

## MA TRẬN KIỂM TRA CUỐI HK1 KHTN 7

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

<https://www.vnteach.com>

### 1 Khung ma trận cuối kì 1 KHTN 7

**Thời điểm kiểm tra:** Hết tuần 17 và kiểm tra trong tuần thứ 18.

**Thời gian:** 60 phút

**Hình thức kiểm tra:** Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận ( Trắc nghiệm 50%, tự luận 50%)

**Cấu trúc:**

Mức độ: 40% Nhận biết, 30% Thông hiểu, 20% Vận dụng, 10% Vận dụng cao.

Phần trắc nghiệm: Gồm 20 câu hỏi ( Nhận biết: 16 câu, Thông hiểu: 4 câu) mỗi câu 0,25đ

Phần tự luận: 5 điểm (Thông hiểu 2,0đ; Vận dụng 2,0đ, Vận dụng cao 1,0đ)

| Chủ đề                                                      | MỨC ĐỘ          |    |                  |    |                |    |                    |    | Tổng số câu |    | Điểm số |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|----|------------------|----|----------------|----|--------------------|----|-------------|----|---------|
|                                                             | Nhận biết (40%) |    | Thông hiểu (30%) |    | Vận dụng (20%) |    | Vận dụng cao (10%) |    |             |    |         |
|                                                             | TL              | TN | TL               | TN | TL             | TN | TL                 | TN | TL          | TN |         |
| Bài Mở đầu(5 tiết)                                          |                 | 1  |                  |    |                |    |                    |    |             |    |         |
| Nguyên tử, Sơ lược về bảng tuần hoàn các... ( 15 tiết)      |                 | 3  |                  | 1  | 1              |    |                    |    | 1           | 5  | 2,25đ   |
| Tốc độ (11 tiết)                                            |                 | 2  |                  |    |                |    |                    |    |             | 2  | 0,5đ    |
| Âm thanh (10 tiết)                                          |                 | 3  |                  |    | 1              |    | 1                  |    | 2           | 3  | 2,75đ   |
| Bài15. Năng lượng ánh sáng, tia sáng , vùng tối( 2 tiết)    |                 | 1  |                  | 1  |                |    |                    |    |             | 2  | 0,5đ    |
| Trao đổi chất và chuyển hoá năng lượng ở sinh vật ( 3 tiết) |                 | 6  | 2                | 2  |                |    |                    |    | 2           | 8  | 4,0đ    |
| Tổng số câu                                                 |                 | 16 | 2                | 4  | 2              |    | 1                  |    | 5           | 20 | 10đ     |
| Điểm số                                                     |                 | 4đ | 2đ               | 1đ | 2đ             |    | 1đ                 |    |             |    | 10đ     |

|                    |           |           |           |           |           |            |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| <i><b>Tổng</b></i> | <b>4đ</b> | <b>3đ</b> | <b>2đ</b> | <b>1đ</b> | <b>25</b> | <b>10đ</b> |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|