|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRUNG TÂM GIÁO DỤC KỸ THUẬT TỔNG HỢP VÀ HƯỚNG NGHIỆP**  **LÊ THỊ HỒNG GẤM** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2021-2022**  **MÔN: TOÁN – KHỐI 11**  **Thời gian làm bài: 90 phút** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**Đáp án và thang điểm**

**A. Phần trắc nghiệm *( 35 câu, 7 điểm)***

Mỗi câu trả lời đúng đạt 0,2 điểm

**MÃ ĐỀ: 221**

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

**MÃ ĐỀ: 222**

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

**MÃ ĐỀ: 223**

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

**MÃ ĐỀ: 224**

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

**B. Phần tự luận  *(2 câu, 3 điểm)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Yêu cầu** | **Điểm thành phần** | **Lưu ý khi chấm** |
| **Câu 1**  (1 điểm) | A picture containing sky, line, day  Description automatically generated | Vẽ đúng hình lăng trụ + kí hiệu 0.5  Vẽ đúng yếu tố phụ 0.5 |  |
| **Câu 2**  (2 điểm) | Chart, radar chart  Description automatically generated | 0.5 |  |
|  |  | 0.5 |  |
|  |  | 1 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TỔ TRƯỞNG BỘ MÔN**  **ĐÀO THỊ THỦY** |