แบบทดสอบการสืบพันธุ์และการเจริญเติบโตของสัตว์ (ตอนที่ 2)

11.ข้อใดกล่าวถึงภาวะการมีบุตรยากผิด

ก. ทางผ่านของตัวอสุจิตีบตัน

ข. ท่อนำไข่มีก้อนเนื้องอก

ค. ขาดฮอร์โมนโพรเจสเตอโรน

ง. ตัวอสุจิต่ำกว่า 300 ล้านตัวต่อลูกบาศก์เซนติเมตรต่อครั้ง

12.หลอดเก็บอสุจิมีหน้าที่ต่างๆยกเว้นข้อใด

ก. เก็บอสุจิ

ข. เสริมสร้างอาหารให้อสุจิ

ค. ทำให้อสุจิแข็งแรง

ง. เพิ่มความเป็นกรดให้แก่อสุจิ

13.ข้อใด มีสัตว์ที่ไม่เข้าพวก

ก. อะมีบา พารามีเซียม พลานาเรีย

ข. พลานาเรีย ไส้เดือนดิน พยาธิตัวตืด

ค. ไฮดรา ปะการัง ฟองน้ำ

ง. พารามีเซียม อะมีบา ยูกลีนา

14.ข้อใด<u>ไม่ใช่</u>คุณสมบัติของการสืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ

ก. ไม่อาศัยเซลสืบพันธุ์ของตัวผู้และตัวเมีย

ข. ต้องอาศัยตัวกลางในการสืบพันธุ์

ค. เป็นลักษณะการสืบพันธุ์ในสัตว์ชั้นต่ำ

ง. สามารถเพิ่มจำนวนได้ด้วยตนเอง

15.ข้อใดไม่ใช่ลักษณะการสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ

ก.มีความแปรผันทางพันธุกรรม

ข.เป็นการสืบพันธุ์โดยอาศัยเซลล์สืบพันธุ์

ค.รุ่นลูกสามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมได้

ง.ทำให้ได้สิ่งมีชีวิตรุ่นใหม่ที่มีลักษณะทางพันธุกรรมเหมือนเดิมทุกประการ

16.สิ่งมีชีวิตในข้อใดมีการสืบพันธ์โดยการแตกหน่อ

ก. ฟองน้ำ ไฮดรา ยีสต์

ข. ฟองน้ำ ไฮดรา พยาธิตัวตืด

ค. ฟองน้ำ พยาธิตัวตืด ยูกลีนา

ง.พารามีเซียม ยูกลีนา อะมีบา

17.ข้อใดจัดว่าเป็นการสืบพันธุ์แบบการงอกใหม่

ก.ปูงอกขาที่ขาดหายไป

ข.จิ้งจกงอกหางที่หลุดไป

ค.ซาลาเมนเดอร์งอกขาที่ขาดหายไป

ง.ปลิงน้ำจืดขาดเป็นสองส่วน และเกิดใหม่สองตัว

18.ข้อใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับการสืบพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต

ก.การงอกใหม่ของขาปูไม่ถือว่าเป็นการสืบพันธุ์

ข.การแตกหน่อของฟองน้ำ จัดเป็นการสืบพันธุ์แบบหนึ่ง

ค.พารามีซียมมีทั้งแบบสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศ

ง.การงอกใหม่ของดาวทะเลที่ขาดเป็นสองส่วนแล้วได้ตัวใหม่สองตัวไม่ถือว่าเป็นการสืบพันธุ์

19.การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศทำให้เกิดวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตได้เร็วกว่าแบบไม่อาศัยเพศ ใช่หรือไม่ อย่างไร

ก.ไม่ใช่ เพราะทำให้เกิดมิวเตชั่นของยีน

ข.ใช่ เพราะสามารถผลิตรุ่นลูกได้ปริมาณมากกว่า

ค.ไม่ใช่ เพราะสิ่งมีชีวิตมีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมได้ไม่ดีนัก

ง.ใช่ เพราะสิ่งมีชีวิตรุ่นลูกมีโอกาสอยู่รอดได้มากกว่า เนื่องจากมีความแปรผันทางพันธุกรรม

20.การสืบพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตใดไม่ก่อให้เกิดการโคลน(เหมือน)

ก.ปู ข.ไฮดรา

ค.ดาวทะเล ง.พารามีเซียม

LIVEWORKSHEETS