SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC**

 **TỔ: SINH**

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2021-2022**

**MÔN TRỒNG TRỌT – KHỐI 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **stt** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | **tổng số câu** | **Tổng thời gian** | **tỉ lệ %** |
| **NHẬN BIÊT** | **THÔNG HIỂU** | **VẬN DỤNG** | **VẬN DỤNG CAO** |
| **chTN** | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **chTN** | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **chTN** | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **chTN** | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **chTN** | **chTL** |
| **1** |  **Khái niệm đất trồng** | ***2*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***2*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***1*** |  ***2***  | ***0*** |  ***-***  |  |  ***-***  |  |  ***-***  | ***5*** | ***0*** | ***5*** | ***45%*** |
| **2** | **Thành phần và tính chất của đất** | ***3*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***2*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***1*** |  ***2***  | ***0*** |  ***-***  |  |  |  |  ***-***  | ***6*** | ***0*** | ***6*** | ***55%*** |
| **3** | **Biện pháp cải tạo một số loại đất trồng** | ***3*** |  ***2***  |  |  | ***2*** |  ***2***  |  |  | ***2*** |  ***3***  |  |  | ***1*** |  ***2***  |  |  | ***8*** |  | ***9*** |  |
| **4** |  **Mối quan hệ của đất – phân bón và cây trồng** | ***3*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***2*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***1*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***1*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***7*** | ***0*** | ***8*** |  |
| **5** | **Phân bón hoá học** | ***3*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***2*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***2*** |  ***3***  |  |  ***-***  | ***1*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***8*** | ***0*** | ***10*** |  |
| **6** | **Phân bón hữu cơ** | ***2*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***2*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***1*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***1*** |  ***2***  |  |  ***-***  | ***6*** | ***0*** | ***7*** |  |
| ***tổng***  | ***16*** | ***11.8*** | ***0*** | ***0*** | ***12*** | ***12*** | ***0*** | ***0*** | ***8*** | ***12*** | ***0*** | ***0*** | ***4*** | ***8.75*** | ***0*** | ***0*** | ***40*** | ***0*** | **45** | **100%** |
| ***tỉ lệ***  | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** |  |  |  | **100%** |
| **tổng điểm** | ***4*** | ***3*** | ***2*** | ***1*** |  |  |  | **10** |