

Altitude frequency graph

Geography practical semester 2

Q. The following are the heights in metres of the highest point in the squares drawn on a counter map represent these heights with the help of an altitude frequency graph

Heights In meter
105 , 120 , 128 , 130 , 132 , 147
155 , 158 , 165 , 168 , 179 , 173
174 , 177 , 188 , 196 , 203 , 215
219 , 223 , 228 , 238 , 241 , 246
249 , 251 , 255 , 257 , 262 , 270

Calculation table for altitude frequency graph

Difference of Heights	Tally	frequency In (%)
101 - 125		2
126 - 150		4
151 - 175		4
176 - 200	 	6
201 - 225		4
226 - 250	 	5
250 - 275	 	5
	total	30

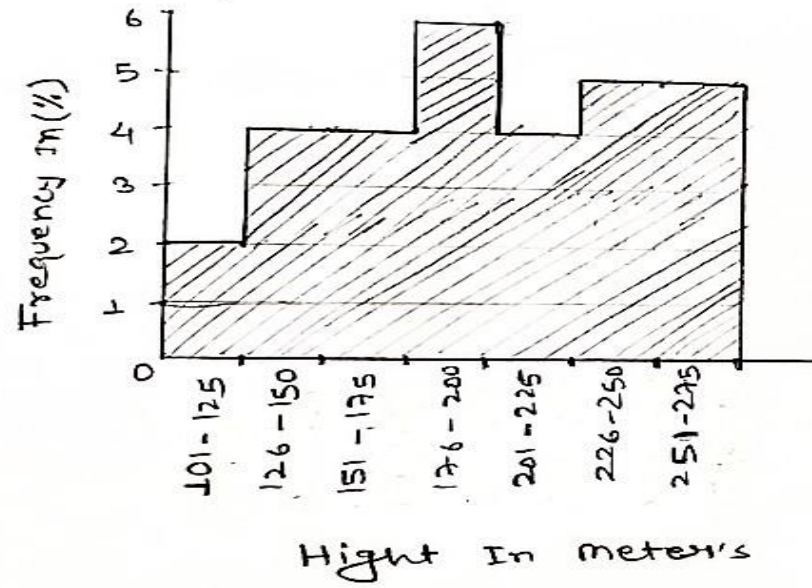
रचना विधि

- तंगता बारंबारता ग्राफ बनाने के लिए ग्राफ पेपर पर अक्ष तथा कोटी बनाइए। अक्ष पर किसी मापनी के अनुसार वर्ग अंतराल की समुद्र तल से मीटर में ऊंचाई दिखलाइए तथो कोटी पर बारंबारता प्रतिशत दिखलाने के लिए ऊर्ध्वाधर मापनी बनाइए। अब प्रत्येक वर्गान्तर के बारंबारता प्रतिशत को दंड के द्वारा प्रदर्शित कीजिए स्मरण रहे कि तंगता बारंबारता ग्राफ में दो दण्डो के बीच की सम्मिलित रेखा नहीं बनाई जाती है।

Making process

- Draw axis and ordinates on the graph paper to make the altitude-frequency graph. Show the height of the class interval in meters above sea level according to a scale on the axis and draw a vertical scale to show the frequency percentage on the grade. Now show the frequency percentage of each class interval with the help of a bar. Remember that in the frequency frequency graph, the joining line is not drawn between two bars.

ALTIMETRIC FREQUENCY GRAPH





SUBSCRIBED

