# **MA TRẬN, BẢN ĐẶC TẢ MÔN KHTN LỚP 8 (nhóm MK)**

## 1. Khung ma trận kiểm tra cuối kì I

**- Thời điểm kiểm tra:** *Kiểm tra học kì 1 khi kết thúc nội dung: Chương 4*

**- Thời gian làm bài:** *90 phút.*

**- Hình thức kiểm tra:** *Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 50% trắc nghiệm, 50% tự luận).*

**- Cấu trúc:**

+ Mức độ đề:*40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 10% Vận dụng cao.*

+ Phần trắc nghiệm: 5,0 điểm, *(gồm 20 câu hỏi: nhận biết: 14 câu, thông hiểu: 6 câu), mỗi câu 0,25 điểm;*

+ Phần tự luận: 5,0 điểm *(Nhận biết: 0,5 điểm; Thông hiểu:1,5 điểm; Vận dụng: 2,0 điểm; Vận dụng cao: 1,0 điểm).*

+ Nội dung nửa đầu học kì 1: *25% (2,5 điểm) Mở đầu,Chủ đề 1,2 = 35 tiết*

+ Nội dung nửa học kì sau: *75% (7,5 điểm) Chủ đề 2,3,4 = 28 tiết*

*Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com*

*https://www.vnteach.com*

| **Chủ đề** | **MỨC ĐỘ** | **Tổng số ý/câu** | **Điểm số** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| *1. Mở đầu (3 tiết)* |  | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0,25** |
| *2. Phản ứng hoá học (21 tiết)* |   | **2** |  |  | 1(1đ) |  |  |  |  |  | **1,5** |
| *3. Một số hợp chất thông dụng (11 tiết)* |  | **2** |  | **1** |  |  |  |  |  |  | **0,75** |
| *4. Một số hợp chất thông dụng (tiếp:09 tiết)* |  | **4** | 1(1đ) | **2** |  |  |  |  |  |  | **2,5** |
| *5. Khối lượng riêng và áp suất.( 11 tiết)* |  | **4** |  |  | 1(1đ) |  | **1(1đ)** |  |  |  | **3** |
| *6. Tác dụng làm quay của Lực( 8 tiết)* |  | **3** | 1(1đ) | **1** |  |  |  |  |  |  | **2** |
| *Số câu TN/số ý TL (số YCCĐ)* |  | **16** | **2** | **4** | **2** | **0** | **1** | **0** | **5** | **20** | **10** |
| **Điểm số** |  | **4,0** | **2,0** | **1,0** | **2,0** | **0** | **1,0** | **0** | **5,0** | **5,0** | **10** |
| **Tổng số điểm** | **4,0 điểm** | **3,0 điểm** | **2,0 điểm** | **1,0 điểm** | **10 điểm** | **10 điểm** |