

ชื่อ:

ชั้น:

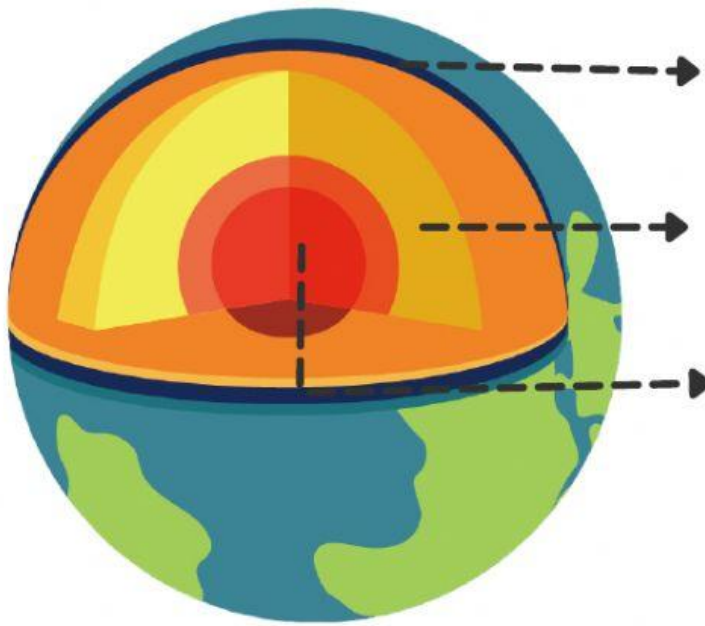
เลขที่:

โครงสร้างโลก ม.2

โครงสร้างโลกตามสมบัติเชิงเคมี

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. จงบอกชื่อโครงสร้างของโลกแต่ละชั้นตามสมบัติเชิงเคมี



2. ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้ จากนั้นเลือกว่าข้อความนั้นถูกต้องหรือไม่ถูกต้อง

2.1 “เปลือกโลก” เป็นของแข็ง ประกอบด้วยธาตุซิลิกอน อลูมิเนียมและออกซิเจน

----- เป็นหลัก แบ่งออกเป็น 2 ส่วนได้แก่ เปลือกโลกทวีปและเปลือกโลกมหาสมุทร

2.2 หินเหลวหนืดที่อยู่ใต้เปลือกโลก เรียก ลาวา (LAVA) แต่เมื่อถูกดันขึ้นมาบนผิว

----- โลกจะเรียกว่า แมกมา (MAGMA)

2.3 แก่นโลก แบ่งเป็น 2 ชั้นได้แก่ แก่นโลกชั้นนอกและแก่นโลกชั้นใน ซึ่งจะ

----- ประกอบด้วยธาตุเหล็กและนิกเกิล เป็นหลัก

2.4 แก่นโลกชั้นนอก มีสถานะเป็น “ของแข็ง” และแก่นโลกชั้นใน มีสถานะเป็น

----- “ของเหลว”

2.5 ที่บริเวณแก่นโลกชั้นนอกจะมีของเหลวที่เคลื่อนที่ ทำให้เกิดเป็นสนามแม่เหล็ก

----- โลก

ชื่อ:

ชั้น:

เลขที่:

โครงสร้างโลก ม.2

โครงสร้างโลกตามสมบัติเชิงกล

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ให้นักเรียนอ่านข้อความต่อไปนี้ จากนั้นเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1.1 เป็นคลื่นตามยาว ผ่านตัวกลางได้ทุกสถานะ

1.2 เป็นคลื่นตามขวาง ผ่านตัวกลางได้เฉพาะสถานะของแข็ง

1.3 เป็นคลื่นที่สามารถเคลื่อนที่ผ่านบริเวณแก่นโลกชั้นนอกได้

1.4 นักวิทยาศาสตร์ศึกษาโครงสร้างโลกเชิงกลจากปรากฏการณ์ใด

2. จงบอกชื่อโครงสร้างของโลกแต่ละชั้นตามสมบัติเชิงกล

