|  |  |
| --- | --- |
| 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 10**  **Thời gian làm bài: 90 phút** |

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**MÃ ĐỀ: 111**

**Đáp án và thang điểm *( 50 câu, 10 điểm)***

Mỗi câu trả lời đúng đạt 0,2 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | A | 11 | A | 21 | A | 31 | B | 41 | A |
| 2 | D | 12 | C | 22 | C | 32 | C | 42 | A |
| 3 | C | 13 | D | 23 | B | 33 | D | 43 | C |
| 4 | D | 14 | A | 24 | D | 34 | B | 44 | A |
| 5 | B | 15 | C | 25 | B | 35 | D | 45 | D |
| 6 | A | 16 | C | 26 | D | 36 | B | 46 | D |
| 7 | B | 17 | A | 27 | A | 37 | D | 47 | B |
| 8 | B | 18 | B | 28 | A | 38 | C | 48 | A |
| 9 | C | 19 | B | 29 | A | 39 | D | 49 | C |
| 10 | B | 20 | C | 30 | A | 40 | D | 50 | C |

**MÃ ĐỀ: 112**

**Đáp án và thang điểm *( 50 câu, 10 điểm)***

Mỗi câu trả lời đúng đạt 0,2 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | B | 11 | A | 21 | B | 31 | B | 41 | A |
| 2 | B | 12 | B | 22 | B | 32 | D | 42 | A |
| 3 | A | 13 | B | 23 | D | 33 | C | 43 | C |
| 4 | D | 14 | C | 24 | D | 34 | B | 44 | C |
| 5 | D | 15 | C | 25 | A | 35 | A | 45 | C |
| 6 | C | 16 | B | 26 | A | 36 | D | 46 | A |
| 7 | A | 17 | B | 27 | A | 37 | B | 47 | D |
| 8 | B | 18 | D | 28 | D | 38 | C | 48 | C |
| 9 | D | 19 | C | 29 | D | 39 | B | 49 | A |
| 10 | D | 20 | A | 30 | C | 40 | C | 50 | B |

**MÃ ĐỀ: 113**

**Đáp án và thang điểm *( 50 câu, 10 điểm)***

Mỗi câu trả lời đúng đạt 0,2 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | A | 11 | A | 21 | A | 31 | D | 41 | D |
| 2 | D | 12 | A | 22 | D | 32 | C | 42 | C |
| 3 | C | 13 | A | 23 | D | 33 | C | 43 | C |
| 4 | D | 14 | C | 24 | A | 34 | C | 44 | C |
| 5 | B | 15 | D | 25 | D | 35 | C | 45 | A |
| 6 | D | 16 | B | 26 | B | 36 | C | 46 | A |
| 7 | B | 17 | D | 27 | B | 37 | C | 47 | A |
| 8 | D | 18 | C | 28 | A | 38 | B | 48 | B |
| 9 | B | 19 | C | 29 | D | 39 | C | 49 | B |
| 10 | B | 20 | A | 30 | B | 40 | A | 50 | B |

**MÃ ĐỀ: 114**

**Đáp án và thang điểm *( 50 câu, 10 điểm)***

Mỗi câu trả lời đúng đạt 0,2 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | A | 11 | C | 21 | B | 31 | C | 41 | B |
| 2 | A | 12 | C | 22 | C | 32 | C | 42 | A |
| 3 | D | 13 | A | 23 | D | 33 | D | 43 | A |
| 4 | B | 14 | D | 24 | D | 34 | C | 44 | D |
| 5 | A | 15 | C | 25 | B | 35 | B | 45 | D |
| 6 | C | 16 | D | 26 | B | 36 | A | 46 | B |
| 7 | D | 17 | C | 27 | A | 37 | A | 47 | A |
| 8 | C | 18 | A | 28 | D | 38 | D | 48 | C |
| 9 | B | 19 | B | 29 | A | 39 | B | 49 | D |
| 10 | A | 20 | D | 30 | C | 40 | B | 50 | B |

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