



ผลกระทบของอวกาศต่อสิ่งมีชีวิต

ชื่อ-สกุล

เลขที่

ส่วนที่ 1: จับคู่ (MATCHING)

คำชี้แจง: จับคู่คำถามกับคำตอบที่ถูกต้อง

อวกาศไม่มีอากาศหายใจ สิ่งมีชีวิตต้องใช้ อุปกรณ์ใดเพื่อหายใจในอวกาศ?		รังสี UV และรังสีคอสมิกอาจ ทำลายเซลล์	
การเดินทางในอวกาศนาน ๆ มีผลกระทบ ต่อส่วนใดของร่างกายมนุษย์?		อุณหภูมิต่ำมาก	
อุณหภูมิในอวกาศเป็นอย่างไรเมื่ออยู่ด้าน มืดของวัตถุ?		ชุดนักบินอวกาศ	
แสงจากดวงอาทิตย์ในอวกาศส่งผลต่อสิ่ง มีชีวิตอย่างไร?		กระดูกและกล้ามเนื้อ	

ส่วนที่ 2: เลือกตอบ (MULTIPLE CHOICE)

คำชี้แจง: เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ในอวกาศ นักบินอวกาศใช้อาหารประเภทใด?

อาหารสด

อาหารกระป๋อง

อาหารแห้งหรืออาหารสำเร็จรูป

2. รังสีคอสมิกในอวกาศเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดอะไร?

ภูมิแพ้

มะเร็ง

การติดเชื้อ

3. การออกกำลังกายในอวกาศช่วยป้องกันปัญหาใด?

การขาดวิตามิน

การสูญเสียมวลกระดูกและกล้ามเนื้อ

การขาดน้ำ

