

# บทที่ 1 การศึกษาชีววิทยา

## เรื่อง ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต

แบบฝึกหัดที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. สิ่งมีชีวิตมีลักษณะอย่างไรบ้าง

.....

.....

2. การงอกใหม่ของพลาณาเรียจัดเป็นการสืบพันธุ์หรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

3. ปัจจัยใดบ้างมีผลต่อการตอบสนองต่อสิ่งเร้าของสิ่งมีชีวิต

.....

.....

4. ไวรัสคอมพิวเตอร์จัดเป็นสิ่งมีชีวิตหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

5. ชีววิทยา คือ

.....

.....

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

6. จงเติมรายละเอียดของวิชาต่อไปนี้

1. สัตววิทยา (zoology).....
2. พฤษศาสตร์ (botany).....
3. จุลชีววิทยา (microbiology).....
4. กายวิภาคศาสตร์ (anatomy).....
5. สัณฐานวิทยา (morphology).....
6. สรีรวิทยา (physiology).....
7. พันธุศาสตร์ (genetics).....
8. นิเวศวิทยา (ecology).....
9. คัพภวิทยา (embryology).....
10. อนุกรมวิธาน (taxonomy).....
11. วิวัฒนาการ (evolution).....
12. บรรพชีวินวิทยา (paleontology).....
13. ปรสิตวิทยา (parasitology).....
14. มীনวิทยา (ichthyology).....
15. ปักษีวิทยา (ornithology).....

7. ชีวจริยธรรม (bioethics) คืออะไร จงอธิบายและยกตัวอย่าง

.....

.....

8. การศึกษาชีววิทยา ทำให้มนุษย์ได้รับประโยชน์อย่างไรบ้าง

.....

.....

