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** |