

KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I
MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 7

- **Thời điểm kiểm tra:** *Kiểm tra giữa học kì 1 khi kết thúc nội dung: 7. Hoá trị và công thức hoá học*
- **Thời gian làm bài:** *90 phút.*
- **Hình thức kiểm tra:** *Kết hợp giữa trắc nghiệm và tự luận (tỉ lệ 40% trắc nghiệm, 60% tự luận).*
- **Cấu trúc:**
 - + **Mức độ đề:** *40% Nhận biết; 30% Thông hiểu; 20% Vận dụng; 10% Vận dụng cao.*
 - + **Phần trắc nghiệm:** *4,0 điểm, (gồm 16 câu hỏi trong đó Nhận biết: 12 câu, Thông hiểu: 4 câu), mỗi câu 0,25 điểm;*
 - + **Phần tự luận:** *6,0 điểm (Nhận biết: 1,0 điểm; Thông hiểu: 2,0 điểm; Vận dụng: 2,0 điểm; Vận dụng cao: 1,0 điểm).*

Chủ đề	MỨC ĐỘ								Tổng số ý/câu		Điểm số
	Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao				
	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	Trắc nghiệm	Tự luận	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nội dung 1 : Phương pháp và kỹ năng học tập môn KHTN (5 tiết)	4		2						6	0	1,5
Nội dung 2 : Nguyên tử (5 tiết)	2			1					2	1	1,5
Nội dung 3: Nguyên tố hóa học (3 tiết)	3		1						4	0	1,0
Nội dung 4: Sơ lược về bảng tuần hoàn các nguyên tố hoá học (7 tiết)		1				1			0	2	2,0
Nội dung 5: Phân tử - Đơn chất – Hợp chất (4 tiết)	1					1			1	1	1,25
Nội dung 6: Giới thiệu về liên kết hoá học (4 tiết)			1	1					1	1	1,25
Nội dung 7: Hoá trị và công thức hoá học (5 tiết)	2							1	2	1	1,5
Số ý/số câu	12	1	4	2	0	2	0	1	16	6	
Điểm số	3,0	1,0	1,0	2,0	0	2,0	0	1,0	4,0	6,0	10,0
Tổng số điểm	4,0		3,0		2,0		1,0		10,0		10,0

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

<https://www.vn teach.com>

Một sản phẩm của cộng đồng facebook Thư Viện VnTeach.Com

<https://www.facebook.com/groups/vn teach/>

<https://www.facebook.com/groups/thuvienvn teach/>