

Tiết: 18. KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

I) Khung ma trận

- **Thời điểm kiểm tra:** *Kiểm tra học giữa kì 1: Bài mở đầu đến Bài 13: Phản ứng hóa học*
- **Thời gian làm bài:** *45 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: 6,0 điểm (gồm 24 câu hỏi: Nhận biết: 16 câu:4 điểm; Thông hiểu:8 câu: 2 điểm) mỗi câu 0,25 điểm)*
 - *Phần tự luận: 4,0 điểm (gồm 4 câu: Thông hiểu: 1 câu: 1 điểm; Vận dụng: 2 câu:2 điểm; Vận dụng cao: 1 câu: 1 điểm).*

| Chủ đề | MỨC ĐỘ | | | | | | | | Tổng số câu TL/Tổng số ý TN | | Điểm số | |
|--|-----------|----------|------------|----------|----------|----------|--------------|----------|-----------------------------|---------|---------|-------|
| | Nhận biết | | Thông hiểu | | Vận dụng | | Vận dụng cao | | TL | TN | | |
| | TL | TN | TL | TN | TL | TN | TL | TN | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Chủ đề : Chất (2 tiết) | | 2 | 1 | | | | | | | 1 | 2 | 1,5 |
| Chủ đề: Nguyên tử (1 tiết) | | 3 | | | | | | | | | 3 | 0,75 |
| Chủ đề : Nguyên tố hóa học (2 tiết) | | 2 | | | 1 | | | | | 1 | 2 | 1,5 |
| Chủ đề : Đơn chất ,hợp chất- Phân tử (2 tiết) | | 2 | | 4 | | | | | | | 6 | 1,5 |
| Chủ đề : Công thức hóa học (1 tiết) | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 |
| Chủ đề: Hóa trị (2 tiết) | | 4 | | 2 | | | | | | | 6 | 1.5 |
| Chủ đề: Sự biến đổi chất (1 tiết) | | 1 | | 2 | | | | | | | 3 | 0,75 |
| Chủ đề: Phản ứng hóa học (2 tiết) | | 2 | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 1,5 |
| Số câu TL/Tổng số câu TN | | 16 | 1 | 8 | 2 | | 1 | | | 4 | 24 | 10 |
| Điểm số | | 4 | 1 | 2 | 2 | | 1 | | | 4 | 6 | 10,00 |
| Tổng số điểm | | 4,0 điểm | | 3,0 điểm | | 2,0 điểm | | 1,0 điểm | | 10 điểm | | 10 |

II. Bản đặc tả.

| TT | Nội dung kiến thức | Yêu cầu cần đạt | Số ý TL/ Số câu TN | | Câu hỏi | |
|----|---------------------------|--|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | TL (số ý/câu) | TN (Số câu) | TL (số câu) | TN (Số câu) |
| 1 | Chủ đề : Chất | Nhận biết: <ul style="list-style-type: none"> - Chất có ở đâu, có mấy loại vật thể. - Chất có những tính chất gì, lợi ích của việc biết tc của chất. - Biết chất tinh khiết, hỗn hợp. | | 2 | | C1,2 |
| | | Thông hiểu <ul style="list-style-type: none"> - Phân biệt chất và vật thể. - Phân biệt được tính chất vật lí, tính chất hoá học của chất. - Phân biệt được chất tinh khiết và hỗn hợp. | 1 | | C25 | |
| 2 | Chủ đề:. Nguyên tử | Nhận biết Nhận biết: | | 3 | | C3,4,5 |

| TT | Nội dung kiến thức | Yêu cầu cần đạt | Số ý TL/ Số câu TN | | Câu hỏi | |
|----|----------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | TL (số ý/câu) | TN (Số câu) | TL (số câu) | TN (Số câu) |
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Khái niệm nguyên tử - Cấu tạo của nguyên tử - Mối quan hệ giữa số p và số e trong nguyên tử. | | | | |
| 3 | Chủ đề: Nguyên tố hóa học | Nhận biết: <ul style="list-style-type: none"> - Nguyên tố hóa học là gì. - Viết được tên nguyên tố khi biết ký hiệu hóa học hoặc ngược lại. - Xác định được nguyên tử khối của một số nguyên tố quen thuộc. | | 2 | | C6,7 |
| | | Vận dụng: <ul style="list-style-type: none"> - Tính khối lượng bằng gam của một số nguyên tử khi biết nguyên tử khối | 1 | | C26 | |

| TT | Nội dung kiến thức | Yêu cầu cần đạt | Số ý TL/ Số câu TN | | Câu hỏi | |
|----|--|--|--------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| | | | TL (số ý/câu) | TN (Số câu) | TL (số câu) | TN (Số câu) |
| 4 | Chủ đề:Đơn chất và hợp chất-Phân tử | Nhận biết: - Khái niệm về đơn chất, hợp chất và phân tử, phân tử khối. - Đặc điểm cấu tạo của đơn chất và hợp chất. | | 2 | | C8,9 |
| | | Thông hiểu: - Phân biệt đơn chất, hợp chất. - Tính được PTK. - So sánh độ nặng nhẹ giữa các phân tử. | | 4 | | C17,18,19, 20 |
| 5 | Chủ đề:Công thức hóa học | Vận dụng: Trình bày ý nghĩa của một CTHH bất kì. | 1 | | C27 | |

| TT | Nội dung kiến thức | Yêu cầu cần đạt | Số ý TL/ Số câu TN | | Câu hỏi | |
|----|---------------------------------|--|--------------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| | | | TL (số ý/câu) | TN (Số câu) | TL (số câu) | TN (Số câu) |
| 6 | Chủ đề: Hóa trị | - Nhận biết - Hóa trị là gì - Xác định hóa trị của nguyên tố - Quy tắc hóa trị, biểu thức của quy tắc. | | 4 | | C10,11,12, 13 |
| | | - Thông hiểu - Xác định được hóa trị của một số nguyên tố dựa vào khả năng liên kết với H hoặc O. | | 2 | | C21,22 |
| 7 | Chủ đề: Sự biến đổi chất | Nhận biết: - Hiện tượng vật lí, hiện tượng hóa học | | 1 | | C14 |
| | | Thông Hiểu: Phân biệt hiện tượng vật lí, hiện tượng hoá học | | 2 | | C23,24 |

| TT | Nội dung kiến thức | Yêu cầu cần đạt | Số ý TL/ Số câu TN | | Câu hỏi | |
|----|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | TL (số ý/câu) | TN (Số câu) | TL (số câu) | TN (Số câu) |
| 8 | Chủ đề :Phản ứng hóa học | Nhận biết: - Diễn biến của phản ứng hóa học. - Bản chất của phản ứng hóa học. - Điều kiện xảy ra phản ứng. - Nhận biết có phản ứng hóa học xảy ra. | | 2 | | C15,16 |
| | | Vận dụng cao: Ghi lại phương trình chữ của phản ứng | 1 | | C28 | |
| | Số câu TL/Tổng số câu TN | | 4 | 24 | | |

TỔ TRƯỞNG

Nguyễn Thị Lan Hương