# แบบทดสอบ เรื่อง หิน

คำชี้แจง จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

๑. นักธรณีวิทยาจำแนกหินออกเป็น ๓ ประเภท ตามข้อใด

ก. หินอัคนี หินปูน หินตะกอน
ข. หินอัคนี หินตะกอน หินชั้น
ค. หินอัคนี หินตะกอน หินแปร
ง. หินอัคนี หินบะซอลต์ หินแปร

๒. หินชนิดใดมีลักษณะเป็นชั้น ๆ

ก. หินแกรนิต
ข. หินดินดาน
ค. หินบะซอลส์
ง. หินแอนดีไซต์

๓. หินในข้อใดจัดอยู่ในกลุ่มของหินอัคนี

ก. หินแกรนิต
ข. หินทราย
ค. หินอ่อน
ง. หินปูน

๔. หินข้อใดแปรสภาพมาจากหินทราย

ก. หินพัมมิซ
ข. หินดินดาน
ค. หินบะซอลต์
ง. หินควอร์ตไซต์

๕. หินอัคนีเกิดขึ้นจากกระบวนการในข้อใด

ก. การทับถมของตะกอน
ข. การเย็นตัวของแมกมา
ค. ความเย็น ความกดดัน
ง. การเคลื่อนตัวของชั้นดิน

๖. หินชนิดใดที่เปลี่ยนมาจากความร้อน ความดัน และปฏิกิริยาเคมี

ก. หินแปร
ข. หินอัคนี
ค. หินทราย
ง. หินตะกอน

LIVEWORKSHEETS

๗. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

ก. หินบะซอลต์ใช้ทำวัสดุขัดถู ผงขัดพื้น

ข. หินแกรนิตใช้ทำปูนซีเมนต์ วัสดุกรองน้ำ

ค. หินควอร์ตไซต์ใช้ทำรางรถไฟ วัสดุกันความร้อน

ง. หินดินดานใช้ทำอุปกรณ์เซรามิก เครื่องปั้นดินเผา

๘. สิ่งของในข้อใดใช้ประโยชน์จากหินและแร่

ก. ลังกระดาษ ถุงมือยาง

ข. ปลอกหมอน ผ้าฝ้าย

ค. โต๊ะหินอ่อน สายไฟฟ้า

ง. แผ่นพลาสติก เก้าอี้ไม้แกะสลัก

๙. ข้อใดเมื่อเกิดการทับถมเป็นเวลานานจนเกิดเป็นโครงสร้างของซากหรือร่องรอยแล้วเกิดเป็นซากดึกดำบรรพ์ได้

ก. ใบไม้

ข. กรรไกร

ค. กล่องโฟม

ง. ถุงพลาสติก

๑๐. บริเวณ A เป็นที่ท่องเที่ยวที่มีชายหาดและทะเลที่สวยงาม ต่อมาได้มีการค้นพบซากดึกดำบรรพ์ของหอยน้ำจืดชนิดหนึ่ง

จากข้อความ การค้นพบซากดึกดำบรรพ์ของหอยน้ำจืด ทำให้สามารถคาดคะเนสภาพแวดล้อมในอดีตได้หรือไม่ อย่างไร

ก. ได้ เพราะช่วยอธิบายว่าในอดีตหอยน้ำจืดอาศัยอยู่ในทะเลได้

ข. ได้ เพราะช่วยอธิบายว่าในอดีตบริเวณนั้นอาจเคยเป็นแหล่งน้ำจืดมาก่อน

ค. ไม่ได้ เพราะซากดึกดำบรรพ์เป็นเพียงร่องรอยของสิ่งมีชีวิตที่ปรากฏอยู่ในหิน

ง. ไม่ได้ เพราะซากดึกดำบรรพ์เป็นเพียงซากของสิ่งมีชีวิตที่ตายแล้วเป็นเวลานาน

LIVEWORKSHEETS