

**Programme: Master of Arts in Geography/Master of Science in Geography
(MAGE-19/MSCGE-19)**

Year/Semester: I year

Paper Name: Practical Geography-I (प्रायोगिक भूगोल-I)

Paper Code: GE-505

- इकाई - 1: मानचित्र की परिभाषा एवं प्रकृति, मानचित्राकला का कलात्मक एवं वैज्ञानिक पक्ष, मानचित्र रचना का इतिहास, मानचित्रण की सामग्री एवं उपकरण की तकनीक.
- इकाई - 2: मानचित्रों का विवर्धन, लघुकरण एवं संयुक्तीकरण
- इकाई - 3: भूवैज्ञानिक मानचित्र
- इकाई - 4: मौसम मानचित्रों का निवर्धन एवं मौसम पूर्वानुमान
- इकाई - 5: मानचित्र प्रक्षेप एवं उनका वर्गीकरण
- इकाई - 6: शंकुवाकार प्रक्षेप: गणितीय रचना एवं विशेषताएं
- इकाई - 7: बेलनाकार प्रक्षेप: गणितीय रचना एवं विशेषताएं
- इकाई - 8: खमध्य प्रक्षेप: गणितीय रचना एवं विशेषताएं
- इकाई - 9: रूढ प्रक्षेप: गणितीय रचना एवं विशेषताएं
- इकाई - 10: आंकड़ों की गणना
- इकाई - 11: सांख्यिकीय विधियां
- इकाई - 12: निकटतम पड़ोस विश्लेषण का सैद्धांतिक पक्ष, निकटतम पड़ोस विश्लेषण का प्रायोगिक अभ्यास, नगरीय नगरीय केन्द्रों का स्थानिक विश्लेषण
- इकाई - 13: वितरण, सम-मान रेखा विधि, वर्णमात्री एवं छाया मानचित्र, बिन्दुविधि एवं जनसँख्या पिरामिड आरेख
- इकाई - 14: आर्थिक सामाजिक आंकड़ों के निरूपण के त्रिविमीय आरेख एवं मानारेख
- इकाई - 15: आलेख
- इकाई - 16: भूगोल में क्षेत्र अध्ययन