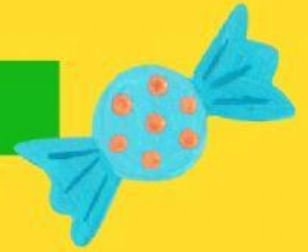


แบบทดสอบชีววิทยา ว30253 ตอนที่2



ชื่อ - สกุล



คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมายถูกและพิศหน้าข้อความที่นักเรียนคิดว่าถูกต้อง



1.ท่อลำเลียงน้ำ(ไซเลม)ประกอบด้วยเซลล์เกรดและเวสเซลล์

2.กระบวนการที่ป้องกันกระบวนการลำเลียงน้ำของพืชไปยังยอดไม้สูง ๆ ได้ดีคือการคายน้ำทางปากใบ

3.โครงสร้างของพืชที่ทำหน้าที่เปรียบเทียบกับทางเดินอาหารในสัตว์คือ ไซเลม

4.ในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงพลังงานแสงถูกเปลี่ยนเป็นพลังงานเคมีเก็บไว้ในรูป ATP

5.สารตั้งต้นในการตรึงคาร์บอนไดออกไซด์ของพืช C4คือสารPEP

6.น้ำตาลตัวแรกที่ได้จากการสังเคราะห์ด้วยแสงได้แก่ PGAL

7. DOUBLE FERTILIZATION ในพืชดอกนั้นเกิดจากสเปิร์มอันหนึ่งไปรวมกับไข่ สเปิร์มอันหนึ่งไปรวมกับโพลาร์นิวเคลียส

8.เอ็มบริโอของเมล็ดพืชประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ได้แก่ เอพิคอติล ไฮโปคอติล เอนโดสเปิร์ม เรดิเคิล

9.ในปัจจุบันวิทยาการเกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืชโดยการเลี้ยงเนื้อเยื่อได้เจริญขึ้นมาโดยการใช้ฮอร์โมนไซโทไคนิน เพราะช่วยให้มีการแบ่งเซลล์และดีฟเพอเรนทิเอชันของเซลล์

10.การเคลื่อนไหวแบบนาสติกส่วนมากเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของแรงดันเต่งของเซลล์