

ชื่อ-นามสกุล..... รหัสนักศึกษา.....

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์

1. โครงงานวิทยาศาสตร์มีกี่ประเภท อะไรบ้าง แต่ละประเภทมีลักษณะเด่นอย่างไร

.....

.....

.....

2. เซลล์คืออะไร มีองค์ประกอบใหญ่อยู่กี่ส่วน และไซโทพลาสซึมใดที่พบได้เฉพาะในเซลล์สัตว์ แล้วทำไมจึงพบได้เพียงในเซลล์สัตว์เท่านั้น

.....

.....

3. ระบบนิเวศมีความสัมพันธ์ อะไรบ้าง พร้อมยกตัวอย่างแต่ละความสัมพันธ์ให้ชัดเจน

.....

.....

.....

.....

4. องค์ประกอบของโลกทางเคมีมีกี่ส่วน อะไรบ้าง และแต่ละส่วนมีแร่อะไรเป็นองค์ประกอบสำคัญ

.....

.....

5. ชั้นบรรยากาศมีกี่ชั้น อะไรบ้าง

.....

.....

6. พายุเฮอริเคนกับพายุไซโคลนต่างกันอย่างไร

.....

7. พายุแบ่งออกเป็นกี่กลุ่ม และในประเทศไทยมักจะเกิดพายุอะไร เพราะเหตุใด

.....

.....

8. สสารมีกี่ประเภท อะไรบ้าง จงอธิบายลักษณะเด่นของแต่ละสสาร

.....

.....

.....

ชื่อ-นามสกุล..... รหัสนักศึกษา.....

9. จงยกตัวอย่าง กรด-เบส ในชีวิตประจำวัน มาอย่างน้อย 3 ตัวอย่าง

.....

.....

10. การเคลื่อนที่มีกี่แบบ อะไรบ้าง จงยกตัวอย่างประกอบของการเคลื่อนที่ในแต่ละแบบ

.....

.....

.....

11. โครงงานชนิดของดินที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นมะม่วง

11.1 ตัวแปรต้น.....

11.2 ตัวแปรตาม.....

11.3 ตัวแปรควบคุม.....

11.4 สมมติฐาน.....

12. ภูผาเดินจากบ้านไปสวนสาธารณะใช้เวลา 15 นาที โดยมีอัตราความเร็วเฉลี่ยอยู่ที่ 80 เมตรต่อนาที จากตำแหน่งดังกล่าวภูผาเดินทางไประยะทางกี่เมตร

$$\square = \frac{\square}{\square}$$

$$\square = \square * \square$$
$$= \square$$

13. จากทฤษฎีการเกิดระบบสุริยะ นักศึกษาคิดว่าทฤษฎีของผู้ใดมีความน่าเชื่อถือมากที่สุด ทฤษฎีมีเนื้อหาอย่างไรบ้าง และเหตุใดนักศึกษาคงคิดว่าทฤษฎีดังกล่าวที่น่าเชื่อถือมากที่สุด

.....

.....

.....

14. จงอธิบายที่มาของภาวะเรือนกระจก และพฤติกรรมที่ทำให้เกิดภาวะดังกล่าวมาอย่างน้อย 2 พฤติกรรมทั้งนี้ นักศึกษาซึ่งเป็นพลเมืองของโลกคนหนึ่งจะมีวิธีการปฏิบัติตนอย่างไรเพื่อลดภาวะเรือนกระจก

.....

.....

.....