ชื่อ – สกุล..... เลขที่..... ชั้น.....

ใบงานที่ 1.2 นักวิทยาศาสตร์

คำชี้แจง : อ่านข้อความด้านล่าง แล้วพิจารณาว่ามีความสอดคล้องกับนักวิทยาศาสตร์คนใด โดยนำตัวอักษรด้านบนที่กำหนดให้ไปใส่ลงในช่องว่างด้านล่างให้สัมพันธ์กัน (10 คะแนน)

A นิโคลัส โคเปอร์นิคัส	B กาลิเลโอ กาลิเลอิ	C โยฮันส์ เคปเลอร์
D เซอร์ ไอแซค นิวตัน	E ชาลส์ ดาร์วิน	F เรอเน เดการ์ต

.....1. ผู้เสนอทฤษฎีวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตว่าด้วยการเลือกสรรของธรรมชาติ สัตว์ และพืชที่มีความเหมาะสมที่สุดกับธรรมชาติเท่านั้นจึงจะมีชีวิตรอด

.....2. ผู้ค้นพบว่าดาวเคราะห์โคจรรอบดวงอาทิตย์เป็นรูปวงรี และไม่ได้เคลื่อนที่ด้วยอัตราเร็วคงที่ แต่จะเปลี่ยนไปตามระยะห่างจากดวงอาทิตย์

.....3. ผู้ค้นพบว่าดวงอาทิตย์เป็นศูนย์กลางของระบบสุริยจักรวาล นับเป็นจุดเริ่มต้นของการปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์แก่ชาวตะวันตก

.....4. ผู้เสนอวิธีการแสวงหาความรู้โดยใช้หลักการของเหตุผล การค้นคว้า การพิสูจน์ และการตรวจสอบข้อเท็จจริงโดยใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์

.....5. ผู้ค้นพบกฎแรงดึงดูดของจักรวาลและกฎความถ่วง ทำให้ผู้คนเข้าใจเรื่องราวของจักรวาล สสาร พลังงาน และการเคลื่อนที่ของวัตถุบนโลกและในอวกาศ

.....6. ผู้ประดิษฐ์กล้องโทรทรรศน์ ทำให้เกิดความรู้ใหม่เกี่ยวกับระบบสุริยจักรวาล เป็นการค้นพบที่ทำลายความเชื่อเดิมที่ว่าจักรวาลเป็นสิ่งสมบูรณ์แบบและเป็นสสารที่ไม่เปลี่ยนแปลง

.....7. หลักการที่ทำให้ประเทศมหาอำนาจยุโรปแข่งขันกัน เพื่อขยายอำนาจและขยายอิทธิพล จนนำไปสู่การแย่งชิงดินแดนในทวีปต่างๆ

.....8. ทฤษฎีที่เป็นการล้มล้างคำสอนของศาสนจักรในสมัยกลาง และความเชื่อที่มีมาตั้งแต่สมัยกรีกโบราณที่เข้าใจกันว่าโลกเป็นศูนย์กลางของจักรวาล

.....9. วิธีการที่ว่าวิชาเรขาคณิตเป็นหลักความจริงที่สามารถสืบค้นความจริงของงานวิทยาศาสตร์ทุกระดับได้ ซึ่งรวมถึงการอธิบายเกี่ยวกับระบบจักรวาล

.....10. ผู้ค้นพบวงแหวนของดาวเสาร์ ทางช้างเผือก และค้นพบว่าพื้นผิวของดวงจันทร์ไม่เรียบเหมือนที่มองเห็น แต่มีหลุม หุบเหว ภูเขาใหญ่น้อยจำนวนมาก

LIVEWORKSHEETS