**BIMUN2022学术测试**

**（联合国环境规划署）**

**说明:** 请在仔细阅读背景文件后**独立**完成本学术测试，以供主席团确认代表学术能力，便于进行学术培训及其他工作。请注意，学术不端在北京国际模拟联合国大会中被视为严重违纪行为，**任何被确认的抄袭、剽窃、篡改、伪造等学术不端行为，将直接导致参会代表失去评奖资格，并可能影响该代表所来自代表团的参会资格。每一份文件都将进行查重，若代表文件原创率低于80%，则同样视为学术不端。**因此，请各参会代表在完成包括本测试在内的各类文件写作工作时注意学术诚信。为公正起见，请所有参会代表在提交的各类文件中注意**不**将学校名称体现在文件名或文件内容中，并**以邮件或公开形式与主席进行交流**；秘书处也已要求所有主席团成员在大会正式闭幕前拒绝任何私下形式的社交软件交流，并**拒绝任何形式的礼物及纪念品的赠与或交换**。

|  |
| --- |
| **问题页** |
| 1. **选择题** |
| 以下问题为单选或多选，请选择出所有您认为正确的答案，否则视为错误。   1. 关于全球水质检测系统（GEMS/Water）的工作，下列选项错误的是：   A. GEMS/Water的主旨是收集全球水质数据，评估全球内陆水质的现状和趋势，为国际社会提供有关水质的可靠数据，为相关的决策提供科学支持；  B. GEMS/Water是全球环境监测项目（GEMS）的一部分，UNEP主要负责GEMS评估、预警、信息管理；  C. GEMS/Water的三个基本目标：建立全球水质监测网；提高成员国之间水质资料的正确性和可比性；评价一些持久性有害物质污染水的事件及长远趋势，提供严重污染的预警；  D.GEMS/Water 尚未形成全球性共享数据库，而是在全球六个区域各设立一个地区基准实验室（Regional Reference Laboratory）对参加监测的单位进行数据共享；   1. 关于联合国环境规划署（UNEP），下列说法错误的是：   A.联合国环境规划署的行动资金主要来自成员国捐款；  B.联合国环境规划署环境基金不能用于提供秘书处所需资金；  C.联合国环境规划署为各国政府提供咨询与政策指导；  D.联合国环境规划署在SDGs目标6和目标11支持下开展城市废水治理；   1. 在水治理领域，哪项不是联合国环境规划署的行动：   A.出版了《环境卫生、废水管理和可持续性——从废物处理到资源回收》；  B.参与运作全球淡水环境监测系统 (GEMS/Water)；  C.推动水资源综合管理 (Integrated Water Resources Management - IWRM)措施的开展；  D.负责全面领导联合国水机制（UN-Water）的工作；   1. 关于废水和废水泄露的应急处置，下列说法正确的是： 2. 一般情况下，应急处置时由实际承担废水处理单位的上级直属领导单位作为事故一级响应主体; 3. 及时找到事故责任主体是应急处理工作的首要任务； 4. 黑水经过单独特殊处理后，无法进行再利用； 5. 由于各国的自然与经济因素的差异，加之流域间存在国际冲突，国际上很难达成一致的废水排放标准； 6. 关于城市废水监管，下列选项错误的是： 7. 一般情况下，应监测废水的物理、化学、生物参数； 8. 在确定适当的监测频率时，应考虑的因素包括废水排放的时间特征； 9. 检测抽样应由受过培训的人员进行或在其监督下进行、分析应由获得许可或认证的实体进行； 10. 污水取样站必须位于废水的最终排放地点； |
| 1. **简答题** |
| 请作答以下题目组中两题。请勿直接引用背景文件中的内容。如需引用数据或他人知识成果，请按照引用规范注明引用来源，否则文件视为抄袭。若文件原创率低于80%，文件也将被判定为无效。   1. 请简述城市废水治理与农村废水治理的区别。（总字数不超过500字） 2. 城市废水的跨流域治理，尤其是国际跨流域的合作治理，成为了解决全球水污染问题的主要困难之一。请简述实现国际跨流域合作治理废水存在哪些困难，及其背后原因。（总字数不超过500字） |
| 1. **论述题** |
| 请作答以下题目。如需引用数据或他人知识成果，请按照引用规范注明引用来源，否则文件视为抄袭。若文件原创率低于80%，文件也将被判定为无效。  **材料一**  水质监测是城市废水治理中的重要环节。保护莱茵河国际委员会（ICPR）在莱茵河及其支流建立形成包含57个水质监测站点的监测网络，由莱茵河流域成员国与具体国家的职责部门负责，开展常规的水质监测及国际协调监测活动。……此外，各监测站均设有早期水质预警系统，在紧急环境污染事故发生或监测系统发现污染物质时，可根据多站点联合监测结果，迅速确认污染物来源及其扩散情况，并由官方“国际报警系统”这一信息互通平台及时对短期和突发性的环境污染事故进行预警，为及时采取措施降低污染影响及治理赢得时间。  **材料二**  澜沧江-湄公河是东南亚地区流经国家最多的一条著名的国际河流。但随着沿岸各国的发展，大量家庭和工业废水进入河流，使河流遭受了严重的污染。为解决此问题，沿岸国家开展了一系列合作。  1995年下游的越南、老挝、柬埔寨、泰国四国成立了新的湄公河委员会（MRC），中国和緬甸可以以观察员的身份列席相关会议。该委员会强调在可持续发展的基础之上对湄公河的水资源以及全流域的综合开发制定计划并进行管理。  下游四国签订的《循公河流域可持续发展合作协定》既为沿岸各国的合作提供了法律保障，也为废水排放标准的制定奠定了法律基础。但是该协定中依然存在对很多关键条款界定不清的情况，如第2章第1条的“合作范围”、第2章第4条的“有害影响”、第4章第26条的“最小月天然径流量”等概念都较为模糊。  对于建立监测系统和信息共享平台，各国也采取了相应的措施予以配合，如中国水利部与湄公河委员会签订了报讯信息协议。但是各国出于自身利益的考量愿意分享的关于河流的信息范围较为有限，且各国对于环境指标数据和耗费等没有形成统一的标准和监测网络。因此最终联合环境监测及信息系统的建立尚未成功。  请结合上述材料与背景文件，回答以下两个问题：   1. 请简述水质监测对全球城市废水治理的作用。（不超过300字） 2. 请从城市废水治理机制的角度出发，评价澜沧江-湄公河流域的相关合作，并提出可能的改进措施。（不超过800字） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **答题页** | | | |
| 中文姓名: | | 拼音或英文姓名: | |
| **第一部分 选择题** | | | |
| 1. | 2. | | 3. |
| 4. | 5. | |  |
| **第二部分 简答题** | | | |
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| **第三部分 论述题** | | | |
| 总字数: | | | |
| **参考文献：** | | | |
| 感谢您完成学术测试。请依照个人意愿填写第一、第二及第三志愿，便于主席团进行席位分配。请注意，志愿仅供主席团成员参考。 | | | |
|  |  | |  |

\*请在完成学术测试后将文件名重命名为“联合国环境规划署：中文姓名”（如：联合国环境规划署：李雷），并于北京时间**2022年3月27日20:59**前将文件发送至委员会工作邮箱：**UNEP@bimun.org.cn**。请以**Microsoft Word**形式提交。该委员会工作邮箱同时供代表与主席团交流其他学术问题使用，如有会务或其他问题，请与联络专员联系。