

แบบฝึกหัด 3.2

หน้าที่ของส่วนประกอบในเซลล์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความของตัวอักษรที่มีความสัมพันธ์สอดคล้องกันเกี่ยวกับโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ ไปใส่หน้าข้อความที่กำหนดให้ถูกต้อง

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1.นิวเคลียส | ก. ปรับเปลี่ยนโปรตีนและไขมันเพื่อส่งให้เซลล์ |
| 2.ไมโทคอนเดรีย | ข. เก็บและบรรจุสารที่ร่างแหเอนโดพลาสมิ์สร้างขึ้น |
| 3.คลอโรพลาสต์ | ค. ห่อหุ้มและควบคุมการผ่านเข้าออกของสารจากเซลล์ |
| 4.แวคิวโอล | ง. เป็นแหล่งสร้างพลังงานให้แก่เซลล์ |
| 5.ไลโซโซม | จ. ทำให้เซลล์พืชแข็งแรง คงรูปร่างอยู่ได้ |
| 6.ไรโบโซม | ฉ. ควบคุมการทำงานของเซลล์มีสารพันธุกรรมบรรจุอยู่ |
| 7.กอลจิบอดี | ช. เป็นถุงต่างๆบรรจุน้ำและสารต่างๆ |
| 8.ร่างแหเอนโดพลาสมิกเรติคูลัม | ซ. ทำหน้าที่สังเคราะห์โปรตีน |
| 9.ผนังเซลล์ | ณ. ภายในมีเอนไซม์สำหรับย่อยสลาย |
| 10.เยื่อหุ้มเซลล์ | ญ. เกิดการสังเคราะห์ด้วยแสงเพื่อสร้างอาหารให้พืช |