

C 对乙肝表面抗原阳性孕产妇所生新生儿,定期随访检测至 18 个月龄检测其是否为乙肝表面抗原阳性

D 完成新生儿出生后 24 小时内及 1 月龄和 6 月龄儿童的 3 次乙肝疫苗接种。

38.妊娠期梅毒的治疗原则:

A 诊断明确,未确诊不能随便治疗

B 早期诊断,及时治疗,剂量足够,遵循疗程规则

C 梅毒感染者或性伴侣同时接受检查和

治疗,治疗期间不应有性生活

D 严格定期随访

E 以上均是

39. 艾滋病自愿咨询检测的原则不包括以下哪项?

A 咨询员与求询者同性别的原则

B 保密

C 不伤害/受益

D 知情同意

40.以下哪项不是常用的咨询技巧?

A 说服教育

B 提问

C 情感回应

D 积极倾听

41.艾滋病咨询过程中如何谈论敏感问题?

A 态度自然、非歧视

B 说明目的、评估感染危险

C 保密

D 以上均是

42.医务人员主动提供艾滋病检测咨询服务的基本原则不包括:

A 知情同意或知情不拒绝

B 阴性结果可以不用告知的原则

C 不歧视原则

D 不伤害与受益原则

43.医务人员主动提供艾滋病检测咨询服务的内容不包括:

A 检测前咨询

B 检测前必须签署知情同意书

C 艾滋病病毒抗体初筛检测

D 艾滋病病毒抗体初筛结果告知

44.国家“五扩大、六加强”防治措施中,扩大检测的措施不包括以下:

A 推广使用快速检测艾滋病的方法

B 各级各类医疗卫生机构主动开展艾滋病、梅毒检测咨询

C 对婚检、孕检人群进行强制检测

D 疫情严重地区将艾滋病、梅毒检测咨询纳入婚前自愿医学检查。

45.最常用的预防机会性感染药物是:

A 氟康唑

B 复方新诺明

C 戊烷咪

D 乙胺嘧啶

46.病例报告的责任报告单位是?

A 各级各类医疗卫生机构和疾病预防控制机构

B 各级疾病预防控制机构

C 各级各类医疗卫生机构、疾病预防控制机构和采供血机构

D 采供血机构

47.下列哪一项不是艾滋病抗病毒治疗的作用:

A 彻底清除艾滋病病毒

B 减少死亡

C 减少二代传播

D 延缓发病

48.预防艾滋病经性传播的主要措施不包括

A 拒绝卖淫嫖娼

B 单一性伴侣

C 使用安全套

D 不共用注射器

49.预防艾滋病经血液传播的主要措施不包括

A 不共用注射器

B 拒绝卖淫嫖娼

C 到合法的医疗机构接受拔牙、针剂注射

D 不使用未经检测的血液或血制品

50.2014 年世界艾滋病日的主题是行动起来,向“零”艾滋迈进,副标题不包括哪个

A 凝聚力量

B 攻坚克难

C 杜绝歧视

D 控制艾滋

二、判断题

(共 20 题,每题 2.5 分,共 50 分)

- 1.初筛检测结果为艾滋病病毒抗体阳性并伴有临床症状,可以诊断为艾滋病病毒感染者。()
- 2.输血者有权了解血液是否经过艾滋病病毒抗体检测。()
- 3.一般用于乙肝病毒的消毒药物,完全可以用于艾滋病病毒的消毒。()
- 4.艾滋病病人因生活困难或未参加医保可享受国家免费抗病毒治疗。()
- 5.目前我国的艾滋病病毒主要为 HIV-2 型。()
- 6.艾滋病(AIDS)是由人类免疫缺陷病毒(HIV)引起的以机会性感染和机会性肿瘤为特征的一种传染病,又称为获得性免疫缺陷综合征。()
- 7.艾滋病最常见的机会性感染是肺结核。()
- 8.艾滋病病毒感染的确诊需要进行病原学检查,如两次初筛试验抗体阳性即可确诊艾滋病病毒感染。()
- 9.如母亲为艾滋病病人,其新生儿血液中艾滋病病毒抗体呈阳性,即可确诊是感染了艾滋病病毒。()
- 10.抗病毒治疗主要是抑制病毒在体内复制,目前主张联合用药。()
- 11.与艾滋病病人共同进餐可以感染艾滋病病毒。()
- 12.艾滋病病毒急性感染期中,患者不具备传染性,无任何症状。()
- 13.没有症状的艾滋病病毒感染者可以将病毒传染给他人。()
- 14.因为艾滋病病毒只感染少数有危险行为的人,因此我们不需要进行大量的健康教育。()
- 15.艾滋病目前不能彻底治愈,提高艾滋病病人生存质量和延长生存期是治疗的最终目标。()
- 16.目前在我国最主要的艾滋病传播途径是静脉吸毒。()
- 17.感染艾滋病病毒后到体内出现艾滋病病毒抗体的这段时间称为艾滋病期。()
- 18.宣传和普及预防艾滋病知识的世界艾滋病日(WORLD AIDS DAY)是每年的 12 月 1 日。()
- 19.最容易受艾滋病感染的几类高危人群是性关系混乱人群、男性同性恋人、吸毒人群。()
- 20.2014 年是第 27 个世界艾滋病日。()

河南省医疗卫生机构艾滋病防治知识竞赛答题卡

姓名	工作单位	通讯地址
联系电话	邮政编码	

一、单项选择题(共 50 题,每题 1 分,共 50 分)

- 1._____ 2._____ 3._____ 4._____
- 5._____ 6._____ 7._____ 8._____
- 9._____ 10._____ 11._____ 12._____
- 13._____ 14._____ 15._____ 16._____
- 17._____ 18._____ 19._____ 20._____
- 21._____ 22._____ 23._____ 24._____
- 25._____ 26._____ 27._____ 28._____
- 29._____ 30._____ 31._____ 32._____
- 33._____ 34._____ 35._____ 36._____
- 37._____ 38._____ 39._____ 40._____
- 41._____ 42._____ 43._____ 44._____
- 45._____ 46._____ 47._____ 48._____
- 49._____ 50._____

二、判断题(共 20 题,每题 2.5 分,共 50 分)

- 1._____ 2._____ 3._____
- 4._____ 5._____ 6._____
- 7._____ 8._____ 9._____
- 10._____ 11._____ 12._____
- 13._____ 14._____ 15._____
- 16._____ 17._____ 18._____
- 19._____ 20._____

回收答题卡:2014 年 12 月 17 日前(以邮戳为准)