ใบงานวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ
เรื่อง ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการรับและคายพลังงานจากดวงอาทิตย์

ชื่อ.....ชั้น.....Grade 10/.....เลขที่.....

ผลการเรียนรู้ อธิบายปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการรับและคายพลังงานจากดวงอาทิตย์แตกต่างกัน และผลที่มีต่ออุณหภูมิอากาศในแต่ละบริเวณของโลก

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้ นำไปเติมหน้าข้อความที่เหมาะสมให้ถูกต้อง

ก. 29 % ข. 71 % ค. รังสีUV ง. รังสีอินฟราเรด จ. ดวงอาทิตย์
ฉ. 100% ช. เมฆ ฌ. ดวงจันทร์ ญ. รังสีเอ็กซ์ ฎ. ความร้อน
ต. แหล่งน้ำ ท. การเอียงของโลก ธ. ลักษณะพื้นผิวโลก
น. แก๊สเรือนกระจก

.....1. พลังงานที่พื้นผิวโลกดูดกลืนไว้ ดูดกลืนโดยบรรยากาศ เมฆ และพื้นผิวโลก

.....2. พื้นผิวโลกจะสะท้อนรังสีที่มีความยาวคลื่นสั้นกว่าแสงที่มองเห็นบางส่วนกลับสู่อวกาศในทันที

.....3. เป็นพลังงานความร้อนที่มีช่วงคลื่นยาว ที่ถูกปลดปล่อยจากพลังงานความร้อนที่เก็บไว้

.....4. พลังงานจากดวงอาทิตย์ที่เข้ามาสู่บรรยากาศโลก

.....5. เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำหน้าที่ดูดกลืนพลังงานความร้อนได้

.....6. เป็นรังสีที่ไม่สามารถเข้ามายังชั้นบรรยากาศของโลกได้

.....7. เป็นแหล่งพลังงานของโลก

.....8. เป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับการคายพลังงานความร้อน ของแต่ละพื้นที่

.....9. ทำหน้าที่ในการดูดกลืนรังสีอินฟราเรด

.....10. เป็นส่วนที่ทำให้การสะท้อนรังสีมีผลดีมากยิ่งขึ้น



LIVEWORKSHEETS