

แบบฝึกหัดบทที่ 1 โครงสร้างโลก

ชื่อ-สกุล

เลขที่

ชั้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

● โครงสร้างโลกที่แบ่งตามองค์ประกอบทางเคมีแบ่งเป็นกี่ชั้น อะไรบ้าง

คำตอบ.....

● ชาติที่เป็นองค์ประกอบหลักของโลกมีอะไรบ้าง

คำตอบ.....

● โครงสร้างโลกแต่ละชั้นประกอบด้วยธาตุ หรือสารประกอบใดเป็นหลัก

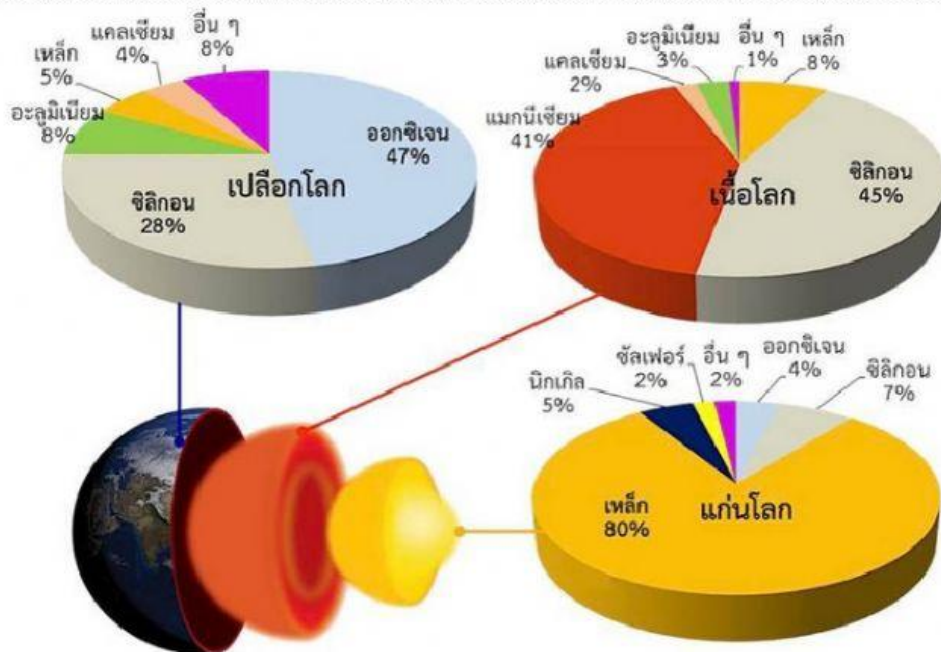
คำตอบ เปลือกโลก ประกอบด้วยสารประกอบของ.....

เนื้อโลก ประกอบด้วยสารประกอบของ.....

แก่นโลก ประกอบด้วยสารประกอบของ.....

● จากภาพองค์ประกอบทางเคมีของโครงสร้างโลกแต่ละชั้น ถ้าพบหินที่มีสารประกอบ แมกนีเซียมในปริมาณมาก หินนั้นน่าจะมาจากโครงสร้างโลกชั้นใด

คำตอบ.....



แบบฝึกหัดบทที่ 1 โครงสร้างโลก

ชื่อ-สกุล

เลขที่

ชั้น

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ให้นักเรียนเติมข้อมูลการแบ่งชั้นโครงสร้างโลกลงในตารางให้ถูกต้อง

ความลึก (กิโลเมตร)	ชั้นโครงสร้างโลก		
	แบ่งตามองค์ประกอบทางเคมี	แบ่งตามสมบัติเชิงกล	
0 - 70			
70 - 100			
100 - 400			
400 - 660			
660 - 2,900			
2,900 - 5,150			
5,150 - 6,370			

จงเติมชื่อชั้นโครงสร้างโลกให้สัมพันธ์กับสมบัติและองค์ประกอบของโครงสร้างโลก

ชั้นโครงสร้างโลก	องค์ประกอบทางเคมี	ความหนาแน่นเฉลี่ย (กรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร)
	ประกอบด้วยแร่ที่เป็นสารประกอบของ ซิลิกอน ออกซิเจน แมกนีเซียม และเหล็ก	4.5
	ประกอบด้วยเหล็กและนิกเกิล	13
	ประกอบด้วยหินแกรนิตหรือหินบะซอลต์ เป็นส่วนใหญ่	2.8