

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การสอบกลางภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2547

วันพุธที่ 22 ธันวาคม 2547

เวลา: 09.00-11.00 น.

วิชา : 235-312 : Mineral Deposits

ห้อง : A 401

คำสั่ง

1. ทำทุกข้อ
2. ห้ามนำเอกสาร ตำรา และเครื่องคิดเลขเข้าห้องสอบ

ชื่อ.....รหัส.....

ทฤษฎีในการสอบโทษขั้นต่ำคือ ปรับตกในรายวิชาที่ทฤษฎี และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ข้อ	คะแนนเต็ม	ผล
1	25	
2	25	
3	25	
4	25	

รศ.ดร.สุรพล อารีย์กุล

ชื่อ.....รหัส.....

1. อธิบายวัฏจักรของหิน พร้อมด้วยแผนภูมิประกอบ

ชื่อ.....รหัส.....

2. แมกมาที่ให้กำเนิดหินอัคนีพวก Mafic/Ultramafic มาจากส่วนไหนของโลก และอธิบาย Magmatic Differentiation โดยใช้ Bowen's Reaction Series

ชื่อ.....รหัส.....

- อธิบายรูปร่างและลักษณะของสายแร่ พร้อมทั้งเขียนรูปประกอบ

ชื่อ.....รหัส.....

4. ทฤษฎี Plate tectonic มีความเป็นมาอย่างไร และมีหลักฐานอะไรบ้างที่สนับสนุนทฤษฎีนี้