

**E-MASTERY ACADEMY**  
**Plot No.45, H-Sector N-4 Cidco**  
**Aurangabad**

**विभाज्यतेच्या कसोट्या**

- 2 ची कसोटी - ज्या संख्येच्या एकक स्थानी 0,2,4,6,8 यापैकी एखादा अंक असल्यास त्या संख्येस 2 ने निः शेष भाग जातो.
  - उदा :-120, 2468, 33126.
- 3 ची कसोटी - दिलेल्या संख्येतील सर्व अंकांच्या एकूण बेरजेस 3 ने भाग गेल्यास त्या संख्येला 3 ने भाग जातो.
  - उदा :-123, 52182, 89199.
- 4 ची कसोटी - दिलेल्या संख्येतील शेवटच्या दोन अंकांनी तयार होणाऱ्या संख्येस 4 ने निः शेष भाग गेल्यास अथवा संख्येच्या शेवटी दोन्ही अंक शून्य असल्यास चार ने निः शेष भाग जातो.
  - उदा :-1236, 8540, 2100.
- 5 ची कसोटी - संख्येच्या एकक स्थानी 0 किंवा 5 असल्यास त्या संख्येस 5 ने निः शेष भाग जातो.
  - उदा :-510, 6325, 452195.
- 6 ची कसोटी - ज्या संख्येस 2 व 3 ने निः शेष भाग जातो त्या संख्येस 6 ने ही भाग जातोच.
  - उदा :-34512, 9852, 52458.
- 8 ची कसोटी - दिलेल्या संख्येतील शेवटच्या तीन अंकांनी तयार होणाऱ्या संख्येस 8 ने भाग गेल्यास अथवा शेवटचे 3 अंक शून्य असल्यास आठ ने निः शेष भाग जातो.
  - उदा :-5000, 42512, 123824.
- 9 ची कसोटी - दिलेल्या संख्येतील सर्व अंकांच्या बेरजेस 9 ने भाग गेल्यास त्या संख्येसही 9 ने भाग जातो.
  - उदा :-1233, 9999, 543618.
- 10 ची कसोटी - एकक स्थानी 0 असल्यास त्या संख्येस 10 ने निः शेष भाग जातो.
  - उदा :-1250, 36240, 9852140.
- 11 ची कसोटी - दिलेल्या संख्येतील सम व विषम स्थानांच्या अंकांच्या बेरजेतील फरक 0 अथवा 11 च्या पटीत असल्यास त्या संपूर्ण संख्येस 11 ने निः शेष भाग जातो.
  - उदा :-79299, 53824914, 132451.
- 12 ची कसोटी - ज्या संख्येस 3 व 4 ने निः शेष भाग जातो त्या संख्येस 12 ने भाग जातोच.
  - उदा :-156, 1668, 22872.