

CLIMOGRAPH

Climograph (कलमोग्राफ) → "जलवायु आरेख"

जी. टेलर (G. Taylor) ने बीस्वी राताकी के ग्राम में ग्राफ का प्रतिबन्ध किया था। इसके द्वारा किसी स्थान का मलिन नेट बल्ब तापमान (Wet-Bulb-Temperature) तथा आर्द्रता (Humidity) को को-ऑर्डिनेट (Co-ordinate) के आधार पर बनाया जाता है। इसी रेखा (Vertical line) पर तापमान का मापक (Scale) अंकित किए जाते हैं। और पड़ी रेखा (Horizontal line) पर बुलब बुलब आर्द्रता (Humidity) को प्रदर्शित किया जाता है।

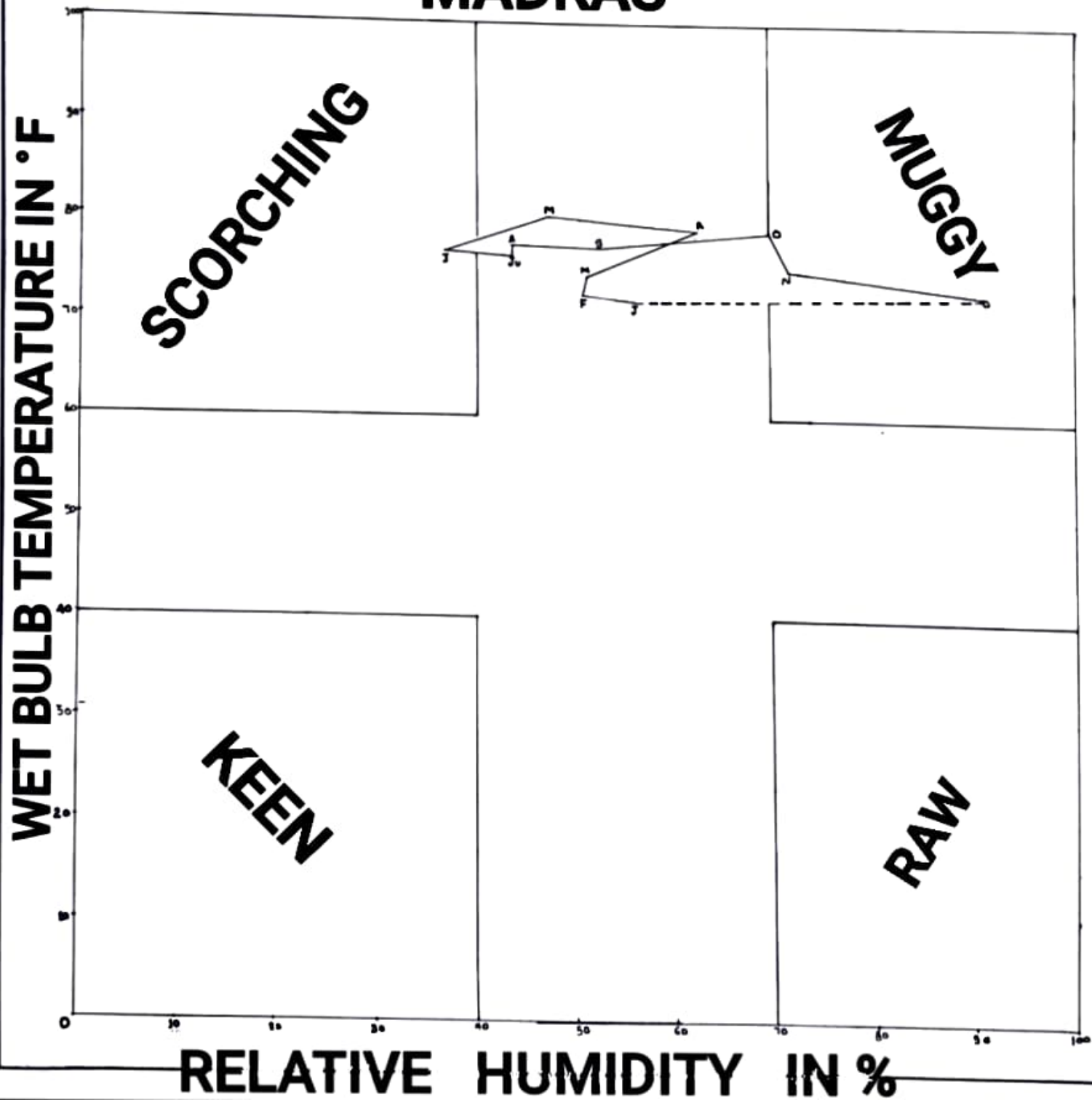
→ पुरुष: ओंकोई की मदद से प्रत्येक माह के दोनों ओंकोई की (सहायता से को-ऑर्डिनेट (Co-ordinate) द्वारा ग्राफ पर बारह माह के लिए बारह बिन्दु बनाए जाते हैं। उन सभी बिन्दुओं को सरल ढाँचा कोमशः जनवरी से फरवरी, मार्च + अप्रैल + मई + जून + जुलाई + अगस्त + सितम्बर + अक्टूबर + नवम्बर + दिसम्बर तक के बिन्दुओं को मिलाया जाता है।  
 अक्षः अन्त में दिसम्बर से जनवरी को (..... बिन्दुओं) से मिलाया जाता है।

→ ग्राफ Paper पर प्रत्येक बिन्दु के पास माह का नाम लिखित में जैसे - January के लिए J, February के लिए Fe, March के लिए Ma, April के लिए A, May के लिए M, June के लिए Ju, July के लिए J, August के लिए A, September के लिए S, October के लिए O, November के लिए N, December के लिए De। लिखा जाता है।

Question:- दिये गये स्थानीय को Climograph, में परिचित करें ?

MONTHS-	J	F	M	A	M	J	Ju	A	S	O	N	D
Wet Bulb-Temp ature (F)	71.3	72.1	74.0	78.8	79.9	76.6	76.0	77.0	77.5	78.5	75.5	72.5
Relative Humidity (in %)	56	51	51	61	47	37	44	44	53	69	71	91

# CLIMOGRAPH FOR MADRAS



**GOVERNMENT DEGREE COLLEGE  
(MADHUBAN) PAKARI DAYAL "EAST CHAMPARAN,, (BIHAR)**

**Dr. GAUTAM KUMAR (Department of Geography)**

03

वर्षों की विधि :-

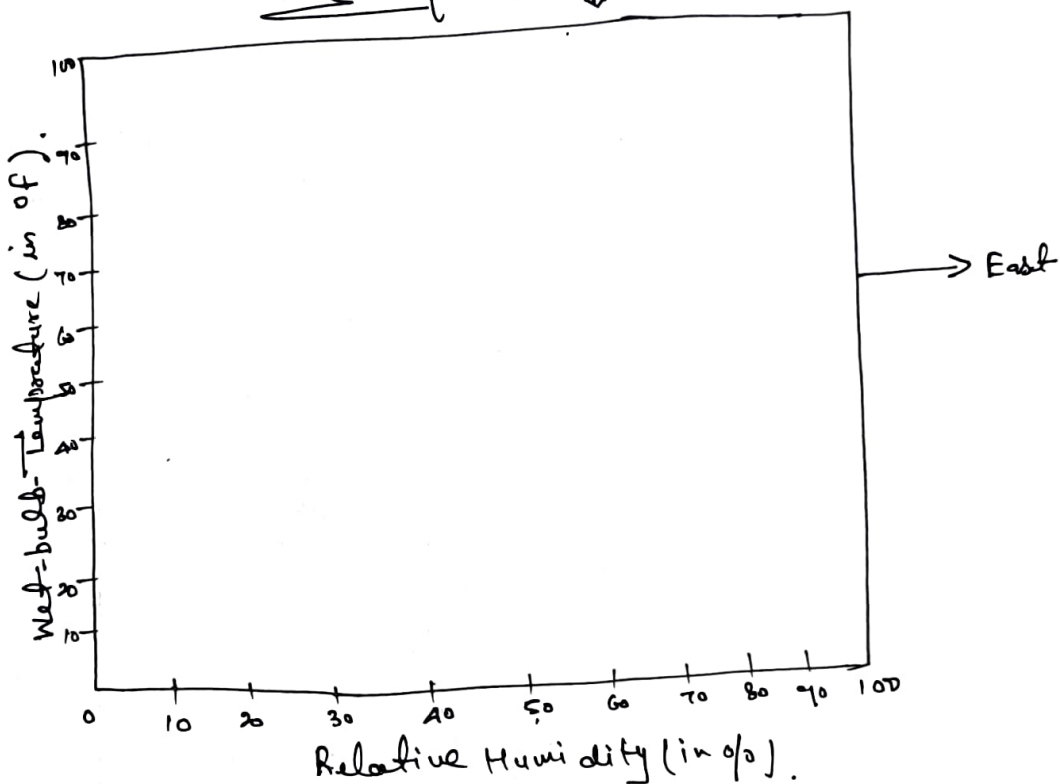
1 - आप अपने कक्षा के नोट्स की सहायता अपने Workbook पर लिखें।

जो -

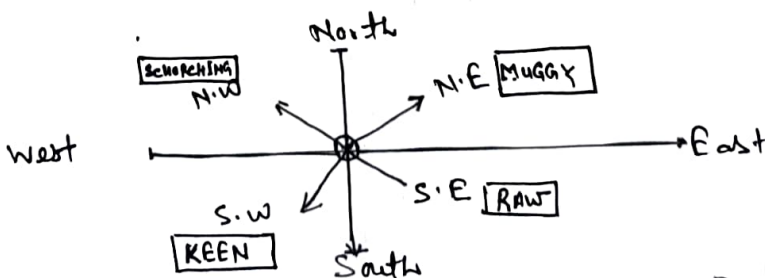
1" - 15 - wet-bulb-temperature (in °F)

1" - 15 - Relative Humidity (in %)

21 और नोट्स | North



South



*Dr. Gautam Kumar*  
Dept of Geography

हीम ग्राह की आकृति प्रथम वर्गीकार होती है। अतः दोनों तापक को (Wet bulb Temperature और Relative Humidity in %) युग्म के लिये आवेधानी से युक्त तर्जिमे ग्राह की लम्बाई, चौड़ाई लगभग बराबर हो जाए लीमी की दालत में X-axis, Y-axis से खड़ा नहीं होना चाहिए।

\* - तापमान या आर्द्रता की ओंकों को ग्रुप से प्रारम्भ करना आवश्यक नहीं होता है अर्थात इन ओंकों की अधिकता तथा न्यूनतम दायरे को देखकर ही सुविधानुसार लीमी अंक से प्रारम्भ किया जा सकता है।

टैलर प्रयोग ने सलाह दी है कि :- प्रति-मह में...

① 40° F - 45° F तथा 55° F - 60° F तापमान रहता है; वह मनुष्यों के लिये अच्छा और आराम प्रद होता है।

- 45° F - 55° F भी मुख्य के लिये आरामदायक होता है।

② 60° F - 65° F तापमान मुख्य के लिये उतना ठीक नहीं होता है।

③ 65° F - 70° F तापमान कभी-2 ठीक रहता है।

④ 70° F - 75° F होकर असुविधाजनक स्थिति उत्पन्न करता है।

हीम ग्राह के कोने में SE (RAW), NE (MUGGY), NW (Scorching), और SW (KEEN) लिखने की सलाह दी जाती है।

हीम ग्राह में दोनीव स्थानों का क्लाइमेटोग्राफ (Climograph) बनाया जा सकता है।

RAW → Wet-bulb-temperature 40° F से कम तथा 70% से अधिक आर्द्रता वाले भाग के लिये RAW लिखा जाता है जो SE (दो पूर्व) कोने पर रहता है।

SCORCHING → Wet-bulb-temperature 60° F से अधिक तथा आर्द्रता 40% से कम वाले भाग के लिये लिखा जाता है; जो ग्राह के उत्तर-पश्चिम (NW) कोने में होता है।

KEEN → Wet-bulb-temperature 40° F से कम तथा आर्द्रता भी 40% से कम होती है जो दक्षिण-पूर (SW) कोने पर रहता है।

MUGGY → Wet-bulb-temperature - 60° F से अधिक तथा वाष्प आर्द्रता 70% से अधिक होता है; जो उत्तर-पूर्व (NE) कोने पर लिखा जाता है।