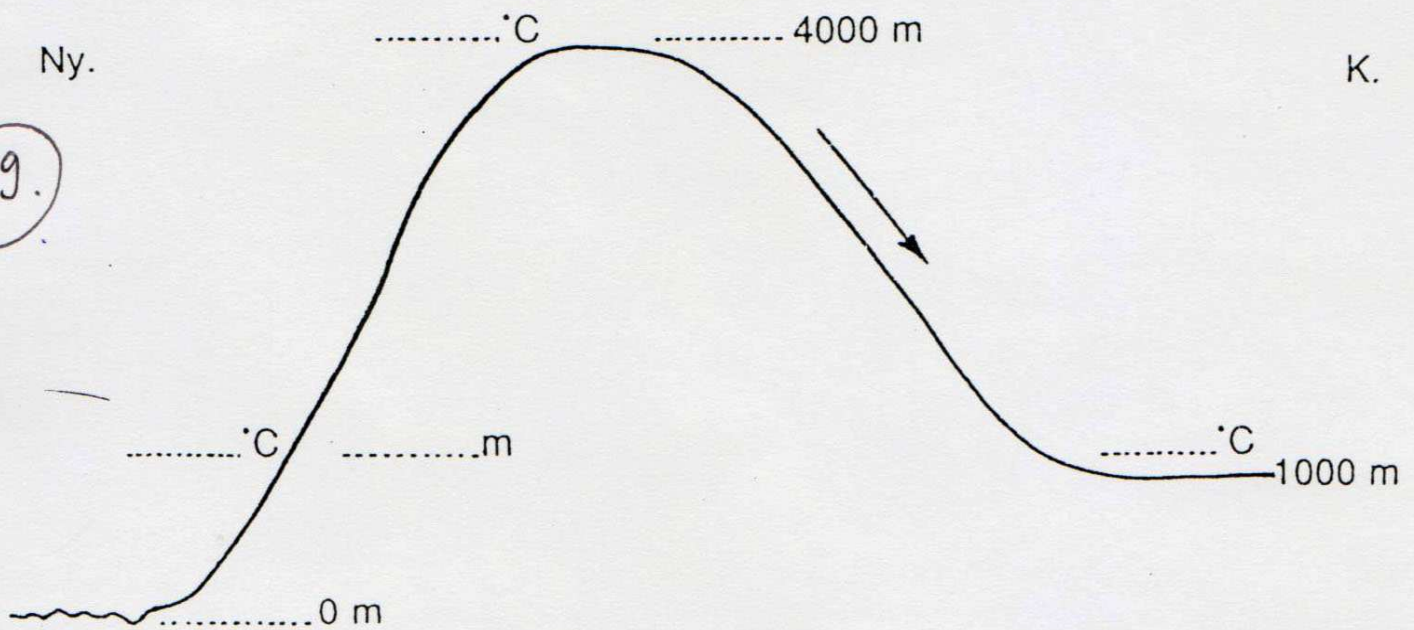


Az Észak-amerikai Kordillerákat nyugatról 25 °C-os meleg levegő éri el, mely 13 g/m³ vízgőzt tartalmaz.

19.



- a) Hány méter magasan indul meg a felhőképződés? m
- b) Milyen hőmérsékleten lesz a levegő felemelkedésekor telített? °C
- c) Hány °C-os lesz a levegő hőmérséklete a 4000 m magas csúcson? °C
- d) A hegység keleti oldalán, a hegység lábánál milyen magas lesz a levegő hőmérséklete: °C
- e) relatív vízgőztartalma: %
- f) Mi a hegység keleti oldalán lezajló jelenségnek a neve?

A levegő hőmérséklete °C	-25	-15	-10	0	5	10	15	20	25	30	40
A lehetséges max. vízgőztartalom g/m ³	0,7	1,5	2	5	7	9	13	17	23	30	52