

แบบทดสอบรายวิชา ว 31141 ชีววิทยา 1 เรื่อง ธรรมชาติของสิ่งมีชีวิต

คำชี้แจง จากข้อความที่กำหนดให้จงเติมคำศัพท์ให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

- | | |
|--|---|
| 1. การเพิ่มจำนวนของสิ่งมีชีวิต | 9. การสืบพันธุ์ของพลาณาเรีย |
| | |
| 2. การสืบพันธุ์ของไฮดรา | 10. การสืบพันธุ์ที่ได้ลูกแข็งแรงและมีความหลากหลาย |
| | |
| 3. เซลล์ที่ไม่มีเยื่อหุ้มนิวเคลียส | 11. ในตู้ปลา มีปลาทองและกิ้งก่ายหลายตัว |
| | |
| 4. $C_6H_{12}O_6 + O_2 \longrightarrow CO_2 + H_2O + \text{energy}$
คือกระบวนการเคมีใด | 12. การสืบพันธุ์ของผีเสื้อ |
| | |
| 5. นก 2 ตัว กระรอก 3 ตัว และไส้เดือนดิน 10 ตัว
อาศัยอยู่บริเวณต้นมะม่วงหลังบ้าน โดยไส้เดือนดินกิน
ซากใบไม้ กระรอกกินมะม่วง และนกกินไส้เดือนดิน | 13. อวัยวะที่ควบคุมสมดุลน้ำของอะมีบา |
| | |
| 6. รากพืชจะชั่งพันโลกเสมอ | 14. การสืบพันธุ์ที่ได้ลูกจำนวนมากและคล้ายพ่อแม่เสมอ |
| | |
| 7. การสืบพันธุ์ของเห็ด รา เพีรณ | 15. การสร้างรวมโมเลกุลเล็กให้เป็นโมเลกุลใหญ่ |
| | |
| 8. ศูนย์ควบคุมสมดุลอุณหภูมิของร่างกาย | |
| | |

ตอนที่ ๒ จงตอบคำถามต่อไปนี้

- การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศและไม่อาศัยเพศมีข้อดี และข้อเสียอย่างไร
.....
.....
.....
- เราจะทราบได้อย่างไรว่า สิ่งใดเป็นสิ่งมีชีวิต และสิ่งมีชีวิตมีลักษณะอย่างไร
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
- จงบอกสาขาทางชีววิทยาที่นักเรียนรู้จัก พร้อมอธิบายการศึกษาของสาขาวิชานั้น (อย่างน้อย 3 สาขา)
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ตอนที่ 3 นำชื่อสิ่งมีชีวิตที่กำหนดให้ เติมลงในหัวข้อการสืบพันธุ์ให้ถูกต้อง

พารามีเซียม
ดาวทะเล

กล้วย
ไม้

ไฮดรา
พลาณาเรีย

เห็ด
เฟิร์น

อะมีบา
ราชนมปัง

1. Binary fission

.....

.....

2. Budding

.....

.....

3. Regeneration

.....

.....

4. Sporulation

.....

.....