**ใบงานเสริมทบทวน**

**เรื่อง หน้าที่ของราก ลำต้น ใบ และดอก**

**อ. น้ำตาล**

ชื่อ..................................................นามสกุล.............................................ชั้น ป.๔/......

**คำชี้แจง** จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. ราก มีหน้าที่.............................................................................................................................
2. รากมีหลายชนิด เช่น................................................................................................................
3. รากชนิดแรกที่งอกจากเมล็ด เราเรียกว่า..................................................................................
4. หัวไชเท้า แครอท จัดเป็นราก.................................................................................................
5. ระบบรากฝอยจะพบในพืช......................................................................................................
6. ลำต้นมีหน้าที่...........................................................................................................................
7. โครงสร้างของลำต้น ประกอบด้วย.........................................................................................
8. ลำต้นประกอบด้วย 4 ส่วน คือ................................................................................................

.................................................................................................................................................

1. ลำต้นสะสมอาหาร เช่น..........................................................................................................

10. ลำต้นใต้ดิน เช่น.......................................................................................................................

11. ลำต้นสังเคราะห์แสง เช่น.........................................................................................................

12. หน้าที่หลักของใบ คือ............................................................................................................

13.. หากใช้ใบเลี้ยงเป็นเกณฑ์เราสามารถแบ่งพืชออกเป็น 2 ชนิด คือ......................................

..................................................................................................................................................

14.. พืชใบเลี้ยงเดี่ยว มีลักษณะ...................................................................................................

15. ยกตัวอย่างพืชใบเลี้ยงเดี่ยวที่นักเรียนรู้จัก มา 4 ชนิด...........................................................

16.. พืชใบเลี้ยงคู่ เป็นพืชที่มีใบเลี้ยงจำนวน 2 ใบ มีลักษณะของเส้นใบเป็นแบบ

................................................................................................................................................

17.. พืชสามารถสร้างอาหารจำพวก............ได้ ด้วยกระบวนการ.................................................

18.. พืชหายใจตลอดเวลา โดยดูดก๊าซ..................................และคายก๊าซ.........................ออกมา

19.. พืชคายน้ำในรูปของ..........................ทาง...............................................................................

20. พืชใช้ก๊าซ.......................................................................ในกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง

สารสีเขียวในใบพืช เรียกว่า.....................................................................................................

1. พืชบางชนิดใช้ใบขยายพันธุ์ได้ เช่น......................................................................................
2. ใบของพืชบางชนิดจะเปลี่ยนเป็นหนามเพื่อ.........................................................................

เช่น..........................................................................................................................................

1. ใบของพืชบางชนิดทำหน้าที่ยึดเกาะ เช่น.............................................................................
2. ใบของพืชบางชนิดช่วยสะสมอาหารและน้ำ เช่น..................................................................
3. พืชหายใจตลอดเวลาเช่นเดียวกับคนและสัตว์ แต่จะเกิดในบริเวณที่เรียกว่า.......................
4. ดอก มีหน้าที่.........................................................................................................................
5. อธิบายการถ่ายละอองเรณูของพืชดอก..................................................................................

...............................................................................................................................................

1. กลีบเลี้ยงเป็นชั้นที่อยู่นอกสุด ทำหน้าที่..............................................................................

29. กลีบดอก มีหน้าที่.................................................................................................................

30. เกสรตัวผู้ ประกอบด้วย..........................................................................................................

31. เกสรตัวเมีย ประกอบด้วย......................................................................................................

32. เราสามารถแบ่งประเภทของดอกโดยใช้ส่วนประกอบของดอกเป็นเกณฑ์

แบ่งได้ 2 ประเภท คือ..........................................................................................................

33. ดอกครบส่วน หมายถึง...........................................................................................................

34. จงยกตัวอย่างดอกครบส่วน มา 3 ชนิด...................................................................................

35. ดอกไม่ครบส่วน หมายถึง......................................................................................................

เช่น........................................................................................................................................

36. หากเราใช้เกสรตัวผู้และเกสรตัวเมียเป็นเกณฑ์ เราสามารถแบ่งดอกไม้ออกได้

2 ประเภท คือ......................................................................................................................

37. ดอกสมบูรณ์เพศ หมายถึง......................................................................................................

...............................................................................................................................................

38. ดอกไม่สมบูรณ์เพศ หมายถึง.................................................................................................

39. ผลเจริญมาจากส่วนใดของดอก..............................................................................................

40. ส่วนประกอบของเมล็ดมี 3 ส่วน คือ......................................................................................

เขียนสมการกระบวนการสังเคราะห์แสง