



ใบงาน การปฏิวัติวิทยาศาสตร์

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ให้นักเรียนพิจารณาข้อความที่สอดคล้องกับนักวิทยาศาสตร์ โดยนำชื่อเดิมลงหน้าข้อความ

1.นิโคลัส โคเปอร์นิคัส

2.กาลิเลโอ กาลิเลอี

3.ชาลส์ ดาร์วิน

4.เรอเน เดการ์ต

5.เซอร์ ไอแซค นิวตัน

6.เบนจามิน แฟรงคลิน

7.โยฮันส์ เคปเลอร์

8.ฟานชีส เบคอน

☐

1.ผู้เสนอทฤษฎีวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตว่าด้วยการเลือกสรรของธรรมชาติ สัตว์และพืชที่มีความเหมาะสมที่สุดกับธรรมชาติเท่านั้นที่จะรอดชีวิต

☐

2.ผู้ค้นพบว่าดาวเคราะห์โคจรรอบดวงอาทิตย์เป็นวงรี ไม่ได้เคลื่อนที่ด้วยอัตราความเร็วคงที่ แต่จะเปลี่ยนไปตามระยะห่างจากดวงอาทิตย์

☐

3.ผู้ค้นพบว่าดวงอาทิตย์เป็นศูนย์กลางของระบบสุริยะจักรวาล นับเป็นจุดเริ่มต้นของการปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์แก่ชาวตะวันตก

☐

4.ผู้เสนอวิธีการแสวงหาความรู้โดยใช้หลักการของเหตุผล การค้นคว้า การพิสูจน์และการตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์

☐

5.ผู้ค้นพบกฎแรงดึงดูดของจักรวาลและกฎความถ่วง ทำให้ผู้คนเข้าใจเรื่องราวของจักรวาล สสารพลังงาน และการเคลื่อนที่ของวัตถุบนโลกและในอวกาศ

☐

6.ผู้ประดิษฐ์กล้องโทรทรรศน์ ทำให้เกิดความรู้ใหม่เกี่ยวกับระบบสุริยะจักรวาล เป็นการค้นพบที่ทำลายความเชื่อเดิม ว่าจักรวาลเป็นสิ่งสมบูรณ์แบบ และเป็นสสารที่ไม่เปลี่ยนแปลง

☐

7.เป็นนักวิทยาศาสตร์ชาวอเมริกา เป็นผู้ค้นพบประจุไฟฟ้าในบรรยากาศ, ประดิษฐ์สายล่อฟ้า

☐

8.ทฤษฎีที่เป็นการล้มล้างคำสอนของศาสนจักรในสมัยกลาง และความเชื่อที่มีมาตั้งแต่สมัยกรีกโบราณที่เข้าใจว่าโลกมนุษย์เป็นศูนย์กลางของจักรวาล

☐

9.ชาวอังกฤษผู้วางรากฐานด้านวิทยาศาสตร์ จนได้จัดตั้งราชบัณฑิตยสมาคม เพื่อส่งเสริมการค้นคว้าด้านวิทยาศาสตร์

☐

10.ผู้ค้นพบวงแหวนของดาวเสาร์ ทางช้างเผือก และค้นพบว่าผิวของดวงจันทร์ไม่เรียบอย่างที่มองเห็น แต่มีหลุม ภูเขาใหญ่น้อยจำนวนมาก