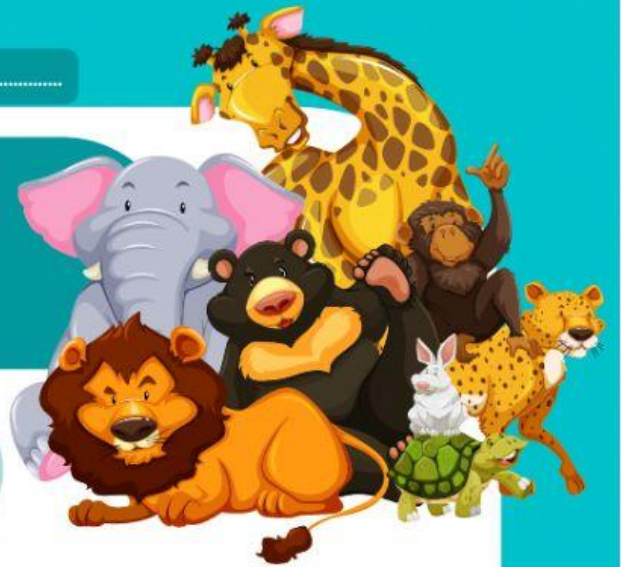


การเจริญเติบโต ของสัตว์

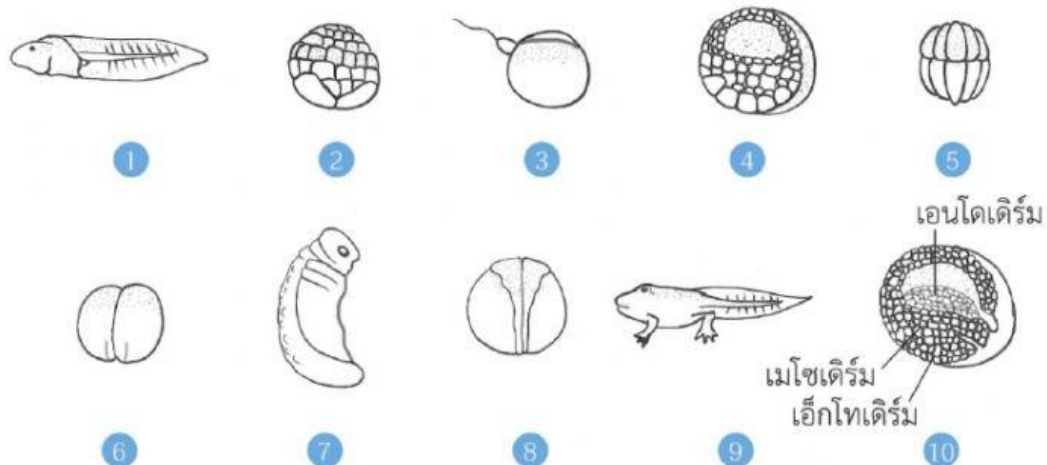


คำชี้แจง: จงเลือกเฉพาะข้อความที่
กล่าวถูกต้อง

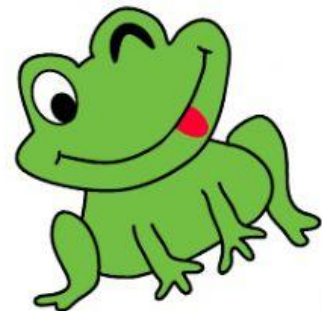
- ☐ การที่มีปริมาณและการกระจายตัวของไข่แดงในเซลล์ไข่ไม่เท่ากัน ทำให้สัตว์มีลักษณะการแบ่งเซลล์ในคลีเวจของเอ็มบริโอต่างกัน
- ☐ ในระยะคลีเวจ พบว่าเอ็มบริโอมีการเพิ่มขนาดอย่างรวดเร็ว
- ☐ การแบ่งเซลล์ในระยะคลีเวจ อัตราส่วนพื้นที่ผิวของเซลล์ต่อปริมาตรจะลดลง
- ☐ ถุงน้ำคร่ำของไก่เป็นถุงบรรจุของเหลว ทำหน้าที่ป้องกันการกระแทกกระเทือนและไม่ให้เอ็มบริโอแห้ง คอเรียนของไก่เป็นถุงทำหน้าที่สะสมอาหาร
- ☐ ถุงน้ำคร่ำ พบได้ทั้งในสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์ปีก และสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม
- ☐ เอ็มบริโอของมนุษย์จะฝังตัวในเอ็นโดเมเทรียมของแม่ในระยะที่เป็น ฟัตัส



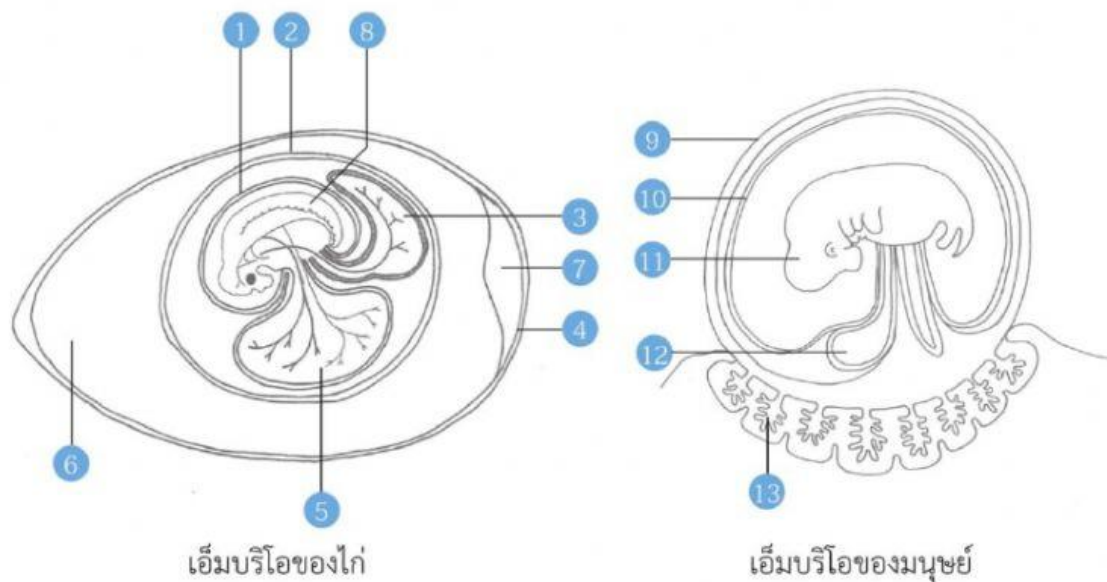
คำชี้แจง: จากรูปการเจริญเติบโตของกบ จงเลือกหมายเลขลงใน
ตารางให้สัมพันธ์กับลำดับของกระบวนการที่เกิดขึ้น
(สามารถตอบได้มากกว่า 1 หมายเลข)



กระบวนการ	หมายเลข
ปฏิสนธิ	
คลีเวจ	
แกสทรูเลชัน	
ออร์แกโนเจเนซิส	
เมทามอร์โฟซิส	



คำชี้แจง: จากรูปการเจริญเติบโตของเอ็มบริโอไก่ และ เอ็มบริโอของมนุษย์ จงเลือกหมายเลข และชื่อโครงสร้างของเอ็มบริโอที่สัมพันธ์กันลงในตาราง



หน้าที่	หมายเลขและชื่อโครงสร้าง เอ็มบริโอของไก่	หมายเลขและชื่อโครงสร้าง เอ็มบริโอของมนุษย์
แลกเปลี่ยนแก๊ส		
เก็บของเสียที่มีไนโตรเจนเป็น องค์ประกอบ		
เก็บหรือลำเลียงสารอาหาร สำหรับเอ็มบริโอ		
ป้องกันเอ็มบริโอไม่ให้ได้รับ การกระทบกระเทือน		

