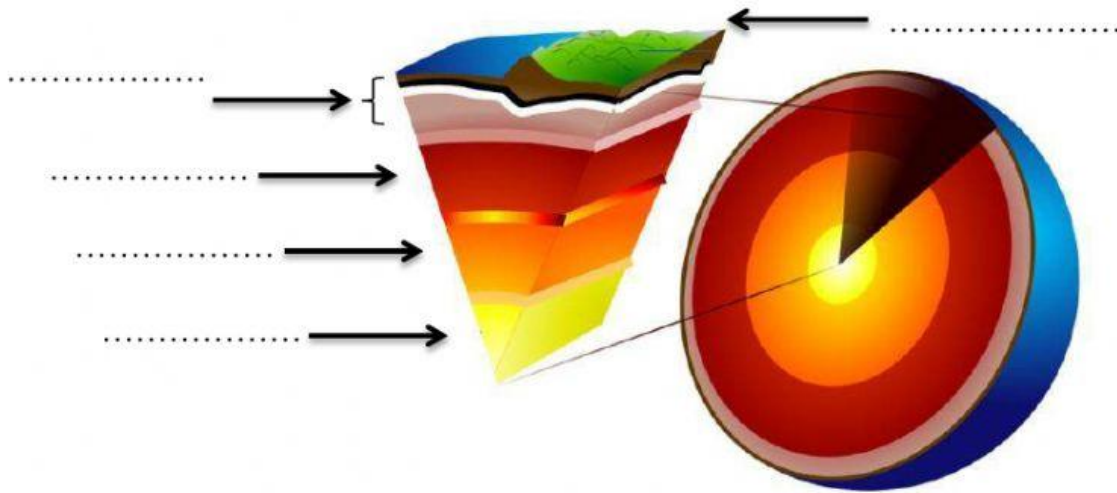


บัตรงาน โครงสร้างและส่วนประกอบของโลก

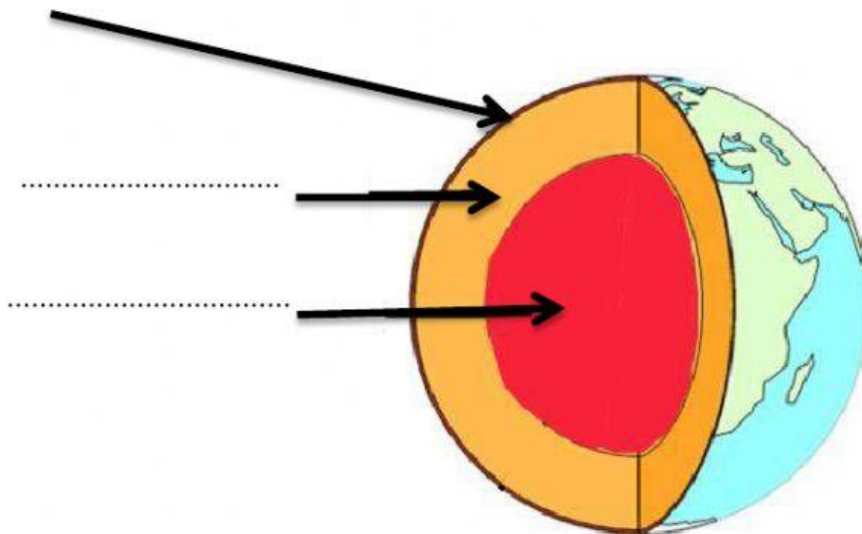
ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเขียนเติมส่วนประกอบโครงสร้างของโลก ลงบนภาพที่กำหนดให้ถูกต้องสมบูรณ์

1.



2.

ชั้น..... แบ่งย่อยเป็น 1..... 2.....



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนจับคู่ชื่อชั้นโครงสร้างโลก โดยการนำอักษรด้านขวามือมาเติมลงในหน้าชื่อที่มีความสัมพันธ์กันให้ถูกต้อง

- | | |
|------------------------|--|
| 1.ธรณีภาค | ก. เป็นของแข็ง อุณหภูมิต่ำ ความหนาแน่นน้อยที่สุด |
| 2.ฐานธรณีภาค | หนาประมาณ 100 กิโลเมตร |
| 3.เมโซสเฟียร์ | ข. เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูง ความหนาแน่นมาก |
| 4.แก่นโลกชั้นนอก | หนาประมาณ 2,240 กิโลเมตร |
| 5.แก่นโลกชั้นใน | ค. เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมากที่สุด |
| | หนาประมาณ 1,230 กิโลเมตร |
| | ง. เป็นของแข็งที่มีคุณสมบัติพลาสติก อุณหภูมิสูง |
| | หนาประมาณ 600 กิโลเมตร |
| | จ. เป็นของเหลว อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมาก |
| | หนาประมาณ 2,255 กิโลเมตร |

ตอนที่ 3 จงทำเครื่องหมาย / หน้าข้อความที่ถูก และทำเครื่องหมาย x หน้าข้อความที่ผิด

คำตอบ	ข้อความ
	1. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของชั้นเนื้อโลกส่วนหนึ่งได้ตัวอย่างมาจากหินแปรกลบปลอมในระดับลึกที่ลาวาพาขึ้นมาบนผิวโลก
	2. คลื่นไหวสะเทือนเคลื่อนที่ผ่านตัวกลางที่มีความหนาแน่นไม่เท่ากัน คลื่นจะมีความเร็วเปลี่ยนไปเกิดการหักเห หรือสะท้อนที่บริเวณรอยต่อของตัวกลางนั้น
	3. เปลือกโลกมหาสมุทรมีความหนาและความหนาแน่นน้อยกว่าเปลือกโลกทวีป
	4. เขตอัปคลื่นเกิดมาจากการหักเหหรือเกิดการสะท้อนของคลื่นบริเวณรอยต่อทำให้ไม่สามารถตรวจวัดพบคลื่นในบริเวณดังกล่าว
	5. บริเวณเปลือกโลกรวมกับเนื้อโลกส่วนบนตอนบนที่มีสถานะเป็นของแข็งรวมกันเรียกว่า ธรณีภาค
	6. ฐานธรณีภาคเป็นบริเวณที่มีสถานะเป็นของแข็งที่ลักษณะยืดหยุ่นคล้ายสภาพพลาสติก
	7. ระบายกันความต่อเนื่องเลमानันเป็นบริเวณกันอยู่ระหว่างชั้นเนื้อโลกกับแก่นโลกชั้นนอก
	8. คลื่นทุติยภูมิมีความเร็วช้ากว่าคลื่นปฐมภูมิเมื่อคลื่นทั้งสองเคลื่อนที่ผ่านชั้นฐานธรณีภาค
	9. เขตความเร็วต่ำ อยู่ในชั้นธรณีภาค และเขตเปลี่ยนแปลงอยู่ในชั้นฐานธรณีภาค
	10. แก่นโลกชั้นนอกมีลักษณะยืดหยุ่นคล้ายกับชั้นเมโซสเฟียร์