

Half yearly

सत्र - 2022-23

विषय - गणित

कक्षा - B.S.C II

maxima.

50

नोट - सभी प्रश्न हल करना हैं।

प्रत्येक प्रश्न में 10 अंक निर्धारित हैं।

① मूल्यांकन कीजिए - $L(\cos^3 2t)$

② हल कीजिए - $z = p^2 + q^2$

③ हल कीजिए - $y^2 p - x y q = x(z - 2y)$

④ चार्पी विधि से हल कीजिए। $px + qy = pq$

⑤ सरल रेखाओं के परिवार $y = mx + \frac{q}{m}$ का अन्वालोप ज्ञात कीजिए।