

แบบฝึกหัดกิจกรรมที่ 1  
เรื่อง โครงสร้างโลก

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. โลกกำเนิดขึ้นมาได้กี่ปีและเกิดจากอะไรบ้าง

.....  
.....

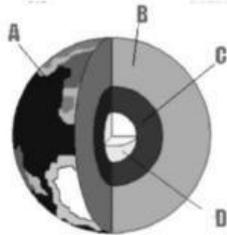
2. หลักเกณฑ์ใดที่นักวิทยาศาสตร์ใช้ในการแบ่งโครงสร้างของโลก

.....  
.....

3. โครงสร้างของโลกมีกี่ชั้นและอะไรบ้าง

.....  
.....

4. จากรูปจงตอบคำถาม



4.1 ส่วนที่เป็นแผ่นดินและน้ำจะอยู่ชั้นอะไร.....

4.2 ส่วนใดของโลกที่มีความหนาแน่นมากที่สุด.....

4.3 A คือ..... B คือ.....

C คือ..... D คือ.....

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. หินหลอมละลายในชั้นเนื้อโลกเรียกว่าอะไร

ก. ลาวา      ข. แมกมา      ค. หินหนืด      ง. หินใหม่

2. ชั้นหินไซมา (sima) เป็นชั้นที่อยู่ใต้หินชั้นไซอัลลงไป ส่วนใหญ่เป็นหินบะซอลต์ประกอบด้วยแร่อะไรบ้าง

ก. ซิลิกา คาร์บอนไดออกไซด์และออกซิเจน      ข. ซิลิกา เหล็กออกไซด์และแมกนีเซียม

ค. ซิลิกา เหล็กออกไซด์และทองแดง      ง. ซิลิกา แคลเซียมออกไซด์และลิเทียม

3. เปลือกโลกแบ่งออกได้เป็น 2 บริเวณ คือ

ก. เปลือกโลกภาคพื้นทวีป เปลือกโลกภาคพื้นน้ำ      ข. เปลือกโลกภาคพื้นดิน เปลือกโลกภาคพื้นน้ำ

ค. เปลือกโลกชั้นนอก เปลือกโลกชั้นใน      ง. เปลือกโลกภาคพื้นทวีป เปลือกโลกใต้มหาสมุทร

4. เปลือกโลกภาคพื้นทวีป ประกอบด้วยธาตุใดบ้าง

ก. ธาตุซิลิคอน และซิลิกา      ข. ธาตุซิลิคอน และอลูมิเนียม

ค. ธาตุเหล็ก และทองแดง      ง. ธาตุซิลิคอน และแมกนีเซียม

แบบฝึกหัดกิจกรรมที่ 2  
เรื่อง การผูกพันอยู่กับที่และการกร่อน

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ ( 3 คะแนน )

1. กระบวนการผูกพันอยู่กับที่ทางกายภาพของหินมีลักษณะอย่างไร

.....  
.....  
.....

2. การผูกพันอยู่กับที่ทางกายภาพของหินเกิดขึ้นเนื่องจากปัจจัยใดบ้าง

.....  
.....  
.....

3. กระบวนการผูกพันอยู่กับที่ทางเคมีของหินมีลักษณะอย่างไร

.....  
.....  
.....

4. การผูกพันอยู่กับที่ทางเคมีของหินเกิดขึ้นเนื่องจากปัจจัยใดบ้าง

.....  
.....  
.....

5. การกร่อนมีลักษณะเป็นอย่างไร

.....  
.....  
.....

6. การกร่อนและการสะสมตัวของตะกอนเกิดจากตัวนำพาและปัจจัยใดบ้าง

.....  
.....  
.....