

**แบบทดสอบการสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของ
สัตว์ (ตอนที่ 2)**

11. ข้อใดกล่าวถึงภาวะการมีบุตรยากผิด

- ก. ทางผ่านของตัวอสุจิติดตัน
- ข. ท่อนำไข่มีก้อนเนื้อออก
- ค. ขาดฮอร์โมนโปรเจสเตอโรน
- ง. ตัวอสุจิต่ำกว่า 300 ล้านตัวต่อลูกบาศก์

เซนติเมตรต่อครั้ง

12. หลอดเก็บอสุจิมีหน้าที่ต่างจากเว้นข้อใด

- ก. เก็บอสุจิ
- ข. เสริมสร้างอาหารให้อสุจิ
- ค. ทำให้อสุจิแข็งแรง
- ง. เพิ่มความเป็นกรดให้แก่อสุจิ

13. ข้อใด มีสัตว์ที่ไม่เข้าพวก

- ก. อะมีบา พารามีเซียม พลาณาเรีย
- ข. พลาณาเรีย ไส้เดือนดิน พยาธิตัวดีด
- ค. ไฮดรา ปะการัง ฟองน้ำ
- ง. พารามีเซียม อะมีบา ยูกลีนา

14. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัย
เพศ

- ก. ไม่อาศัยเซลล์สืบพันธุ์ของตัวผู้และตัวเมีย
- ข. ต้องอาศัยตัวกลางในการสืบพันธุ์
- ค. เป็นลักษณะการสืบพันธุ์ในสัตว์ชั้นต่ำ
- ง. สามารถเพิ่มจำนวนได้ด้วยตนเอง

15. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ

- ก. มีความแปรผันทางพันธุกรรม
- ข. เป็นการสืบพันธุ์โดยอาศัยเซลล์สืบพันธุ์
- ค. รุ่นลูกสามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมได้
- ง. ทำให้ได้สิ่งมีชีวิตรุ่นใหม่ที่มีลักษณะทางพันธุกรรมเหมือนเดิมทุกประการ

16. สิ่งมีชีวิตในข้อใดมีการสืบพันธุ์โดยการแตกหน่อ

ก. ฟองน้ำ ไฮดรา ยีสต์

ข. ฟองน้ำ ไฮดรา พยาธิตัวดีด

ค. ฟองน้ำ พยาธิตัวดีด ยูกลีนา

ง. พารามีเซียม ยูกลีนา อะมีบา

17. ข้อใดจัดว่าเป็นการสืบพันธุ์แบบการงอกใหม่

ก. ปูงอกขาที่ขาดหายไป

ข. จิ้งจกงอกหางที่หลุดไป

ค. ซาลาแมนเดอร์งอกขาที่ขาดหายไป

ง. ปลิงน้ำจืดขาดเป็นสองส่วน และเกิดใหม่สองตัว

18. ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการสืบพันธุ์ของ
สิ่งมีชีวิต

ก. การงอกใหม่ของขาปูไม่ถือว่าเป็นการสืบพันธุ์

ข. การแตกหน่อของฟองน้ำ จัดเป็นการสืบพันธุ์แบบหนึ่ง

ค. พารามีเซียมมีทั้งแบบสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศ

ง. การงอกใหม่ของดาวทะเลที่ขาดเป็นสองส่วนแล้วได้ตัวใหม่สองตัวไม่ถือว่าเป็นการสืบพันธุ์

19. การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศทำให้เกิด
วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตได้เร็วกว่าแบบไม่อาศัย
เพศ ใช่หรือไม่ อย่างไร

ก. ไม่ใช่ เพราะทำให้เกิดมิวเตชันของยีน

ข. ใช่ เพราะสามารถผลิตรุ่นลูกได้ปริมาณมากกว่า

ค. ไม่ใช่ เพราะสิ่งมีชีวิตมีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมได้ไม่ตึง

ง. ใช่ เพราะสิ่งมีชีวิตรุ่นลูกมีโอกาสอยู่รอดได้มากกว่า เนื่องจากมีความแปรผันทางพันธุกรรม

20. การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตใดไม่ก่อให้เกิดการโคลน(เหมือน)

ก. ปู ข. ไฮดรา

ค. ดาวทะเล ง. พารามีเซียม