ใบงานที่ 1 : ความน่าจะเป็น (Probability)

วิชา ชีววิทยา 2 รหัสวิชา ว31242
บทที่ 5 การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม (Genetic Inheritance)

ชื่อ - สกุล ____ ชื่อเล่น ____________ ห้อง ______ เลขที่ ______

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. ในการโยนเหรียญพร้อมกัน 3 เหรียญ โอกาสที่จะออกก้อยทั้ง 3 เหรียญ คิดเป็นเท่าไหร่ (ตอบเป็นเศษส่วน)

วิธีทำ เหตุการณ์โยนเหรียญทั้ง 3 เหรียญ เป็นอิสระต่อกันจึงใช้ กฎการคูณ

___ x ___ x ___ = ___

ตอบ

2. ในการทอดลูกเต๋า 1 ลูก 1 ครั้ง มีโอกาสที่จะออกแต้ม 1 หรือแต้ม 5 เท่าใด (ตอบเป็นเศษส่วน)

วิธีทำ เหตุการณ์ลูกเต๋าออกแต้ม 1 กับแต้ม 5 เกิดพร้อมกันไม่ได้ จึงใช้ กฎการบวก

___ + ___ = ___

ตอบ

3. หากพ่อและแม่วางแผนจะมีลูก 2 คน โอกาสที่จะเป็นผู้หญิงทั้งคู่ คิดเป็นร้อยละเท่าใด
ตอบ ____________________

4. โอกาสที่ครอบครัวหนึ่งจะมีลูกคนแรกเป็นผู้ชาย และลูกคนที่สองเป็นผู้หญิง คิดเป็นร้อยละเท่าใด
ตอบ ____________________

5. หากพ่อแม่ต้องการมีลูก 3 คน โอกาสที่จะได้ลูกชายทั้ง 3 คน คิดเป็นเท่าใด (เศษส่วน)
ตอบ ____________________

6. หากพ่อแม่ต้องการมีลูก 3 คน โอกาสที่จะได้ลูกสาว 2 คน ลูกชาย 1 คน คิดเป็นเท่าใด (เศษส่วน)
ตอบ ____________________

7. หยิบไพ่ 1 ใบ จากไพ่ทั้งสำรับที่มี 52 ใบ อยากทราบว่ามีโอกาสเท่าไหร่ที่จะได้ไพ่แจ๊คหรือคิง (เศษส่วน)
ตอบ ____________________

8. หากพ่อแม่มีลูก 14 คน โอกาสที่คนสุดท้องจะเป็นผู้หญิง คิดเป็นร้อยละเท่าใด
ตอบ ____________________

By KruMek NMRSW2