

ใบงานที่ 3 การดำรงชีวิตของพืช



คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านคำสั่งในแต่ละข้อ และตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. ให้นักเรียนนำข้อความที่กำหนดให้ มาใส่ลงในปฏิกิริยาด้านล่างให้ถูกต้อง

น้ำ

น้ำตาลกลูโคส

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

แก๊สออกซิเจน

+

$\xrightarrow[\text{คลอโรฟิลล์}]{\text{แสง}}$

+

ปฏิกิริยานี้ คือปฏิกิริยา

2. ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

- | | |
|--|---|
| <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 150px;">ไซเล็ม</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 150px;">การทอหนัก</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 150px;">ไนโตรเจน</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 150px;">การถ่ายละอองเรณู</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 150px;">เอนโดสเปิร์ม</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 150px;">สังกะสี</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 150px;">โฟลเอ็ม</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 150px;">เอ็มบริโอ</div> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> </div> | <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">ธาตุอาหารที่พืชต้องการในปริมาณมาก</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศ</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">ท่อลำเลียงน้ำและแร่ธาตุ</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">อาหารของตัวอ่อน</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">ท่อลำเลียงอาหาร</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">การสืบพันธุ์ไม่อาศัยเพศ</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">ตัวอ่อน</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; text-align: center;">●</div> <div style="width: 700px;">ธาตุอาหารที่พืชต้องการในปริมาณน้อย</div> </div> |
|--|---|

3. ให้นักเรียนระบุโครงสร้างของดอกให้ถูกต้อง

