

## 太空飛行探索館學習單(中高年級)

- ( ) 1.請問毅力號是登錄在哪一個行星進行探索任務? (A)水星(B)金星(C)火星(D)土星(E)木星。
- ( ) 2.請問太空展廳內部的大型航空器的全名為? (A)零式戰鬥機(B) 經國號(C)F-104 星式戰鬥機(D)F-16 戰鬥機。
- ( ) 3.請問以下何處目前有太空人駐紮工作? (A)火星的毅力號(B) 福衛五號(C)國際太空站(D)火星上的好奇號。
- ( ) 4.請問一單位的立方衛星的尺寸有多大。(A)1 公分\*1 公分\*1 公分(B) 10 公分\*10 公分\*10 公分(C) 1 公尺\*1 公尺\*1 公尺(D) 10 公尺\*10 公尺\*10 公尺。
- ( ) 5.請問以下何者飛行器速度最慢? (A)熱氣球(B)萊特兄弟-飛行者一號(C)B-25 轟炸機(D)F-104 星式戰鬥機。
- ( ) 6.以下那些屬於太陽系八大行星? (A)水星、金星、地球(B) 火星、木星、土星(C)天王星、海王星(D)以上皆是。
- ( ) 7.八大星球繞行太陽公轉，請問地球繞行太陽公轉需要花幾天時間?(A)88 天(B)225 天(C)365 天(D)687 天
- ( ) 8.請問太空展廳內部展示之探空火箭 HTTP-3A 型火箭，是屬於哪一種燃料類型?(A)固態火箭(B)液態火箭(C)混合式火箭(D)以上皆是。
- ( ) 9.請問「火箭回收技術」，在火箭發射結束回到地球時，其火箭的尖端與位置為何?(A)火箭直立，尖端朝上(B)火箭直立，尖端朝下(C)火箭橫置，尖端朝左(D)火箭橫置，尖端朝右。
- ( ) 10.請問火星的地表示何種顏色? (A)綠色(B)藍色(C)黑色(D) 紅色。

小叮嚀：

- 太空飛行探索館內「全區禁止飲食，謝謝合作」
- 太空飛行探索館內之「先進太空任務區」，請先閱讀互動體驗內之體驗說明後再行探索，並請小心謹慎使用互動機具，避免損壞，謝謝!!
- 展廳內有一「4D 太空飛行」體驗設施，為付費設施，歡迎體驗。