



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์

การสอบกลางภาค ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๑

ปีการศึกษา ๒๕๕๐

วันอังคารที่ ๓๑ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

เวลา ๐๘.๐๐-๑๒.๐๐ น

วิชา ๒๓๕-๒๑๐ General Geology

ห้อง A 205

ทฤษฎีในการสอบ โทษขั้นต่ำปรับตกในรายวิชาที่ทฤษฎี และพักการเรียน 1 ภาคการศึกษา

ถือปฏิบัติ

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

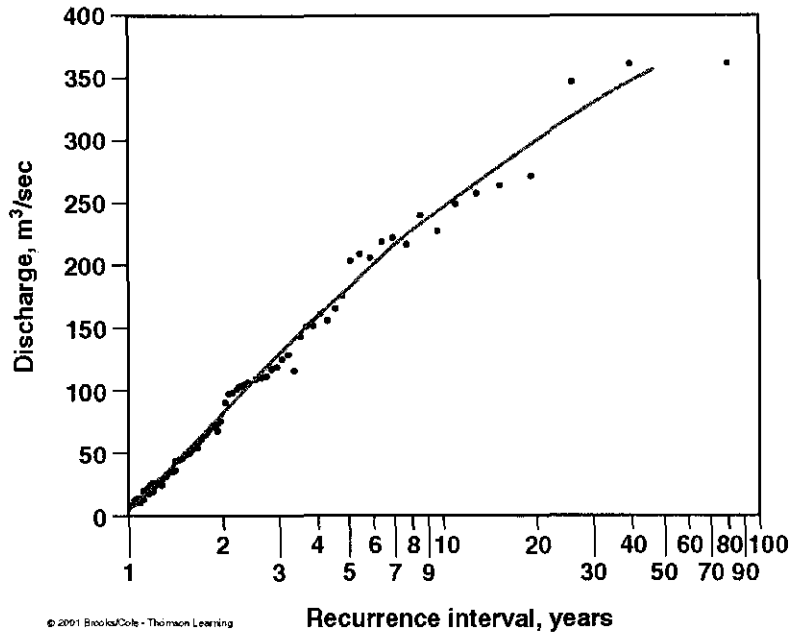
ตอน	คะแนนข้อละ	จำนวนข้อ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้
1	10	1	10	
2	3	30	90	
3	5	2	10	
รวม		33	110	

ชื่อ ..... นามสกุล ..... รหัส .....

*Bon Courage & Bonne Chance*  
 Danupon TONNAYOPAS  
 Juelliet 26th 2007 File : Midgen50.doc

**ส่วนที่ 1** คำนวณจากข้อมูลข้างล่างนี้ (10 คะแนน)

รูปกราฟด้านล่างเป็นข้อมูลบันทึกน้ำท่วมในรอบ 100 ปี โดยมีแกนนอนเป็นช่วงน้ำท่วมย้อนกลับมาใหม่ และแกนตั้งเป็นความเร็วน้ำไหลผ่าน หากมีน้ำท่วมไหลด้วยความเร็ว 250 ลบ.ม./วินาที ทั้งหมด 10 ครั้ง ถ้าวางช่วงเว้นน้ำท่วมแต่ละครั้งนานเท่าไร




---



---



---



---

**ส่วนที่ 2** ใส่คำตอบลงในบรรทัดว่างต่อไปนี้ ทั้งหมด 90 คะแนน

2.1 นิยามคำว่า แร่ คือ

---



---

2.2 ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราการผุพัง 3 ประการ

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

2.3 ผลกระทบจากการผุพังอยู่กับที่

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

2.4 cassiterite มีสมบัติดังนี้

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

2.5 ดินจำแนกออกเป็น 3 พวกคือ

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

2.6 มวลหินอัคนีแทรกซอนร่วมแนว 3 ชื่อ คือ

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

2.7 แก้ว ถ่านหิน ปีโตรเลียม และโอปอ อันใดไม่จัดเป็นแร่ เพราะเหตุใด

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2.8 หินตะกอน 3 ชื่อ คือ

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

2.9 รอยชั้นไม่ต่อเนื่อง 3 ชนิด คือ

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

2.10 ภูมิลักษณะที่เกิดจากภูเขาไฟ ได้แก่

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

2.11 หินแปรร่วนนาน 3 ชื่อ ได้แก่

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

2.12 ลักษณะภูมิประเทศคาสต์คือ

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

2.13 กรวยน้ำยุบ หมายถึง \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.14 ชั้นหินอุ้มน้ำแบ่งออกได้เป็น

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

2.15 การเปลี่ยนเป็นหินตะกอนอาศัยกระบวนการ

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

2.16 ยิปซัมมี 3 ชนิด คือ

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

2.17 ซากดึกดำบรรพ์ (fossil) พบมากที่สุด在今 3 ชนิด ได้แก่

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

2.18 สมบัติสำคัญของหินที่มีผลต่อระบบการไหลน้ำบาดาลคือ

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

2.19 ชนิดของวัตถุพดพา

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

2.20 ทะเลสาบรูปแอกเกิดขึ้นได้อย่างไร \_\_\_\_\_

2.21 บอกภูมิทัศน์ที่เกิดจากการทับถมของน้ำบาดาล

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

2.22 เจาะบ่อน้ำบาดาลเกิดน้ำพุ่งขึ้นมาเพราะสาเหตุใด \_\_\_\_\_

2.23 น้ำในคลองไม่แห้งหรือแห้งในหน้าแล้งมีผลมาจากอะไร \_\_\_\_\_

2.24 ระดับน้ำบาดาลสูงจากระดับน้ำทะเล 5 เมตร หากต้องการให้น้ำในบ่อยังคงเป็นน้ำจืดต้องขุดบ่อไม่  
เกินเท่าไร

2.25 การกร่อนโดยธารน้ำ ได้แก่

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

2.26 บอกชนิดการแปรสภาพมา 3 ชื่อ

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

2.27 การที่โลกร้อนก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพทางกายภาพของพื้นโลกอย่างไร

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

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

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



