

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง การเกิดผลและเมล็ด

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. ไชโกทจะพัฒนาไปเป็น.....
2. ออวุลเจริญต่อไปเป็น.....
3. เอนโดสเปิร์มจะทำหน้าที่.....
4. ส่วนรังไข่เจริญไปเป็น.....
5. ผนังรังไข่เจริญไปเป็น.....
6. ผลลม(parthenocarpic fruit) คือ
.....ได้แก่.....
7. ผลแท้(true fruit) คือ
.....ได้แก่.....
8. ผลเทียม(false fruit หรือ accessory fruit) คือ
.....ได้แก่.....
9. ผลแท้มีส่วนประกอบที่สำคัญ 2 ส่วนด้วยกัน คือ
10. ผนังผลอาจแบ่งออกได้เป็น 3 ชั้น คือ
11. ผลมีเนื้อ (fleshy fruits) คือ
12. ผลแห้ง มี 2 แบบ คือ
 - 1 ผลแห้งแก่แล้วแตก (dry dehiscent fruit) เช่น
 - 2 ผลแห้งแก่แล้วไม่แตก (dry indehiscent fruit) เช่น
13. เมล็ด คือ.....
14. เมล็ดจะมีส่วนประกอบที่สำคัญอยู่ 3 ส่วน คือ
.....
15. เปลือกหุ้มเมล็ด (Seed Coat) มีลักษณะ
16. เอนโดสเปิร์ม (Endosperm) ทำหน้าที่
17. เอ็มบริโอ ประกอบด้วย
18. การงอก คือ
19. การงอกของเมล็ดพืชชนิดต่าง ๆ มีลักษณะแตกต่างกันเป็น 2 แบบคือ

.....
20. พืชที่มีการงอกที่ใบเลี้ยงชูขึ้นมาเหนือดิน (Epigeal Germination) เช่น

21. พืชที่มีการงอกที่ใบเลี้ยงจมอยู่ใต้ดิน (Hypogeal Germination) เช่น

22. ปัจจัยที่สำคัญที่มีผลต่อการงอกของเมล็ด ได้แก่

23. ระยะพักตัว คือ.....

24. จงระบุโครงสร้างของเมล็ดให้ถูกต้อง

