# 长清区高校大学生传染病多病共防知识竞赛参考题库

# （虫媒传染病）

# **第一节单选题**

1、以下哪种蚊子是疟疾的主要传播媒介？（C）

1. 库蚊 B. 伊蚊 C. 按蚊 D. 摇蚊

2、登革热的典型症状不包括以下哪一项？（ D）

1. 高热（体温可达 39-40℃） B. 皮疹
2. C. 剧烈头痛、肌肉酸痛 D. 持续性呕吐

3、校园内学生若被蜱虫叮咬，以下哪种处理方式是正确的？（C）

A. 直接用手拔下蜱虫 B. 用烟头烫蜱虫促使其脱落 C. 用镊子紧贴皮肤夹住蜱虫头部缓慢拔出 D. 涂抹酒精后等待蜱虫自行脱落

4、流行性乙型脑炎（乙脑）的主要易感人群是？（A ）

1. 婴幼儿 B. 大学生 C. 老年人 D. 免疫功能低下者

5、以下哪种虫媒传染病可通过接种疫苗有效预防？（ B）

1. 恙虫病 B. 流行性乙型脑炎 C. 莱姆病 D. 登革热

6、校园宿舍内若出现积水容器，最容易滋生哪种传播虫媒传染病的蚊子？（B ）

1. 传播疟疾的按蚊 B. 传播登革热的伊蚊

C. 传播乙脑的库蚊 D. 传播丝虫病的按蚊

7、莱姆病的主要传播媒介是？（B ）

1. 蚊子 B. 蜱虫 C. 跳蚤 D. 恙螨

8、以下关于虫媒传染病的说法，错误的是？（C）

A. 虫媒传染病的发生与季节密切相关，多在昆虫活跃季节高发

B. 校园内绿化区、草丛是虫媒易滋生和活动的区域

C. 虫媒传染病不会在人与人之间直接传播

D. 做好个人防护（如穿长袖衣物、涂驱蚊剂）可降低感染风险

9、恙虫病的特征性体征是？（A ）

1. 焦痂或溃疡 B. 淋巴结肿大 C. 关节疼痛 D. 面部潮红

10、大学生在校园外露营或野外实践时，为预防虫媒传染病，以下哪项措施最重要？（B ）

1. 携带感冒药 B. 穿浅色长袖衣裤、扎紧裤脚，涂抹含避蚊胺的驱蚊剂

C. 携带止泻药 D. 避免饮用生水

11、以下哪种疾病主要由埃及伊蚊和白纹伊蚊传播，且在校园夏秋季露天活动时感染风险较高？（B ）

1. 疟疾 B. 登革热 C. 流行性乙型脑炎 D. 莱姆病

12、传播流行性乙型脑炎（乙脑）的主要蚊子种类是？（A ）

1. 三带喙库蚊 B. 埃及伊蚊 C. 中华按蚊 D. 白纹伊蚊

13、大学生在校园内预防蚊子传播疾病，以下哪种疫苗可起到有效防护作用？（B ）

1. 流感疫苗 B. 流行性乙型脑炎疫苗 C. 水痘疫苗 D. 狂犬病疫苗

14、以下关于蚊子传播的疟疾，说法正确的是？（ C）

1. 主要通过库蚊叮咬传播 B. 典型症状为持续性高热无寒战

C. 感染后可通过服用抗疟药治疗 D. 痊愈后不会再次感染

15、校园宿舍内若发现蚊子较多，以下哪种做法对预防蚊子传播疾病最有效？（ B）

A. 频繁使用空气清新剂 B. 安装纱门纱窗并定期清理积水 C. 每天用酒精擦拭桌面 D. 保持宿舍门窗长时间敞开通风

**第二节多选题**

1、校园内预防虫媒传染病的环境治理措施包括以下哪些？（ABCD ）

A. 定期清理宿舍、教室、食堂周边的积水（如花盆托盘、垃圾桶积水）

B. 定期修剪校园绿化草坪、清除杂草

C. 对校园内下水道、排水沟进行疏通和消毒

D. 定期对校园公共区域喷洒杀虫药剂（需符合安全规范）

2、登革热的传播特点包括（ ABD）

A. 主要通过埃及伊蚊和白纹伊蚊传播

B. 感染后可能出现登革出血热、登革休克综合征等严重并发症

C. 痊愈后可获得终身免疫，不会再次感染

D. 流行季节多为夏秋季，与蚊子活跃季节一致

3、以下哪些属于校园内虫媒传染病的高发场景？（ABCD ）

A. 夏季校园露天篮球场、足球场活动时

B. 学生宿舍阳台堆放杂物、积水未清理

C. 校园内人工湖、池塘周边散步时

D. 秋季学生在校园树林内进行植物观察实践时

4、关于流行性乙型脑炎（乙脑）的说法，正确的有（ABC ）

A. 乙脑病毒主要通过三带喙库蚊传播

B. 乙脑患者多有高热、意识障碍、抽搐等中枢神经系统症状

C. 校园内未接种乙脑疫苗的学生属于易感人群

D. 乙脑可通过飞沫传播，需避免与患者密切接触

5、大学生若出现以下哪些症状，应警惕可能感染虫媒传染病并及时就医？（ABCD ）

A. 不明原因的持续高热（超过 3 天）

B. 被昆虫叮咬后出现局部焦痂、溃疡

C. 发热伴随剧烈头痛、肌肉酸痛、皮疹

D. 发热伴随呕吐、意识模糊

6.校园内哪些个人行为，能有效降低感染虫媒传染病的风险？（ABD ）

A. 户外活动时穿浅色长袖衣裤、扎紧裤脚

B. 往宿舍积水容器中投放灭蚊幼剂

C. 被蜱虫叮咬后立即用手强行拔下

D. 户外归来后检查腰部、脚踝等隐蔽处皮肤

7、以下哪些疾病属于蚊子可传播的疾病？（ABCD ）

1. 登革热 B. 寨卡病毒病 C. 丝虫病 D. 疟疾 E，艾滋病

8、关于蚊子传播疾病的共同流行特点，以下说法正确的有？（ ABD）

1. 多在蚊子活跃的夏秋季高发

B. 校园内绿化区、积水区是感染高风险区域

C.可通过接种疫苗预防所有蚊子传播疾病

D. 个人做好防蚊措施（如涂驱蚊剂、穿长袖）可降低感染风险

9、大学生若出现以下哪些症状，需警惕可能感染蚊子传播的疾病并及时就医？（ ABC）

1. 高热伴随周期性寒战、出汗 B. 发热后出现全身皮疹和肌肉酸痛 C. 发热伴随意识模糊、抽搐 D. 被蚊子叮咬后局部皮肤红肿瘙痒

## 第三节判断题

1、虫媒传染病只在农村地区流行，大学校园环境整洁，不会发生虫媒传染病。（ × ）

2、被蚊子叮咬后，只要及时涂抹止痒药膏，就不会感染疟疾、登革热等虫媒传染病。（ × ）

3、清理校园内的积水（如花盆托盘、饮料瓶积水），可有效减少蚊子滋生，从而降低蚊子传播疾病的发生风险。（√ ）

4、莱姆病的传播媒介蜱虫多附着在草丛、树枝上，大学生在校园绿化区散步时，穿短裤短袖更凉爽，不会增加感染风险。（ × ）

5、恙虫病的焦痂多出现于腋窝、腹股沟、会阴部等隐蔽部位，被叮咬后易被忽视，导致延误诊断。（ √ ）

6、登革热患者在发热期间，其血液中含有病毒，若被蚊子叮咬，蚊子会携带病毒并传播给他人。（ √）

7、校园内定期喷洒杀虫剂，可完全消灭传播虫媒传染病的昆虫，无需再采取个人防护措施。（ ×）

8、疟疾的典型症状为周期性的寒战、高热、出汗，发作周期多为 48 小时或 72 小时。（√ ）

9、虫媒传染病的诊断需要结合流行病学史（如是否到过流行区、是否被昆虫叮咬）、临床表现和实验室检查结果。（√ ）

10、大学生若出现疑似虫媒传染病的症状，为避免影响学业，可先自行服用退烧药，若症状未缓解再就医。（× ）

11. 只有夏季才会感染虫媒传染病，大学生在春秋季的校园户外活动，无需做防蚊虫措施。（ ×）

12. 虫媒传染病不会在校园内聚集传播，因为大学生感染后症状轻微，不会传染给同学。（× ）

13、蚊子传播的所有疾病都有对应的疫苗，只要接种疫苗就不会感染。（× ）

14、校园内人工湖、池塘周边蚊子较多，学生在这些区域散步时，穿短袖短裤不会增加感染蚊子传播疾病的风险。（ ×）

15、流行性乙型脑炎（乙脑）是蚊子传播的疾病，多累及中枢神经系统，未接种疫苗的大学生属于易感人群。（√ ）

16、寨卡病毒病主要通过伊蚊传播，孕妇感染后可能导致胎儿出现小头畸形，大学生若计划备孕，需特别注意防蚊。（ √）

## 第四节简答题

1、简述大学校园内开展虫媒传染病防控的主要措施（从环境治理、个人防护、宣传教育、监测报告四个方面回答）。

答：（1）环境治理：①定期清理校园内积水（花盆托盘、垃圾桶、下水道、操场积水洼等），消除伊蚊、库蚊等滋生地；②定期修剪草坪、清除杂草、清理枯枝落叶，减少蜱虫、恙螨等昆虫的栖息场所；③对校园内公共区域（如宿舍楼道、绿化区、食堂周边）按规范喷洒杀虫药剂，降低昆虫密度；④疏通校园内排水沟、下水道，避免积水堵塞滋生昆虫。（3 分）

1. 个人防护：①夏秋季或昆虫活跃季节，学生在校园露天活动（如运动、散步）时，穿浅色长袖衣裤、扎紧裤脚，避免皮肤暴露；②涂抹含避蚊胺、派卡瑞丁等成分的驱蚊剂，尤其是在绿化区、人工湖周边活动时；③宿舍安装纱门纱窗，避免蚊子进入；④被蜱虫、恙螨等叮咬后，及时按正确方法处理（如用镊子拔蜱虫），并观察身体状况，出现不适及时就医。（3 分）
2. 宣传教育：①通过校园公众号、宣传栏、主题班会、健康讲座等形式，向学生普及疟疾、登革热、乙脑等虫媒传染病的传播途径、症状、预防措施；②发布校园虫媒传染病防控提示（如季节高发期预警、外出实践防护指南）；③培训校园医护人员和学生干部，提高虫媒传染病识别和应急处理能力。（2 分）
3. 监测报告：①校园医院建立虫媒传染病疑似病例登记制度，及时发现和报告病例；②定期监测校园内昆虫密度（如蚊子幼虫密度），掌握虫媒活动情况；③若发现
4. 疑似或确诊病例，及时向当地疾控部门和学校主管部门报告，配合开展流行病学调查和防控措施。（2 分）
5. 某大学生暑假期间到东南亚旅游，返回校园后出现高热、皮疹、肌肉酸痛症状，怀疑感染登革热。请说明该学生应采取的具体应对措施（包括就医、隔离、预防传播等方面）。

答：（1）及时就医：①立即前往校园医院或就近的定点医院（如传染病专科医院）就诊，主动告知医生旅游史（东南亚为登革热流行区）、症状出现时间和具体表现，便于医生快速明确诊断；②就医过程中佩戴口罩，避免乘坐公共交通工具（如校园公交、地铁），减少与他人密切接触。（4 分）

（2）配合检查与治疗：①按照医生要求完成血常规、登革热病毒核酸检测、抗体检测等检查，明确诊断后遵医嘱接受治疗（如退热、补液、对症支持治疗），不可自行调整用药或停药；②若出现严重症状（如持续呕吐、呼吸困难、皮肤瘀斑），需立即告知医生，警惕登革出血热、登革休克综合征等并发症。（3 分）

（3）隔离与预防传播：①确诊后需进行隔离治疗（一般隔离至退热后 3 天，避免病毒通过蚊子传播），期间尽量待在有纱门纱窗的房间，若需外出需做好防蚊措施；②告知同宿舍、同班级同学自己的病情和旅游史，提醒密切接触者观察自身健康状况，若出现发热等症状及时就医；③宿舍内清理积水，避免蚊子滋生，防止病毒进一步传播。

3、简述大学生在校园实验室接触实验动物（如小鼠、豚鼠）时，需重点预防哪种虫媒传染病？说明该疾病的传播媒介、核心症状及实验室场景下的预防措施。

答：需重点预防新型布尼亚病毒病（发热伴血小板减少综合征）。

传播媒介：蜱虫（实验动物可能携带蜱虫，接触时易被叮咬）；

核心症状：发热（体温≥38℃）、乏力、肌肉酸痛、白细胞及血小板减少（可能出现牙龈出血、皮肤瘀斑）；

实验室预防措施：① 接触动物前穿实验服、戴手套、戴帽子，避免皮肤直接接触动物毛发；② 接触后仔细检查手部、手臂皮肤，若发现蜱虫附着，用酒精涂抹蜱虫后用镊子夹取头部完整拔出；③ 定期对实验动物笼具、实验室地面进行消毒，防止蜱虫滋生。