

PHẠM VI KIẾN THỨC
THI KHẢO SÁT LẦN 2 - MÔN HÓA
NĂM HỌC 2022 – 2023

1. Phạm vi kiến thức - Cấu trúc:

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

| Lớp | | Nội dung kiến thức | Ghi chú |
|-----|----|----------------------------------|---------|
| 11 | 1 | Sự điện li | |
| | 2 | Ni tơ - photpho | |
| | 3 | Cacbon-silic | |
| | 4 | Hidrocarbon | |
| | 5 | Ancol-phenol | |
| | 6 | Andehit - axitcacboxylic | |
| 12 | 1 | Este – Lipit | |
| | 2 | Cacbohidrat | |
| | 3 | Amin – Amino axit - Protein | |
| | 4 | Polime | |
| | 5 | Tổng hợp hóa hữu cơ | |
| | 6 | Đại cương về kim loại | |
| | 7 | Kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ | |
| | 8 | Nhôm và hợp chất nhôm | |
| | 9 | Sắt và crom và hợp chất | |
| | 10 | Hóa học với môi trường | |
| | 11 | Tổng hợp hóa học vô cơ | |

2. Ma trận: