**HƯỚNG DẪN CHẤM TOÁN 12- KSCL LẦN I- NĂM HỌC 2022-2023**

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 300**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ 301**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ 302**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 303**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 304**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 305**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ 306**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ 307**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 308**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 309**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 310**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ 311**

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

**BẢNG ĐÁP ÁN MÃ ĐỀ 312**

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