



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบปลายภาค ประจำภาคการศึกษาที่ ๑

ปีการศึกษา ๒๕๔๗

วันอาทิตย์ที่ ๑๐ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

เวลา ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐ น

วิชา ๒๓๕-๒๑๐ General Geology

ห้อง R 201

ทูลงใจในการสอบ โทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชาที่ทูลงใจ และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ถือปฏิบัติ

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

ตอน	คะแนนข้อละ	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1	2	14	14	
2	3	25	75	
3	10	2	20	
รวม		41	109	

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

*Bon Courage & Bonne Chance*

Danupon TONNAYOPAS

September 29th 2004

File : Fingen47.doc

ส่วนที่ 1 จงเติมคำให้ถูกต้องที่สุดของคำถามต่อไปนี้ ข้อละ 1 คะแนน

- 1.1 ปรากฏการณ์น้ำขึ้นลงในมหาสมุทรและพื้นที่ปริมณฑลมาจาก \_\_\_\_\_
- 1.2 รอยเลื่อนมีพลัง หมายถึง \_\_\_\_\_
- 1.3 แผ่นดินไหวมักเกิดในบริเวณที่ เรียกว่า \_\_\_\_\_
- 1.4 แร่ดินดำนำมาใช้ทำประโยชน์ \_\_\_\_\_
- 1.5 พลังงานธรรมชาติใดที่ไม่ได้มาจากกระบวนการทางชีวภาพ \_\_\_\_\_
- 1.6 แนวแบ่งเขตระหว่างเปลือกโลกกับเนื้อโลก เรียกว่า \_\_\_\_\_
- 1.7 อุปกรณ์ที่บันทึกแผ่นดินไหว เรียกว่า \_\_\_\_\_
- 1.8 ซึนามิ หมายถึง \_\_\_\_\_
- 1.9 การวางตัวสายแร่หรือชั้นหินมักระบุออกมาเป็นค่า \_\_\_\_\_
- 1.10 โรคมึสาเหตุจากการทำเหมืองดีบุกในร่อนพิบูลในอดีตมาจากแร่ชื่อ \_\_\_\_\_
- 1.11 ทฤษฎีอธิบายถึง กำเนิดแผ่นดินไหว เรียกว่า \_\_\_\_\_
- 1.12 แอ่งเกลือหินในภาคอีสานมีชื่อว่า \_\_\_\_\_
- 1.13 เขายอดราบใต้สมุทร คือ \_\_\_\_\_
- 1.14 เกาะตะรุเตาเป็นชื่อกลุ่มหินยุคสากว่า \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 2 จงตอบคำถามต่อไปนี้ ข้อละ 3 คะแนน

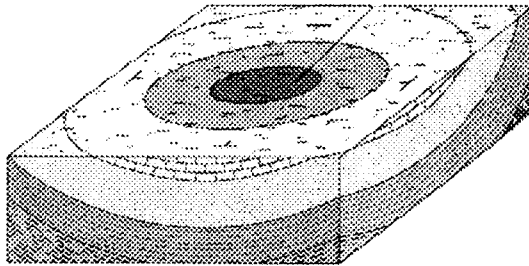
- 2.1 กำแพงกันคลื่น (seawall) มีลักษณะโครงสร้าง \_\_\_\_\_
- 2.2 บอกสาเหตุพื้นดินชุ่มน้ำตื้นเขิน 3 ประการ  
1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_
- 2.3 บอกชนิดของทะเลสาบ 3 ชนิด คือ  
1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_
- 2.4 เขื่อนกันปากน้ำ (jetty) มีลักษณะโครงสร้าง \_\_\_\_\_
- 2.5 บอกชื่อทฤษฎีเกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ของโลก 3 ชื่อ  
1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

2.6 ระบุแหล่งท่องเที่ยวที่เกิดจากการทรพยากรธรณีวิทยา 3 ชื่อ

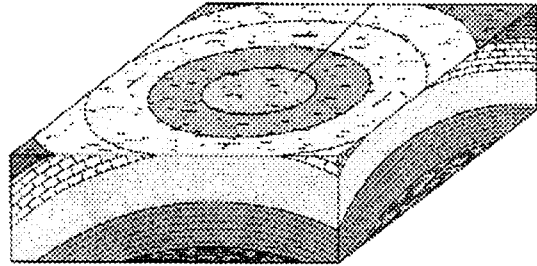
1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

จากรูปภาพประกอบข้างล่างให้ตอบตั้งแต่ข้อ 2.7 -2.9

2.7 บอกว่าเป็นโครงสร้างธรณีวิทยาแบบใด



ก

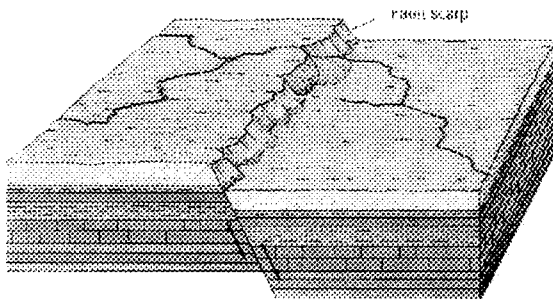


ข

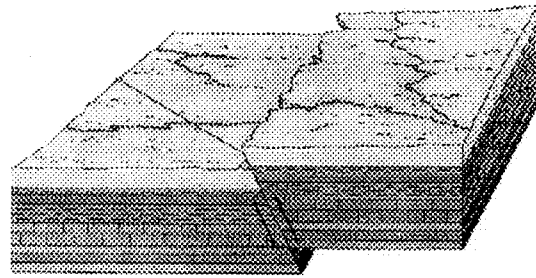
รูป ก คือ \_\_\_\_\_

รูป ข คือ \_\_\_\_\_

2.8 ให้บอกว่าเป็นรอยเลื่อนชนิดใด



ก

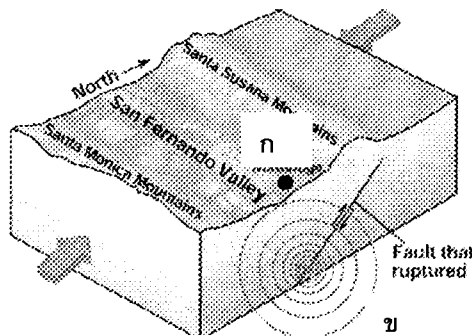


ข

รูป ก คือ \_\_\_\_\_

รูป ข คือ \_\_\_\_\_

2.9 บอกชื่อตามให้อักษร (ก และ ข) ซึ่งเกี่ยวข้องกับแผ่นดินไหว



ตำแหน่ง ก คือ \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง ข คือ \_\_\_\_\_

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

2.10 รอย (groin) มีลักษณะ

.....

2.11 บอกสาเหตุกำเนิดลุ่มทะเลสาบมา 3 ประการ

1. ....

2. ....

3. ....

2.12 ผลกระทบจากแผ่นดินไหวมีต่อปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา 3 ประการ (ไม่คิดสิ่งก่อสร้างใด)

1. .... 2. .... 3. ....

2.13 ท่านแยกแยะคลื่นไหวสะเทือนที่เกิดจากแผ่นดินไหวกับระเบิดออกจากกันได้อย่างไร ให้พิจารณาในแง่ตัวคลื่นประการเดียว

1. ....

2. ....

3. ....

2.14 การยุบของพื้นดินในแต่ละภาคมีสาเหตุมาจาก

1. ภาคใต้ .....

2. ภาคอีสาน .....

3. ภาคกลาง .....

2.15 จงบอกชื่อภูมิสัณฐานชายฝั่งที่เกิดจากการกัดเซาะตะกอนมา 3 ชื่อ

1. .... 2. .... 3. ....

2.16 มาตรฐานแผ่นดินไหวที่นิยมมีชื่อว่า

.....

2.17 บอกชื่อกระแสน้ำทะเล 3 ชื่อ

1. .... 2. .... 3. ....

2.18 พรุมีเอกลักษณ์อย่างไร

.....

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

2.19 จงบอกชื่อภูมิฐานชายฝั่งที่เกิดจากการงอกของตะกอนมา 3 ชื่อ

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

2.20 บอกชนิดคลื่นทะเล 3 ชื่อ

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

2.21 บอกชนิดของเชื้อเพลิงธรรมชาติ 3 ชื่อ

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

2.22 บอกชื่ออัญมณี 3 ชื่อ

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

2.23 บอกผลกระทบจากการพัฒนาพื้นที่เมืองโดยปราศจากการคำนึงธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม 3 ประการ

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

2.24 บอกทรัพยากรแร่โลหะ 3 ชื่อ ใช้พัฒนาประเทศไทย

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

2.25 บอกทรัพยากรแร่โลหะ 3 ชื่อ ใช้พัฒนาประเทศไทย

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

ส่วนที่ 3 จงอธิบายคำตอบต่อไปนี้ให้ตรงประเด็นที่สุด ข้อละ 10 คะแนน

3.1 หลักฐานบ่งว่าเปลือกโลกมีการเคลื่อนที่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

