**BẢNG NĂNG LỰC VÀ CẤP ĐỘ TƯ DUY ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT LẦN 1- 2024**

**ESTER – LIPID- CARBOHYDRATE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Năng lực** | **Phạm vi kiến thức** | **Cấp độ tư duy** |
| **Phần I** | **Phần II** | **Phần III** |
| **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** | **Biết** | **Hiểu** | **Vận dụng** |
| **1. Nhận thức hóa học** | 1. Ester | **4** |  |  | **4** |  |  |  | **1** |  |
| 2. Chất béo | **4** |  |  |  | **4** |  | **1** |  |  |
| 3. Xà phòng và chất giặt rửa |  |  |  | **3** |  |  |  | **1** |  |
| 4.Carbohydrate | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Tìm hiểu thế giới tự nhiên dưới góc độ hóa học** | 1. Ester | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Chất béo |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Xà phòng và chất giặt rửa |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. Vận dụng kiến thức, kĩ năng đã học** | 1. Ester |  | **2** | **1** |  |  | **4** | **1** | **1** |  |
| 2. Chất béo | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  |  |
| 3. Xà phòng và chất giặt rửa | **1** |  |  | **1** |  |  |  |  |  |
| 4. Carbohydrate |  |  |  |  |  |  |  |  |  **1** |
| **Tổng** |  | **14** | **2** | **2** | **8** | **4** | **4** | **2** | **3** | **1** |