ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด การเกิดหิน

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในช่อว่างให้ถูกต้อง

หิน	หินอัคนี	หินปูน	หินชั้นหรือหินตะกอน	หินอัคนีแทรกซอน	หินแปร	หินพัมมิซ	หินอัคนีพุ	หินไนส์	หินแกรนิต

1. .....ทรัพยากรที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ มีอยู่หลายชนิดเป็นส่วนประกอบของเปลือกโลก

2. .....เกิดจากแมกมา (หินหนืด) ดันตัวขึ้นมาอยู่บริเวณใต้เปลือกโลกที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า แมกมาจะเย็นตัวลงอย่างช้า ๆ ทำให้กลายเป็นหิน

3. .....จัดอยู่ในกลุ่มหินอัคนีแทรกซอนเนื้อหินเป็นผลึกขนาดใหญ่เนื้อหยาบ มีความแวววาว

4.....เกิดจากการปะทุของภูเขาไฟทำให้แมกมา (หินหนืด) พุ่งขึ้นมาอยู่บนผิวโลก เรียกว่า ลาวา เมื่อลาวาเย็นตัวลงอย่างรวดเร็วจึงทำให้กลายเป็นหิน

5.....เกิดจากหินหนืดที่อยู่ใต้เปลือกโลกแทรกดันขึ้นมาแล้วตกผลึกเป็นแร่ต่างๆ และเย็นตัวลงจับตัวแน่นเป็นหินที่ผิวโลก แบ่งเป็น 2 ชนิดคือ หินอัคนีแทรกซอน และหินอัคนีพุ

6.....เกิดจากการทับถมของเศษหินที่ผุพังมาจากหิน ซากสิ่งมีชีวิต โคลน ดิน ทราย หรือสารอื่น ๆ ที่สึกกร่อน แล้วถูกพัดพาไปสะสมในท้องทะเลหรือแอ่งเปลือกโลกเป็นเวลานาน ทำให้ตะกอนถูกบีบอัด กดทับ และเกิดการเชื่อมประสานเม็ดตะกอนหรือเกิดการตกผลึก ทำให้กลายเป็นหิน

7.....เนื้อละเอียด หินปูนบางก้อนมีซากสัตว์ผสมอยู่ในเนื้อหิน

8.....แปรสภาพมากหินแกรนิตเนื้อหยาบและละเอียด แข็งทนทาน เป็นริ้วขนาน

9.....จัดอยู่ในกลุ่มหินอัคนีพุ เนื้อหินแข็งและสาก มีรูพรุน เพราะมีฟองอากาศเล็ก ๆ แทรกอยู่

10.....เกิดจากการแปรสภาพของหินอัคนี หินตะกอน หรือหินแปร จากความร้อนและความดันภายในโลก โดยมีกระบวนการทางเคมีเข้ามาเกี่ยวข้อง

LIVEWORKSHEETS