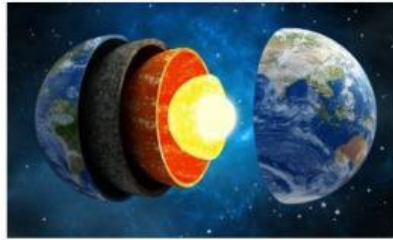


แบบฝึกหัด เรื่อง โครงสร้างและองค์ประกอบของโลก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมข้อความให้ถูกต้องสมบูรณ์



1. โครงสร้างของโลกแบ่งตามองค์ประกอบทางเคมี ได้กี่ชั้น ตอบ
2. เป็นส่วนที่อยู่ใต้เปลือกโลกลงไปมีองค์ประกอบหลักเป็นสารประกอบของซิลิคอน (Si) แมกนีเซียม (Mg) และเหล็ก (Fe) ตอบ
3. เป็นชั้นนอกสุดมีองค์ประกอบหลักเป็นสารประกอบของซิลิคอน (Si) และอลูมิเนียม (Al) ส่วนที่เป็นพื้นดินเรียกว่า เปลือกโลกทวีป ส่วนที่เป็นพื้นน้ำ เรียกว่า เปลือกโลกมหาสมุทร ตอบ
4. เป็นส่วนที่อยู่ใจกลางของโลกมีองค์ประกอบหลักเป็นเหล็ก (Fe) และนิกเกิล (Ni) ตอบ
5. เป็นชั้นที่มีสถานะเป็นของแข็ง มีความดันและอุณหภูมิสูงมาก อาจสูงถึง 6,000 องศาเซลเซียส ตอบ
6. เป็นชั้นที่มีแมกมาซึ่งเป็นหินหนืดหรือหินหลอมละลายร้อน หมุนวนอยู่ภายในโลกอย่างช้าๆ ตอบ
7. เป็นชั้นที่มีระดับความลึก 2,900 ถึง 5,140 กิโลเมตร มีสถานะเป็นของเหลว มีความร้อนสูงมาก ตอบ
8. จงเรียงลำดับโครงสร้างภายในโลกที่มีความหนา อุณหภูมิ และความดัน มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด ตอบ
9. ชั้นหินแข็งที่อยู่ชั้นนอกสุดของโลก ประกอบด้วยเปลือกโลกและส่วนบนสุดของเนื้อโลกที่แข็งตัว ซึ่งรวมกันเป็นแผ่นเปลือกโลก นักวิทยาศาสตร์เรียกส่วนนี้รวมกันว่าอะไร ตอบ
10. เป็นชั้นของเนื้อโลกส่วนบนที่อยู่ใต้ ชั้นธรณีภาค (Lithosphere) ประกอบด้วยหินที่มีลักษณะยืดหยุ่นคล้ายพลาสติก มีคุณสมบัติร้อนและอ่อนตัวกว่าชั้นธรณีภาค ทำให้สามารถเคลื่อนที่ได้ด้วยการพาความร้อน และเป็นกลไกสำคัญที่ขับเคลื่อนการเคลื่อนที่ของแผ่นเปลือกโลก ตอบ