

แบบทดสอบวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (ว31101)ตอนที่2 (10คะแนน)

ชื่อ - สกุล

คำชี้แจง

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือผิดหน้าข้อความที่นักเรียนเข้าใจ

1.แหล่งพลังงานสำหรับเซลล์คือไรโบโซม

2.ความรู้สึกกระหายน้ำ เกี่ยวข้องกับต่อมไร้ท่อ เป็นการทำงานของต่อมใต้สมอง

3.ในฤดูหนาวร่างกายของสัตว์เลือดอุ่นจะมีการเปลี่ยนแปลงโดยเส้นเลือดหดตัวและเพิ่มอัตราการเต้นของหัวใจ

4.พืชสามารถสังเคราะห์ด้วยแสงได้เพราะมีคลอโรพลาสต์

5.ปัจจัยสำคัญที่ทำให้น้ำขึ้นส่ายอดไม้สูง ๆคือแรงดึงดูดที่เกิดในไซเลมเนื่องมาจากคายน้ำ

6.ลักษณะของสิ่งมีชีวิตที่เป็นการแสดงออกของยีนเรียกว่าจีโนไทป์

7.ลักษณะทางพันธุกรรมแบบไม่ต่อเนื่องได้แก่ หมู่เลือด การห่อลิ้น

8.โรคทางพันธุกรรมใดที่เกิดจากการมีโครโมโซมคู่ที่ 21 เกินมา 1 แท่ง เรียกว่ากลุ่มอาการดาวน์

9.ปัจจัยใดสำคัญที่สุดในการเกิดวิวัฒนาการของนก พินช์ในหมู่เกาะกาลาปากอส ซึ่งมีหลายสปีชีส์ต่าง ๆกัน โดยการแยกกันทางสภาพภูมิศาสตร์

10.มนุษย์ที่เป็นต้นกำเนิดสายพันธุ์มนุษย์ปัจจุบันคือ มนุษย์นีแอนเดอร์ทัล