



陽光行動小學 學習單

班級：

姓名：



- () 1. 那瑪夏民權國小師法原住民高腳屋建築形式的優點為何？
A. 防雷擊 B. 防地震 C. 方便出入 D. 通風透氣
- () 2. 什麼樣的房子可以被稱為綠建築？
A. 豪華的房子 B. 新科技的房子 C. 消耗最少地球資源的房子 D. 漆上綠色的房子
- () 3. 下列何者「不」屬於被動式綠建築設計？
A. 深遮陽防西曬設計 B. 引進自然光的設計 C. 太陽能發電系統設計 D. 屋頂及外牆的隔熱保溫設計
- () 4. 在台灣校園建築物中，以下哪兩大類是能源主要使用項目？
A. 電腦與影印機 B. 空調與照明 C. 電鍋與飲水機 D. 電梯與熱水器
- () 5. 本特展中所介紹的零碳教室電力來源為何？
A. 太陽 B. 煤炭 C. 石油 D. 天然氣
- () 6. 那瑪夏民權國小的太陽能發電系統可與柴油發電機併聯，若電網斷電時可獨立運作。請問這是何種太陽能發電的儲存方式？
A. 獨立型太陽光電系統 B. 電併聯型太陽光電系統 C. 混合型太陽光電系統 D. 以上皆非
- () 7. 下列哪種能源「不」屬於綠色能源？
A. 太陽能 B. 風力能 C. 生質能 D. 化石燃料能源
- () 8. 在台灣下列何項太陽能板架設方式能得到最大日照效益？
A. 板面朝北且仰角設定為 90 度 B. 板面朝西且仰角設定為 60 度 C. 板面朝南且仰角設定為 23.5 度 D. 板面朝東且仰角設定為 10 度
- () 9. 愛護地球確保並永續發展的原則為何？
A. 取用有計畫，使用有節制。 B. 人定勝天，盡量使用。 C. 生死由命，任其發展。 D. 科技發明，改造地球。
10. 請寫下您印象最深刻的展品或影片所帶給您的環保概念？