

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्याय बस्तर, धरमपुरा जगदलपुर (छ.ग.)

विषय एम.ए. पूर्व (भूगोल)

प्रायोगिक परीक्षा (2020-21)

समय 3 घण्टा

पूर्णांक 75

सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

प्रश्न 1. निम्नांकित आकड़ों की सहायता से कलाइमेटोग्राफ की रचना कीजिए।

माह	जन.	फर.	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुन	अग.	सित.	अक्टू.	नम्ब	दिस
औसत तापमान से.ग्रे	18	21	23	30	32	31	28	27	28	26	22	18
औसत वर्षा सेमी	1.8	2.8	3.5	5.0	12.7	28.4	30.7	29.2	22.3	11.0	11.0	0.5

प्रश्न 2. दिये गये सम्मोच्च रेखीय मानचित्र के आधार पर क्रमिक परिच्छेदिकाये बनाये।

प्रश्न 3. प्रदर्शक भिन्न 1:900,00,000 मापनी पर संसार के मानचित्र बनाने के लिए 10^0 के अन्तराल पर समदूरुथ प्रक्षेप की रचना कीजिए।

प्रश्न 4. निम्नलिखित आकड़ों के आधार पर त्रिभुजाकार आरेख की रचना कीजिए।

Soil	Clay	Silt	Sand
Sandy loom	15	20	65
Clay loom	33	33	33
Loorn loom	18	42	40

प्रश्न 5. चित्र बनाकर डम्पी लेविल के अंगो को समझाइयें।

शहीद महेन्द्र कर्मा विश्वविद्याय बस्तर, धरमपुरा जगदलपुर (छ.ग.)

विषय एम.ए. अंतिम (भूगोल)

प्रायोगिक परीक्षा (2020-21)

समय 3 घण्टा

पूर्णांक 70

सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

प्रश्न 1. निम्नलिखित आँकड़ों के सहायता से सह. सम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए।

x	71	38	92	23	78	72	80	50	56	40
y	80	32	98	50	62	68	72	48	52	38

प्रश्न 2. सूक्ष्म संवेदन की अर्थ परिभाषा बताते हुये विधियों को वर्णन कीजिए।

प्रश्न 3. G.I.D. आँकड़ों का प्रयोग किन-किन क्षेत्रों के लिए किया जाता है वर्णन कीजिए।

प्रश्न 4. वायु फोटोचित्र एवं हवाई सर्वेक्षण में प्रयुक्त निम्न बिन्दुओं का संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

- (1) वायुयान (2) मुख्य बिन्दू (3) उड़ान चित्र (4) निर्देश चिन्ह
(5) फोटो मोजेक।

प्रश्न 5. भूगोल में क्षेत्रीय कार्य एवं सर्वेक्षण का महत्व को विस्तार से बताइये।

प्रश्न 6. छ.ग. प्रदेश के कृषि मण्डियों की आय और शुल्क के मध्य स्पीयरपेन की कोटि सह संबंध गुणांक की गणना कीजिये।

मंडी शुल्क x	8	36	98	25	75	82	92	61	65	39
कुल आय y	3	8	1	6	4	5	2	7	10	9