

แบบฝึกหัดที่ 2 โครงสร้างโลก

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ให้จับคู่ชื่อชั้นโครงสร้างโลกกับข้อความที่สัมพันธ์กัน

ธรณีภาค

ฐานธรณีภาค

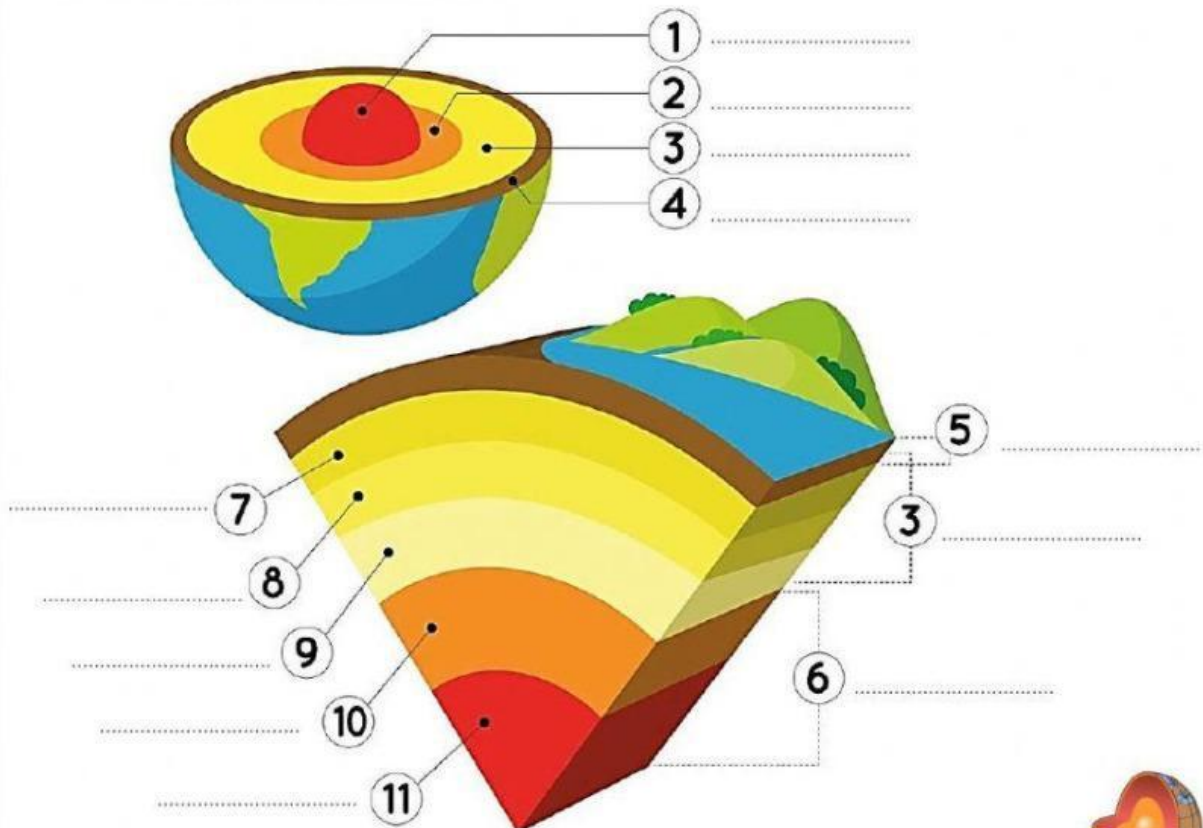
มหัณนิภาค

แก่นโลกชั้นนอก

แก่นโลกชั้นใน

-1) เป็นของแข็ง อุณหภูมิต่ำ ความหนาแน่นน้อยที่สุด หนาประมาณ 100 กิโลเมตร
-2) เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูง ความหนาแน่นมาก หนาประมาณ 2,240 กิโลเมตร
-3) เป็นของแข็ง อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมากที่สุด หนาประมาณ 1,230 กิโลเมตร
-4) เป็นของแข็งที่มีสมบัติเป็นพลาสติก อุณหภูมิสูง หนาประมาณ 600 กิโลเมตร
-5) เป็นของเหลว อุณหภูมิสูงมาก ความหนาแน่นมาก หนาประมาณ 2,255 กิโลเมตร

2. เติมชื่อชั้นโครงสร้างโลกให้สัมพันธ์กับภาพ



โลก คาราสาส์ตร และอวกาศ 1

หน่วยที่ 1 โครงสร้างโลก ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



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) ชั้นในสุดของโลกที่มีความหนาแน่นประมาณ 3,486 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 10) ชั้นของโลกมีสถานะเป็นของแข็งที่มีสภาพพลาสติก เป็นแหล่งกำเนิดแมกมา

