

口试练习

适合年级：高华（高年级）

新闻：研究人员估计 我国海域 5%珊瑚已经死亡

口头报告（两分钟）

题目：本地海洋研究人员花十多年时间繁殖珊瑚是值得的。你同意吗？

参考 答案	<p>我同意本地海洋研究人员花十多年的时间来繁殖珊瑚。（立场）因为这是个值得投入的长期项目，不仅有助于挽救生态环境，也对国家的未来可持续发展具有深远意义。（概括说明）</p> <p>首先，气候暖化严重威胁珊瑚的生存，繁殖珊瑚是应对气候变化的重要手段。（论点）就如视频中一开始就提到，新加坡海域大约 44%的珊瑚已经出现白化现象，其中 5%的珊瑚更是已经死亡。去年 5 月海平面温度高达 32 摄氏度，远高于珊瑚理想生存温度。气温上升迫使珊瑚排斥寄生的藻类，导致失去食物来源，出现白化现象，甚至死亡。（论据）因此，通过人工繁殖并筛选更能适应高温环境的珊瑚，有助于提升珊瑚的存活率，是应对气候变迁的实际方法。（解释+扣回论点）</p> <p>其次，本地珊瑚礁生态系统已经严重退化，人工繁殖是恢复生态的关键。（论点）受访的专家学者提到本地许多深水珊瑚礁已经消失。早在 1980 年代，本地的珊瑚礁可分布在十米深的海域，如今这些区域大部分已经不见踪影。此外，填海和海洋污染也是导致珊瑚死亡的原因。（论据）人工繁殖珊瑚不只能直接补充被破坏的生态系统，也能减少对原生态珊瑚礁的压力，避免自然恢复周期过长而导致整个生态系统失衡。（解释+扣回论点）</p> <p>最后，珊瑚繁殖过程复杂且周期长，持续投入才能看到成效。（论点）视频中的专家指出，珊瑚每年只繁殖一次，且在短时间内释放精子和卵子。（论据）想要在人工环境中成功复制这一自然过程，需长时间积累数据、调试条件与技术。因此，研究人员坚持十多年进行繁殖计划，长期投入，才能稳定地培育出适应环境变化的健康珊瑚群体。（解释+扣回立场）</p> <p>总之，我认为本地研究人员花十多年繁殖珊瑚是值得支持的。这项长期的努力是新加坡海洋生态永续发展的希望。（总结）</p>
答题 指引	<p>*小心审题，找出关键语句——十多年的时间、繁殖珊瑚</p> <p>*仔细聆听对话，找出和话题有关的内容</p>

	<p>*决定自己的立场</p> <p>*根据内容推论出三个论点</p> <p>*复述录像内容为证据，并通过分析解释，来论证论点。</p> <p>*报告时必须有条理，语速、语调要适当</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

师生讨论 (共 2 题)

问题 1: 你提到大量的珊瑚死亡会破坏生态系统，导致整个生态系统失衡。请你说说大量珊瑚的死亡怎么样破坏生态系统呢？（解释）

参考	大量珊瑚死亡会严重破坏海洋生态系统，因为珊瑚礁是许多海洋生物的“家园”和食物来源，
答案	一旦珊瑚大量死亡，就会引发连锁反应，造成整个生态系统失衡。珊瑚礁为 25% 以上的海洋生物提供栖息地，包括小鱼、甲壳类、海螺等。一旦珊瑚死亡，珊瑚礁瓦解，这些生物就会失去“庇护所”和繁殖场所，数量迅速减少，甚至灭绝。这样会影响到整个食物链的稳定性。而小型生物减少后，依赖它们为食的中大型鱼类和海洋哺乳动物会因食物短缺而面临生存困难。当食物链底层崩溃，顶层掠食者也会跟着减少，整个生态网络就失去了平衡。
答题指引	<p>*针对“怎么样破坏生态系统”进行说明</p> <p>*能以个人生活经验的相关讯息作答</p>

问题 2: 我们应该怎么样通过教育改变人们的行为来保护珊瑚呢？（建议）

参考	我们可以通过以下的建议来改变人们的行为：
答案	<p>首先，在中小学增加与海洋生态、气候变化和珊瑚保育相关的课程，让学生从小建立生态保护观念。学生从小认识生态危机的严重性，将环保变成生活习惯，如减少使用塑料、不乱丢垃圾、不破坏海洋生物。</p> <p>其次，通过社交媒体、社区讲座、海洋馆展览、志愿活动等形式宣传珊瑚保护的重要性，并鼓励国人参与珊瑚移植、清洁海滩、珊瑚认养等活动。增强国人的参与感与责任感，让公众成为生态修复的直接行动者。</p>

	最后，结合教育推出相关环保法规，如限制塑料使用、监管填海项目、设定海洋保护区，并清楚解释法规背后的生态意义，使公众理解法律不只是限制，更是保护生态的必要手段，进而支持并主动遵守。
答题 指引	*针对“怎么样”提建议 *根据个人的说经验提出建议



8world
新闻网