

**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.หินแปรFile:745Lycanroc-Dusk.png |

