



PDF

ใบงานและแบบฝึก ... ง พ.ศ.2560.pdf



ใบงาน เรื่อง โครงสร้างโลก

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ผลการเรียนรู้ อธิบายการแบ่งชั้นและสมบัติของโครงสร้างโลก พร้อมยกตัวอย่างข้อมูลสนับสนุน

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย X หน้าข้อที่ผิด

1. ในระดับลึกประมาณ 0-100 กิโลเมตร คือชั้นธรณีภาค มีสถานะเป็นของแข็งความหนาแน่นมากที่สุด

2. ชั้นฐานธรณีภาค มีสถานะเป็นของแข็งที่มีสภาพพลาสติก

3. ในระดับลึกประมาณ 100-660 กิโลเมตร คือชั้นธรณีภาค

4. ชั้นมิโซสเฟียร์ มีสถานะเป็นของแข็งความหนาแน่นเพิ่มขึ้นจากชั้นฐานธรณีภาค

5. แก่นโลกชั้นนอก มีสถานะเป็นของแข็งความหนาแน่นเพิ่มขึ้นจากชั้นมิโซสเฟียร์

6. ในระดับลึกประมาณ 5,150-6,370 กิโลเมตร คือแก่นโลกชั้นใน มีสถานะเป็นของแข็งมีความหนาแน่นมากที่สุด

7. การศึกษาโครงสร้างโลกสามารถใช้ข้อมูลด้านต่าง ๆ เช่น องค์ประกอบทางเคมีของหินและแร่ องค์ประกอบทางเคมีของอุกกาบาต

8. โครงสร้างโลกตามองค์ประกอบทางเคมี จะแบ่งได้เป็น 5 ชั้น ได้แก่ เปลือกโลก เนื้อโลก มิโซสเฟียร์ ธรณีภาคและแก่นโลก

9. โครงสร้างโลกตามสมบัติเชิงกล จะแบ่งได้เป็น 5 ชั้น ได้แก่ ธรณีภาค ฐานธรณีภาค มัชฌิมภาค แก่นโลกชั้นนอก และแก่นโลกชั้นใน

10. องค์ประกอบทางเคมีที่อยู่ในแก่นโลก ได้แก่ Fe และ Al