

परिशिष्ट – 1

आइसोबार (Isobar)	— मानचित्र पर समान वायुमण्डलीय दाब वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाली आभासी रेखाएँ।
आइसोनेफ (Isoneph)	— मानचित्र पर समान बादल आच्छादन को जोड़ने वाली आभासी रेखाएँ।
आइसोबाथ (Isobath)	— मानचित्र पर समान जल स्रोत या जल स्तर से सतह पर समान ऊँचाई वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाली आभासी रेखाएँ।
आइसोहाईट (Isohyte)	— मानचित्र पर समान वर्षा वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाली आभासी रेखाएँ।
आइसोटेक (Isotech)	— मानचित्र पर समान वायु गति वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाली आभासी रेखाएँ।
आइसोधर्म (Isodherm)	— मानचित्र पर समान तापमान वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाली आभासी रेखाएँ।
आइसोफोन (Isophene)	— मानचित्र पर समान पौधों और पशुओं में निश्चित वृद्धि अवस्था प्रकट होने की समान तिथि वाले क्षेत्रों को जोड़ने वाली आभासी रेखाएँ।

परिशिष्ट – 2

कृषि मौसम विज्ञान वेधशाला में प्रयुक्त होने वाले उपकरण

उपकरण	मौसम तत्व
अधिकतम तापमापी (Maximum Thermometer)	— दिन का अधिकतम तापमान (°C)
न्यूनतम तापमापी (Minimum Thermometer)	— दिन का अधिकतम तापमान (°C)
शुष्क बल्ब तापमापी (Dry bulb Thermometer)	— वायु का तापमान (°C)
आर्द्र बल्ब तापमापी (Wet bulb Thermometer)	— संतृप्त वायु का तापमान (°C)
तापलेखी (Thermograph)	— वायु तापमान का सतत अंकन (°C)
मृदा तापमापी (Soil Thermometer)	— मृदा तापमान (°C)
एनेराइड बेरोमीटर (Aneroid Barometer)	— वायुमण्डलीय दाब (mm/bar/percal)
दाबलेखी (Barograph)	— वायुमण्डलीय दाब का सतत अंकन (bar)
सामान्य वर्षामापी (Ordinary rainguage)	— वर्षा की मात्रा (मिमी)
स्वतः अभिलेखी वर्षामापी (Self recording rainguage)	— वर्षा की मात्रा का सतत अंकन / वर्षा तीव्रता
साइक्रोमीटर (Psychrometer)	— आपेक्षिक आर्द्रता (%)
हाइग्रोमीटर (Hygrometer)	— वायुमण्डलीय आर्द्रता (%)
असमान साइक्रोमीटर (Assman's Psychrometer)	— फसल क्षेत्र में आपेक्षित आर्द्रता (%)
बाल आर्द्रतामापी (Hair hygrometer)	— कक्ष में आपेक्षित आर्द्रता (%)
आर्द्रतालेखी (Hygrograph)	— आर्द्रता का सतत संकन (°C)
वायुदिक सूचक यंत्र (Wind vane)	— वायु की दिशा
वायु वेगमापी (Anemometer)	— वायु वेग (किमी / घण्टा)
वाष्पनमापी (Evaporimeter)	— वाष्पन की दर (मिमी / दिन)
हेलियोग्राफ (Heliograph)	— सूर्य के चमकने की अवधि (घण्टे)
पायरेनोमीटर (Pyrenometer)	— आवक सौर विकिरण की कुल मात्रा
पिरहेलियोमीटर (Pyrheliometer)	— प्रत्यक्ष सौर विकिरण
क्वान्टम सेन्सर (Quantum Sensor)	— प्रकाश संश्लेषण के प्रति सक्रिय विकिरण
शैडिंग पायरेनोमीटर (Shadding pyranometer)	— विसरित सौर विकिरण
नेट रेडियेटर (Net radiator)	— शुद्ध सौर विकिरण
पायरेजियोमीटर (Pyregiometer)	— दीर्घ तरंग विकिरण (μ)
इन्फ्रारेड तापमापी (Infrared Thermometer)	— पादप सतह का तापमान (°C)