|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH 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**

**Đáp án và thang điểm**

**Phần trắc nghiệm *( 50 câu, 10 điểm)***

Mỗi câu trả lời đúng đạt 0,2 điểm

**MÃ ĐỀ 121**

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

**MÃ ĐỀ 122**

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

**MÃ ĐỀ 123**

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

**MÃ ĐỀ 124**

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

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