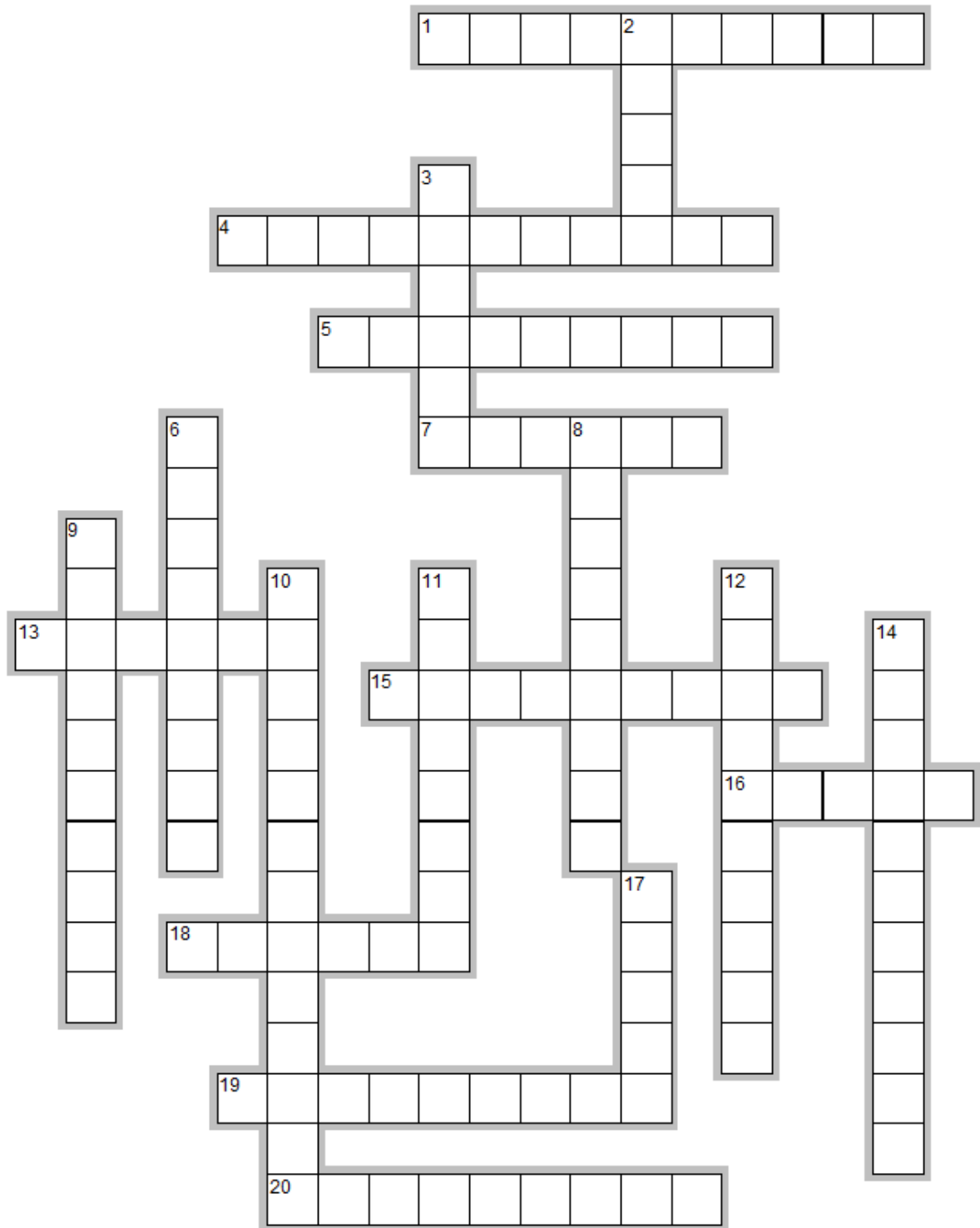


บทที่ 8 การสืบพันธุ์ของพืชดอก

จงเติมคำศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ (เอกพจน์) ลงในช่องว่างตามหมายเลขที่กำหนด โดยให้มีความหมายตรงกับข้อความ



แนวนอน

- เนื้อเยื่อที่หุ้มส่วนปลายของรากแรกเกิดของเมล็ดพืชบางชนิด เช่น ข้าวโพด มีหน้าที่ป้องกันอันตรายให้กับรากแรกเกิดขณะงอกออกจากเมล็ด
- ช่วงชีวิตของพืชที่มีการสร้างเซลล์สืบพันธุ์
- สปอร์ที่ได้จากการแบ่งเซลล์แบบไมโทซิสในเกสรเพศเมียของพืชดอก
- ส่วนประกอบของเกสรเพศผู้ภายในมีเรณู
- โครงสร้างที่จัดเป็นแกมีโทไฟต์เพศผู้
- ช่องเปิดขนาดเล็กที่ออวุลเป็นทางผ่านเข้าไปของหลอดเรณูซึ่งจะปล่อยสเปิร์มนิวเคลียสให้ไปปฏิสนธิกับเซลล์สืบพันธุ์เพศเมียภายในออวุล
- โครงสร้างภายในรังไข่ ซึ่งจะเจริญไปเป็นเมล็ดภายหลังการปฏิสนธิ
- โครงสร้างของดอกที่อยู่สูงสุดในสุด ประกอบด้วยรังไข่ ก้านเกสรเพศเมีย และยอดเกสรเพศเมีย
- กลุ่มเซลล์ 3 เซลล์ที่อยู่ด้านตรงข้ามกับไมโครไฟล์ภายในถุงเอ็มบริโอ
- ส่วนของเมล็ดที่เป็นแหล่งสะสมอาหารสำหรับการเจริญเติบโตของเอ็มบริโอ

แนวตั้ง

- ส่วนของเกสรเพศเมียที่ติดกับฐานดอก ภายในมีออวุล
- ส่วนปลายยอดของเกสรเพศเมีย
- ส่วนของเอ็มบริโอในเมล็ด เป็นแหล่งสะสมอาหารเพื่อใช้ในการงอกของเมล็ดพืชบางชนิด
- ส่วนของเอ็มบริโอที่อยู่ใต้ตำแหน่งของใบเลี้ยง และอยู่ถัดจากรากแรกเกิดขึ้นไป
- ช่วงชีวิตของพืชที่มีการสร้างสปอร์
- ดอกที่มีดอกย่อยมากกว่า 1 ดอก ติดอยู่บนก้านช่อดอก
- ส่วนของเอ็มบริโอที่อยู่เหนือตำแหน่งของใบเลี้ยง
- เนื้อเยื่อที่หุ้มส่วนปลายยอดที่งอกออกจากเมล็ดของพืชบางชนิด เช่น หนุ่ย ข้าว
- การเคลื่อนย้ายของเรณูออกจากอัปเรณูไปตกบนยอดเกสรเพศเมีย
- โครงสร้างของดอกที่อยู่ถัดจากกลีบเลี้ยงเข้าไป มักมีสีแตกต่างกัน