

ใบงานเสริม เรื่อง กระบวนการเกิดหิน ลักษณะ และวัฏจักรของหิน

วิชาวิทยาศาสตร์ ว16101 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากกล่องข้อความสีส้มที่กำหนดให้ไปใส่ลงในช่องสี่เหลี่ยมสีน้ำเงินในตารางแสดงลักษณะการเกิดของหินให้ถูกต้อง

แปร	1. หินแกรนิต	2. หินอบซิเดียน	1. หินไนส์	3. หินบะซอลต์
ตะกอน	1. หินดินดาน	2. หินทราย	3. หินชนวน	4. หินควอตไซต์
อัคนี	2. หินอ่อน	3. หินปูน	4. หินพัมมิช	4. หินกรวดมน

ชนิดของหิน	ลักษณะการเกิดหิน	ชกตัวอย่างชื่อหิน
หิน 	เกิดจากการทับถมของตะกอน ที่เกิดจากการผุพังของหินชนิดต่างๆ	1 2 3 4
หิน 	เกิดจากการเย็นตัวและแข็งตัวของหินที่ร้อนและหลอมเหลว	1 2 3 4
หิน 	เกิดจากการแปรสภาพของหินอัคนี หินตะกอน หรือหินแปรจาก ความร้อนและความดัน	1 2 3 4

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกข้อความในกล่องข้อความที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องของคำถามแต่ละข้อ

1. ลักษณะทั่วไปของหินอัคนีเป็นอย่างไร
2. ลักษณะทั่วไปของหินตะกอนเป็นอย่างไร
3. ลักษณะทั่วไปของหินแปรเป็นอย่างไร

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากกล่องข้อความสีน้ำเงินที่กำหนดให้ไปใส่ลงในช่องสี่เหลี่ยมสีขาวในแผนภาพแสดงกระบวนการเกิดของหินให้ถูกต้อง

หินแปร

การผุพัง

หินตะกอน

การพัดพาและสะสม

หินอัคนีแทรกซอน

การหลอมเหลว

หินอัคนีพุ

การแปรสภาพโดยความร้อนและแรงดัน

การทับถมและเชื่อมประสาน

การเย็นตัวและแข็งตัว

