

**HƯỚNG DẪN ĐÁP ÁN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI KỲ \_ HỌC KỲ II  
NĂM HỌC 2022 – 2023**

**MÔN: HÓA HỌC - KHỐI 11**

*Bài kiểm tra theo hình thức trắc nghiệm khách quan 40 câu/mỗi mã đề.*

**1. Mã đề thứ 1**

| MÃ ĐỀ 311 |        |     |        |     |        |     |        | Ghi chú |
|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|---------|
| Câu       | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |         |
| 1         | B      | 11  | B      | 21  | B      | 31  | B      |         |
| 2         | B      | 12  | B      | 22  | B      | 32  | B      |         |
| 3         | C      | 13  | B      | 23  | D      | 33  | D      |         |
| 4         | C      | 14  | B      | 24  | B      | 34  | C      |         |
| 5         | D      | 15  | A      | 25  | B      | 35  | D      |         |
| 6         | B      | 16  | B      | 26  | A      | 36  | B      |         |
| 7         | D      | 17  | D      | 27  | D      | 37  | C      |         |
| 8         | A      | 18  | C      | 28  | C      | 38  | D      |         |
| 9         | D      | 19  | C      | 29  | A      | 39  | B      |         |
| 10        | C      | 20  | B      | 30  | C      | 40  | B      |         |

**2. Mã đề thứ 2**

| MÃ ĐỀ 332 |        |     |        |     |        |     |        | Ghi chú |
|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|---------|
| Câu       | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |         |
| 1         | B      | 11  | B      | 21  | C      | 31  | B      |         |
| 2         | B      | 12  | A      | 22  | A      | 32  | C      |         |
| 3         | C      | 13  | C      | 23  | B      | 33  | B      |         |
| 4         | A      | 14  | A      | 24  | C      | 34  | B      |         |
| 5         | A      | 15  | C      | 25  | C      | 35  | A      |         |
| 6         | B      | 16  | A      | 26  | B      | 36  | A      |         |
| 7         | B      | 17  | C      | 27  | B      | 37  | C      |         |
| 8         | A      | 18  | A      | 28  | C      | 38  | C      |         |
| 9         | B      | 19  | D      | 29  | A      | 39  | C      |         |
| 10        | A      | 20  | D      | 30  | D      | 40  | B      |         |

### 3. Mã đề thứ 3

| MÃ ĐỀ 353 |        |     |        |     |        |     |        | Ghi chú |
|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|---------|
| Câu       | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |         |
| 1         | C      | 11  | C      | 21  | A      | 31  | C      |         |
| 2         | A      | 12  | B      | 22  | C      | 32  | C      |         |
| 3         | B      | 13  | D      | 23  | A      | 33  | A      |         |
| 4         | B      | 14  | A      | 24  | C      | 34  | D      |         |
| 5         | D      | 15  | D      | 25  | D      | 35  | D      |         |
| 6         | B      | 16  | D      | 26  | B      | 36  | D      |         |
| 7         | C      | 17  | A      | 27  | A      | 37  | D      |         |
| 8         | D      | 18  | A      | 28  | D      | 38  | C      |         |
| 9         | D      | 19  | A      | 29  | D      | 39  | B      |         |
| 10        | B      | 20  | A      | 30  | B      | 40  | D      |         |

### 4. Mã đề thứ 4

| MÃ ĐỀ 374 |        |     |        |     |        |     |        | Ghi chú |
|-----------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|---------|
| Câu       | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án | Câu | Đáp án |         |
| 1         | D      | 11  | B      | 21  | D      | 31  | C      |         |
| 2         | B      | 12  | A      | 22  | C      | 32  | B      |         |
| 3         | A      | 13  | B      | 23  | D      | 33  | A      |         |
| 4         | C      | 14  | C      | 24  | D      | 34  | C      |         |
| 5         | D      | 15  | D      | 25  | D      | 35  | A      |         |
| 6         | C      | 16  | B      | 26  | A      | 36  | A      |         |
| 7         | C      | 17  | D      | 27  | B      | 37  | C      |         |
| 8         | C      | 18  | A      | 28  | D      | 38  | D      |         |
| 9         | D      | 19  | B      | 29  | A      | 39  | A      |         |
| 10        | A      | 20  | A      | 30  | A      | 40  | A      |         |