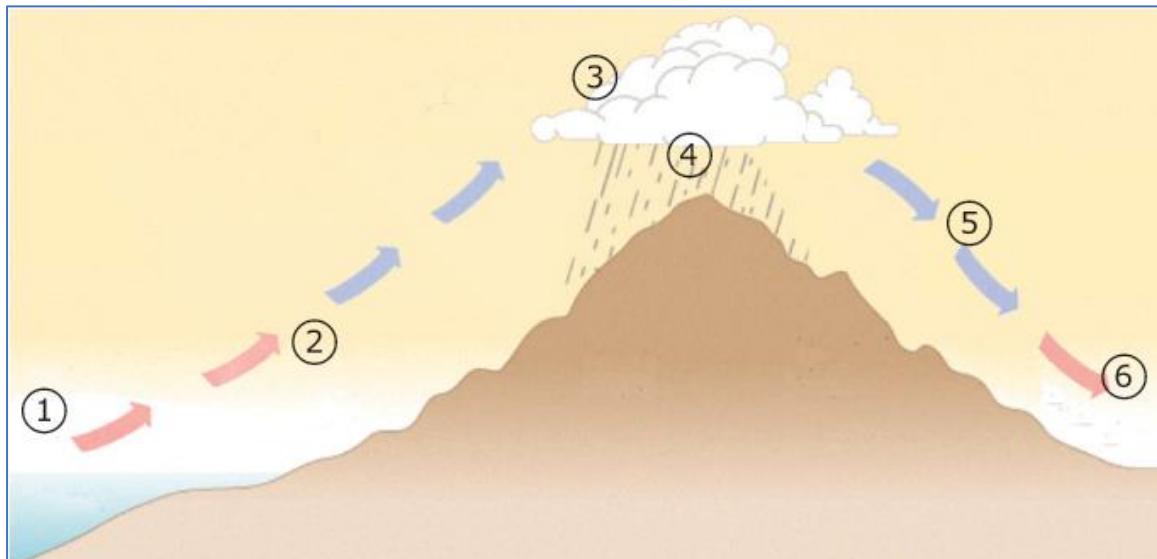


Il-proċessi li bihom tifforma u tagħmel ix-xita.

1. Ikteb x'jissejjah il-proċess li bih:

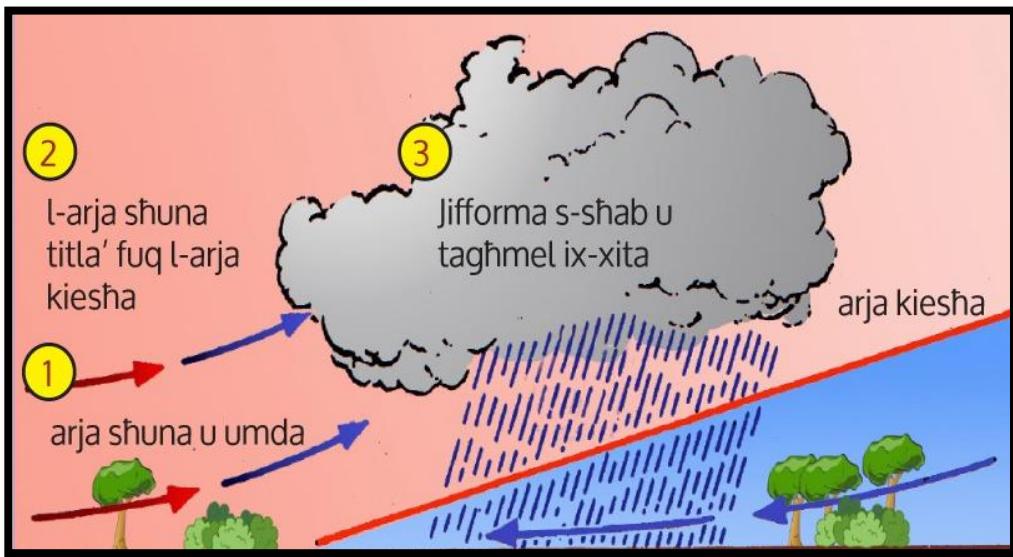
- i. ix-xemx tixrob l-ilma mill-għadajjar, l-oċeani u l-ibħra. **Evaporazzjoni**
- ii. il-fwar jinbidel fi qtar żgħir tal-ilma, u jsir sħab. **Kondensazzjoni**
- iii. il-qtar tal-ilma jinżel lura fuq l-art. **Precipitazzjoni**

2. Id-disinn t'hawn taħt juri kif isseħħi ix-xita orografika. Immarka d-disinn sewwa billi tikteb x'qed jiġri f'kull stadju minn 1 sa 6.



1. L-arja li tkun ġejja minn fuq il-baħar, mgħobbia bl-ilma, tiltaqa' ma' xi ringiela ta' muntanji mal-kosta.
2. L-arja jkollha toghla fuq il-muntanji u b'hekk tiksah.
3. Il-fwar jikkondensa, jinbidel fi qtar u jsir shab.
4. Meta tiksah iżjed, tinżel ix-xita.
5. L-arja tinżel in-naha l-ohra, tishon u tkompli tinxfet.
6. Fin-naha l-kennija tagħmel ftit xita ghax l-arja tkun nixfet.

3. Xita čiklonika sseħħ metar arja sħuna tiltaqa' ma' massa ta' arja kiesħa. L-arja sħuna tkun sfurzata togħla fuq l-arja kiesħa li hija itqal. Pingi disinn immarkat sewwa biex tispjega kif isseħħ ix-xita čiklonika.



4. Aqra sewwa s-silta u wara mmarka d-disinn t'hawn taħt bi kliem meħud mis-silta stess.

Ta' kuljum ix-xemx tevapora ammonti kbar ta' ilma mill-baħar, mix-xmajjar u mill-foresti. Hekk kif din l-arja sħuna u umda togħla 'i fuq b'kurrenti ċirkolari tiksaħ. B'hekk il-fwar jikkondensa u jsir sħab oħxon tat-tip kumulunimbus. Dan jikkawża beraq, ragħad u xita qliel. F'pajjiżna din ix-xita, imsejħha xita konvezzjonali, isseħħi l-aktar fix-xhur ta'

