

തിരുവനന്തപുരം വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ല

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

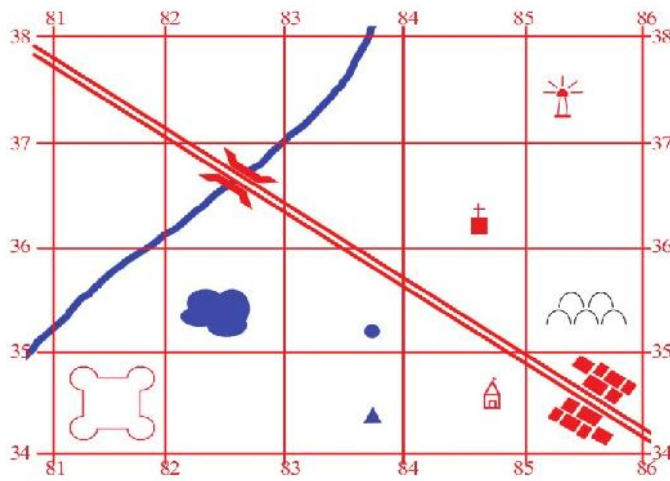
സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10



Std 10
WS12

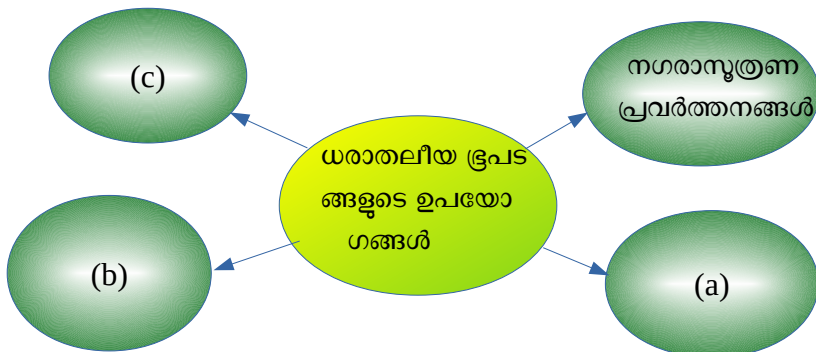
ഭൂതലവിശകലനം ഭൂപടങ്ങളിലൂടെ

1 തന്നിട്ടുള്ള മാതൃകാഗ്രിഡ് പരിശോധിച്ച് കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.



- (എ) ക്രിസ്ത്യൻപള്ളിയുടെ സ്ഥാനം 6 അക്കഗ്രിഡ് റഫറൻസ് രീതിയിൽ കണക്കാക്കുക
- (ബി) വാസസ്ഥലങ്ങളുടെ സ്ഥാനം 4 അക്കഗ്രിഡ് റഫറൻസ് രീതിയിൽ കണക്കാക്കുക.
- (സി) 853373 എന്ന 6 അക്കഗ്രിഡ് റഫറൻസിന്റെ ഭൂസവിശേഷത കണ്ടെത്തുക.
- (ഡി) ഗ്രിഡിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഭൗതികസവിശേഷതകൾ ഏതെല്ലാം?

2 ഡയഗ്രാം പൂർത്തിയാക്കുക.



3 പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

സൂചകങ്ങൾ	അടയാളങ്ങളും ചിഹ്നങ്ങളും
നിരവ	+
കിണർ	(എ)
(ബി)	▲
ശവപ്പറമ്പ്	(സി)
(ഡി)	+ ■
കോട്ട	(ഇ)

4 സൂചകങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.





ഇംഗ്ലീഷ്	നോർത്തിംഗ്
<ul style="list-style-type: none"> വടക്ക്-തെക്ക് ദിശയിലുള്ള രേഖകൾ 	<ul style="list-style-type: none"> കിഴക്ക്-പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിൽ വരച്ചിട്ടുള്ള രേഖകൾ
•	•
•	•

5 ചേരംപടി ചേർക്കുക.

എ	ബി
തോത്	ടോപ്പോഷീറ്റുകൾ
1:1000000	ഡിഗ്രി ഷീറ്റുകൾ
1:250000	മിനിറ്റ് ഷീറ്റുകൾ
1:50000	മിലുൻ ഷീറ്റുകൾ

6 സൂചനപ്രകാരം ഉത്തരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.

സൂചന: ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിന്റെ നമ്പർ-45D/10

- (1) ഈ ടോപ്പോഗ്രാഫിന്റെ നമ്പർ 
- (2) മില്യൂൻ ഷീറ്റിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന നമ്പർ 
- (3) ഡിഗ്രി ഷീറ്റിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന നമ്പർ 
- (4) മിനിറ്റ് ഷീറ്റിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന നമ്പർ 

7 പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക .

ഭൂസവിശേഷതകൾ	നിറം
അക്ഷാംശ- രേഖാംശരേഖകൾ	കറുപ്പ്
വനങ്ങൾ	(എ)
കൃഷിസ്ഥലങ്ങൾ	(ബി)
തരിശുഭൂമി	(സി)
പാർപ്പിടങ്ങൾ	(ഡി)

8 ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന കോണ്ടൂർരേഖകളിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?



9 ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

[കോണ്ടുർരേഖകൾ, കോണ്ടുർമൂല്യങ്ങൾ, കോണ്ടുർ ഇടവേള, സർവേ ഓഫ് ഇന്ത്യ, ധരാതലീയ ഭൂപടങ്ങൾ]

- (1) ഇന്ത്യയിൽ ധരാതലീയ ഭൂപടത്തിന്റെ നിർമ്മാണച്ചമതല വഹിക്കുന്നു
- (2) സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് ഒരേ ഉയരത്തിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളെ തമ്മിൽ യോജിപ്പിച്ച് വരയ്ക്കുന്ന സാങ്കല്പിക രേഖകൾ
- (3) പ്രകൃതിദത്തവും മനുഷ്യനിർമ്മിതവുമായ എല്ലാ ഭൗമോപരിതല സവിശേഷതകളെയും വളരെ സൂക്ഷ്മമായി ചിത്രീകരിക്കുന്ന ഭൂപടം
- (4) അടുത്തടുത്ത രണ്ട് കോണ്ടുർരേഖകളുടെ മൂല്യവ്യത്യാസം
- (5) ഓരോ കോണ്ടുർരേഖയോടൊപ്പം സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരം രേഖപ്പെടുത്തുന്നു

