

網上問答比賽

「築」動碳中和 — 現場問答挑戰賽

多项选择题答案

正确答案以荧光笔标示

1.	短片中出现的机电工程署吉祥物叫？ A. 怪神与怪 BB B. 机智啤啤与智析宝宝 C. 阿标与阿丁 D. 石仔与石敢当
2.	以下哪一项做法有助于提高建筑物能源效益？ A. 重新校验 B. 质量管理 C. 风险评估
3.	被动太空辐射制冷材料，让我们的建筑物表面温度降温，甚至低于环境温度。 A. 对 B. 错
4.	我们可以做些什么来实现大幅减少二氧化碳排放量？ A. 多使用电池 B. 增加可再生能源 C. 增加通风量
5.	以下哪种冷水机更节能？ A. 风冷式 B. 水冷式 C. 冰冷式



網上問答比賽

「築」動碳中和 — 現場問答挑戰賽

多项选择题答案

正确答案以荧光笔标示

6.	金属建筑材料如铝板，太阳能反射指数 (SRI) 偏高。 A. 对 B. 错
7.	太阳能反射指数是一种表示材料表面抵抗、发散太阳热能程度的数值，SRI 越低，这种材料在太阳照射下的升温幅度越小。 A. 对 B. 错
8.	以下哪一款热水器的能源效率最高？ A. 即热式 B. 锅炉 C. 热泵
9.	发展商委聘谁去核证首阶段声明和次阶段声明 A. 律师 B. 注册工程师 C. 注册能源效益评核人 D. 机电工程处职员
10.	以下哪一种太阳能光伏板的能量转换效率最高？ A. 有机光伏板 B. 钙钛矿光伏板 C. 多结光伏板



網上問答比賽

「築」動碳中和 — 現場問答挑戰賽

多项选择题答案

正确答案以荧光笔标示

11.	屋面的太阳能反射指数越低，那么夏季升温就小，从而降低建筑制冷能耗，并且缓解城市热岛效应，这种屋面被工程师们称为凉爽屋顶（cool roof）。 A. 对 B. 错
12.	被动太空辐射制冷材料，具备高反射（300nm-3um）和高发射（3-40 um）的特点。 A. 对 B. 错
13.	离岸风电场有什么优势？ A. 离岸风更强更稳定 B. 风车转动更快 C. 风车塔建造本低
14.	什么设备可将氢气转化为清洁电能？ A. 内燃机 B. 锂电池 C. 燃料电池
15.	被动太空辐射制冷技术，可利用宇宙冷源，被动降温我们的建筑物和城市。 A. 对 B. 错

網上問答比賽

「築」動碳中和 — 現場問答挑戰賽

多项选择题答案

正确答案以荧光笔标示

16.	有多少类屋宇装备装置须符合《条例》指明实务守则所订明的能源效益规定？ A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
17.	按照 BEAM+ 评估体系的要求，平屋顶材料的 SRI 必须低于 78。 A. 对 B. 错
18.	能源审核表格的有效期是多久？ A. 1 年 B. 5 年 C. 10 年 D. 20 年
19.	普通建筑材料如普通混凝土，SRI 偏高。 A. 对 B. 错
20.	与氢气相比，从燃料的角度来看氨气有什么优势？ A. 产电更多 B. 更高能量转换效率 C. 有利于燃料运输

網上問答比賽

「築」動碳中和 — 現場問答挑戰賽

多项选择题答案

正确答案以荧光笔标示

21.	以下哪个装置不受《条例》规管？ A. 电力装置 B. 升降机及自动梯装置 C. 气体装置 D. 空调装置
22.	以下哪一类建筑物不受《条例》规管？ A. 商业建筑物 B. 酒店或宾馆 C. 铁路车站 D. 以上皆非

— 完 —

