

प्रायोगिक भूगोल MA/MSc-05

इकाई	
1	मानचित्र की परिभाषा एवं प्रकृति, मानचित्रकला का कलात्मक एवं वैज्ञानिक पक्ष, मानचित्र रचना का इतिहास, मानचित्रण की सामग्री एवं उपकरण की तकनीक
2	मानचित्रों का विवर्धन, लघुकरण एवं संयुक्तीकरण
3	भूवैज्ञानिक मानचित्र
4	मौसम मानचित्रों का निर्वचन एवं मौसम पूर्वानुमान
5	मानचित्र प्रक्षेप एवं उनका वर्गीकरण
6	शंकवाकार प्रक्षेप : गणितीय रचना एवं विशेषताएँ
7	बेलनाकार प्रक्षेप : गणितीय रचना एवं विशेषताएँ
8	खमध्य प्रक्षेप : गणितीय रचना एवं विशेषताएँ
9	रूढ़ प्रक्षेप : गणितीय रचना एवं विशेषताएँ
10	आँकड़ों की गणना
11	सांख्यिकीय विधियाँ
12	निकटतम पड़ोस विश्लेषण का सैद्धान्तिक पक्ष, निकटतम पड़ोस विश्लेषण का प्रायोगिक अभ्यास, नगरीय केन्द्रों का स्थानिक विश्लेषण
13	वितरण, सममान रेखा विधि, वर्णमात्री एवं छाया मानचित्र, बिन्दु विधि एवं जनसंख्या पिरामिड आरेख
14	आर्थिक-सामाजिक आंकड़ों के निरूपण के त्रिविमीय आरेख एवं मानारेख
15	आलेख
16	भूगोल में क्षेत्र अध्ययन