**MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1**

**MÔN SINH HỌC 10**

**NĂM HỌC 2024 -2025**

**1. Thời điểm kiểm tra**: Tuần 9 của năm học.

**2. Thời gian làm bài:** 45 phút

**3. Hình thức kiểm tra:** *Trắc nghiệm*

**4. Cấu trúc:**

- Câu hỏi trắc nghiệm: 10 điểm, gồm 27 câu, 33 ý hỏi. Trong đó:

+ Phần I gồm 20 câu dạng trắc nghiệm 1 chọn đúng: Mỗi câu là 1 ý hỏi

+ Phần II gồm 2 câu dạng trắc nghiệm 4 lựa chọn Đúng/Sai: Mỗi câu là 4 ý hỏi.

+ Phần III gồm 5 câu dạng trắc nghiệm trả lời ngắn: Mỗi câu là 1 ý hỏi.

**5. Cách tính điểm:**

**Phần I (20 câu – 6,4 điểm:**  Mỗi câu trả lời đúng học sinh được 0,32 điểm)

**Phần II (2 câu)- 2,0 điểm**

- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 01 câu hỏi được 0,1 điểm;

- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 01 câu hỏi được 0,25 điểm;

- Học sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 01 câu hỏi được 0,5 điểm;

- Học sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 01 câu hỏi được 1,0 điểm.

**Phần III (5 câu)****- 1,6 điểm:** Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,32 điểm.

**6. Bảng ma trận sau:**

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1**

**MÔN SINH HỌC 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Đơn vị kiến thức** | **Số tiết** | **Mức độ nhận thức – Dạng câu hỏi** | | | | | | | **Tổng số câu** |
| **Nhận thức sinh học** | | | **Tìm hiểu thế giới sống** | | **Vận dụng kiến thức kĩ năng đã học** | |
| **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Hiểu** | **VD** | **Hiểu** | **VD** |
| 1 | **Giới thiệu khái quát chương trình môn Sinh học** | Bài 1: Giới thiệu chương trình môn Sinh học. Sinh học và sự phát triển bền vững | 2 | 2DT1 |  |  | DT1 |  |  |  | 3 |
| Bài 2: Các phương pháp ngiên cứu và học tập môn Sinh học | 2 | DT1 | DT1 |  |  | DT1 |  |  | 3 |
| 2 | **Các cấp độ tổ chức của thế giới sống** | Bài 3: Giới thiệu chung về các cấp độ tổ chức của thế giới sống | 2 | 2DT1 |  | DT1 | DT3 |  |  |  | 4 |
| 3 | **Giới thiệu chung về tế bào** | Bài 4: Khái quát tế bào | 1 | DT1 |  |  | DT2 |  |  |  | 2 |
| 4 | **Thành phần hóa học của tế bào** | Bài 5: Các nguyên tố hoá học và nước | 2 | DT1 | DT1 |  |  |  | DT2 | DT3 | 4 |
| Bài 6: Các phân tử sinh học | 5 | 6DT1 | DT1 | DT1 |  |  | 2DT3 | DT3 | 11 |
| **Tổng số câu** | | | 14 | 13 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 27 |
| **Phân bố theo cấp độ tư duy** | | |  | Biết: 13 | | | Hiểu: 9 | | Vận dụng: 5 | |  |

**Lưu ý:** DT1- Dạng thức 1 (20 câu TN)

DT2- Dạng thức 2 (2 câu TN lựa chọn đúng /sai)

DT3- Dạng thức 3 (5 câu TN trả lời ngắn)