



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบไล่ : ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒

ปีการศึกษา ๒๕๕๐

วันที่ : อังคารที่ ๒๖ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

เวลา : ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

วิชา : ๒๓๕-๒๑๑ Minerals and Rocks

ห้อง : A 400

ข้อยึดถือปฏิบัติ

1. ข้อสอบมี 6 หน้า 3 ตอน ทั้งหมด 160 คะแนน ให้เลือกทำ เกือบ 25 % ของทั้งวิชา
2. เขียนคำตอบทั้งหมดลงในแผ่นกระดาษคำถามที่แจกให้ได้อย่างเดียว
3. เขียนชื่อ-นามสกุล ลงทุกแผ่นกระดาษคำถามที่แจก
4. คืนกระดาษข้อสอบทั้งหมดแก่กรรมการผู้คุมสอบ

| ตอนที่ | จำนวนข้อ | คะแนนข้อละ | คะแนนเต็ม | คะแนนที่ได้ |
|----------|----------|------------|-----------|-------------|
| 1 | 20 | 3 | 60 | |
| 2 | 20 | 4 | 80 | |
| 3 | 2 | 10 | 20 | |
| รวมคะแนน | | | 160 | |

ชื่อ นามสกุล รหัส

“ทูลขอในการสอบ โทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชานั้น และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา สูงสุดให้ออก”

Bonne chance et bon courage

دنۇفل دىن ئوگاس

24 กุมภาพันธ์ 2551

ตอนที่ 1 เติมคำหรือประโยคให้ตรงประเด็น เลือกทำ 20 ข้อ (ข้อละ 3 คะแนน)

- 1.1 หินปูนยุคออร์โดวิเซียนกับเพอร์เมียนต่างกันอย่างไร.....
- 1.2 แนวพื่นในหิน คือ
- 1.3 ลักษณะควอตซ์ในถ้ำงูลธรรศน์คือ
- 1.4 เส้นทางไปบ่อเจ็ดลูกเป็นหินชนิด กลุ่ม
- 1.5 หินชนิดใดพบที่ อ.ละงู มากที่สุดในประเทศไทย
- 1.6 หินอ่อนในถ้ำงูลธรรศน์เห็น
- 1.7 หินในสีในถ้ำงูลธรรศน์เห็น
- 1.8 แหล่งบ่อดินข้างถนนไป อ.ละงู สีดำคือหิน.....
- 1.9 ยุคแห่งเชื้อเพลิงทรัพยากรธรณีคือ
- 1.10 บริเวณสำนักงานอุทยานเกษตรามีลักษณะกระบวนเกิด
- 1.11 ฟอสซิลแบ่งยุคไซลูเรียนกับออร์โดวิเซียนชื่อว่า.....
- 1.12 ชุดลักษณะแปรสภาพหมายถึง
- 1.13 Fossil สำคัญในมหายุคพาลีโอโซอิกภาคใต้
- 1.14 หินที่พบในภาคอีสานส่วนมากเป็นชนิดใด
- 1.15 Kimberlite มีลักษณะ.....
- 1.16 หินมิγμαไทต์ คือ
- 1.17 อุทยานนกน้ำเป็นปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยาเรียกว่า
- 1.18 Oil Shale คือ
- 1.19 Guano คือ
- 1.20 Phosphorite คือ
- 1.21 Diatomite

ตอนที่ 2 ตอบคำถาม เลือกทำ 20 ข้อ (ข้อละ 4 คะแนน)

2.1 Basal conglomerate คือ.....

2.4 Schist คือ

2.2 ลำดับชั้นหินเวรီး 1) 2) 3)

2.3 Gneiss คือ.....

2.5 Perlite คือ.....

2.6 ชนิดหินทราย 1..... 2..... 3.....

2.7 ชนิดถ่านหิน

2.8 Shale คือ.....

2.9 Slate คือ.....

2.10 Mylonite คือ.....

2.11 หินแปรสัมผัส ได้แก่ (3 ชื่อ) 1..... 2..... 3.....

2.12 ชนิดรอยร้าวคลื่น ได้แก่ 1..... 2..... 3.....

2.13 Geode ต่างจาก Vug คือ

2.14 Ultramafites ได้แก่ (3 ชื่อ) 1..... 2..... 3.....

2.15 Evaporites ได้แก่ (3 ชื่อ) 1..... 2..... 3.....

2.16 Gossan เป็นตัวบ่งชี้แหล่งแร่ (3 ชื่อ)

2.17 ประโยชน์ Anorthosite คือ 1) 2) 3)

2.18 ประโยชน์ Feldspathoid คือ 1) 2) 3)

