

แบบฝึกหัดท้ายบท บทที่ 5 โครงสร้างโลก

1. จงเติมชื่อชั้นโครงสร้างโลกให้สัมพันธ์กันกับข้อความที่กำหนดให้

ธรณีภาค ฐานธรณีภาค มัชฌิมภาค แก่นโลกชั้นนอก แก่นโลกชั้นใน

- ก. หนาประมาณ 100 กิโลเมตร เป็นของแข็ง อุณหภูมิต่ำ ความหนาแน่นน้อยที่สุด
..... ข. หนาประมาณ 2,240 กิโลเมตร เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูง ความหนาแน่นมาก
..... ค. หนาประมาณ 1,220 กิโลเมตร เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมากที่สุด
..... ง. หนาประมาณ 560 กิโลเมตร เป็นของแข็งที่มีสมบัติเป็นพลาสติก อุณหภูมิสูง
..... จ. หนาประมาณ 2,250 กิโลเมตร เป็นของเหลว อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมาก

2. จงเติมชื่อชั้นโครงสร้างโลกให้สัมพันธ์กับสมบัติและองค์ประกอบของโครงสร้างโลก

ชั้นโครงสร้างโลก	องค์ประกอบทางเคมี	ความหนาแน่นเฉลี่ย(g/cm ³)
1.	ประกอบด้วยแร่ที่เป็นสารประกอบของซิลิกอน แมกนีเซียม และเหล็ก	4.5
2.	ประกอบด้วยเหล็กเป็นหลัก	13
3.	ประกอบด้วยหินแกรนิต	2.8



**** ทำต่อหน้า 2

3. จงทำเครื่องหมาย (✓) หน้าข้อความที่ถูก และทำเครื่องหมาย (✕) หน้าข้อความที่ผิด

คำตอบ	คำถาม
.....	1. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของเนื้อโลกส่วนหนึ่งได้ตัวอย่างมาจากหิน แปลกปลอมในระดับลึกที่ลาวาพาขึ้นมาบนผิวโลก
.....	2. ผลจากการศึกษาอุกกาบาตเหล็กที่ตกลงมายังโลก เป็นหลักฐานหนึ่งที่ทำให้ทราบ องค์ประกอบของแก่นโลก
.....	3. ถ้าแบ่งโครงสร้างโลกตามองค์ประกอบทางเคมี แก่นโลกประกอบด้วยเหล็กเป็นส่วน ใหญ่
.....	4. เปลือกโลกทวีป ประกอบด้วย หินบะซอลต์เป็นส่วนมาก
.....	5. คลื่นทุติยภูมิไม่สามารถเคลื่อนที่ผ่านโครงสร้างโลกที่มีสถานะเป็นของเหลวได้
.....	6. คลื่นปฐมภูมิมีความเร็วน้อยกว่าคลื่นทุติยภูมิ เมื่อคลื่นทั้งสองเคลื่อนที่ผ่านฐานธรณี ภาค
.....	7. เขตความเร็วต่ำอยู่ในธรณีภาค และเขตเปลี่ยนแปลงอยู่ในฐานธรณีภาค

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

