

เนื้อหาที่ใช้สอบ

วิทยาศาสตร์โลก (Earth Science)

1. องค์ประกอบ และโครงสร้างของโลก
2. กระบวนการที่เกิดขึ้นภายในโลก ปรากฏการณ์ทางธรณีวิทยา
3. ทรัพยากรแร่ หิน และเชื้อเพลิง
4. กระบวนการเปลี่ยนแปลงพื้นผิวโลก วัฏจักรน้ำ การระเหยน้ำ การกลั่นตัวการตกลงมาของฝน การซึมซาบของน้ำ
5. พืชภัยทางธรณีวิทยา พืชภัยทางน้ำ น้ำท่วม การกัดเซาะ การตกตะกอน พืชภัยจากลม และพายุ
6. สมดุลพลังงานของโลก และดวงอาทิตย์
7. โครงสร้างบรรยากาศ
8. เทอร์โมไดนามิกส์ของอากาศ และอากาศชั้น การเกิดเมฆ ฝน ลม และพายุ
9. แผนที่อากาศ และการพยากรณ์อากาศ
10. การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
11. ปรากฏการณ์บนท้องฟ้า
12. แผนที่ภูมิประเทศ และแผนที่ธรณีวิทยา