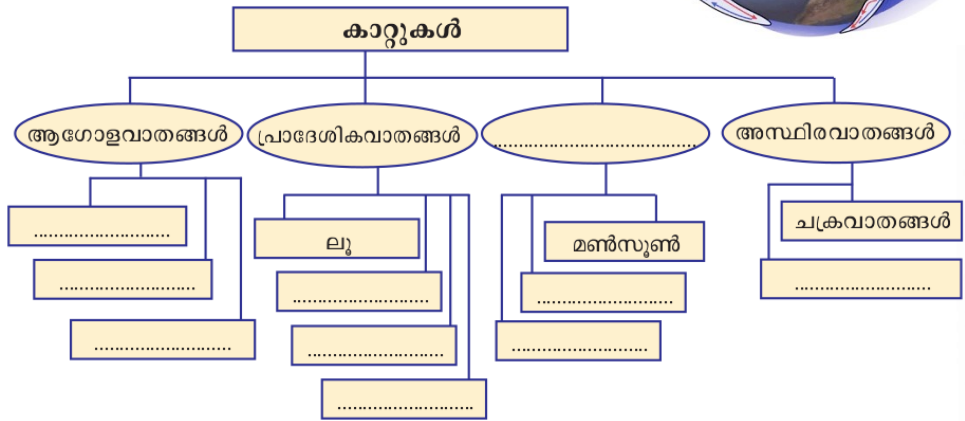
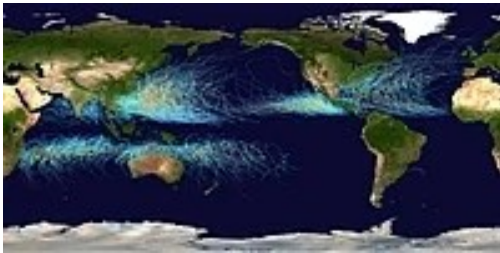
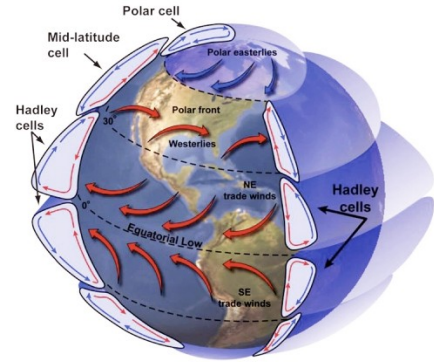
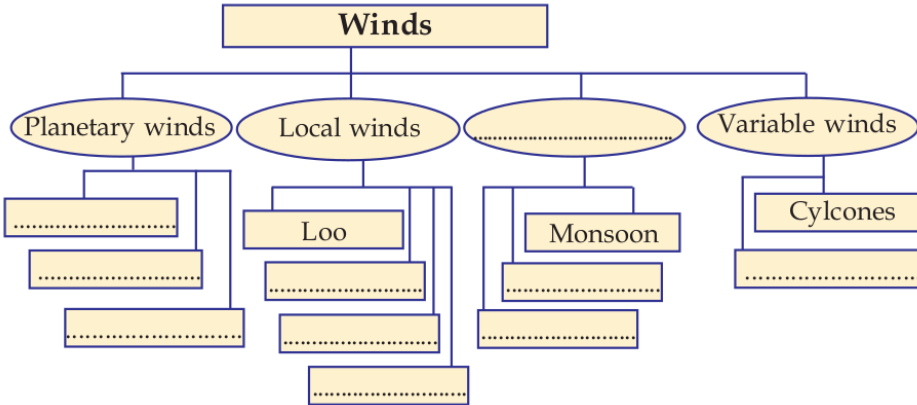


**കാറ്റിന്റെ ഉറവിടം തേടി**  
**In search of the source of wind**

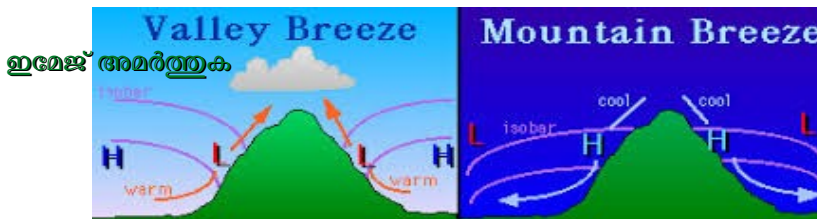
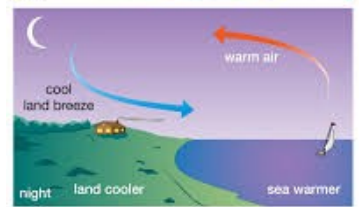
**Worksheet - 4**

ഇന്നത്തെ ക്ലാസ് കാണാൻ ഇമേജ് അമർത്തുക  
 Class 20- Date; 15- 09- 2020



38- താഴെ പറയുന്ന കാറ്റുകളെ പകലുണ്ടാകുന്നത്, രാത്രിയുണ്ടാകുന്നത് എന്നിങ്ങനെ വേർതിരിക്കുക  
 Divide the following winds into day time and night and fill the columns  
 താഴ് വരക്കാറ്റ്, കടൽക്കാറ്റ്, പർവതക്കാറ്റ്, കരക്കാറ്റ് / valley breeze, sea breeze, Mountain breeze, Land breeze

Day time / പകൽ	രാത്രി /Night



39- കരക്കാറ്റ് കടൽക്കാറ്റ് പർവതക്കാറ്റ്, താഴ് വരക്കാറ്റ്  
 Explain Land and sea breeze, Mountain and valley breeze

കരക്കാറ്റ് / Land breeze	കടൽക്കാറ്റ് / sea breeze

പർവതക്കാറ്റ് / Mountain breeze	താഴ്വരക്കാറ്റ് / valley breeze

40- കാലികവാതങ്ങളും പ്രാദേശിക വാതങ്ങളും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്ത്?  
 What is the difference between seasonal winds and local winds?

seasonal winds / കാലികവാതങ്ങൾ	local winds / പ്രാദേശിക വാതങ്ങൾ

41-



ഇമേജ് അമർത്തുക

ഇന്ത്യയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അനുഭവപ്പെടുന്ന പ്രാദേശികവാതങ്ങൾ എഴുതുക  
 Write the local winds experienced in India

--

42- താഴെ പറയുന്ന കാറ്റുകൾ വീശുന്ന പ്രദേശങ്ങൾ എഴുതുക Write the following windy areas

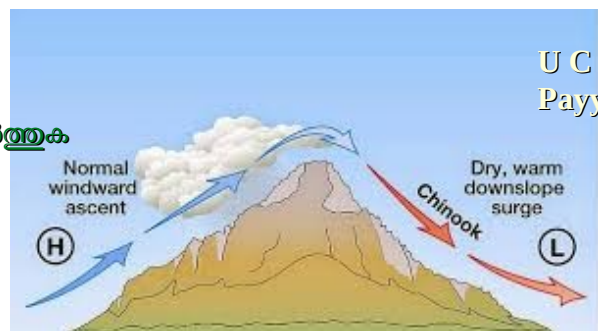
ചിനൂക് Chinook	ഫൊൻ, Foehn	ഹർമാറ്റാൻ Harmattan	ലൂ Loo & Kalbaisakhi	മാംഗോ ഷവേർസ് Mangoshowers
അർത്ഥം/ meaning				

43- Find out from the atlas the countries along the southern slope of the Alps.  
 ആൽപ്സിന്റെ തെക്കൻ ചരിവിലുള്ള രാജ്യങ്ങൾ അറ്റ്ലസിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.

--



ഇമേജ് അമർത്തുക



U C Abdul Yahid -  
 Payyoliangadi

You See

വടക്കേ അമേരിക്കയിലെ റോക്കി പർവതനിരയുടെ കിഴക്കൻ ചരിവിലൂടെ വീശുന്ന ഉഷ്ണ കാറ്റാണ് ചിനൂക്. ഈ കാറ്റിന്റെ ഫലമായി റോക്കി പർവതനിരയുടെ കിഴക്കേ ചരിവിലെ മഞ്ഞുരുകി മാറുന്നതിനാലാണ് ഇവയ്ക്ക് മഞ്ഞു തീനി എന്നർത്ഥം വരുന്ന ചിനൂക് (Chinook) എന്നു പേരു ലഭിച്ചത്. സൈത്യത്തിന്റെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനാൽ കനേഡിയൻ സമതലങ്ങളിലെ ഗോതമ്പുകൃഷിക്ക് ഈ കാറ്റ് ഏറെ പ്രയോജനപ്രദമാണ്.

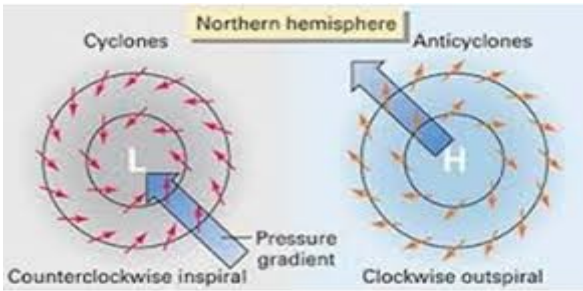


44 b- ചിനൂക് എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥം / what is the meaning of the word Chinook



Chinook is a hot local wind that blows down the eastern slope of the Rocky Mountains in North America. As a result of these winds, the snow along the eastern slopes of the Rockies melts down. The term **Chinook means 'snow eater'**, an apt term that describes its peculiarity. Since this wind reduces the severity of the cold, it is helpful for wheat cultivation in the Canadian lowlands.

Snow eater	
------------	--



അസ്ഥിര വാതങ്ങൾ / Variable winds

44- അസ്ഥിര വാതങ്ങൾ എന്താണ് ഉദാഹരണങ്ങൾ എഴുതുക write examples for variable winds


45- ചക്രവാതങ്ങൾ രൂപപ്പെടുന്ന കാലാവസ്ഥ മേഖലകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചക്രവാതങ്ങളെ വേർതിരിച്ചുതെളിയിക്കുക

How cyclones are classified based on the climatic zones in which they form?

Zone / കാലാവസ്ഥ മേഖല		
Cyclone / ചക്രവാതങ്ങൾ		

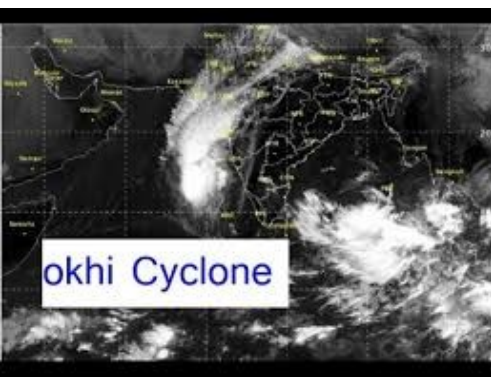
46- പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക Complete the boxes

	ചക്രവാതങ്ങൾ / Cyclones	പ്രതിചക്രവാതങ്ങൾ Anti cyclones
Where -low atmospheric pressure- ന്യൂന മർദ്ദം		You See
Where -high pressure- ഉച്ച		
Direction in the Northern Hemisphere-ദിശ- ഉത്തരാർദ്ധഗോളം		
Direction in southern Hemisphere ദക്ഷിണാർദ്ധ ഗോളം		

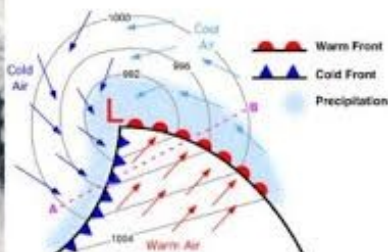
Tropical cyclones are caused due to local pressure differences in the tropical oceans, especially the Indian ocean.

ഉഷ്ണമേഖലാ സമുദ്രപ്രദേശത്ത് പ്രത്യേകിച്ച് ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഉണ്ടാകുന്ന പ്രാദേശിക മർദ്ദവ്യതിയാനമാണ് ഉഷ്ണമേഖലാ ചക്രവാതത്തിന് കാരണം

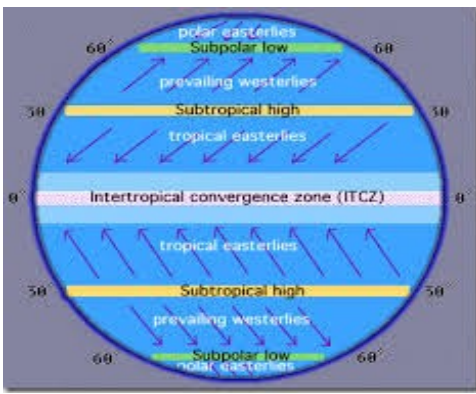
@ Prepare a report on the distress caused by Ockhi and suggest measures to mitigate the impact of such disasters in future by collecting information from internet and other sources.



ഇമേജ് അമർത്തുക

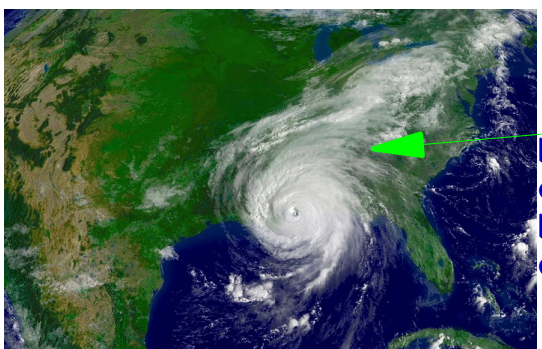


U C Abdul Wahid -Payyoliangadi

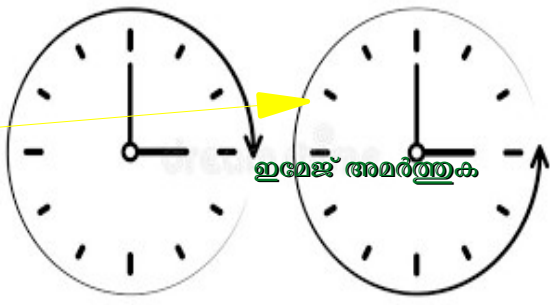


**ഇമേജുകൾ അമർത്തുക**  
**വീഡിയോ കാണുക**

**ഇമേജ് അമർത്തുക**

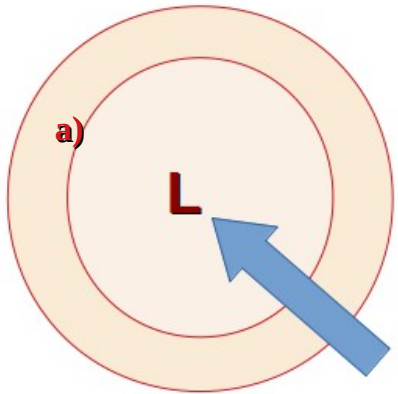


**In which direction the cyclone rotates? How it affect Indian states?**



**ഇമേജ് അമർത്തുക**

**You See**

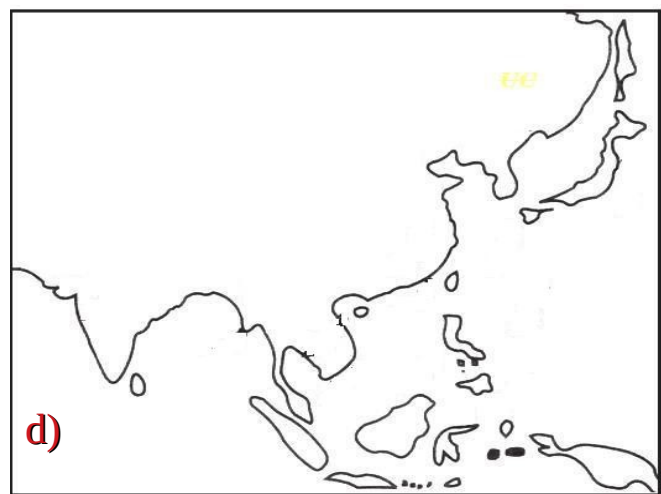
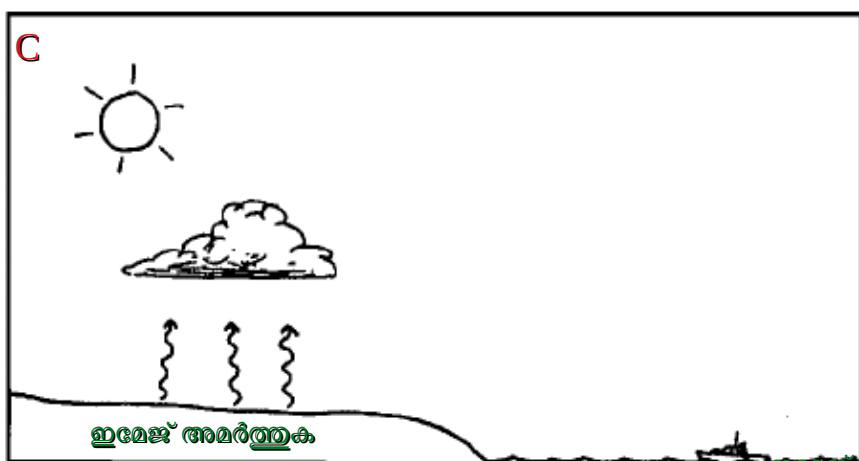
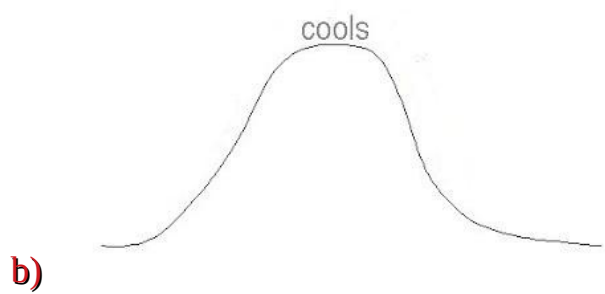


- 47- വരക്കുക**
- a) ചക്രവാതം
  - b) പർവതക്കാറ്റ്
  - c) കടൽക്കാറ്റ്
  - d) തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ

**വീഡിയോ കാണുക**

**ഇമേജുകൾ അമർത്തുക**

**Mountain Breeze**



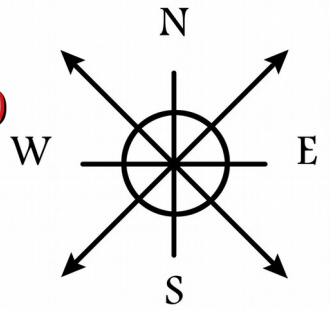
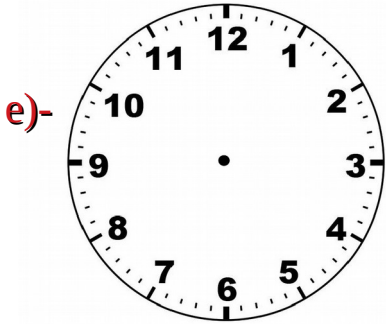
**ഇമേജ് അമർത്തുക**

**ഇമേജ് അമർത്തുക**



e) എതിർഘടികാരദിശ

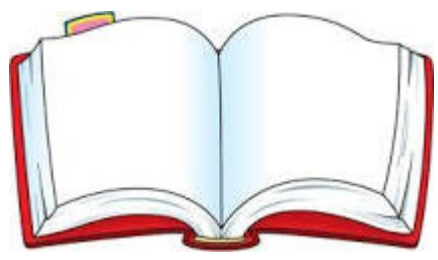
f) ദിശകൾ- വടക്ക് കിഴക്ക് തെക്കുകിഴക്ക് വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് തെക്കുപടിഞ്ഞാറ്



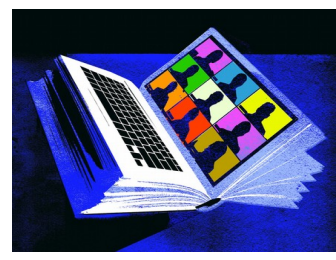
You See

ഓഖി വിതച്ച ദുരന്തങ്ങളെ കുറിച്ചും ഇനിയും ഇത്തര ദുരന്തങ്ങളുണ്ടായാൽ അവയെ എങ്ങനെ അഭിമുഖീകരിക്കാം എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഇന്റർനെറ്റിൽ നിന്നും മറ്റു സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി ക്ലാസിൽ അവതരിപ്പിക്കുക. You See

U C Abdul Vahid -Payyoliangadi  
SIHSS Ummathur  
Vadakara- Kozhikode  
9447820303



പുസ്തക ചിത്രം അമർത്തുക  
പുസ്തകം മറിച്ചിട്ട് വായിക്കുക



കാലിക വാതങ്ങൾ ആഗോളവാതങ്ങളിൽ നിന്ന് എങ്ങനെ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?  
How periodic winds differ from Planetary winds ?

20:48 VICTERS



Next Class