

หน่วยที่ 7 โลกและการเปลี่ยนแปลง	ใบงานเรื่อง สมบัติทางประการและการใช้ประโยชน์ของดินในท้องถิ่น	คะแนน
มาตรฐาน ว3.2 ม.2/6	ชื่อ-นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....	

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำอักษรทางด้านขวามือ มาเติมลงหน้าข้อความทางด้านซ้ายมือ และตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

-1. ดินเหนียวปนทราย
-2. ดินเป็นกลาง
-3. ดินเค็ม
-4. ดินเป็นเบส
-5. ดินบริเวณที่ราบภาคกลาง
-6. ดินเป็นกรด
-7. ดินสีแดง
-8. ดินขาดความอุดมสมบูรณ์
-9. ดินร่วนปนทราย
-10. ดินบริเวณชายฝั่งทะเลภาคใต้

- ก. ดินที่มี pH สูงกว่า 7
- ข. ดินที่มีองค์ประกอบของทราย 45-85 % ทรายแป้ง 0-50 % และดินเหนียว 0-20 % โดยน้ำหนัก
- ค. ดินเปรี้ยวมีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช เนื่องจากธาตุของดินและชีวภาพของดินเปลี่ยนแปลงไป
- ง. ดินที่มี pH เท่ากับ 7
- จ. ดินที่มีองค์ประกอบของทราย 45-65 % ทรายแป้ง 0-20 % และดินเหนียว 35-55 % โดยน้ำหนัก
- ฉ. ดินที่มีเกลือสูงทำให้พืชไม่สามารถดูดน้ำจากดินมาเลี้ยงลำต้นได้
- ช. ดินบริเวณที่ราบลุ่มน้ำ ใช้ทำนา ปลูกข้าว ปลูกผลไม้
- ซ. ดินมีสารประกอบของธาตุเหล็กและดินมีความชื้นมาก
- ณ. ดินมีเนื้อหยาบ ดูดซับน้ำและแร่ธาตุได้น้อย
- ญ. เป็นดินทรายระบายน้ำได้ดี ส่วนใหญ่ปลูกพืชไร่ เช่นมันสำปะหลัง สับปะรด

3. นำข้อความที่กำหนดให้ในกรอบ เติมลงหน้าประโยคที่มีความสัมพันธ์กัน

หินพัมมิช หินแกบโบร หินปูน หินแกรนิต
หินบะซอลต์ หินปูน หินออบซิเดียน หินเจีรต์

-1) ลักษณะเนื้อหินละเอียดคล้ายแก้ว ไม่มีผลึก
-2) หินอัคนีที่มีเนื้อแข็ง สาก สึกกร่อนง่าย เบา ลอยน้ำได้ มีขนาดของรูพรุนเล็กกว่าหินสคอเรีย
-3) ลักษณะหินเนื้อหยาบ ผลึกขนาดใหญ่ มีสีอ่อน แข็ง และทนทานต่อการผุพังสึกกร่อน
-4) หินอัคนีเนื้อแน่นละเอียด ผลึกขนาดเล็ก แข็ง มีรูพรุน สีคล้ำ ไม่แวววาว
-5) หินอัคนีที่มีเนื้อหยาบ ผลึกแร่ใหญ่ สีคล้ำเข้ม เกิดจากการแข็งตัวอย่างช้าๆ ได้เปลือกโลก

