

# CLIMOGRAPH

Supriyo (25/1/20)

● **Concept (ସୂଚନା) :-** F.J. Monkhouse ଏହା କହେ, 'The climograph is a graph in which the data for the elements of climate at any one station are plotted against one another'.

ଅନ୍ୟତମର ବଳା ସମ୍ପର୍କ, ଏହା ତାପମାତ୍ରା, ଆର୍ଦ୍ରତା, ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉପକ୍ରମର ଏକାକୀୟତା ଏବଂ Wet Bulb Temp. (°F) ଏବଂ Relative Humidity (%) ଏବଂ ପରିମାଣ ଏକା ଛିମାରେ ଦେଖି ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏବଂ ଏହା ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ରତା (Climograph) ବଳେ।

● **Background History (ଅତିରିକ୍ତ ମହତ୍ତ୍ୱ) :-** ବିଶ୍ୱର ମାତ୍ର ଏକ ପ୍ରକାରରେ ବିଭିନ୍ନ ଛୋଟ ଛୋଟ କ୍ରମର climograph ଅଛି।

ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ —

● 1910 ଖ୍ରୀ: J. Ball ଏହା 'Climatological Diagrams' ଏବଂ climograph ଅଛି ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

● 1918 ଖ୍ରୀ: W. Koppen ବିଶ୍ୱର ଭୂଗୋଳର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଦେଶର ଦେଖାଇବା ଏବଂ climograph ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

● ବିଶ୍ୱର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ G. Taylor, 1949 ଖ୍ରୀ: ଏହା 'Urban Geography' ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ ଭୂଗୋଳର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ climograph (ସୂଚନା ଦେଖାଇବା) ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

● **Significance / Importance (ଗୁରୁତ୍ୱ) :-** ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଭୂଗୋଳର ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ climograph ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

● **Principles of Construction :-** climograph ଏହା ଏକାକୀୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ climograph ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

● **Method of Construction :-**

" Graphpaper ଏହା ଏକାକୀୟତା 10 cm ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକାକୀୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ, x ଏବଂ y ଏକାକୀୟତା 1cm = 10 unit ବିଶିଷ୍ଟ ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ, x ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ Relative Humidity (%) ଏବଂ y ଏକାକୀୟତା (°F) Wet Bulb Temp. ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

" ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ Relative Humidity (%) ଓ Wet Bulb Temp. (°F) ଏକାକୀୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ climograph ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

" G. Taylor ଭୂଗୋଳର ବିଭିନ୍ନ ଭାଗରେ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ climograph ଏବଂ ସୂଚନା ଦେଖାଇବା ପାଇଁ।

Name	Location	Wet Bulb Temp (°F)	Relative Humidity (%)	Climatic Nature	Sample Diagram (NOT TO SCALE)
Raw	SE	Below 40°F	Over 70 (%)	ଶୀତଳ ଓ ଆର୍ଦ୍ର	
Keen	SW	Below 40°F	Below 40 (%)	ଶୀତଳ ଓ ଶୁଖିଲା	
Scorching	NW	Over 60°F	Below 40 (%)	ଘଟଣା ଓ ଶୁଖିଲା	
Muggy	NE	Over 60°F	Over 70 (%)	ଘଟଣା ଓ ଆର୍ଦ୍ର	