**MÔN HÓA HỌC**

**PHẠM VI KIẾN THỨC**

**THI KHẢO SÁT TỐT NGHIỆP LẦN 2 NĂM HỌC 2023-2024**

**1. Cấu trúc:**

- **10%** kiến thức lớp 11; **90%** kiến thức lớp 12

- Tỉ lệ kiến thức vô cơ : hữu cơ (**55% : 45%)**

- Các mức độ: nhận biết: **45%**; thông hiểu: **20%**; vận dụng: **25%**; vận dụng cao: **10%**.

- Số lượng câu hỏi: **40** câu. **Bộ môn Hoá học đặt chỉ tiêu như sau:**

**2. Phạm vi kiến thức:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung kiến thức** | **Ghi chú** |
|  | Kiến thức lớp 11 |  |
|  | Este – Lipit |  |
|  | Cacbohiđrat |  |
|  | Amin – Amino axit - Protein |  |
|  | Polime |  |
|  | Tổng hợp hóa hữu cơ |  |
|  | Đại cương về kim loại |  |
|  | Kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ  |  |
|  | Nhôm và hợp chất nhôm |  |
|  | Sắt và crom và hợp chất |  |
|  | Hóa học với môi trường |  |
|  | Tổng hợp hóa học vô cơ |  |

 **Nhóm trưởng**

 **Trần Thị Quế**