

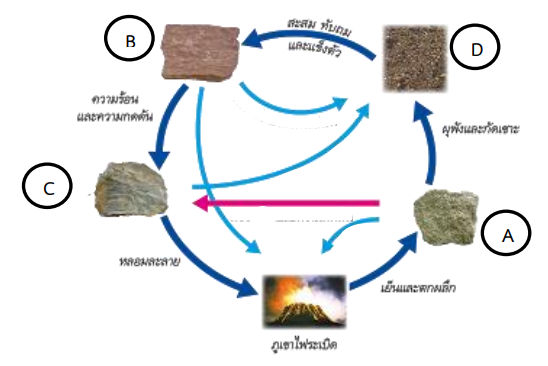
**โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา**

**วิชา : วิทยาศาสตร์ , วันที่ : 11/12/2018, อาจารย์ : นายณฐพล อยู่เป็นสุข**

**ชื่อ : ………………………………………………………………………………. ชั้น……………. เลขที่…………**

**เรื่อง** วัฏจักรหิน

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนพิจารณาแผนภาพ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้





รูปภาพ ตำแหน่ง A คือ .................................................................................................................................

รูปภาพ ตำแหน่ง B คือ .................................................................................................................................

รูปภาพ ตำแหน่ง C คือ .................................................................................................................................

รูปภาพ ตำแหน่ง D คือ .................................................................................................................................

กระบวนการที่เปลี่ยนสภาพจาก A เป็น C คือ ..............................................................................................

กระบวนการที่เปลี่ยนสภาพจาก B เป็น D คือ ..............................................................................................

กระบวนการที่เปลี่ยนสภาพ A , B และ C สู่ภาพภูเขาไฟระเบิด คือ ............................................................

ให้นักเรียนเขียน ล้อมรอบตัวอักษรหน้าคำตอบที่ถูกต้อง

|  |  |
| --- | --- |
| **1. หินอัคนี เกิดขึ้นจากกระบวนการในข้อใด**  ก. การเคลื่อนตัวของชั้นดิน  ข. ความเย็น ความกดดัน  ค. การระเบิดของภูเขาไฟ  ง. การทับถมของตะกอน | **6. หากเกิดธรณีพิบัติภัยไม่ควรปฏิบัติตนตามข้อใด**  ก. เมื่อมีข่าวเตือนภัยเรื่องน้ำป่าควรอพยพขึ้นที่สูง  ข. ปฏิบัติตามประกาศเตือนของทางราชการอย่างเคร่งครัด  ค. ใช้ลิฟต์เมื่อเกิดแผ่นดินไหวเพื่อออกจากอาคารได้เร็วขึ้น  ง. เมื่อเกิดแผ่นดินไหวควรตั้งสติและหลบอยู่ในที่ที่แข็งแรง |
| **2. ข้อใดไม่ใช่สาเหตุของการเกิดสึนามิ**  ก.การทรุดถล่มของชั้นตะกอน  ขนาดใหญ่ในทะเล  ข. น้ำแข็งขั้วโลกละลายอย่างรวดเร็ว  ค. แผ่นดินไหวอย่างรุนแรงใต้ทะเล  ง. ภูเขาไฟปะทุรุนแรงใต้ทะเล | **7. นักธรณีวิทยาจำแนกหินออกเป็น 3 ประเภท ตามข้อใด**  ก. หินอัคนี หินตะกอน หินชั้น  ข. หินอัคนี หินบะซอลต์ หินแปร  ค. หินอัคนี หินปูน หินตะกอน  ง. หินอัคนี หินตะกอน หินแปร |
| **3. หินชนิดใดมีลักษณะเป็นชั้นๆ**  ก. หินบะซอลต์  ข. หินดินดาน  ค. หินแอนดีไซต์  ง. หินแกรนิต | **8. หินในข้อใดแปรสภาพมาจากหินทราย**  ก. หินควอตซ์ไซต์  ข. หินบะซอลต์  ค. หินดินดาน  ง. หินพัมมิซ |
| **4. ลักษณะของหินในข้อใด แสดงว่าเป็นหิน  ที่อยู่ใกล้ชายฝั่งทะเล**  ก. มีแร่ธาตุปนมากสีแดง  ข. ขนาดใหญ่ ผิวขรุขระ  ค. ขนาดเล็ก ผิวหยาบ  ง. รูปร่างกลมเกลี้ยง | **9. หินในข้อใดจัดอยู่ในกลุ่มของหินอัคนี**  ก. หินปูน  ข. หินอ่อน  ค. หินแกรนิต  ง. หินทราย |
| **5. ข้อใดไม่ใช่เกณฑ์ที่ใช้แบ่งกลุ่มหิน**  ก. ขนาด  ข. ชั้นหิน  ค. เนื้อหิน  ง. สี | **10. หินชนิดใดที่ถูกเปลี่ยนมาจากความร้อนและความกดดัน**  ก. หินทราย  ข. หินอัคนี  ค. หินตะกอน  ง.หินแปร  File:745Lycanroc-Dusk.png |

