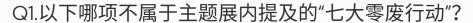


## 领展可持续未来馆

## 学习工作纸 - 12至16岁

请参考"再生地球-解构循环经济"主题展内容,回答以下问题:



a. 资源再生: 利用科技, 转废为能

b. 翻新: 为残旧物件加工翻新, 延长使用周期

c. 使用: 消耗过多能源,导致高碳排放



- a. 其原材料的生长过程,比棉花、动物皮革,及聚酯纤维等所消耗的资源较少
- b. 它们的售价通常比较便宜
- c. 植物性纤维在自然降解时,对环境的污染较少
- d. 它们的制造工序相对简单



Q3. 连连看 - 根據「聰明的包裝」展區,以下物料屬於哪一層的包裝?



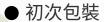
● 木卡板



● 礼物袋



● 玻璃樽



● 服务性包装

● 三次包裝





Q4. 填充题 - 有关「四電一腦」

于2023年,WEEE·PARK处理约21,300公吨「四電一腦」废旧电器,经过除毒、拆解和循环再造后,转化为有价值的二次物料,包括铁、铜、铝、塑料等,回收率超过 \_\_\_\_\_\_%。



Q5. 填充题 – 有关「生物资源观察室」 黑水虻每天最多能处理相当于自身体重 倍的有机物。



- Q6. 是非题 以下哪一项描述有关领展的可持续发展是正确? (可选多项)
- a. 领展在不同商场的休憩地方兴建蝴蝶园,加强市区的生物多样性。
- b. 领展大学生奖学金计划旨在为第一代本地大学生提供经济资助及学习机会。
- c. 领展在不同商场放置了约50部饮品胶樽回收机,单在2023-24年度,一共收集了1550万个胶樽,供回收商循环再造。
- d. 领展致力於物业内发展可再生能源发电,已於辖下超过40个香港物业,安 装太阳能系统。

小组讨论题目-建议师生在参观主题展后,即场在展馆内或在课堂上,选取以下题目,进行小组讨论,深化学习内容,将可持续发展的议题带入学校和社区。

## 建议题目:

- 1. 于「永续时尚攻略」展区提及的新兴环保物料,对消费者来说有何利与弊?
- 2.将生物资源发展成能源,能否赶及解决人类的能源危机?
- 3.你认为校园内推動环境的措施是否足够,有什么改善方法?



