|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG  **TRƯỜNG THPT NGÔ QUYỀN** | **KIỂM TRA HỌC KỲ I, NĂM HỌC 2021 – 2022**  **Môn: Sinh học 11** |

ĐỀ CƯƠNG

I PHẦN TRẮC NGHIỆM:

1. Trao đổi nước ở thực vật:
   1. Sự hấp thụ nước ở thực vật
   2. Vận chuyển nước trong cây
   3. Thoát hơi nước
2. Trao đổi khoáng và nitơ ở thực vật
   1. Vai trò của các nguyên tố khoáng
   2. Trao đổi và vận chuyển các nguyên tố khoáng ở thực vật
   3. Dinh dưỡng nitơ ở thực vật
3. Quang hợp ở thực vật
   1. Khái quát về quang hợp ở thực vật
   2. Quá trình quang hợp ở các nhóm thực vật C­­­­3, C4, CAM
   3. Ảnh hưởng của các nhân tố ngoại cảnh đến quang hợp

4. Hô hấp ở thực vật

II. PHẦN TỰ LUẬN:

* Vận dụng của quá trình hô hấp ở thực vật.
* So sánh quang hợp ở các nhóm thực vật.
* Ảnh hưởng của ngoại cảnh đến quang hợp.
* Hệ thống toàn bộ các quá trình sinh lý ở thực vật.

----------------------------------------------------------------------------------------------------