

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 โลกและการเปลี่ยนแปลง

บทที่ 1 โครงสร้างภายในโลกและการเปลี่ยนแปลงบนผิวโลก

เรื่องที่ 1 โครงสร้างภายในโลก (1)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. โลกมีลักษณะรูปร่าง.....มีเส้นผ่านศูนย์กลางจากขั้วโลกเหนือถึงขั้วโลกใต้ประมาณ.....
2. เปลือกโลกส่วนบนส่วนใหญ่เป็น.....
3. ชั้นในสุดของโลกที่มีความหนาประมาณ 3,500 กิโลเมตร คือ.....
4. เนื้อโลกที่อยู่ติดกับเปลือกโลกเรียกว่า
5. เนื้อโลกที่มีลักษณะเป็นหินหนืดเรียกว่า.....
6. จากภาพให้เติมพยัญชนะ ก - ฎ ลงในช่องว่างให้สัมพันธ์กับส่วนประกอบของโลก

ก. เปลือกโลก

ข. เนื้อโลก

ค. แก่นโลก

ง. ภาคน้ำหนืด

จ. ธรณีภาค

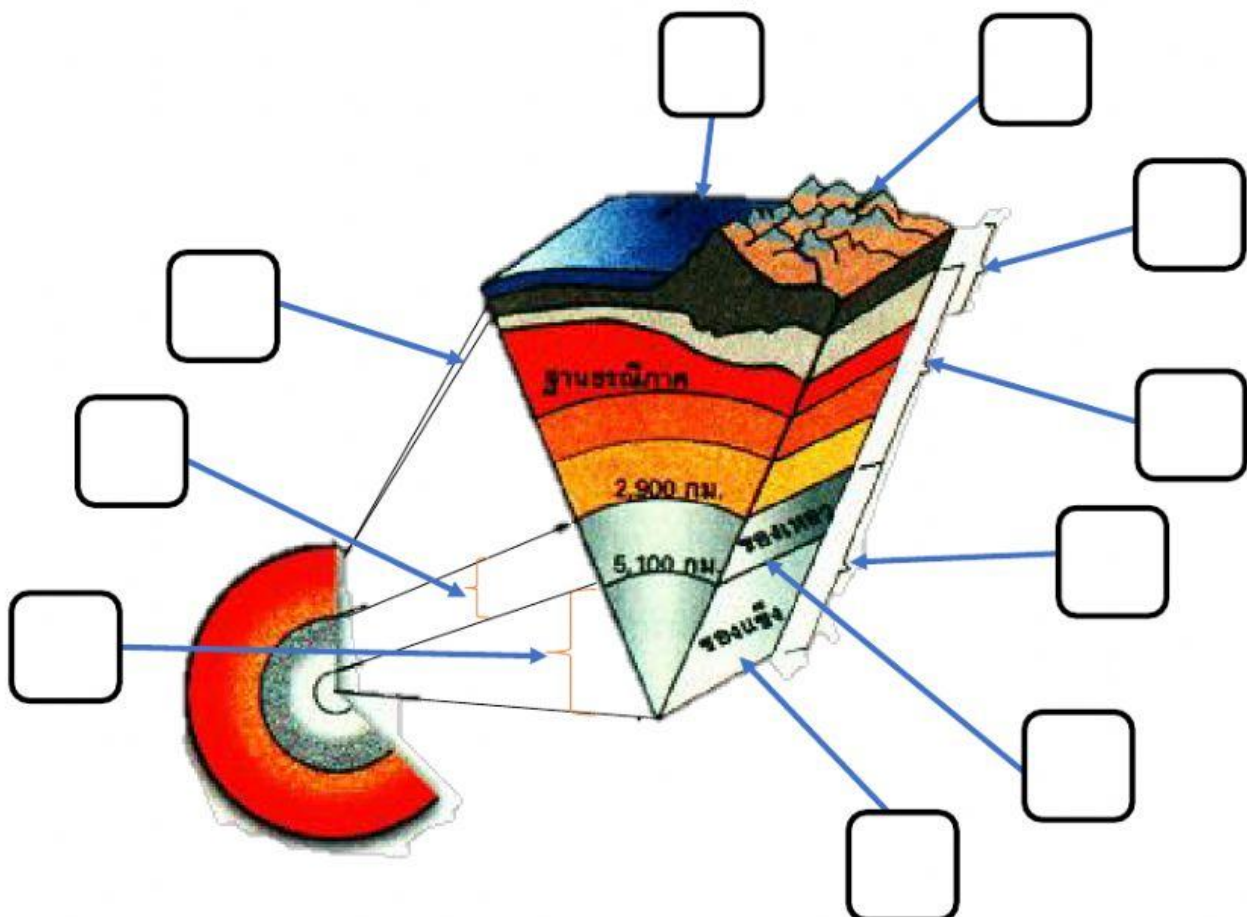
ช. มหาสมุทร

ซ. แก่นโลกที่เป็นของแข็ง

ฌ. แก่นโลกที่เป็นของเหลว

ฎ. แก่นโลกชั้นนอก

ฏ. แก่นโลกชั้นใน



ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 โลกและการเปลี่ยนแปลง

บทที่ 1 โครงสร้างภายในโลกและการเปลี่ยนแปลงบนผิวโลก

เรื่องที่ 1 โครงสร้างภายในโลก (2)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำตัวอักษรหน้าข้อความทางขวามือมาเติมลงในช่องว่าง หน้าข้อความทางซ้ายมือที่มีความสัมพันธ์กัน



1. อากาศทั้งหมดที่ห่อหุ้มโลก



2. สิ่งมีชีวิตตามพื้นโลก เช่น พืช และสัตว์



3. ชั้นของโลกที่เรียกว่าเปลือกทวีปและเปลือกมหาสมุทร



4. ชั้นของโลกที่มีสถานะเป็นของเหลวประกอบด้วยธาตุเหล็กและนิกเกิล



5. หินชีกมาที่ประกอบด้วยสารประกอบซิลิกาและแมกนีเซียม



6. ส่วนประกอบของโลกที่เป็นดิน หิน แร่ ในสถานะของแข็ง



7. ชั้นของโลกที่มีความหนาแน่นมากที่สุด



8. เป็นของเหลวที่ปกคลุมโลกถึง 3 ใน 4 ส่วน



9. ชั้นในสุดของโลกที่มีความหนาประมาณ 3,486 กิโลเมตร



10. ชั้นของโลกที่อยู่ถัดจากเปลือกโลกหนาประมาณ 2,885 กิโลเมตร

ก. ธรณีภาค

ข. เปลือกโลกส่วนล่าง

ค. แก่นโลก

ง. บรรยากาศ

จ. แมนเทิล

ฉ. แก่นโลกชั้นนอก

ช. เปลือกโลกส่วนบน

ซ. เปลือกโลก

ณ. ชีวภาค

ญ. แก่นโลกชั้นใน

ฎ. อุทกภาค



ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

หน่วยที่ 7 โลกและการเปลี่ยนแปลง

บทที่ 1 โครงสร้างภายในโลกและการเปลี่ยนแปลงบนผิวโลก

เรื่องที่ 1 โครงสร้างภายในโลก (3)



ชื่อ - สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. มีหลักฐานอะไรบ้างที่สนับสนุนว่าภายในโลกมีอุณหภูมิและความดันสูง และสสารภายในโลกมีหลายสถานะ

ตอบ.....

2. โครงสร้างภายในโลกที่แบ่งตามองค์ประกอบทางเคมี แบ่งออกเป็นกี่ชั้น อะไรบ้าง

ตอบ.....

3. เปลือกโลกแบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง และแต่ละประเภทมีองค์ประกอบทางเคมีเป็นอย่างไร

ตอบ.....

4. เนื้อโลกมีองค์ประกอบทางเคมีเป็นอย่างไร

ตอบ.....

5. แก่นโลกแบ่งออกเป็นกี่ประเภท อะไรบ้าง และแต่ละประเภทมีองค์ประกอบทางเคมีเป็นอย่างไร

ตอบ.....

6. เพราะเหตุใดธาตุเหล็กและนิกเกิลภายในแก่นโลกชั้นในจึงมีสถานะเป็นของแข็ง ทั้งที่อยู่ภายใต้อุณหภูมิที่ สูงมากประมาณ 5,000 องศาเซลเซียส

ตอบ.....

7. โครงสร้างโลกชั้นใดที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิลักษณะบนผิวโลกมากที่สุด เพราะเหตุใด

ตอบ.....



ชื่อ.....

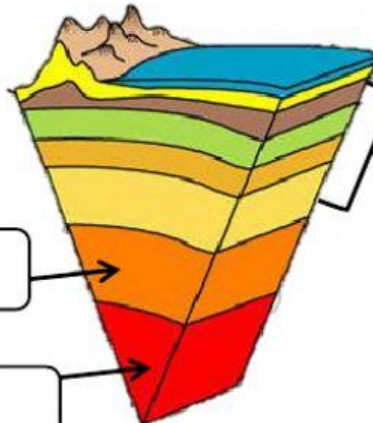
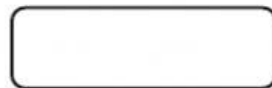
ชั้น.....

เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. นำข้อความที่กำหนดให้เติมลงในแผนภาพให้สมบูรณ์

แก่นโลกชั้นนอก / แก่นโลกชั้นใน / เปลือกโลก / เนื้อโลก



2. นำอักษรหน้าข้อความทางด้านขวามือ เติมลงหน้าประโยคทางด้านซ้ายมือที่มีความสัมพันธ์กัน

- 1) อากาศทั้งหมดที่ห่อหุ้มโลก
- 2) สิ่งมีชีวิตตามพื้นผิวโลก เช่น พืช และสัตว์
- 3) ชั้นของโลกที่เรียกว่าเปลือกทวีปและเปลือกมหาสมุทร
- 4) ชั้นของโลกที่มีสถานะเป็นของเหลวประกอบด้วยธาตุเหล็กและนิกเกิล
- 5) หินโซมาซึ่งประกอบด้วยสารประกอบซิลิกาและแมกนีเซียม
- 6) ส่วนประกอบของโลกที่เป็น ดิน หิน แร่ ในสถานะของแข็ง
- 7) ชั้นของโลกที่มีความหนาแน่นมากที่สุด
- 8) เป็นของเหลวที่ปกคลุมผิวโลกถึง 3 ใน 4 ส่วน
- 9) ชั้นในสุดของโลกที่มีความหนาประมาณ 3,486 Km
- 10) ชั้นของโลกที่อยู่ถัดจากเปลือกโลกหนาประมาณ 2,885 Km

- ก. ธรณีภาค
- ข. เปลือกโลกส่วนล่าง
- ค. แก่นโลก
- ง. บรรยากาศ
- จ. แมนเทิล
- ฉ. แก่นโลกชั้นนอก
- ช. เปลือกโลกส่วนบน
- ซ. เปลือกโลก
- ณ. ชีวภาค
- ญ. แก่นโลกชั้นใน
- ฎ. อวกาศ

