

แบบฝึกหัดที่ 2 โครงสร้างโลก

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจงให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ให้จับคู่ข้อขึ้นโครงสร้างโลกกับข้อความที่สัมพันธ์กัน

ชวณเภาค

ฐานธรณีภาค

มัทฉะฉิมภาค

แก่นโลกชั้นนอก

ผ่านโลกชั้นใน

.....1) เป็นของแข็ง อุดมภูมิต่ำ ความหนาแน่นน้อยที่สุด หนาประมาณ 100 กิโลเมตร

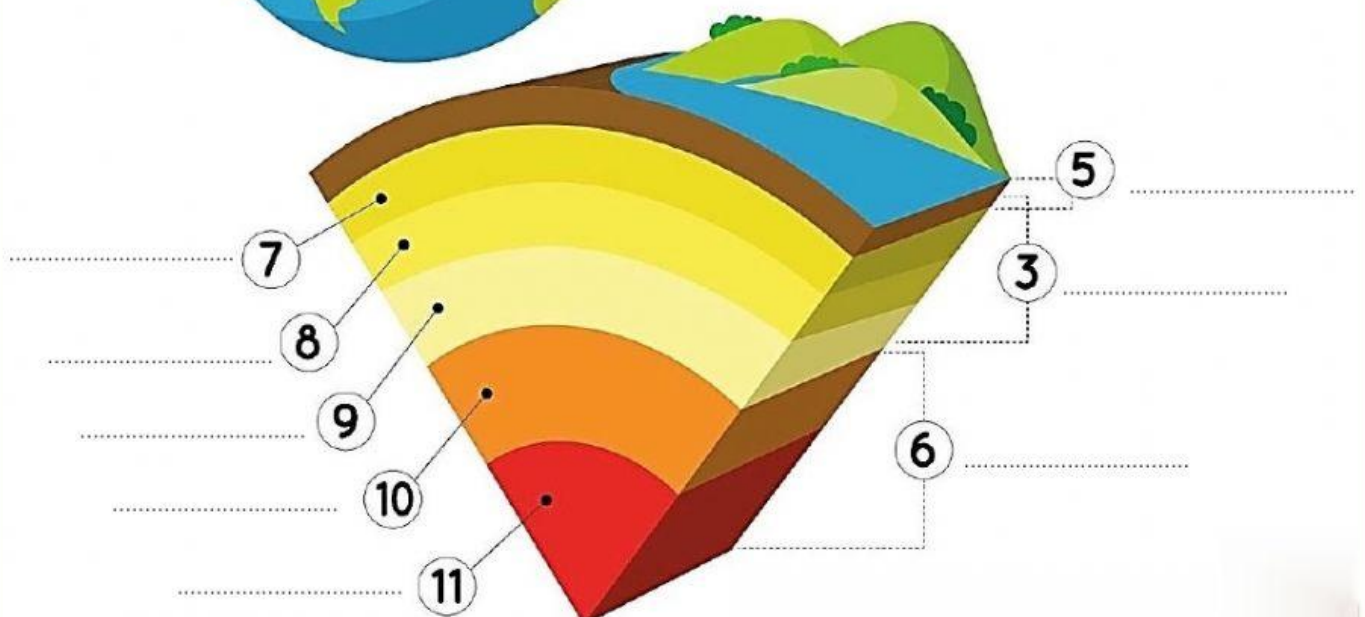
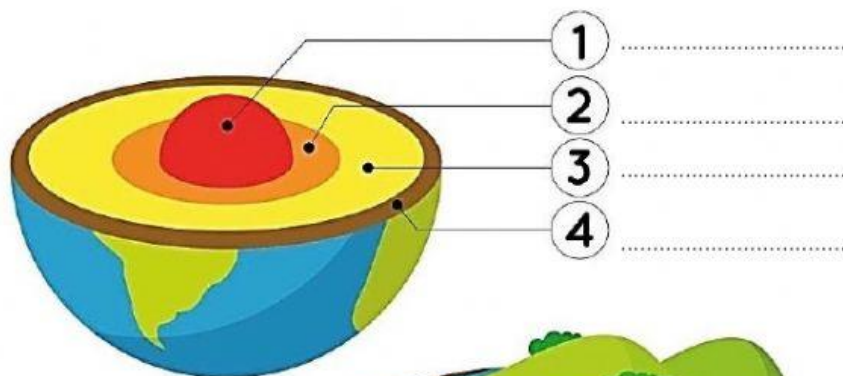
.....2) เป็นของแข็ง อุดมภูมิสูง ความหนาแน่นมาก หนาประมาณ 2,240 กิโลเมตร

.....3) เป็นของแข็ง อุดมทึบสูงมาก ความหนาแน่นมากที่สุด หนาประมาณ 1,230 กิโลเมตร

.....4) เป็นของแข็งที่มีสมบัติเป็นพลาสติก อ่อนหลวมสูง หนาประมาณ 600 กิโลเมตร

.....5) เป็นของเหลว อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมาก หนาประมาณ 2,255 กิโลเมตร

2. เติมชื่อชั้นโครงสร้างโลกให้สัมพันธ์กับภาพ



3. เติมชื่อชั้นโครงสร้างโลกให้สัมพันธ์กับสมบัติและองค์ประกอบของโครงสร้างโลก

ชั้นโครงสร้างของโลก	องค์ประกอบทางเคมี	ความหนาแน่นเฉลี่ย (กรัม/ลูกบาศก์เซนติเมตร)
	ประกอบด้วยแร่ที่เป็นสารประกอบของซิลิกอน ออกซิเจน แมกนีเซียม และเหล็ก	4.5
	ประกอบด้วยเหล็กและนิกเกิล	13
	ประกอบด้วยหินแกรนิต หรือหินบะซอลต์เป็นส่วนใหญ่	2.8

4. ตอบคำถามเกี่ยวกับโครงสร้างโลกให้ถูกต้อง

- 1) อากาศทั้งหมดที่ห่อหุ้มโลก
- 2) สิ่งมีชีวิตตามพื้นผิวโลก เช่น พืช และสัตว์
- 3) ชั้นของโลกที่เรียกว่า เปลือกทวีปและเปลือกมหาสมุทร
- 4) ชั้นของโลกที่มีสถานะเป็นของเหลวประกอบด้วยธาตุเหล็กและนิกเกิล
- 5) หินไซมา (Sima) ซึ่งประกอบด้วยสารประกอบซิลิกาและแมกนีเซียม
- 6) ส่วนประกอบของโลกที่เป็น ดิน หิน แร่ ในสถานะของแข็ง
- 7) ชั้นของโลกที่มีความหนาแน่นมากที่สุด
- 8) เป็นของเหลวที่ปกคลุมผิวโลกถึง 3 ใน 4 ส่วน
- 9) ชั้นในสุดของโลกที่มีความหนาประมาณ 3,486 กิโลเมตร
- 10) ชั้นของโลกมีสถานะเป็นของแข็งที่มีสภาพพลาสติก เป็นแหล่งกำเนิดแมกมา

