

แบบฝึกหัด เรื่อง อาณาจักรพืช

คำชี้แจง นักเรียนจับคู่ข้อความที่มีความสัมพันธ์กันโดยนำอักษรจากข้อความในกรอบที่กำหนดให้เติมลง
ด้านหน้าในช่องว่างแต่ละข้อให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

- | | |
|---|---|
| A. ไฟลัมไบรโอไฟตา (phylum Bryophyta) | B. ไฟลัมเฮพาโทไฟตา (phylum Hepatophyta) |
| C. ไฟลัมแอนโทไซโรไฟตา (phylum Anthocerotophyta) | D. ไฟลัมไลโคไฟตา (phylum Lycophyta) |
| E. ไฟลัมโมนิโลไฟตา (Phylum Monilophyta) | F. ไฟลัมไซแคโดไฟตา (phylum Cycadophyta) |
| G. ไฟลัมโคนิเฟอโรไฟตา (phylum Coniferophyta) | H. ไฟลัมกิงโกไฟตา (phylum Ginkgophyta) |
| I. ไฟลัมนีโฟไฟตา (phylum Gnetophyta) | J. ไฟลัมแอนโทไฟตา (phylum Anthophyta) |

-พืชที่มีแกมีโทไฟต์เป็นแผ่นหยัก สปอร์โรไฟต์มีลักษณะเรียวยาวคล้ายเขาสัตว์ ภายในมีคลอโรพลาสต์
เพียงเซลล์ละ 1 คลอโรพลาสต์
-พืชที่มีแกมีโทไฟต์เป็นแผ่น สปอร์โรไฟต์มีก้านชูอับสปอร์ เมื่ออับสปอร์แตกออกทำให้สปอร์
กระจายออกและเจริญเป็นแกมีโทไฟต์ที่สร้างเซลล์สืบพันธุ์ได้ เช่น ลิเวอร์เวิร์ต
-พืชที่มีระยะสปอร์โรไฟต์เด่น มี ราก ใบและลำต้นแท้จริง ลำต้นใต้ดินเรียกว่า ไรโซม ใบขนาด
เล็กเรียกว่า ไมโครฟิลล์ รากและกิ่งแตกแขนงแบบไดโคโตมัส
-พืชที่มีลำต้นขนาดใหญ่ อวบ และเตี้ย ใบเป็นใบประกอบคล้ายขนนกชั้นเดียวเรียงอยู่รอบ
ด้านบนของลำต้น สร้างโคนเพศผู้และโคนเพศเมียแยกต้นกัน
-พืชที่มีระยะแกมีโทไฟต์คล้ายลำต้นและใบ ระยะสปอร์โรไฟต์มีก้านชูอับสปอร์ที่เจริญอยู่บนแกมีโท
ไฟต์ตลอดชีวิต เช่น มอส
-พืชที่เมล็ดเปลี่ยนที่แตกต่างจากชนิดอื่น พบเวสเวลในท่อลำเลียงน้ำ มีลักษณะคล้ายพืชมีดอก มี
กลีบดอก มีใบเลี้ยง 2 ใบ มีสโตรบิลัสแยกเพศ
-พืชไม่ยืนต้นขนาดใหญ่และผลัดใบ ใบเป็นใบเดี่ยวมีรูปร่างคล้ายพัด ใบติดกับกึ่ง ต้นแยกเพศ ต้น
เพศเมียสร้างออวุลที่ปลายกิ่ง มีก้านชูออวุลก้านหนึ่งมี 2 ออวุล แต่มี 1 ออวุลเจริญไปเป็นผล
-พืชมีดอกเป็นอวัยวะสืบพันธุ์ มีการปฏิสนธิซ้อน ลำต้น ราก ใบเจริญดี เมล็ดอยู่ภายในผลหรือ
เมล็ดมีรังไข่ห่อหุ้ม
-พืชไม่ยืนต้นขนาดใหญ่ไม่ผลัดใบ ใบมีลักษณะคล้ายเข็ม สร้างโคนเพศผู้และโคนเพศเมียบนต้น
เดียวกันแต่ช่วงเวลาต่างกัน ไม่มีดอก ไม่มีรังไข่ มีแต่ออวุล
-พืชที่พบทั้งบนบกและในน้ำ มีท่อลำเลียงแต่ไม่มีเมล็ด ประกอบด้วย หวายทะนอย อีควิเซตัม
และเฟิร์น