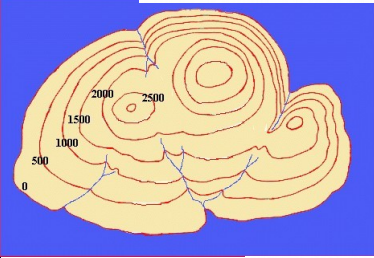
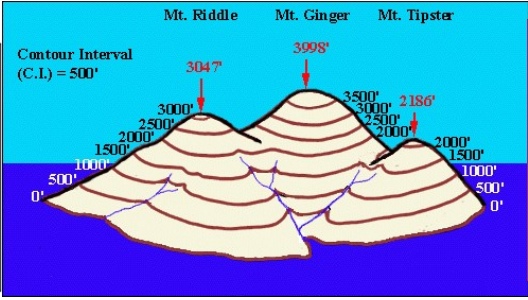
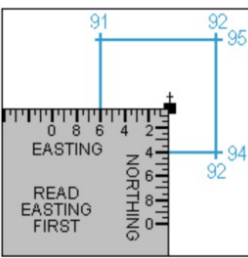


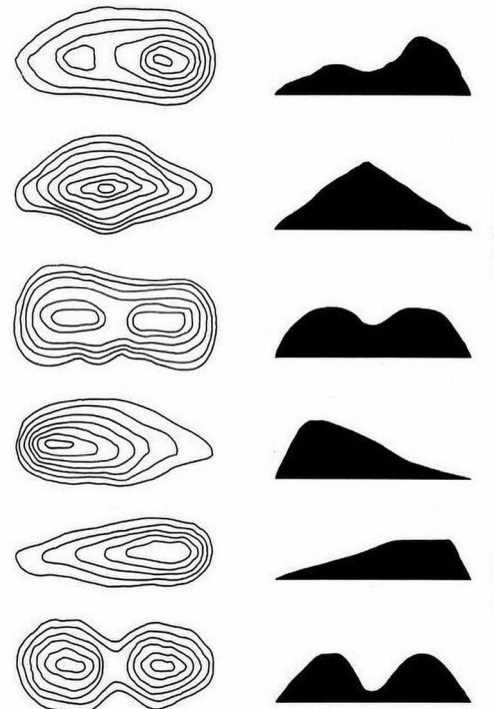
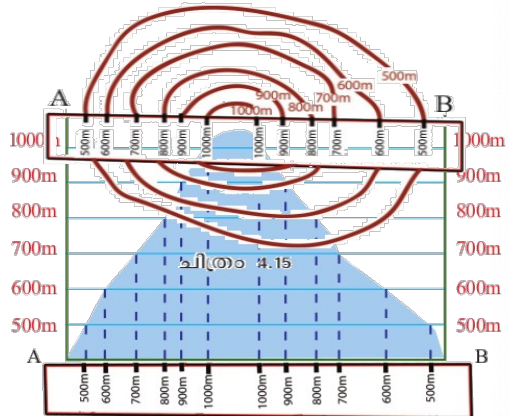
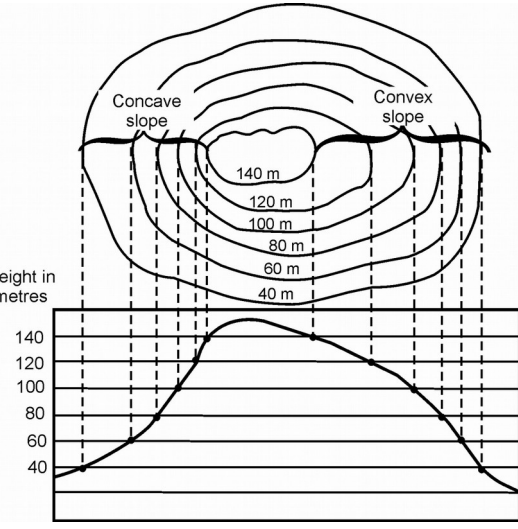
Unit 4
Landscape analysis through maps
ഭൂതലവിശകലനം ഭൂപടങ്ങളിലൂടെ



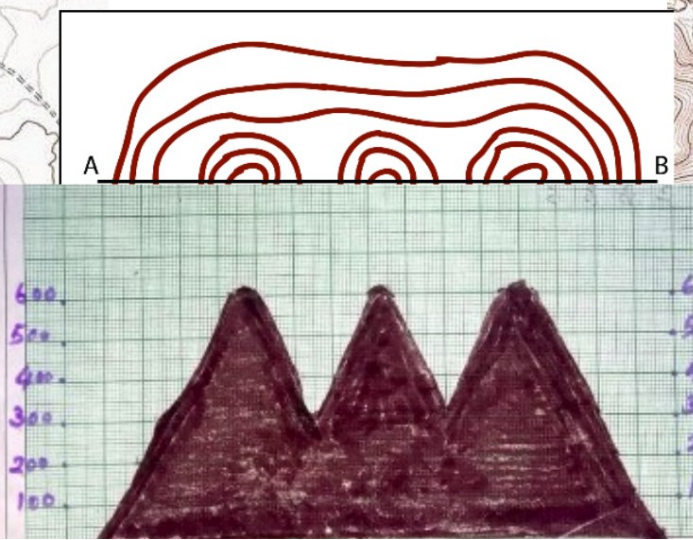
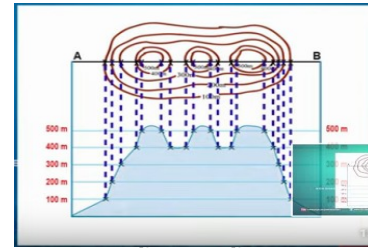
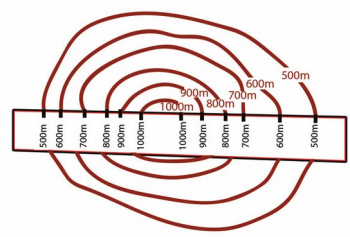
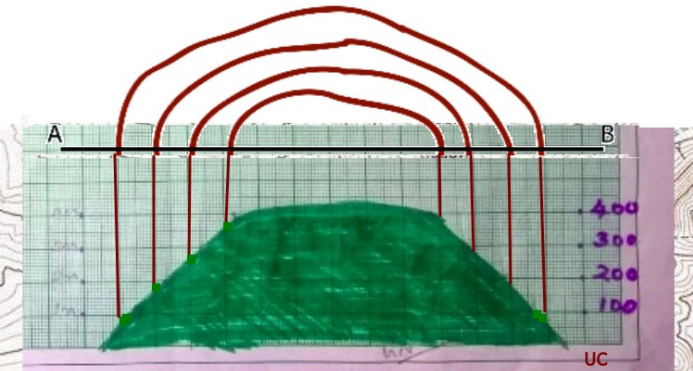
916944.



How to read contour lines on topographic maps



[Click All Images](#)

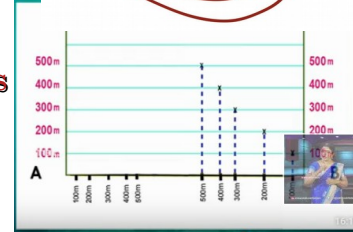
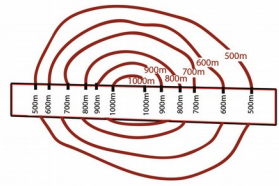


ധാരാതലീയ ഭൂപടങ്ങളിലെ കോണ്ടൂർരേഖകളിൽനിന്ന് നേരിട്ട് സ്ഥലങ്ങളുടെ ആകൃതി കണ്ടെത്തുന്ന 3 രീതി.

- 1 ചിത്രത്തിൽ (ചിത്രം 4.17) കാണിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ X അക്ഷത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയ കോണ്ടൂർരേഖകളുടെ സ്ഥാനത്തുനിന്നു മുകളിലേക്ക് നേർത്ത രേഖകൾ വരയ്ക്കുക. ഈ രേഖകൾ Y അക്ഷങ്ങളിലെ അതേ മൂല്യങ്ങൾക്കു നേരെ വരുന്ന ഭാഗത്ത് അടയാളങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുക. അടയാളപ്പെടുത്തിയ പോയിന്റുകൾ തമ്മിൽ ഒഴുക്കൻ രേഖകളാൽ യോജിപ്പിക്കുക. **you see**
- 2 ഒരു ഗ്രാഫ് പേപ്പറിന്റെ X അക്ഷത്തിലേക്ക് (ചിത്രം 4.16) ഈ മൂല്യങ്ങൾ അതേ അകലത്തിൽ പകർത്തുക. Y അക്ഷത്തിൽ ഉചിതമായ തോതിൽ കോണ്ടൂർ മൂല്യങ്ങൾ അടയാളപ്പെടുത്തുക.
- 3 ഒഴുക്കൻ രേഖകൾ ഉപയോഗിച്ച് വരച്ച ഭാഗം പെൻസിൽകൊണ്ട് ചെയ്ഡ് ചെയ്തുനോക്കുക. കോണ്ടൂർരേഖകൾ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന ഭൂരൂപത്തിന്റെ ആകൃതി ലഭ്യമാകും.

As shown in Fig. 4.15, place a paper strip, across the contour pattern of which the topography is to be assessed. Mark A and B at either ends of the paper strip. Mark and label the values of the contour lines cutting across the paper strip. Transfer these contour values on to the X-axis of a graph paper (Fig. 4.16). Choose a convenient scale and mark the contour values on the Y-axis.

• Draw vertical lines from the points of contour values on the X- axis (Fig. 4.17). Intersect these vertical lines against the corresponding values in Y axis and mark the intersecting points. Join these points by smooth curves.



Q- താഴെ പറയുന്നവ വിശദീകരിക്കുക Define the following terms

കൊണ്ടൂർ രേഖകൾ Contour Lines	കൊണ്ടൂർ മുല്യങ്ങൾ Contour interval	കൊണ്ടൂർ ഇടവേള Contour interval



ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന കോണ്ടൂർരേഖകളിൽനിന്നു മൂന്നുകാര്യങ്ങൾ നമുക്ക് മനസ്സിലാക്കാം.

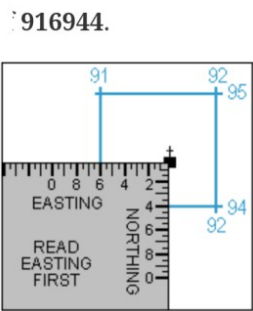
- ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ ഉയരം
- ചരിവിന്റെ സ്വഭാവം
- ഭൂരൂപത്തിന്റെ ആകൃതി

The three things can be assessed from the contour lines in topographic maps.

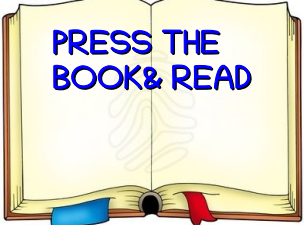
- Altitude of the place
- Nature of the slope
- Shape of the landforms



U C Yahid
Payyoliangadi
9447820303



നാലക്ക ഗ്രിഡ് റഫറൻസ് ആറക്ക ഗ്രിഡ് റഫറൻസ് കൊണ്ടൂർ രേഖകൾ



ഭൂസവിശേഷത	ഇസ്റ്റിംഗ്സ്	നോർത്തിംഗ്സ്	ഭൂസവിശേഷതയുടെ സ്ഥാനം
ജലാശയം	82	35	82 35
ശവപറമ്പ്	85	35	85 35
പാർപ്പിടം	85	34	85 34

ഭൂസവിശേഷത	ഇസ്റ്റിംഗ്സ്	നോർത്തിംഗ്സ്	സ്ഥാനം
കുഴൽ പിണൽ	837	343	837 343
Temple	847	344	847 344
Light House	853	373	853 373
Clutch	846	362	846 362