

ใบงานที่ 1 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ธรณีภาค (Lithosphere) เรื่อง โครงสร้างของโลก

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนอธิบายเกี่ยวกับลักษณะโครงสร้างของโลก จากนั้นนำข้อมูลคำตอบอักษรภาษาอังกฤษไปใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

A. เนื้อโลก (mantle) คือ

.....
.....

B. แก่นโลกชั้นนอก (outer core) คือ

.....
.....

C. แผ่นเปลือกโลก (crust) คือ

.....
.....

D. เปลือกโลกภาคพื้นทวีป (continental crust) คือ

.....
.....

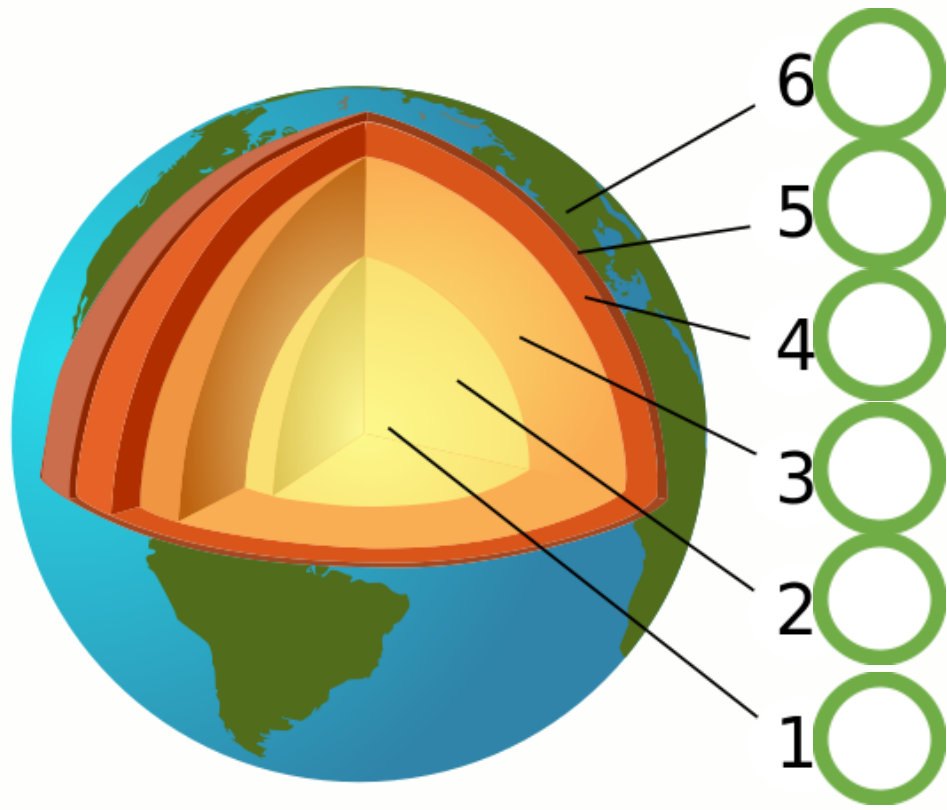
E. เนื้อโลกส่วนบนสุด (uppermost mantle) คือ

.....
.....

F. แก่นโลกส่วนใน (inner core) คือ

.....
.....

ธรณีภาค



ใบงานที่ 2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ธรณีภาค (Lithosphere) เรื่อง การเลื่อนของทวีป

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. นักธรณีวิทยาแบ่งแผ่นธรณีภาคของโลกออกเป็น 2 ประเภทคือ

.....

2. ลักษณะการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณีภาคได้แก่

1. ขอบแผ่นธรณีภาค.....

2. ขอบแผ่นธรณีภาค.....

3. ขอบแผ่นธรณีภาค.....

3. แผ่นธรณีภาคพื้นทวีปชนกับแผ่นธรณีภาคพื้นทวีป

ทำให้เกิด

.....

4. นอกจากหลักฐานทางธรณีภาคและอายุหินบนเทือกเขากลางมหาสมุทรแล้ว ยังมีหลักฐานที่สนับสนุนสมมติฐานของแผ่นแพนเจียคือ

.....

5. หลักฐานที่ทำให้ทราบว่าทวีปอินเดีย อเมริกาใต้ แอฟริกา ออสเตรเลียและทวีป แอนตาร์กติกา เคยเป็นแผ่นภาคพื้นทวีปเดียวกัน คือ

1.

2.

6. หลักฐานจากการเปลี่ยนแปลงของอากาศที่สนับสนุนทฤษฎีการแปรสัณฐานแผ่นธรณีภาค

คือ.....

7. สนามแม่เหล็กโลกโบราณเป็นหลักฐานหนึ่งที่สนับสนุนทฤษฎีการแปรสัณฐานแผ่นธรณีภาคคือ

.....

8. โลกมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันใช้เวลายาวนานประมาณ 250 ล้านปี ทำให้ผิวโลกชั้นธรณีภาคแบ่งออกเป็นขนาดต่าง ๆ มากกว่า แผ่น

9. สาเหตุที่ทำให้เปลือกโลกแตกแยกเป็นแผ่น ๆ คือ

.....

10. สาเหตุที่ทำให้แผ่นเปลือกโลกเคลื่อน คือ

.....