



ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 1

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം



ശരിയായ പ്രസ്താവനയ്ക്കു നേരെ ✓ അടയാളപ്പെടുത്തുക.

- ഭൂവൽക്കവും മാന്ത്രിലിന്റെ മുകൾഭാഗവും ചേർന്നതാണ് ശിലാമണ്ഡലം.
- ഏറ്റവും ചെറിയ ഫലകമാണ് പസഫിക് ഫലകം
- ‘വൻകരാ വിസ്ഫോപന സിദ്ധാന്തം’ എന്ന ആശയം അവതരിപ്പിച്ചത് ആൽഫ്രഡ് വെഗ്നർ എന്ന ജർമ്മൻ ശാസ്ത്രജ്ഞനാണ്.
- ഇന്ത്യൻ ഫലകത്തിനും യൂറേഷ്യൻ ഫലകത്തിനും ഇടയിലായി രൂപം കൊണ്ട മടക്കുപർവ്വത നിരയാണ് ഹിമാലയം.
- പരസ്പരം അകലുന്ന ഫലകങ്ങളാണ് സംയോജക സീമ.



ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 2

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം  
 ✓

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശിലാമണ്ഡല ഫലകങ്ങളെ വലിയ ഫലകങ്ങൾ, ചെറിയ ഫലകങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചെഴുതുക.

യൂറേഷ്യൻ ഫലകം, ആഫ്രിക്കൻ ഫലകം, കോക്കോസ് ഫലകം, നാസ്കാ ഫലകം, കരീബിയൻ ഫലകം, ആസ്ട്രേലിയൻ ഫലകം, ഫിലിപ്പൈൻ ഫലകം, അറേബ്യൻ ഫലകം, വടക്കേ അമേരിക്കൻ ഫലകം

ചെറിയ ഫലകങ്ങൾ	വലിയ ഫലകങ്ങൾ
•	•
•	•
•	•
•	•



ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം  
 ✓

ഫലക സീമകളും അവയുടെ പ്രത്യേകതകളുമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. യോജിച്ചവ വരച്ചു ചേർക്കുക.

ഫലക സീമകൾ	പ്രത്യേകതകൾ
വിയോജകസീമ	ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം ഉരഞ്ഞു നീങ്ങുന്നു.
സംയോജകസീമ	ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം അകലുന്നു.
ചേരുകസീമ	ഫലകങ്ങൾ പരസ്പരം അടുത്തു വരുന്നു



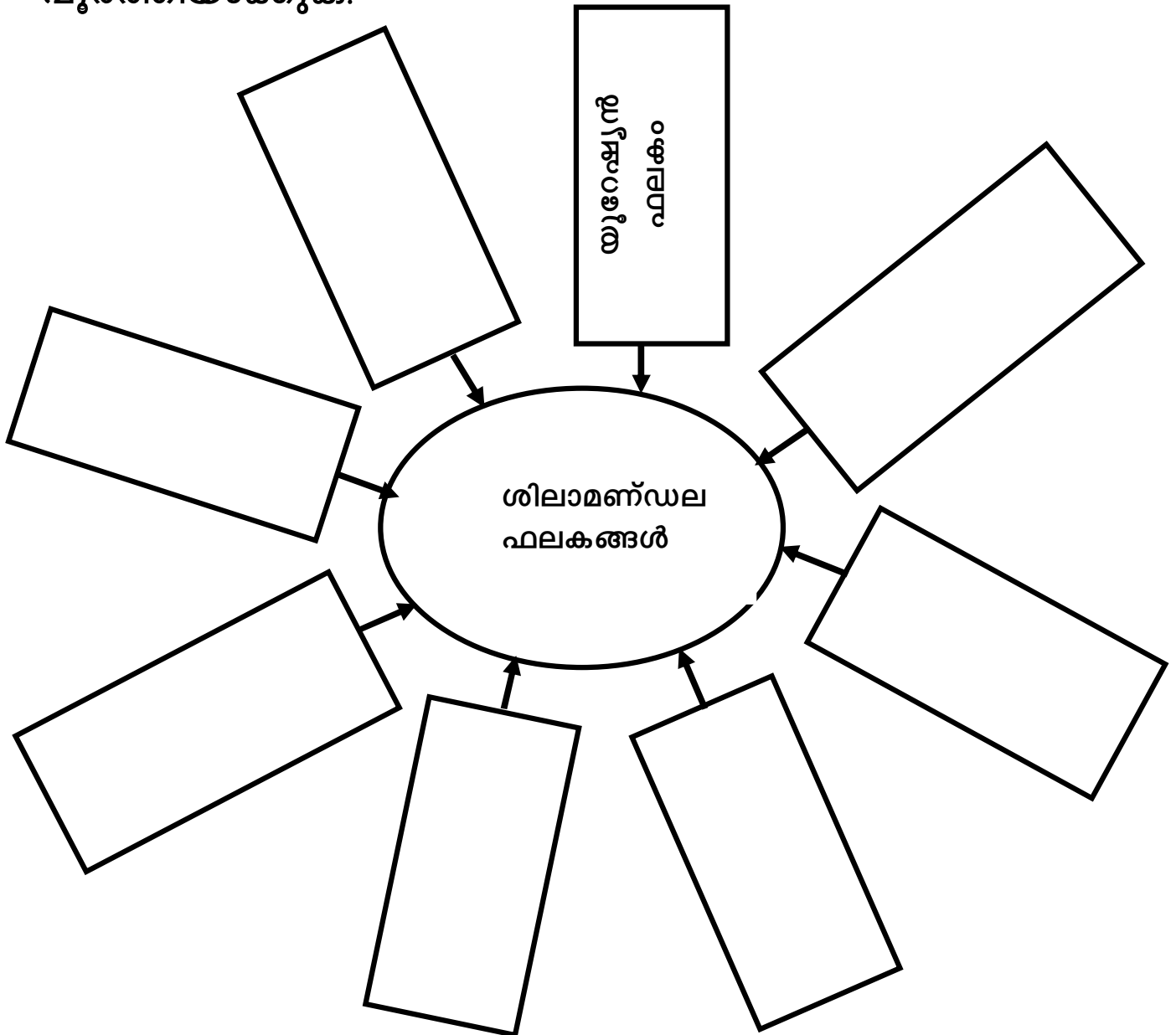
ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാന്റേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

ശിലാമണ്ഡല ഫലകങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കുക.





ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാന്റേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം  
 ✓

## വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

1. ഭൂമിയുടെ ആഴങ്ങളിൽ പ്രകമ്പനങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്ന കേന്ദ്രങ്ങളെ ..... എന്നുപറയുന്നു.  
 ( എപ്പിസെന്റർ, പ്രഭവകേന്ദ്രം)
2. .... ഒരു സുനാമി മൂന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനമാണ്  
 ( ഡാർട്ട്, റിക്ടർ)
3. ഭൂകമ്പതരംഗങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ഉപകരണമാണ്.....  
 (സിസ്തോഗ്രാഫ്, റിക്ടർ സ്കെയിൽ)
4. ഫലക ചലനങ്ങളുടെ ഫലമായി ഫലകാതിരുകളിലെ വിള്ളലുകളിലൂടെ ഉരുകിയ ശിലാദ്രവം പുറത്തേക്ക് വന്നാണ് ..... ഉണ്ടാകുന്നത്  
 (ഭൂകമ്പങ്ങൾ, അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ)



ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 6

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം  
 ✓

ഭൂകമ്പങ്ങൾ ഉണ്ടാകാനുള്ള കാരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

- ❖ ഫലകചലനവും ഭ്രംശനവും
- ❖ ഖനികളുടെ മേൽക്കൂര ഇടിഞ്ഞുവീഴുന്നത്
- ❖
- ❖
- ❖



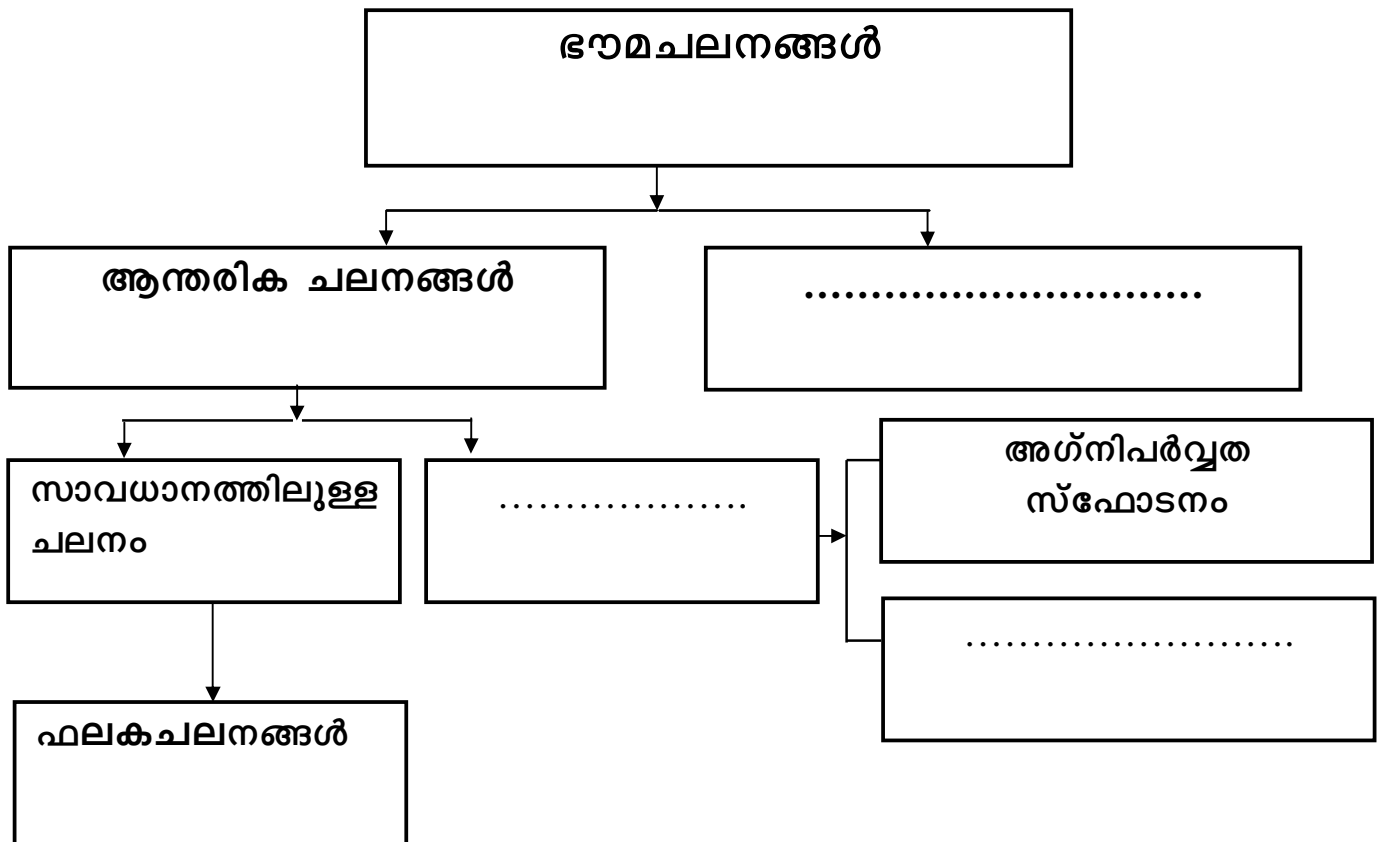
ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 7

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം  
 ✓

ഭൗമചലനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫ്ലോചാർട്ടാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.





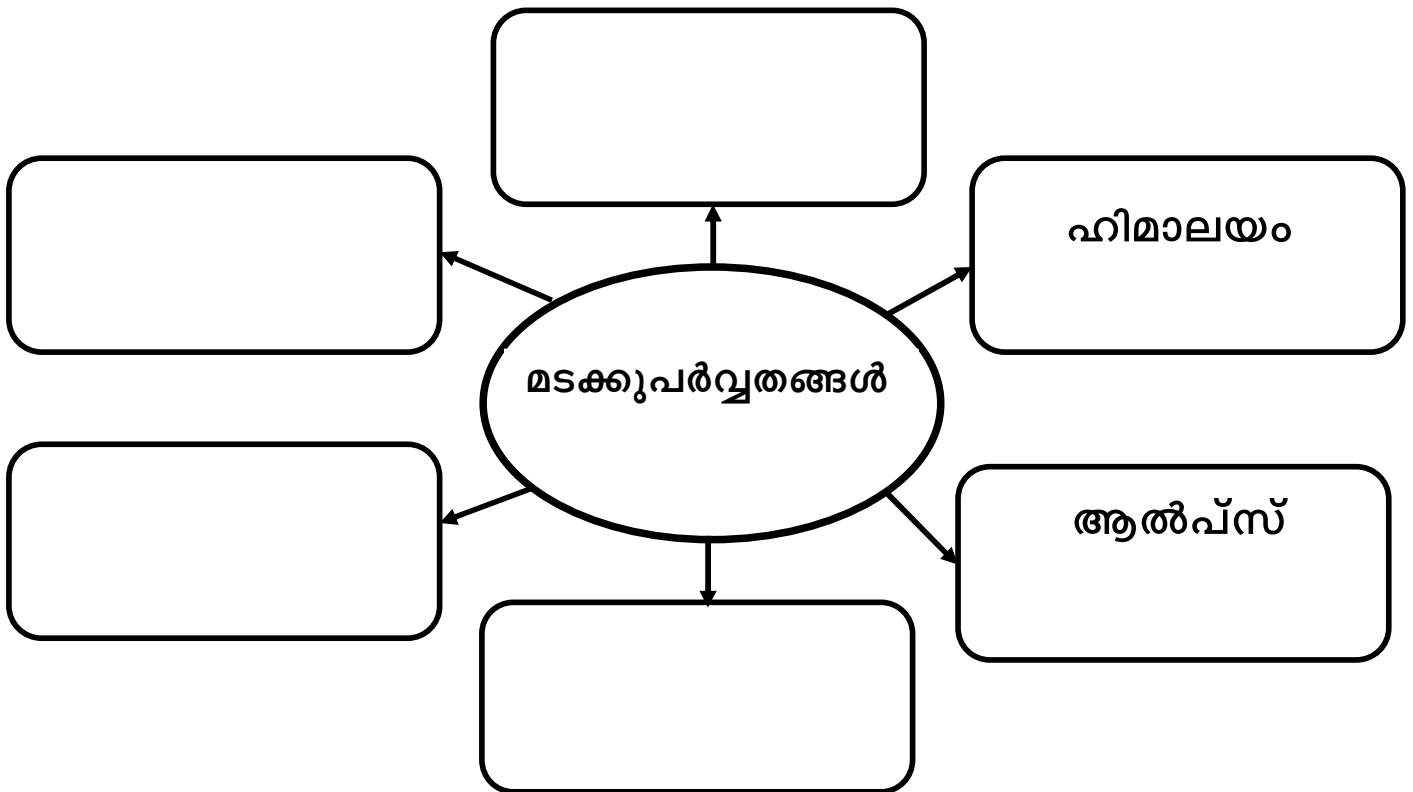
ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാന്റേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 8

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

മടക്കുപർവ്വതങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്നു കണ്ടെത്തി പദസൂര്യൻ പൂർത്തിയാക്കുക.







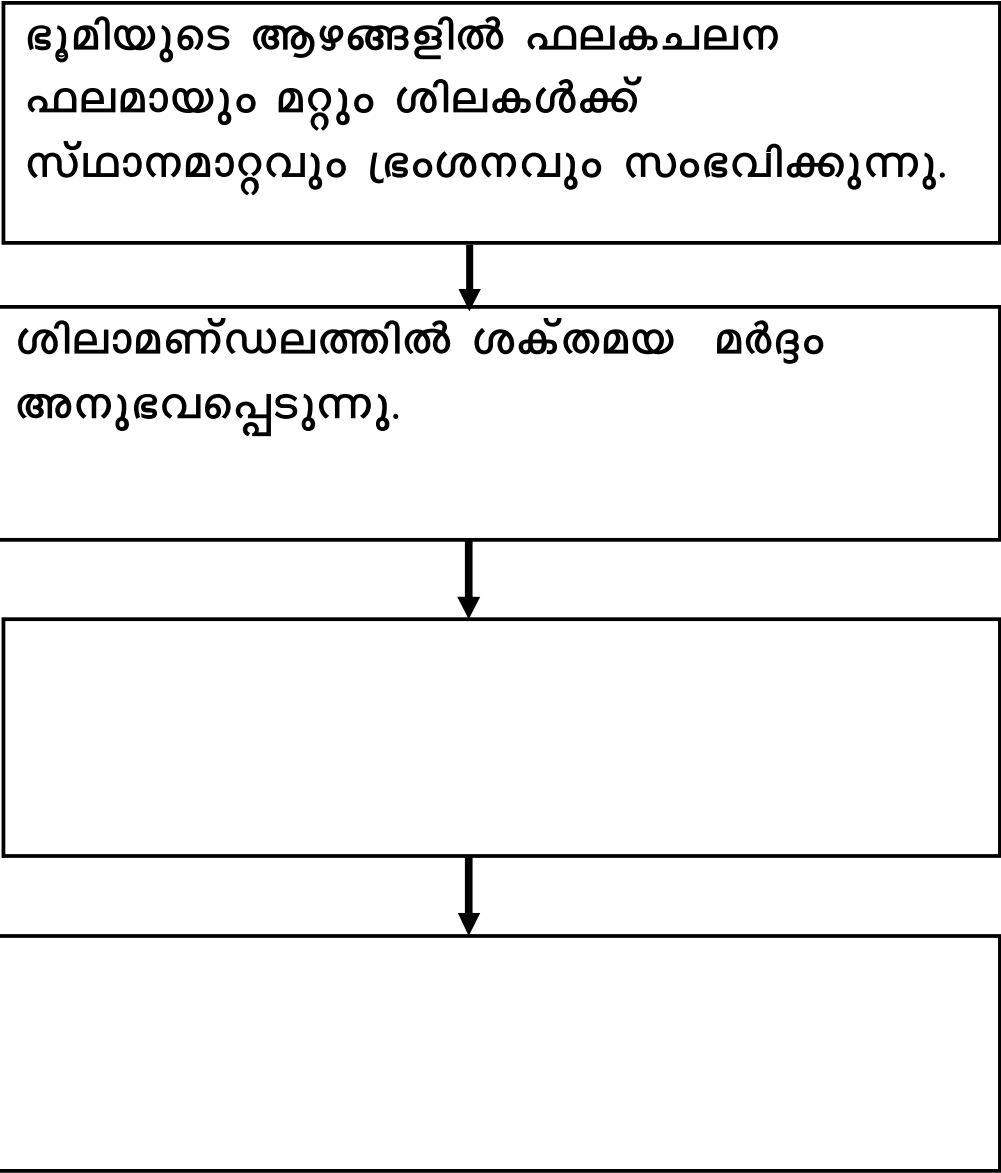
ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയ്യൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 9

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

എന്താണ് ഭൂകമ്പം? ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കൂ.





ജില്ലയുടെ പേര്: പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്: കുഴൽമന്ദം

സ്റ്റാന്റേർഡ് : 9  
 വിഷയം : സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം II  
 യൂണിറ്റ് : 2  
 പാഠം : കാലത്തിന്റെ കൈയൊപ്പുകൾ  
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 10

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

അഗ്നിപർവ്വതങ്ങൾ ഏതെല്ലാം രീതിയിലാണ് മനുഷ്യന് ഉപകാരപ്രദമാകുന്നത്? സൂചനകൾ ഉപയോഗിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

- ❖ ലാവാശിലകൾ പൊടിഞ്ഞുണ്ടാകുന്ന മണ്ണ്.
- ❖ അഗ്നിപർവ്വത സ്മോക്കിംഗ് സമയത്ത് പുറത്തേക്കു വരുന്ന ചാരം.
- ❖ ഗീസറുകൾ രൂപപ്പെടുന്നത്.