

**แบบทดสอบการสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของ
สัตว์ (ตอนที่ 1)**

1. สิ่งมีชีวิตในข้อใดมีการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัย
เพศ โดยการแตกหน่อ ยกเว้นข้อใด

ก. ยีสต์ ข. พุทธรักษา ค. ชিং ง. ดาวทะเล

2. ถ้าตัดรังไข่ของหญิงปกติออกข้างหนึ่ง ผลที่
เกิดขึ้นตามมาข้อใดเป็นไปได้มากที่สุด

ก. มีการตกไข่ทุก 56 วัน

ข. หนึ่งรอบของการมีประจำเดือนจะเป็น 56 วัน

ค. การตกไข่และการมีประจำเดือนจะเหมือนเดิม

ง. เป็นไปได้ทั้ง 1 2 และ 3

3. การฝังตัวของเอ็มบริโอ (Implantation) ในคน
เกิดที่ตำแหน่งใด

ก. ปีกมดลูก

ข. ผนังมดลูกด้านใน

ค. ปีกรังไข่ด้านขวา

ง. ปีกรังไข่ด้านซ้าย

4. การปฏิสนธิของไข่กับสเปิร์มในคนเกิดบริเวณใด

ก. รังไข่

ข. โพรงมดลูกด้านใน

ค. รังไข่ด้านขวา

ง. ท่อนำไข่ ๕

5. การปฏิสนธิภายนอก (External fertilization) มี
โอกาสเกิดขึ้นกับสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ ณ ที่ใดมากที่สุด

ก. สระน้ำ

ข. ทุ่งหญ้าเขียวขจี

ค. ทะเลทรายที่แห้งแล้ง

ง. ป่าดงดิบตามเทือกเขาสูง

6. สิ่งมีชีวิตใดต่อไปนี้อาจสามารถสืบพันธุ์ได้อย่าง
สมบูรณ์โดยไม่ต้องใช้กระบวนการแบ่งเซลล์
แบบไมโอซิส

ก. ผึ้ง

ข. อะมีบา

ค. ตั๊กแตน

ง. แมลงหวี่

7. กระบวนการสร้างตัวอสุจิและกระบวนการสร้าง
ไข่เกิดขึ้นที่ส่วนใด ตามลำดับ

ก. หลอดสร้างตัวอสุจิและรังไข่

ข. ท่อนำตัวอสุจิและท่อนำไข่

ค. ต่อมลูกหมากและมดลูก

ง. ต่อมคาเวอร์และฟอลลิเคิล

8. ตามปกติการตกไข่ครั้งต่อไปของผู้หญิงจะ
เกิดขึ้นหลังมีประจำเดือนกี่วัน

ก. 1 วัน

ข. 2 วัน

ค. 14 วัน

ง. 28 วัน

9. สัตว์ประเภทใดที่ไข่ไม่ได้รับการปฏิสนธิ

ก. ผึ้ง ปลวก

ข. สุนัข แมว

ค. ปลา กบ

ง. เต่า งู

10. โดยปกติการปฏิสนธิเกิดขึ้นบริเวณใด

ก. รังไข่

ข. ปีกมดลูก

ค. โพรงมดลูก

ง. ช่องคลอด