มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบกลางภาค ประจำภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๔๘

วันเสาร์ที่ ๖ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น

วิชา ๒๓๕-๒๑๐ **General Geology** ห้อง **A 401**

ทุจริตในการสอบ โทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชาที่ทุจริต และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ถือปฏิบัติ

1. ไม่อนุญาตให้นำหนังสือ เอกสารประกอบการสอน เข้าห้องสอบ
2. ข้อสอบมี 6 หน้า แบ่งเป็น 3 ส่วน ทั้งหมด 110 คะแนน เก็บ 30 % ของทั้งวิชา
3. เขียน ชื่อ นามสกุล และรหัส ลงในกระดาษข้อสอบทุกแผ่น
4. คืน *กระดาษข้อสอบทั้งหมด* แก่กรรมการผู้คุมสอบ

ตอน	คะแนนข้อละ	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1	9	1	9	
2	3	27	81	
3	10	2	20	
รวม		30	110	

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

Bon Courage & Bonne Chance

Danupon TONNAYOPAS

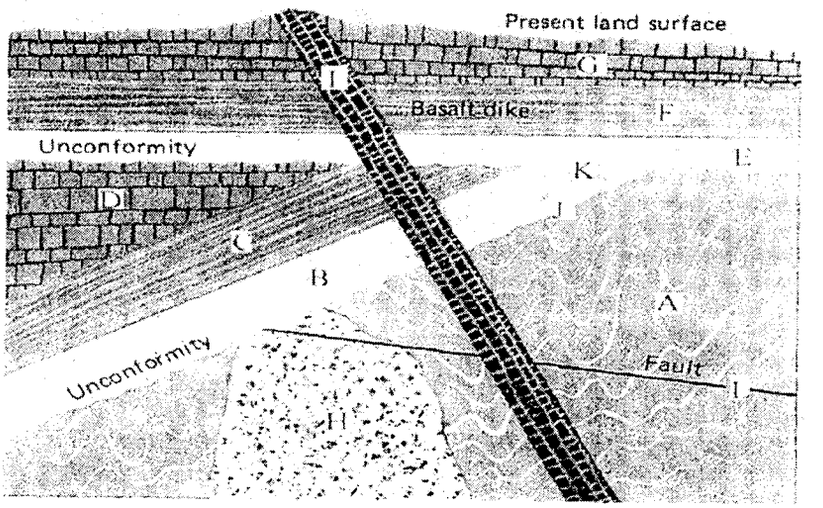
Juellet 29th 2005

File : Midgen48.doc

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

ส่วนที่ 1 ตอบคำถามจากแปลความรูปข้างล่างนี้ (9 คะแนน)

จากรูปด้านล่างเรียงลำดับเหตุการณ์อย่างต่อเนื่องที่มีอายุมากไปยังอายุน้อยได้ถูกต้อง



ส่วนที่ 2 ตอบคำถามต่อไปนี้ ทั้งหมด 81 คะแนน

2.1 ชื่อหินตะกอนเกลือระเหย 3 ชื่อ

1 2. 3.

2.2 ชื่อหินตะกอนอินทรีย์ 3 ชื่อ

1 2. 3.

2.3 ระบุชื่อหินแปรที่เกิดจากการแปรสภาพแบบสัมผัส 3 ชื่อ

1 2. 3.

2.4 ลักษณะที่สำคัญพบในหินตะกอนคือ (3 ชื่อ)

1 2. 3.

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

2.5 แร่ตะกั่ว กาลีนา (Galena) มีสมบัติดังนี้

2.6 มวลหินอัคนีแทรกซอนไม่ร่วมแนว ชื่อเรียกว่า (3 ชื่อ)

1 2. 3.

2.7 แก้ว อำพัน และโอปอ อันใดไม่จัดเป็นแร่ เพราะเหตุใด

2.8 ระบุลักษณะที่เกิดจากปรากฏการณ์ภูเขาไฟ 3 ชื่อ

1. 2. 3.

2.9 บอกชนิดรอยชั้นไม่ต่อเนื่องมาทั้งหมด

1 2. 3.

2.10 บอกชื่อหินภูเขาไฟ 3 ชื่อ

1 2. 3.

2.11 บอกหินอัคนีเนื้อจุณ 3 ชื่อ

1 2. 3.

2.12 ลักษณะภูมิประเทศคาสต์ คือ

2.13 เนินตะกอนน้ำพารูปพัดคือ

2.14 ชนิดแบบรูปทางน้ำแบ่งได้เป็น

1 2. 3.

2.15 การเปลี่ยนเป็นหินตะกอนอาศัยกระบวนการ

1 2. 3.

2.16 Cassiterite มีสมบัติดังนี้

2.17 ถ้าต้องการหาซากดึกดำบรรพ์ (fossil) จะต้องหาในหินชนิดใด (3 ชื่อ)

1 2. 3.

2.18 สมบัติสำคัญของหินที่มีต่อการน้ำบาดาลไหลผ่านคือ

2.19 บอกชื่อกลุ่มดิน

1 2. 3.

2.20 ทะเลสาบรูปแอกเกิดขึ้นได้อย่างไร

2.21 บอกภูมิทัศน์ที่เกิดจากกร่อนด้วยน้ำบาดาลมา 3 ชนิด

1 2. 3.

2.22 ตะพักลำน้ำเกิดขึ้นได้อย่างไร

2.23 การที่น้ำในคลองไม่แห้งหรือแห้งในหน้าแล้งมีผลมาจากอะไร

2.24 ยกตัวอย่างหลักฐานว่าโลกมีการเปลี่ยนแปลงมา 3 ประการ

1.

2.

3.

2.25 วัตถุพัดพาของธารน้ำมี

1 2. 3.

2.26 บอกชื่อการแปรสภาพมา 3 ชนิด

1 2. 3.

2.27 แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด คลื่นซึนามิ แผ่นดินทรุดบริเวณกรุงเทพมหานคร ดินถล่ม ปรากฏการณ์ใดที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางธรณีวิทยาน้อยที่สุด

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

ส่วนที่ 3 เลือกตอบคำถามต่อไปนี้เพียง 2 ข้อ เท่านั้น ทั้งหมด 20 คะแนน

3.1 อธิบายสมบัติทางกายภาพของแร่ ที่ใช้จำแนกชนิดแร่ (10 คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.2 ชนิดของมวลเคลื่อนที่และการป้องกัน? (10คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3.3 ภูมิทัศน์เกิดจากการกร่อนของทางน้ำ (10คะแนน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....