|  |
| --- |
| **TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG NGÔ QUYỀN** |
| **TỔ HÓA – SINH** |

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ II- NĂM HỌC 2022- 2023**

**MÔN: SINH HỌC LỚP 11**

1. **Trắc nghiệm**

1. Cảm ứng ở động vật: cung phản xạ, tập tính học được, tập tính bẩm sinh, một số hình thức học được ở động vật.

2. Sinh trưởng và phát triển ở thực vật: Hoocmon kích thích, ức chế; quang chu kỳ.

3. Sinh trưởng và phát triển ở động vật:

- Biến thái, biến thái hoàn toàn, biến thái không hoàn toàn, vòng đời sâu bướm;

- Hoocmon điều khiển sinh trưởng phát triển ở Động vật

4. Sinh sản ở thực vật:

- Sinh sản vô tính: các hình thức

- Sinh sản hữu tính: cấu tạo hạt phấn, túi phôi; thụ tinh kép; hình thành quả và hạt.

1. **Tự luận:**

1. Sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp.

2. Giải thích và áp dụng các kiến thức sinh trưởng và phát triển trong trồng trọt và lĩnh vực đời sống.

3. Giải thích được nguyên nhân gây ra một số bệnh do rối loạn nội tiết phổ biến.

4. Ứng dụng kiến thức phần sinh trưởng phát triển động vật vào khả năng điều khiển sinh trưởng và phát triển ở động vật và người (cải tạo vật nuôi, cải thiện dân số và kế hoạch hoá gia đình).