**说明：本题库包括选择题（单选、多选）、填空题、判断题、案例分析题4种题型，涉及到艾滋病病毒、艾滋病流行病学、流行现状、传染源、传播途径、我国以及世界的流行形势、我国出台的艾滋病相关法律法规、艾滋病的预防、艾滋病的临床知识（窗口期，潜伏期，发病期）、艾滋病的治疗、世界艾滋病日、重庆医科大学防艾工作等相关知识。**

1. **选择题**

1.艾滋病的传播途径下列哪项是正确的?( D )

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

1. 目前我国的艾滋病流行形势是 ( D )
2. 下降 B、平稳 C、缓慢增长 D、快速增长
3. 到目前为止，艾滋病属于下列哪种情况？ ( D )

A、可防可治 B、不可防不可治 C、不可防可治 D、可防不可治

4.《艾滋病防治条例》规定，艾滋病病毒感染者或者艾滋病病人( B )传播艾滋病的，依法承担民事赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

A、无意 B、故意 C、 A ＋ B D、以上都不是

5.我国首例艾滋病病人是哪年发现的？ ( A )

A、1985 B、1986 C、1987 D、1988

1. 以下哪种方式不会感染上艾滋病病毒？ ( D )
2. 与艾滋病病毒感染者和病人握手、拥抱、共同进餐、工作和学习

B、与艾滋病病毒感染者和病人一起游泳、共用马桶、浴缸

C、蚊虫叮咬

D、以上都是

1. HIV抗体筛查结果阳性，则可以判定为 ( A )
2. 感染了HIV B、没有感染HIV

C、怀疑感染了HIV，需要确认实验才能判断 D、不能确定

1. 目前世界上艾滋病流行最严重的是 ( C )
2. 亚洲 B、欧洲 C、非洲 D、美洲

9.在艾滋病传播途径中，下列哪条途径传播效率最高？ ( C ) A、共用注射器吸毒 B、母婴传播

C、输入被污染的血液 D、无保护的性交

10.我国2017年“世界艾滋病日”宣传活动主题是（A）

A、“共担防艾责任，共享健康权利，共建健康中国”

B、“行动起来，向‘零’艾滋迈进”

C、“正视艾滋，重视权益，点亮反歧视之光”

D、“携手抗艾，重在预防”

11.艾滋病的传播方式有多种，下列哪种不是其传播途径？(B)

A.性传播 B.呼吸道传播 C.血液传播 D.母婴传播

12.艾滋病病毒主要攻击人体哪个系统？（C）

A.呼吸系统 B.神经系统 C.免疫系统 D.骨骼系统

13.预防艾滋病是（ C ）的责任

A.国家 B.防疫站 C.全社会 D.医院

14.2017世界艾滋病日主题是（C）

A、“共抗艾滋，共担责任，共享未来”

B、“遏制艾滋，履行承诺”

C、“我的健康，我的权利”

D、“普遍可及和人权”

15.目前治疗艾滋病最有效的治疗方法是？（C）

A.抗病毒疗法 B.激素疗法 C.鸡尾酒疗法 D.对症疗法

16.艾滋病病毒对物理和化学因素的抵抗力较低。以下哪个不可以灭活HIV？（C）

A.75％的酒精 B.漂白粉 C.紫外线 D.0.2％的次氯酸钠

17.《艾滋病防治条例》规定( D )违反法律、行政法规的规定，造成他人感染艾滋病病毒的，应当依法承担民事赔偿责任。

A、血站、单采血浆站

B、医疗卫生机构

C、血液制品生产单位

D、以上都是

18、《艾滋病防治条例》规定采集或者使用人体( D )等的，应当进行艾滋病检测。

A、组织器官

B、细胞

C、骨髓

D、以上都是

19、《艾滋病防治条例》于何时正式实施（ D ）

A、2006年1月18日

B、2006年1月29日

C、2006年2月18日

D、2006年3月1日

20、下列关于我国艾滋病“四免一关怀”政策描述，不正确的是（A ）

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，并提供经济补贴。

B．在全国范围内为自愿咨询检测的人员免费提供咨询和初筛检测；对艾滋病病人的遗孤实行免费上学。

C．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。

D．将经济困难的艾滋病病人及其家属纳入政府救助范围。

21、《艾滋病防治条例》规定， ( D ) 不得歧视艾滋病病毒感染者、艾滋病病人及其家属。

A、事业单位和个人

B、社会团体和个人

C、政府机关和个人

D、任何单位和个人

22、《艾滋病防治条例》规定，艾滋病病毒感染者或者艾滋病病人( B )传播艾滋病的，依法承担民事赔偿责任;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

A、无意

B、故意

C、 A + B

D、以上都不是

23、2000年，哪位国家领导人批示“艾滋病防治是关系我中华民族素质和国家兴亡的大事。各级党政领导需提高认识，动员全社会，从教育入手，立足预防，坚决遏制其蔓延势头”？ (A)

A、胡锦涛

B、温家宝

C、吴仪

D、高强

24. 艾滋病的窗口期是指（B）

1. 从感染到发病的时间
2. 从感染到血清中艾滋病抗体转阳
3. 从体内能检测到抗体到发病的时间

D.从感染到死亡的时间

25.下列那项检查能确定患者是否感染艾滋病毒（B）

1. 血常规 B.HIV抗体确诊实验 C.HIV抗体筛查实验 D.血脂检查

26.艾滋病常见合并症不包括（D）

1. 肺炎
2. 一过性脑膜炎
3. 念珠菌性食管炎
4. 急性肾炎

27.艾滋病患者常见的肿瘤是（C）

1. 霍奇金病
2. 淋巴肉瘤
3. 卡波济肉瘤
4. 非霍奇金淋巴瘤

28.下列那项不是急性HIV感染的临床表现（D）

A.发热 B.咽痛

C.淋巴结肿大 D.口腔真菌感染

29.鸡尾酒疗法的本质是（C）

1. 联合抗感染治疗
2. 免疫调节和免疫重建
3. 联合抗病毒治疗
4. 联合抗肿瘤治疗

30.被艾滋病病毒感染，还未出现临床症状的人被称为（C）

1. 艾滋病病人
2. 窗口期病人
3. 艾滋病病毒感染者
4. 潜伏期病人

31.下列那项不是控制艾滋病的有效方法（B）

1. 全民动员开展健康教育，不断提高广大民众艾滋病知识知晓率
2. 将艾滋病病毒感染者隔离
3. 洁身自爱，避免高危行为
4. 正确使用安全套，及早治愈性病可大大减少感染艾滋病，性病的危险

32.如果一位孕妇感染了艾滋病病毒，在没有药物阻断的情况下，她把病毒传给婴儿的概率为多大（C）

A.0

B.百分之五到百分之十

C.百分之十五到百分之三十

D.百分之百

33.艾滋病病毒主要存在于人体的哪些体液中(D)

A、血液B、精液、阴道分泌液C、乳汁D、以上都是

40.首例艾滋病的国家是(A)

A美国 B中国 C南非 D日本

34.注射毒品者用过的注射器不容易消毒的原因是（C）

A注射器中有游离的艾滋病病毒 B注射器中有白细胞 C注射器中有血凝块

35.目前那个年龄组的人群中艾滋病病毒感染率最高 （A）

A青壮年 B儿童 C老年

36.目前我国的艾滋病流行形势是（D）

A、下降 B、平稳 C、缓慢增长 D、快速增长

37. 我国艾滋病流行趋势（C）

A经吸毒传播人数增加 B经采血传播人数增加 C经性传播人数增加

38. 重庆艾滋病病毒感染者，正由高危人群向普通人群扩散是指什么？（C）

A吸毒方式向性传播方式转变 B吸毒方式向采血传播方式转变 C采血方式向性传播方式转变

39.艾滋病的传染源是哪些？ (ABCD)

A.HIV无症状携带者和艾滋病患者的血B.精液、阴道分泌物 C乳汁、唾液、脑脊髓液、骨髓 D.皮肤及中枢神经组织均为传染源。

40.HIV的中文名称是(C)

A、乙型肝炎病毒

B、丙型肝炎病毒

C、人类免疫缺陷病毒

D、流感病毒

41.艾滋病的英文缩写是(A)

A.AIDS

B、HIV

C、HAV

D、HDV

42.艾滋病病毒主要攻击人体的哪个系统？(D)

A、神经系统

B、消化系统

C、内分泌系统

D、免疫系统

43.我国防治艾滋病的工作原则是（A）

A、政府组织领导，部门各负其责，全社会共同参与

B、以人为本、科学防治、依法防治

C、预防为主、防治结合、综合治理

D、突出重点、分类指导、注重实效；

44.艾滋病的“窗口期”是指（B）

A、从感染到发病的时间

B、从感染到体内能够检测出抗体的时间

C、从体内能够检查出抗体到发病的时间

D、从感染到死亡的时间

45.预防艾滋病方法中不正确的是(D)

A、洁身自爱、遵守性道德，正确使用质量合格的安全套

B、及早治疗并治愈性病

C、避免不必要的输血和注射，使用经艾滋病病毒抗体检测的血液和血制品

D、远离艾滋病病毒感染者和艾滋病患者，不与他们接触

46.用于艾滋病宣传的红丝带的意义是（C）

A、呼唤全社会关注艾滋病防治问题，后来成为颜色醒目的统一标志

B、呼唤全社会关注艾滋病防治问题，后来成为大家都戴、利于宣传的国际标志

C、呼唤全社会关注艾滋病防治问题，后来成为理解、关爱艾滋病病毒感染者及艾滋病病人的国际标志

D、呼唤全社会关注艾滋病防治问题，后来成为远离艾滋病的警示标志

47、对艾滋病病毒易感的人群是(D )

A. 静脉吸毒者 B. 性乱者 C. 同性恋者 D. 每个人

48.我国第一例艾滋病人出现在（C）

A1986 B1987 C1985 D1988

49.我国艾滋病传播主要途径（C）

A性传播B母婴传播C静脉吸毒D血液传播

50、下列属于高危人群的是（ABC）

A性乱交者B静脉吸毒者C男同性恋者D医务工作者

51、下列哪些行为可以传播艾滋病病毒？( AD)

A性行为 B. 咳嗽和打喷嚏

C. 共同进餐 D. 共用注射针具吸毒

52、目前我国艾滋病流行形势是(ABC )

A. 流行范围广，地区差异明显，感染者以青壮年为主

B. 疫情发展迅速，发病和死亡依然严重

C. 疫情正从高危人群向普通人群扩散

D. 逐步减少

53.HIV存在于感染者或病人的：（D）

a汗液 b血液c精液 d阴道分泌液e唾液f 乳液g尿液

A abef B bcde C bdfg Dbcdf

54.反映传染病的强度特征 (A)

A散发，流行，爆发 B季节性，散发，周期性C长期趋势，短期波动，周期性D流行，爆发，长期趋势

55. 为提高人们对艾滋病的认识，世界卫生组织于（B）将每年的12月1日定为世界艾滋病日。

A.1989年 B.1988年 C.1986年D.1990年

56.感染艾滋病病毒后，到血液中能检查出艾滋病病毒抗体的这段时间称为（A）

A窗口期 B急性感染期 C临床症状前期 D无症状感染期

57.艾滋病的传染源不包括（B）

A艾滋病病人 B性病患者

C艾滋病病毒感染者 D艾滋病病人和艾滋病病毒感染者

58. 以下会传播艾滋病的行为是（D）

A一般的接触，例如握手拥抱等 B接吻

C同吃同饮 D性爱

59.艾滋病患者常见的肿瘤是（C）

A霍奇金病 B淋巴肉瘤 C卡波氏肉瘤 D费霍奇金淋巴

60.艾滋病病毒主要攻击人体的哪个系统？（D）

A神经系统 B消化系统 C内分泌系统 D免疫系统

61. 艾滋病病人和艾滋病病毒感染者有何不同（A）

A艾滋病病毒感染者和艾滋病病人的HIV抗体都为阳性，但前者外表和健康人一样，后者有各种症状

B艾滋病病人的HIV抗体呈现阳性，艾滋病病毒感染者HIV抗体呈现阴性

C艾滋病病人和艾滋病病毒感染者外表上没有区别

D艾滋病病人有传染性，艾滋病病毒感染者没有传染性

62. 世界艾滋病日是每年的何月何日？（C）

A. 6月1日 B. 8月1日 C. 12月1日 D. 11月1日

63.下列哪个不是艾滋病的传播途径（C ）

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、母婴垂直传播数

64.艾滋病的诊断要点有哪些?（ABCD）

A、病史：有与艾滋病患者及HIV携带者接触史。

B、传播途径

C、潜伏期：一般为6个月至5年，平均2年，儿童潜伏期比成人短。

D、血中抗HIV抗体阳性

65.目前我国艾滋病传播速度最快的方式是 （A）

A 异性传播 B 同性传播 C 血液传播 D 母婴传播

E 蚊虫传播 F. 吸毒传播

66.大学生感染艾滋病比例日渐增高，下列哪些是大学生感染艾滋的原因 (ABCD)

A. 大学生性观念越来越开放，性行为越来越随意

B. 性伴侣超过一个以上，性生活糜乱

C. 不爱用安全套 D. 学校和家庭的性教育匮乏

67.感染艾滋病病毒的妇女会通过什么途径将病毒传染给婴儿 (C)

A、妊娠，分娩，亲吻 B、哺乳，亲吻，妊娠

C、妊娠，分娩，哺乳 D、搂抱，亲吻，呼吸

68. 艾滋病在世界的流行主要有以下哪些特点 （D）

A、蔓延速度快，已从城镇蔓延到农村 B、发展中国家患病率高

C、艾滋病主要威胁青年人，女性感染者比例不断增加

D、以上都是

69.以下哪些人是艾滋病感染的危险人群 （G）

A性病患者和生殖器部位有破溃的人 B有多个性伴侣和同性恋的人

C卖淫嫖娼者 D注射(静脉)吸毒者

E接受或输注没有经过艾滋病病毒检测的供血者提供的血液及血制品的人 F接受非法采供血的人 G以上都是

70、艾滋病治疗的关键是（ A ）

A、抗病毒治疗 B、恢复或改善免疫功能治疗 C、恶性肿瘤治疗 D、一般治疗

71.恐艾症不会出现以下哪种症状（ ）C

A、怀疑自己患有艾滋病 B、非常害怕自己患有艾滋病

C、讨厌艾滋病患者 D、洁癖

72.艾滋病恐惧症分为几种类型？ （） C

A、2种 B、3种 C、4种 D、5种

73.几乎100%感染者多久后可检出抗体？ （） C

A、3周 B、7周 C、12周 D、15周

74.以下不属于艾滋病患病特点的是？ （） A

A、可治愈性 B、发病缓慢 C、传播迅速 D、病死率高的特点

75.ＨＩＶ夫妻通过试管，宝宝健康率达（Ｄ）

Ａ．80.66％　Ｂ．90.42％　Ｃ．95.56％　Ｄ．99.99％

76.以下哪种体液不能作为艾滋病的检验标本？ （） D

A、血液 B、唾液 C、尿液 D、汗液

77.以下能使HIV灭活的方法是？（） A

A、75%的酒精 B、紫外线 C、γ射线 D、生理盐水

78.艾滋病皮肤损害最具特征的是（ ）B

A. 皮肤真菌感染 B. 卡波济氏肉瘤的皮肤改变 C带状疱疹、水痘 D. 慢性单纯疱疹性肛周溃疡

79.医学界认为艾滋病潜伏期长短与感染艾滋病毒的（ ）有关。B

A.种类 B. 剂量 C.分子结构 D.人群

80.人体感染艾滋病病毒（Ｂ）周左右的时候，人体HIV抗体的浓度达到峰值，随后缓慢下降

Ａ、８　　　Ｂ、６　　　Ｃ、７　　　Ｄ、９

81.艾滋病自愿咨询检测是自愿和保密的，自愿咨询包括：（ ）D

A.检测前、后咨询 B.预防性咨询 C.支持性咨询 D.以上都是

82.以下说法正确的是：（ ）D

A.可以将艾滋病病人和感染者的姓名、住址等有关情况公布或传播

B.把艾滋病病毒感染者或病人隔离起来

C.艾滋病病毒感染者不能参加工作

D.任何单位和个人不得歧视艾滋病病人、病毒感染者及其家属

83. 已怀孕妇女预防艾滋病母婴传播的有效措施是( )D

A．给孕妇注射疫苗 B．鼓励母乳喂养 C．替婴儿注射疫苗 D．母亲在妊娠期及围产期、婴儿在出生后应用抗艾滋病病毒治疗药物

84. HIV抗体检测有（ ）种试验。B

A.一种 B.二种 C.三种D.四种

85. 医务人员在对艾滋病患者进行侵袭性诊疗、护理操作后，使用过的锐器应当（ ） C

A. 放入医务垃圾；B.放入垃圾桶；C.放入耐刺、防渗透的利器盒；D.立即销毁；

86. AIDS窗口期是指 （ ）A

A、感染者体内有HIV存在并具有感染性，但血清中尚不能检测到HIV抗体

B、感染者体内有HIV存在，但尚无任何临床表现

C、感染者体内有HIV存在，但尚无传染性

D、感染者体内有HIV存在，但无感染性，血清中也不能检测到HIV抗体

87. 一方已经感染艾滋病病毒，下列哪种方式传播给对方的机会最大？（ ）C

A、通过性行为男性传给女性 B.通过性行为女性传给男性 C.通过性行为男性传给男性 D.通过女性之间的性行为

88. 目前随着艾滋病检测技术的不断发展，就目前广泛采用的（Ｂ）检测手段而言艾滋病的窗口期可以缩短到14~21天

　Ａ第二代双原夹心法以及化学发光法

　Ｂ第三代双原夹心法和酶联法以及化学发光法

　Ｃ化学发光法

　Ｄ细胞快速离心法

89.当HIV侵入机体后，未进入发病期者被称为( ) B

A、艾滋病病人 B、艾滋病病毒感染者

C、窗口期 D、艾滋病期

90.艾滋病的治疗原则是( ) D

A、抗感染 B、免疫调节和免疫重建

C、抗病毒、抗肿瘤治疗 D、以上各项均是

91.艾滋病常见合并症有:（ＡＢＤ）

A、PCPP 　　　　　　　　　　　　　　B、隐球菌脑膜炎

D、囊尾蚴病　　　　　　　　　　　　Ｄ、弓形体感染

92.下列哪项不是艾滋病急性感染期的临床表现( ) D

A、发热 B、咽痛C、淋巴结肿大 D、口腔真菌感染

9. 叠氮脱氧胸苷(Azidothymidine AZT)又名(Zidovudine ZDV)其作用机制是抑制（Ｄ） 减少HIV的复制

ＡＤＮＡ复制酶　　　　　Ｂ转录酶

　Ｃ.ＲＮA转录酶　　　 Ｄ逆转录酶

94. 艾滋病病毒主要侵犯人体的何种细胞( ) C

A、红细胞 B、白细胞 C、淋巴细胞 D、巨噬细胞

95.艾滋病病人和艾滋病病毒感染者有何不同 ( B )

　　A、艾滋病病人的HIV抗体呈现阳性，艾滋病病毒感染者HIV抗体呈现阴性

　　B、艾滋病病毒感染者和艾滋病病人的HIV抗体都为阳性，但前者外表和健康人一样，后者有各种症状

　　C、艾滋病病人有传染性，艾滋病病毒感染者没有传染性

　　D、艾滋病病人和艾滋病病毒感染者外表上没有区别

96.下列哪一位是我国第一位预防控制艾滋病的形象大使 （ ） C

A 牛群 B 成龙 C 濮存昕 D 李宁

97.目前我国艾滋病病毒感染者人数在亚洲排第几位 （ ） B

A 第一位 B 第二位 C 第三位 D 第四位

98.下面有关“四免一关怀”说法错误的是( ) A

1. 所有患艾滋病的病人，可到当地的传染病医院或设有传染病区（科）的综合医院服用低于市价的抗病毒药物，接受抗病毒治疗
2. 所有自愿接受艾滋病咨询和病毒检测的人员，都可在各级疾病预防控制中心和各级卫生行政部门指定的医疗等机构，得到免费咨询和艾滋病病毒抗体初筛检测
3. 国家对艾滋病病毒感染者和患者提供救治关怀，各级政府将经济困难的艾滋病患者及其家属，纳入政府补助范围，按有关社会救济政策的规定给予生活补助
4. 地方各级人民政府要通过多种途径筹集经费，开展艾滋病遗孤的心理康复，为其提供免费义务教育

99.《中华人民共和国传染病防治法》将艾滋病列入哪类传染病 ( )B

A.甲类 B.乙类 C.丙类 D.丁类

100.我国艾滋病防治工作最高层次的领导组织是( ) D

A.性病艾滋病预防控制中心 B.中国疾病预防控制中心

C.卫生部 D.国务院防治艾滋病工作委员会

110.下列哪个说法正确？（ ）（多选）BCD

A. 依照《公共场所卫生管理条例》的规定，艾滋病患者能够被允许从事公共场所的服务类职业

B.依照《艾滋病防治条例》第三十一条，公安、司法行政机关对被依法逮捕、拘留和在监狱中执行刑罚以及被依法收容教育、强制戒毒和劳动教养的艾滋病病毒感染者和艾滋病病人，应当采取相应的防治措施，防止艾滋病传播

C. 县级以上人民政府卫生、人口和计划生育、工商、药品监督管理、质量监督检验检疫、广播电影电视等部门应当组织推广使用安全套，建立和完善安全套供应网络

D. 省、自治区、直辖市人民政府确定的公共场所的经营者应当在公共场所内放置安全套或者设置安全套发售设施

111.下列说法错误的是（ ） A

A.依据“四免一关怀”政策，政府对确诊的艾滋病人中生活贫困、无固定职业、无生活保障、低收入者提供免费抗病毒治疗，患者可依照病情不定期服用抗病毒药物

B. 未经本人或者其监护人同意，任何单位或者个人不得公开艾滋病病毒感染者、艾滋病病人及其家属的姓名、住址、工作单位、肖像、病史资料以及其他可能推断出其具体身份的信息

C. 县级以上地方人民政府有关部门应当创造条件，扶持有劳动能力的艾滋病病毒感染者和艾滋病病人，从事力所能及的生产和工作

D. 未经国务院卫生主管部门批准进口的人体血液、血浆、组织、器官、细胞、骨髓等，进口口岸出入境检验检疫机构应当禁止入境或者监督销毁

112.下列说法错误的是( ) D

A. 县级以上人民政府应当根据艾滋病防治工作需要和艾滋病流行趋势，储备抗艾滋病病毒治疗药品、检测试剂和其他物资

B. 艾滋病病毒感染者或者艾滋病病人故意传播艾滋病的，依法承担民事赔偿责任; 构成犯罪的，依法追究刑事责任

C. 血站、单采血浆站、医疗卫生机构和血液制品生产单位违反法律、行政法规的规定，造成他人感染艾滋病病毒的，应当依法承担民事赔偿责任

D. 县级以上人民政府卫生主管部门不承担进行艾滋病防治宣传教育的职责

113.根据现行《传染病防治法》，对艾滋病病毒感染者和艾滋病患者应( ) C

A.隔离治疗 B.强制隔离治疗

C.必要的治疗和控制传播措施 D.必须在指定传染病医院治疗

114.下列哪些是艾滋病感染者和艾滋病病人的权利、义务与责任（ ）(多选) ABCD

A.艾滋病病毒感染者和病人及其家属不受歧视，他们享有公民依法享有的权利和社会福利

B.艾滋病感染者和病人应当将其发病或感染的事实告诉配偶，在性生活时采取保护措施，避免配偶感染

C.艾滋病病毒感染者和病人应对社会承担起义务和责任，认真听取医务人员的医学指导，服从卫生防疫部门的管理

D.对明知自己是艾滋病病毒感染者或病人而故意感染他人的违法行为，要负法律责任，应依法追究其法律责任

115.艾滋病的高危人群 （ ） ABD

A暗娼、嫖客 B静脉吸毒 C男同性恋者

D监狱犯人 E性病患者

116、我国的艾滋病流行趋势是 （ ） A

A急速增长 B相对平衡 C缓慢增长 D持续下降

117.全球范围内，艾滋病发生率最高的地区是哪 （ ） B

A亚洲 B非洲 C欧洲 D美洲

118、按照我国现行规定应在哪些种类的学校中组织学生学习艾滋病防治知识 (  ) ABC

A．高等院校  B中等职业学校  C．普通中学

 D．普通小学     E．军队院校

119、关于艾滋病疫苗的说法，正确的是 （ ）C

A、美国科学家已经研制出了能够预防艾滋病的疫苗

B、我国科学家已经研制成功了艾滋病的疫苗

C、目前世界上尚未生产出有效的艾滋病疫苗

D、世界上现约有80种艾滋病疫苗

120、政府越来越重视开展性教育，最直接的原因是( ) B

A、在全面建设和谐社会的过程中，性的重要性越来越突出

B、性接触传播将成为艾滋病传播最主要的途径

C、消除我国的封建性道德残余意识

D、完善教育内容

121、为预防艾滋病，男性同性恋之间的性问题应如何正确处理?（A ）

A、固定一个性伴侣，每次性行为全程正确使用安全套

B、如果对方看起来很健康，外生殖器见不到明显病变，就不必用安全套

C、既然是高危人群，防不胜防，不防也罢

122、造成静脉吸毒容易传播艾滋病的主要原因是 （ ）B

A、吸毒者容易伴随发生其它感染艾滋病病毒的高危行为

B、静脉吸毒者大多共用未消毒的注射器

C、静脉吸毒者免疫抵抗能力差

D、毒品对艾滋病病毒在体内繁殖有促进作用

123、艾滋病病毒的传播要同时具备的条件（B）

A入口、出口、数量、质量

B出口、数量、质量、缺口

C入口、数量、质量、缺口

124.确诊艾滋病的最重要依据是（C）  
 A、突然消瘦   
 B、反复不愈的口腔溃疡   
 C、血液HIV抗体检测结果   
 D、慢性腹泻

125.一般说来，艾滋病患者的潜伏期为（A）

A.8-10年

B.7-10年

C.6-8年

D.6-7年

126.在“窗口期”作艾滋病病毒抗体检测，结果呈（A）

A.阴性，体内有病毒

B.阴性，体内无病毒

C.阳性，体内有病毒

D.阳性，体内无病毒

127.艾滋病感染窗口期大约是（D）

A.一天

B.一周

C.一月

D.一季

128.以下哪种人不需要接受艾滋病咨询和检测（D）

A.病人的配偶

B.病人的子女

C.艾滋病高发地区的孕产妇

D.腹泻患者

129.一般说来有高危行为者应在几个月后在检测（C）

A.一个月

B.两个月

C.三个月

D.四个月

130.以下哪种行为不能避免母婴途径感染艾滋病病毒（C）

A.母乳喂养

B.人工流产

C.人工喂养

D.婚前体检

131.从感染艾滋病病毒到发病，有一个完整的自然过程。一般来说，从感染到发病需要2～10年，临床上将这个过程分为四期：急性感染期、潜伏期、艾滋病前期、典型艾滋病期。在无症状感染期即潜伏期，艾滋病患者没有以下哪个表现（D）

A.临床上没有任何症状，但人体内有艾滋病病毒.

B.血清中能检出HIV以及HIV核心和包膜蛋白的抗体C.此阶段具有传染性，一般可持续2～10年或更长。

D.出现持续性的淋巴腺肿大，开始于颈部，其次为腋、腹股沟淋巴结等

132.在典型艾滋病期，以下哪种情况不会发生（D）

A.各种致命性机会感染、肿瘤等极易发生

B.在肺、口腔、消化系统、神经系统、内分泌系统、心脏、肾脏、眼、关节、皮肤等处发生病变C.平均存活期为9个月。

D.临床上没有任何症状，但人体内有艾滋病病毒.

133.目前世界上比较成熟的艾滋病治疗原则不包括以下哪一条（D）

A.抗感染

B.抗肿瘤

C.增强机体免疫机能。

D.合理膳食

134.艾滋病的检测分为多种，下列说法正确的是（D）

A滋病核酸检测高危后7天可以检测

B.滋病核酸检测高危后15天可以检测

C.艾滋病抗体检测1个月后可以检测

D.艾滋病抗体检测3个月后可以检测

435.下列检测方式中较为准确的方式是（D）

A.小便检查

B.病毒抗原检测

C.病毒核酸检测

D.HIV-1血清抗体的检测

136.常见艾滋病治疗药物没有以下哪一种（D）

A.替诺福韦.(韦瑞德)

B.拉米夫定（贺普丁）

C.依非韦伦（施多宁）

D.氟哌啶醇

137.艾滋病的防治措施没有以下哪一项（D）

A.避免不必要的输血

B.正规的医院进行拔牙

C.不在使用毒品和酒精后发生性行为

D.偶尔使用安全套

138.艾滋病潜伏期长短因人而异，但主要由几个因素决定，以下哪些是影响因素（多选）（ABCD）

A.患者本身的免疫功能

B.机体状况

C.病毒的毒力

D.病毒的数量

139.艾滋病属于什么类型传染病( B )

A.细菌性

B.病毒性

C.真菌性

D.无法归类

140.我国艾滋病流行现状正处于哪个时期（ C）

A.传入期

B.扩散期

C.快速增长期

D.消亡期

141.亚洲患艾滋病人数最多的国家是（A ）

A.印度

B.中国

C.泰国

D.柬埔寨

142.亚洲艾滋病感染率最高的国家是( C)

A.印度

B.中国

C.泰国

D.柬埔寨

143.艾滋病在世界范围内传播具有哪些特点( ABCD )

A.速度快，范围广

B.从城镇逐渐蔓延到乡村

C.年轻人是艾滋病感染的主要群体

D.发展中国家患病率高

144.艾滋病的高危人群( ABD)

A.性工作者

B.男同性恋者

C.监狱犯人

D.性病患者

145.以下关于艾滋病在中国发展现状的描述正确的是(ABC )

A.女性感染者数量增长速度高于男性

B.男性患者多于女性

C.母婴传播比例逐年增长

D.静脉注射感染者数量逐年减弱

146、我国的艾滋病流行分为三期，分别是：输入散发期、局部流行期、广泛流行期。请问这三个时期的时间分别是？（B）

A、1985-1988、1986-1991、1995至今

B、1985-1988、1989-1994、1995至今

C、1986-1989、1991-1994、1994至今

D、1985-1987、1989-1994、1995至今

147、请问艾滋病的最易感染人群是？（A）

A、20-29岁 B、30-39 C、40-49 D、50-59

148、艾滋病疫情的分布特点?(AB)

A、性别分布：以男性为主

B、年龄分布：青壮年为主

C、地区分布：以东部发达地区为主

D、职业分布：以无业游民为主

149、下列哪种行为有传染艾滋病的危险？（A）

A、共用剃须刀 B、同一个游泳池游泳 C、同一饭桌吃饭

150、全球艾滋病疫情最严重的是哪个大洲？（B）

A、南美洲 B、非洲 C、大洋洲 D、亚洲

151、下例哪项不是急性HIV感染的临床表现 （D）

A.发热 B.咽痛 C.淋巴结肿大 D.口腔真菌感染

152.如果有人感染了艾滋病病毒，我们的正确态度是：（BCD）

A.拒绝与他们往来

B.我们的共同敌人是艾滋病病毒?

C.消除歧视,有助于发挥他们在预防艾滋病中的积极作用

D.给予他们更多的宽容、理解

153、艾滋病病毒的衣壳中不含以下哪种酶（B）。

逆转录酶 B.转录酶 C.整合酶 D.蛋白酶

154、目前，临床通行的艾滋病治疗方法是“抗逆转录病毒疗法”，简称＿＿　　　（Ｃ）

Ａ．ＡＡＴ　　Ｂ．ＡＣＴ　　Ｃ．ＡＲＴ　　Ｄ．ＡＭＴ

155、HIV病毒外膜上的蛋白gp120和gp41是通过（B）键结合。

A.共价 B.非共价 C.离子 D.金属

156、艾滋病病毒感染者是指( A )

A.感染了艾滋病病毒但还没出现AIDS临床症状和体征的人

B.接触过艾滋病病人的人

C.接触过艾滋病病毒的人

D.感染了艾滋病病毒而且已经出现AIDS临床症状和体征的人

157、HIV抗体筛查结果阳性，则可以判定为( C)

A.感染了HIV

B.没有感染HIV

C.怀疑感染了HIV，需要确认实验才能判断

D.不能确定

158、HIV微生物学争端有以下哪些方式？(多选)（ABCD）

A.抗体检测 B.抗原检测 C.核酸检测 D.病毒分离

159、在感染者的机体中，以下哪些是HIV的[藏身之所](http://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=50081524" \t "http://baike.sogou.com/_blank)？(多选)（ABC）

A.肠淋巴结 B.CD4细胞 C.记忆T细胞 D.淋巴T细胞

160、今年10月，哪些人作为中国青年代表，应世界卫生组织总干事谭德塞博士的邀请，就青年领袖如何在提高公众对艾滋病的歧视和污名化上发挥积极作用进行讨论？（ABDE）（多选）

A. 易烊千玺 B. 关晓彤

C. 王嘉尓 D. 王嘉 E.吴牧野

161、HIV对以下哪些条件抵抗力较强？（BC）

A.物理加热 B.紫外线 C.γ射线 D.消毒剂

162、HIV主要侵犯以下哪些免疫细胞？（ABD）

A.T4淋巴细胞 B.单核巨噬细胞 C.中性粒细胞 D.树突状细胞

163、常用的HIV病毒载量检测方法包括（ABCD）

A.逆转录PCR实验（RT-PCR）B.核酸序列扩增实验（NASBA）

C.分支DNA杂交实验（bDNA）D.实时荧光定量PCR技术

164、HIV感染后的三种临床转归包括：（BCD）

A.早期进展期 B.典型进展者 C.快速进展者 D.长期不进展者

165.HIV感染人体后，选择性的吸附于靶细胞的（B）受体上，在辅助受体的帮助下进入宿主细胞。

A.CD8 B.CD4 C.CD2 D.CD3

166、HIV感染人体细胞不仅需要受体CD4，还需要受体CCR5的共同作用．研究发现约10%的欧洲人体内CCR5基因发生突变，无法在细胞表面表达相关受体．中科院吴蓓丽研究团队发现马拉维若（一种抗HIV的药物）能改变CCR5的分子构象，使其处于HIV非敏感状态，阻断CCR5与HIV结合．下列分析或推断正确的是（ABC）(多选)

A、CCR5基因发生突变的人一般不会感染HIV

B、能改变CCR5分子构象的物质可开发为抗HIV感染药物

C、能与CCR5竞争性结合的物质可开发为抗HIV感染药物

D、人体所有细胞表面都有CD4 和CCR5

167. 下列（ B）不是检测HIV的方法？

A. 抗HIV抗体检测 B. H24抗原检测

C. PCR法检测HIV RNA D.从单核细胞中分离HIV病毒

168.HIV感染的确证实验是（ A ）

A.免疫印记法查HIV抗体

B. 酶联免疫法查HIV抗体

C. PDR法检查HIV的RNA

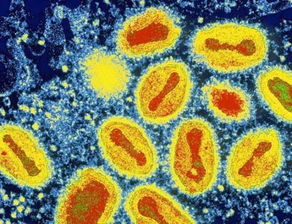
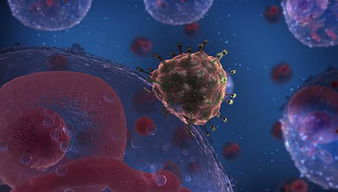
D.流式细胞仪检测CD4细胞个数

169.下列哪项不是急性HIV感染的临床表现（ D ）

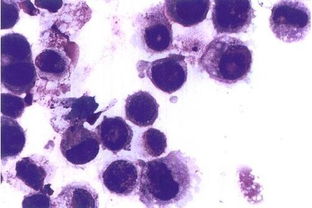
A.发热 B.咽痛 C.淋巴结肿大 D.口腔真菌感染

170.艾滋病的常见合并症有（ D ）

A.PCPP B.隐球菌脑膜炎 C.弓形体感染 D.以上都是

171.HIV感染细胞的图片（B）  
A、 B、  
 

C、 D、

172.中国性病艾滋病防治协会的标志是？ （） C

A、 B、

C、 D、

173.以下哪张图片是艾滋病标志图片 （A）

A.



B.



C.



D.



174.(多选)下图横幅中的标语是哪一年的防艾主题（CD）

A.2009年 B.2010年 C.2011年D.2012年



**判断题**

1. 在日常生活中如：握手、拥抱、共餐、共用浴池、蚊虫叮咬不会传播艾滋病。 (√)
2. 女性艾滋病病毒感染者传染男性的危险性高于男性感染者传染女性的危险性。 (×)
3. 《艾滋病防治条例》于2006年1月18日国务院第122 次常务会议通过，自 2006年3月1日起施行。（ √）
4. 医疗卫生机构应当组织工作人员学习有关艾滋病防治的法律、法规、政策和知识；医务人员在开展艾滋病、性病等相关疾病咨询、诊断和治疗过程中，应当对就诊者进行艾滋病防治的宣传教育。（ √）
5. 预防艾滋病对每个人都很重要，每年的12月7日是世界艾滋病日。（×）
6. 一般用于乙型肝炎的消毒药物完全可以用于艾滋病病毒的消毒（√）
7. 感染艾滋病病毒的头三个月“窗口期”也具有传染性（√）
8. 《艾滋病防治条例》规定血站、单采血浆站，医疗卫生机构，血液制品生产单位违反法律、行政法规的规定，造成他人感染艾滋病病毒的，应当依法承担民事赔偿责任 （√）
9. 第一个世界艾滋病日是1989年12月1日 （×）
10. 急性重型肝炎出血的主要原因是凝血因子合成障碍（√）
11. 乙型肝炎病毒属于RNA病毒（×）
12. 艾滋病有临床五大症状。（×）
13. 临床表现有五期。（×）
14. AIDS皮肤表现按病因分5类。（×）
15. 我国《艾滋病防治条例》自2007年3月1日起实施.（√）
16. 正确使用避孕套能减少艾滋病传播 （√）
17. HIV急性感染期，患者不具传染性，无症状 （×）
18. “遏制艾滋，履行承诺”连续多年作为世界防艾主题（√）
19. “倾听、学习、尊重”（Listen,Learn,Live！）是1999年的防艾主题（√）
20. 艾滋病病毒离开人体后，常温下只可生存数小时至数天，高温、干燥或者通常用的化学清洁剂或消毒剂（如碘酒、酒精或医院中经常使用的一些消毒药品）都可杀死这种病毒（√）
21. 目前世界卫生组织推荐的艾滋病病毒灭活方法是100℃20分钟（√）
22. 人感染了艾滋病病毒后，立即就能通过血液检查出来（×）
23. 与艾滋病患者共同进餐可以感染艾滋病毒( ×)
24. 目前国际上还没有研制出有效预防、根治艾滋病的疫苗或特效药物，所以艾滋病的防治工作才是最重要的（√）
25. 从艾滋病病毒进入人体到血液中产生足够量的、能用检测方法查出艾滋病病毒抗体之间的这段时期，称为窗口期。（√）
26. HIV感染者经常发生神经系统疾病（√）
27. 艾滋病潜伏期同样具有传染性 （√）
28. 目前艾滋病已成为一种可控的慢性病 （√）
29. 艾滋病被称为“超级绝症” （√）
30. AIDS最开始之所以叫Gay Cancer，是因为0到20号病例都是男同性恋或有男同性恋经历者 （√）
31. 世界艾滋病日的设立者是世界卫生组织 （√）
32. 2006年颁布实施的《艾滋病防治条例》第三条明确规定任何单位和个人不得歧视艾滋病病毒感染者、艾滋病病人及其家属（√）
33. 流行病学通过群体研究发现疾病的病因以达到最终治疗疾病的目的。 （√）
34. 流行病学研究疾病病种已由过去研究传染病为主转向研究非传染病及病因不明疾为主 （×）
35. 与艾滋病病毒感染者共用注射器可能得艾滋病 （√）

**填空题**

1.叠氮脱氧胸苷(Azidothymidine ;AZT)又名(Zidovudine;ZDV)其作用机制是抑制（逆转录酶）减少HIV的复制。

2.从HIV感染到死亡经历四个阶段，分别为（窗口期 或感染早期）、（无症状期）、（艾滋病前期）、（艾滋病期）

3.国务院《艾滋病防治条例》于（2006年3月1日）开始实施。

4.未经本人或者其监护人同意，任何单位或者个人不得公开艾滋病病毒感染者、艾滋病病人及其家属的姓名、住址、工作单位、肖像、病史资料以及其他可能推断出其具体身份的信息。

5.治疗艾滋病的最著名疗法是（鸡尾酒疗法）。

6.每年的艾滋病日的主题都不同，请问2001年的主题是（预防艾滋病，你我共参与）。

7.2009年11月29日，重庆医科大学和大学城管委会在熙街举了以（遏制艾滋，履行承诺）为主题的防艾宣传。

8.我国艾滋病的流行现状正处于（快速增长期）

9.目前我国有（32）个省(自治区、直辖市)出现了艾滋病疫情

10.影响艾滋病流行因素主要有（高危行为人数的增加）、（知识缺乏）、（社会歧视）、（人口流动）以及（经输血和其它血源感染）等

11. 2000年，国家领导人胡锦涛批示“艾滋病防治是关系我中华民族素质和国家兴亡的大事。各级党政领导需提高认识，动员全社会，从教育入手，立足（预防），坚决遏制其蔓延势头”

**12.一个“世界艾滋病日”是在（1988）年，其主题为（全球共讨，征服有期）**

13.世界上第一例艾滋病报道是（1981年）

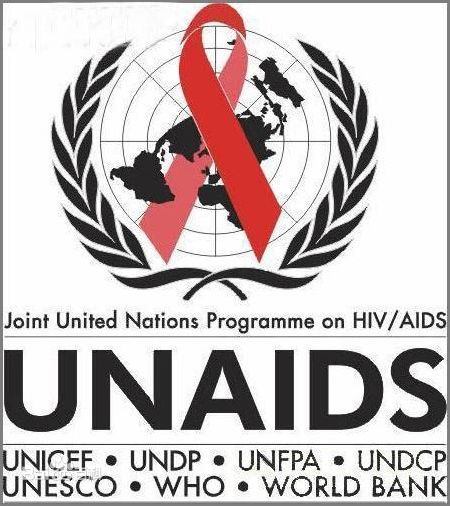
14.红丝带的含义（象征希望，对艾滋病患者、感染者及照顾者的关怀与接纳，以及对艾滋病卫生教育、治疗方法和疾病研究的支持）

15.传染病流行的三个环节（传播源） （传播途径） （易感人群）

16.艾滋病传染源（艾滋病患者和感染者）

17.对HIV的传播途径的主要控制手段（控制经性传播，控制输（受）血传播，控制医源性传播，控制吸毒传播，母婴传播）

18.下图是（世界艾滋病日）的标志



19.处于（潜伏）期的艾滋病病毒感染者外表看起来跟正常人一样，但是体内带有艾滋病病毒

20.感染了艾滋病病毒的婴幼儿大部分会在（3）岁以内死亡

21.艾滋病传染源 （艾滋病病人，艾滋病携者）

22.感染HIV使机体的（细胞免疫）功能部分或完全丧失。

23.艾滋病病毒在人体内的潜伏期平均为（8—10） 年。

24.“关注青少年，预防艾滋病---倾听、学习、尊重”是（1999）年界艾滋病日的主题

25.艾滋病病毒发现者的国籍与名字（法国） （蒙塔尼尔)

26.哪两年活动主题提到了妇女和男士(1990)(2000)

27.第18个世界艾滋病的主题为（遏制艾滋，履行承诺）

28.2004年8月，全国人大常委会修订通过的《传染病防治法》规定不得歧视传染病人和病原携带者，将艾滋病从原来的（乙类传染病按甲类管理）改为按乙类管理

29.近年来，国内外流行病学的研究均有很大进展，主要表现为（范围不断扩大，形成许多分支，研究方法进展迅速，疾病监测发展较快）

30.流行病学中的“暴露”是指（曾经接触过某个因素或处于某种状态，或具备某种特征）

**四.案例分析**

1.2004年9月，位于北大荒上的黑龙江北安某农场的职工家属小杨，因得了怪病久治不愈，被送到哈尔滨一家大医院求治，竟然被确诊是艾滋病！经追问病史，小杨是2002年6月因宫外孕手术在职工医院输过血。一石激起千层浪，当地疾控部门紧急进行流行病学调查，竟然顺藤摸瓜查出该医院长期以来非法采供血导致19人感染艾滋病的惊天血案。

1.本案例中，该医院违反了哪些法律？（答出两条即可）

1. 被告医院非法采供血行为，违反或触犯了中华人民共和国卫生部发布并于1993年7月1日生效实施的《采供血机构和血液管理办法》29号令之规定。

2. 被告医院非法采供血行为，违反了中华人民共和国卫生部发布并于1993年7月1日生效实施的《供血者健康检查标准》规章规定。

3. 被告医院非法采供血行为，触犯了1997年《中华人民共和国刑法》第三百三十四条关于“非法采供血罪”的法律规定。

4. 被告医院非法采供血行为，违反了1998年《中华人民共和国献血法》的法律规定。

5. 被告医院非法采供血行为，违反了中华人民共和国卫生部1999年发布实施的《医疗机构临床用血管理办法（试行）》规章规定。

6.被告医院非法采供血行为，违反了中华人民共和国卫生部2000年发布并生效实施的《临床输血技术规范》规章规定。

诉讼理由有？

参考答案：自1997年3月本案首例输血感染艾滋病及其他经血传播疾病开始，至2003年6月本案受害人最后一次被输入非法采供的艾滋病血液，长期以来，被告医院无视国家法律、法规及一系列规章的禁止性规定，非法组织血源，不经任何（病毒）检测，不掌握临床输血适应症，滥用艾滋病、丙肝、乙肝感染者血液，直接造成包括本案原告及其亲属19人感染艾滋病，其中还有部分重叠感染丙型肝炎、乙型肝炎的震惊国内外、特别严重的危害后果。被告医院相关责任人令世人发指的犯罪行为，对众多原告及其亲属造成了家破人亡或者将要面临家破人亡的毁灭性灾难！被告医院过错明确，且过错与危害后果的因果关系无疑，是被告方也已经供认不讳的。依据《中华人民共和国民法通则》的原则规定，对照以上血液专业法律、法规及规章的具体规定，被告医院应当承担本案完全赔偿责任，其他被告作为开办及独立法人单位，疏于监督管理，对本案严重危害后果也负有不可推卸的法律责任，应承担本案连带赔偿责任。共同请求人民法院依法判令本案各被告连带承担非法采供血导致人身损害的民事赔偿责任，赔偿各原告损失总计人民币三千二百九十三万五千零八元（32935008元）整，并承担本案全部诉讼费用。（言之有理即可）

2.2013年10月12日，中国商务部起草的《沐浴业管理办法》正试图将所有性病、艾滋病患者杜绝在公共浴室门外。该《办法》明确规定，沐浴场所应在显著位置设立禁止性病、艾滋病和传染性皮肤病患者入浴等警示标志。沐浴业经营者违反本《办法》并整改不力的，可被处三万元以下罚款。意见反馈截止日期为2013年11月11日。

　　该意见稿立即引发业内人士和公众的热议。还有网民调侃称"洗个澡也管？干脆成立个'洗澡办'好了！"

以上事件涉及我国对待艾滋病患者态度的现状，有许多人都对艾滋病患者持有歧视、躲避的不正确态度。艾滋病患者需要全社会的关心与爱护，他们也有自尊，肯定不希望别人对自己有偏见。所以，怎样对待艾滋病患者很重要。请写出你认为正确的态度以及做法。

参考答案：1.从自己做起，从内心接受艾滋病患者 2.积极参加关爱艾滋病患者的活动 3.学会换位思考 4.和艾滋病患者做朋友，为他们送去笑脸和温暖 5.学习相关知识，号召大家一起行动起来关爱艾滋病患者(言之有理即可)

3.36岁的莫女士怀孕40天，几天前才发现自己的丈夫是个静脉吸毒者，经常与朋友共用注射器注射静脉注射毒品，而这些朋友中有一个是HIV病毒感染者，某女士担心自己感染了HIV，不知该不该要这个孩子

1、某女士有没有感染HIV的可能性？为什么?

2、她的孩子可能感染HIV吗？为什么?

参考答案：1.在不知道他丈夫是否感染HIV的情况下，而且她的丈夫有吸毒史，确实有感染HIV的可能，但是可能性不大，即使她的丈夫是HIV携带者，通过性交也不是100%至妻子感染;

2.即使这位女士已确定感染HIV病毒，她的孩子也不是100%感染HIV，HIV通过母体传播的几率是30%~40%，而且如果提前接受母体阻断，即使这位女士是一位HIV携带者，她的孩子99%都是健康的.

4.李先生有一次在用公共场所的剃须刀时不小心划破了脸，自己当时没有太在意。之后又和一位患有艾滋病的朋友一起吃了一顿饭，结束后还拥抱了那位朋友。不久后李先生出现了咳嗽、发热、皮疹、呼吸短促、盗汗、体重下降的症状，检查后被告知自己感染了艾滋病。那么李先生可能是由于什么原因感染的？李先生出现这些症状为感染的什么时期？假如能够联系到李先生，那么你将如何安慰或开导李先生呢？

答:(1)因为与HIV携带者一起进餐以及拥抱都是不会感染艾滋病的，所以李先生可能是由于用公共场所的剃须刀时感染上艾滋病的。

（2）初期

（3）应该正视自己已被感染病毒的事实，并认识到事实是不能改变的。同时还应认识到，从感染到发病还有很长时间，只要保持乐观的情绪，积极治疗，感染者生存时间的长短在很大程度上可以自己把握。因此，应该正确地对待这种疾病和享受生活。

第二 感染艾滋病病毒并不是一种很特殊的情况，这种感染在世界各地都在发生，任何人都可能感染。因此，完全没有必要自鄙、自悲。

第三 如果有条件，他可以与其他一些他所知道的艾滋病病毒感染者建立联系，定期见面，诉说各自内心的感受，渲泄情绪和交流自己保养身体的心得。这样可以结交许多新朋友，了解许多有用的信息，有利于重新建立生活的信心。应该相信，他并不孤独，社会上有许多人，包括他的亲属和朋友都在关心和帮助他。

第四 建议他在日常生活中应尽量保持自立（即使是在已经出现艾滋病症状的时期），例如，可以帮助家里做一些家务，这样可以融洽自己与家人的关系，还可以从中认识到自己存在的价值，调节情绪，有利自身健康。

第五 重要的是应保持良好的自我感觉。应该坚信他仍然是过去的他。如果他过去在别人的眼里是个有用的人，那么现在依然是。不管别人怎样看，自己要尽量融合于社会和家庭之中。同过去一样，显示出自己仍然是他们之中一名负责的成员。

第六 应使自己永远不失去希望（言之有理即可）

5.当地时间12月5日上午，国家主席习近平夫人彭丽媛在约翰内斯堡出席“中非携手迈向没有艾滋病的未来”中非艾滋病防控倡导活动彭丽媛在活动中表示，防治艾滋病，要关爱艾滋病人，使更多病人得到治疗；要充分利用各种媒体平台，广泛深入开展健康宣传和教育；要从教育抓起，让孩子们从小就有防范意识；要依靠经济发展，提高公共卫生健康水平。中国一贯积极支持非洲国家抗艾工作，支持联合国艾滋病规划署、世界卫生组织在非洲开展艾滋病防控工作，支持非洲医疗基础设施建设及妇幼健康项目。



1.图中有哪些国家或组织的元首夫人（至少两个）

中国国家主席夫人彭丽媛，南非总统夫人托贝卡、加纳总统夫人洛蒂娜、联合国副秘书长兼艾滋病规划署执行主任西迪贝

2.世界上艾滋病感染率最高的国家是？感染率为多少？

斯威士兰 超过了40%以上，46%

3.非洲艾滋病高发的因素有哪些？（3点）

性关系混乱，同性恋，安全措施不到位，吸毒（言之有理即可）

6.韩梅梅（女），洁身自爱，忠诚于感情，目前有一稳定男友，二人处于热恋期并且同居，男友李雷暖男一枚，长相帅气，热于助人，经常参与一些社会公益活动，并效忠于女友，发誓一辈子只爱他一人。幸福的生活终被打破，韩梅梅发现自己最近食欲不振并日渐消瘦，伴有身体乏力等症状，到医院检查发现感染HIV，请问可能的原因有哪些？至少答出两点意思答对即可。

1 李雷渣男，劈腿了，对方是艾滋病患者

2 李雷献血的时候不小心感染了艾滋病病毒

3 李雷是gay，和韩梅梅在一起是为了骗婚

7.小明，男，二十一岁，有女朋友并且感情良好，且从不与同性恋者接触。某次出门旅行时遭遇严重的车祸，手术过程中不得不进行大量输血。伤好痊愈后回到学校。

车祸三年后，他出现了一些病症;腹泻、疲倦，脐周无规律的疼痛。在其后，各种症状恶化，呕吐加水状腹泻，在很短的时间内，体重减少了10公斤，腹泻、呕吐、发烧和[腹痛](http://jbk.39.net/keshi/neike/xiaohua/48f74.html" \t "http://aids.39.net/ka/107/5/_blank)不断加剧，住院检查后，得出了患有艾滋病的结果。

1. 请通过传染病流行的三个基本环节分析上述案例。

传染源：艾滋病人或HIV携带者

传播途径:血液传播

易感人群:大众普遍易感

输血的血液可能含有HIV病毒，通过血液传播，导致小明感染

1. 上述症状对应艾滋病的哪个阶段

艾滋病急性感染期

1. 艾滋病共有哪几个阶段，处于最后一阶段会发生什么?

急性感染期，潜伏期，前期，典型艾滋病期

典型艾滋病期由于免疫系统被严重破坏，容易发生各种致命性机会感染和恶性肿瘤，病变可表现在人体内的各个器官方面，如肺、口腔、消化系统、神经系统、内分泌系统、心脏、肾脏、眼、关节、皮肤等等。已发生机会性感染者，平均存活期为九个月

8.36岁的莫女士怀孕40天，几天前才发现自己的丈夫是个静脉吸毒者，经常与朋友共用注射器注射静脉注射毒品，而这些朋友中有一个是HIV病毒感染者，某女士担心自己感染了HIV，不知该不该要这个孩子

1、莫女士有没有感染HIV的可能性？为什么

2、她的孩子可能感染HIV吗？为什么？

3、她该不该要这个孩子？

1.在不知道他丈夫是否感染HIV的情况下，而且她的丈夫有吸毒史，确实有感染HIV的可能，但是可能性不大，即使她的丈夫是HIV携带者，通过性交也不是100%至妻子感染

2.即使这位女士已确定感染HIV病毒，她的孩子也不是100%感染HIV，HIV通过母体传播的几率是30%~40%，而且如果提前接受母体阻断，即使这位女士是一位HIV携带者，她的孩子99%都是健康的

3.这个问题要从两个方面回答 （1）这个孩子该要，因为现在的技术，即使我们最悲观的去想，他的丈夫感染了，而且传染给了这位女士，但是这个孩子也可以是健康的 （2）如果父母双方均感染HIV病毒，那么这个孩子不该要，因为虽然这个孩子是健康的，在这个孩子13岁左右的时候（用现在的技术推测）他的父母会因为HIV发病死亡，这样，这个孩子会成为孤儿，而且，会收到很多异样的目光，必定HIV在中国人眼里还存有鄙视，这对这个孩子而言是不公平的，是不幸福的 最后，我的建议是：先让这个女士的丈夫到当地CDC或三甲医院做HIV抗体检测，如果是阴，那么一家人可以继续正常生活，这位女士不用检测。如果是阳，那么这位女士也要接受HIV抗体检测，如果这位女士是阴，那么这个孩子还是可以生的，但以后跟丈夫的性生活要特别注意使用安全套，而且发生机会感染的可能，请在24小时内到当地CDC做风险评估，和接受抗病毒治疗。如果是阳，我建议这对夫妇不要要这个孩子（言之有理即可）

9.今年12月1日是第29个世界艾滋病日。自1981年美国发现首例艾滋病病例后，艾滋病在全球范围内迅速蔓延。截至2014年底，全球约有3690万人携带艾滋病病毒。在总感染人数中，撒哈拉以南非洲地区所占比例最高，约为71%；其次是亚洲和太平洋地区，约为14%。而我国在1985年发现首例艾滋病病例以来，越来越多的人被发现感染了艾滋病病毒，其中性工作者、男同性恋者占多数，还有很多的人处于窗口期没有被发现。感染艾滋病的人数越来越多，形势也很严峻，需要我们做好宣传工作，一起预防艾滋，减少悲剧的发生。

1、预防艾滋病的措施有哪些?

参考答案：按正规渠道输血献血；洁身自好，实行有套性行为；注意自己的个人卫生，不与他人共用注射器、剃须刀等。（言之有理即可）

2、艾滋病的形势越来越严峻的原因有哪些？

现代人的思想观念开放，一夜情多；艾滋病的防止宣传不到位等。（言之有理即可）

10.李磊和钟楼在酒吧相识，然后发生了性关系。李磊觉得没戴避孕套有点不安全，他决定去进行抗体检查，如果他的艾滋病病毒抗体阳性，可以说明哪些问题？

1、受检者已感染了艾滋病病毒

2、受检者体内有艾滋病病毒，是艾滋病病毒感染者或艾滋病病人

3、他可能将病毒传染给他人（言之有理即可）

11.HIV经同性性传播的比例在中国大陆现存的HIV感染者中、AIDS病人中和2011年新发现感染者中分别占17.4%、6.5%和29.4%，已成为HIV最主要的传播途径之一。2012年到2014年的两年时间里，“男同”感染艾滋病的人数是前十年（2002年到2012年）的十倍。年龄跨度从15岁到60岁，其中在校大学生所占比例快速增长。宁波某学校艾滋病患者男男超八成。“目前长期在湘雅二医院治疗的300多名艾滋病感染者中，有近50%的属于男男性行为感染者，这其中40%是在校大学生。而真正意义上的男性同性恋比较少，大部分的‘男同’是既喜欢女生又喜欢男生的双性恋。”（来源：网易新闻）

①请说出至少两点男大学生在艾滋病人中所占比例如此大的原因。

1. 随着社会的发展，人们的思想从封建逐渐变开放，在青春期，很多人都属于懵懂无知的，对于性行为，很多认为是生理需求。
2. 很多人都以为学校是象牙塔，放松了警惕，处于性活跃期的大学生比较容易受到社会上那些无固定性伴侣、同性性行为等不良的风气影响，如果没有严格约束自己的性行为、性行为中没有采取保护措施，就有可能被艾滋病病毒“光顾”。
3. 虽然知道预防措施，懂得相关知识，但或许一次的侥幸心理没有做安全措施，就让疾病钻了空子（言之有理即可）

②某医院某病患者中95％为A型血。所以，A型血的人易患该病。请问这种说法是否正确?

.不正确，这是一种构成比，没有在率的基础上进行统计学分析，且可能有入院率偏倚

12.目前我国艾滋病流行特点？ （答出三条即可）

答：（1） 性别分布：男/女=3.4 ：1，女性构成比上升。

（2） 年龄分布：20～29岁年龄组 79.2%，<15岁儿童所占的比例逐年上升。

（3） 传播途径：传播以经血传播为主，其中静注毒品感染占68.0%，经采供血（浆） 途径感染人数占9.7%，输血和注射血液制品者占1.5%；经性途径感染人数占7.2%。

（4） 人群分布特征：西部地区以吸毒人群为主，中部地区以既往有偿供血员为主，东 南部沿海地区或大城市主要以性病病人、暗娼为主。

13.王华10年前为摆脱贫穷，他只身到外闯荡，并加入了卖血的行当。在一次卖血中，王某染上了艾滋病病毒。可怕的是王某本人并不知道。在外靠卖血挣了一些钱后，王某回到他的家乡，在家乡娶了妻子，生了儿子。这时他还全然不知自己已经患上了艾滋病。2000年，一次偶然患上的“感冒”使王某检查出患有艾滋病！尤为可怕的是， 因为王某对自己身患艾滋病毫不知情，因此王某早已把艾滋病病毒传染给了妻子，他的妻子又通过母婴传染将艾滋病病毒传给了儿子。当这一切全然揭晓和明了的时候，王某已经不治，很快撒手人寰。接下来的结果不难想见，王某的妻子于2001年年遭受同样厄运。不久，幼子也离开了人世。两年时间，一家三口死于艾滋病，这不能不说是个惨痛的悲剧。可怜天下父母心，与王某同吃同住的老母亲，在两年的时间里，接二连三地经历了白发人送黑发人的悲剧。请说明案例中出现的艾滋病感染途径，并指出王某的不当之举。

答：**A传播途径**1.血液传播，王某卖血过程中感染了艾滋病毒。2.性传播。王某通过性行为将艾滋病毒传染给其妻子。3.母婴传播**。**王某的妻子又通过母婴传染将艾滋病病毒传给了儿子。**B.不当之举。**1**.**进行不正当的血液交易，从而感染艾滋病毒未进行及时的治疗与检测。2.患病后三个月可以通过实验检测出阳性抗体，从而得到及时的治疗。3.通过性传播将艾滋病毒传染给其妻子，酿成悲剧，扩大传染范围。4.没有对艾滋病的准确认识。没有接受及时的临床治疗

14.2016年我国宣传活动的主题是“携手抗艾，重在预防”，意在说明当前艾滋病防治工作进入新的阶段，预防是防治工作的重要内容，号召各级政府、部门及单位、社会组织和个人等社会力量携手并肩，群策群力，多措并举，不断创新工作模式和方法，全面落实各项防控措施，以实际行动遏制艾滋病流行，推进健康中国建设。

请问艾滋病防治的国际性标志是什么？它的象征意义是什么？

红丝带是关注艾滋病防治问题的国际性标志。它象征着人们对艾滋病病毒感染者和病人的关心与支持；象征着人们对生命的热爱和对平等的渴望；象征着人们要用心来参与艾滋病的防治工作。

15.艾滋病，获得性免疫缺陷综合症，因病毒感染免疫系统受到破坏的病症，而非一种单纯的疾病。中国自1985年首次报告艾滋病病例以来，艾滋病的流行程度迅速爬升。自1995年以后，艾滋病传播速度迅速加快，贫困区疫情严重。在全国报告艾滋病病毒感染率最高的前10个省区中，有7个省区在经济欠发达中的西部地区，据统计80%感染者发生在农村。中国艾滋病感染者中，中青年年龄感染者人数最多。

试分析为何艾滋病在我国迅速传染的原因：(言之有理即可)

1艾滋病病毒潜伏期时间长，而且病症多样，病毒难以消灭，研发进度缓慢，没有可行的治疗方法。

2大多数感染者出现在农村和落后地区，说明我国对防艾知识的覆盖面小，没有做到让全国人们了解艾滋病。

3中青年占感染者的主体，由于他们的生理需求，还有关于性爱的随意性，出现了很多由于性行为所感染艾滋病患者。

4毒品流入中国，残害我国同胞

面对我国艾滋病现状，你有什么好的建议（言之有理即可）

1最重要的就是做好宣传工作，可以适当对小孩普及，政府提倡。

2规范自己，洁身自爱、遵守性道德

3禁止吸食毒品，政府严厉打击，公民也拒决毒品

16.某女士怀孕七周天，几天前才发现自己的丈夫是个静脉吸毒者，经常与朋友共用注射器注射静脉注射毒品，而这些朋友中有一个是HIV病毒感染者，某女士担心自己感染了HIV，不知该不该要这个孩子

1、某女士和她的孩子有没有感染HIV的可能性？为什么

有。（艾滋病的传播途径）

2、若担心自己感染艾滋病，多久后可以开始检测，多久后检测健康后可以排除艾滋病？

17 “窗口期”是怎么一回事?

艾滋病是一种可以累及全人体感染了艾滋病病毒后，一般需要2周时间才能逐渐产生病毒抗体。“窗口期”是指从人体感染艾滋病毒后到外周血液中能够检测出病毒抗体的这段时间，一般为2周～3个月。在这段时间内，血液中检测不到病毒抗体，但是人体具有传染性。只有等到“窗口期”过后，血液中才会有足够数量的艾滋病病毒抗体可以检测出来。但是不能忽视的是，不同个体对艾滋病病毒的免疫反应不一，抗体出现的时间也不一致，尤其对近期具有高危行为的人，一次实验结果阴性不能轻易排出感染，应隔2～3个月再检查一次。

18.这是一个真实的故事：

1982年，31岁的地质学家因患有原因不明的腹泻、呕吐，并且体重明显减轻，被收住巴黎医院。这位已婚的地质学家从不与同性恋者接触。3年前他曾较长时间住在海地，在那里，1978年他曾遭到一次严重的交通事故，在医院里，他不得不被截去一只胳臂，在手术中，医生给他输了许多储存血。

伤好出院后，他和妻子、女儿一同回到法国。就在3年后，他出现了一些病症;腹泻、疲倦，脐周无规律的疼痛。1982年3月，各种症状恶化，呕吐加水状腹泻，在很短的时间内，病人的体重减少了10公斤。住院后，经各种检查，结果诊断为艾滋病。然而上述症状未被控制住，腹泻、呕吐、发烧和腹痛仍在加剧。人工喂养使这个地质学家活到1982年10月。但终因陷入严重错迷，他于10月24日死亡。

1.案例中病人感染是什么原因？艾滋病还有哪几种感冉途径？

2.治疗艾滋病我国有什么优惠政策？

参考答案：一、1.因输血造成艾滋病感染

性传播3.血制品滥用4.母婴传播，5供用毒品枕头传播（答对三个即可，答案不唯一）

二：国家出台四免一关怀政策： 1、对农村居民和城镇未参加基本医疗保险等医疗保障制度的经济困难人员中的艾滋病病人免费提供抗病毒治疗药物； 2、实施免费自愿咨询检测； 3、对艾滋病患者的孤儿实行免费上学； 4、对艾滋病综合防治示范区的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； 5、将生活困难的艾滋病患者纳入政府救助范围，按国家有关规定给予必要的生活救济，并积极扶持有生产能力的艾滋病患者参加生产活动。 根据四免一关怀政策，政府对确诊的艾滋病人中生活贫困、无固定职业、无生活保障、低收入者提供免费抗病毒治疗。患者抗病毒治疗须有严格的适应症，并到指定医院接受检测，达到抗病毒治疗标准则可实施抗病毒治疗。抗病毒药物毒副反应重，漏服易形成耐药，患者需在医生指导下用药，一旦服用需终身服用。