

# 10<sup>TH</sup> MAINS വിജയമന്ത്രം

KERALA GEOGRAPHY

TOPIC - 2

ഇടനാട് & തീരപ്രദേശം



SHAHANAD BALUSSERY

**DAY 2 വിജയമന്ത്രം**

**കമ്പനി ബോർഡ് LGS  
VFA | BEVCO LDC**

**കേരള ഭൂമിശാസ്ത്രം  
CLASS - 2**



**KERALA  
GEOGRAPHY  
CLASS  
2**

മനസ്സിലാക്കി പഠിക്കാൻ **വീഡിയോ ക്ലാസ്** കാണുക

**Click on the link below**

<https://youtu.be/9Xb-IFtVug>



# ഇടനാട്

- മലനാടിനും തീരപ്രദേശത്തിനും ഇടയിലുള്ള ഭൂവിഭാഗമാണ് ഇടനാട്
- ഇടനാടിന്റെ കിഴക്കേ അതിര് - മലനാട്
- ഇടനാടിന്റെ പടിഞ്ഞാറേ അതിര് - തീരപ്രദേശം
- സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് 7.5 മീറ്റർ മുതൽ 75 മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള ഭൂപ്രദേശമാണ് ഇടനാട്
- ചെറുകുന്നുകളും താഴ്വരകളും സമൃദ്ധമായ പ്രദേശമാണ് ഇടനാട്
- കേരളത്തിൽ ഏറ്റവുമധികം വിളവൈവിധ്യമുള്ള പ്രദേശമാണ് ഇടനാട്
- കേരളത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തൃതിയുടെ 42% ഇടനാടാണ്



- ഇടനാട്ടിൽ പ്രധാനമായും കാണപ്പെടുന്ന മണ്ണിനം

**ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണ്**

- ഇടനാട്ടിലെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ

റബ്ബർ, തെങ്ങ്, കുരുമുളക്, കശുവണ്ടി, അടയ്ക്ക,  
ഗ്രാമ്പൂ, മരച്ചീനി, നെല്ല്, വാഴ എന്നിവ

- വടക്കൻ കേരളത്തിലെ ഇടനാടുകളിൽ പ്രധാനമായും  
കാണപ്പെടുന്നത്

**ലാറ്ററൈറ്റ് കുന്നുകൾ**

➤ വടക്കൻകേരളത്തിലെ ഇടനാടുകളിൽ പ്രധാനമായും

കാണപ്പെടുന്നത് **ലാറ്ററൈറ്റ് കുന്നുകളാണ്**

➤ ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ ജിയോളജിക്കൽ സ്മാരകമായി

പ്രഖ്യാപിച്ച ലാറ്ററൈറ്റ് കുന്നാണ്

**അങ്ങാടിപ്പുറം ലാറ്ററൈറ്റ് കുന്ന്** (മലപ്പുറം ജില്ല)

➤ കേരളത്തിലെ രണ്ടാമത്തെ ജിയോളജിക്കൽ

സ്മാരക മായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ടത്

**വർക്കല ക്ലിഫ്**



➤ ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും അധികം വിളവൈവിധ്യമുള്ള പ്രദേശം ?

WATCHMAN, LGS, SECURITY GUARD-2023

- A. ഇടനാട്
- B. മലനാട്
- C. തീരപ്രദേശം
- D. ഇവയൊന്നുമല്ല

- സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 7.5 മീറ്റർ മുതൽ 75മീറ്റർ വരെ ഉയരമുള്ള കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം?

LD CLERK/ACCOUNTANT/CASHIER etc. PRELIMS EXAM STAGE 1,2023

- A. സഹ്യപർവ്വതം
- B. മലനാട്
- C. ഇടനാട്
- D. തീരപ്രദേശം



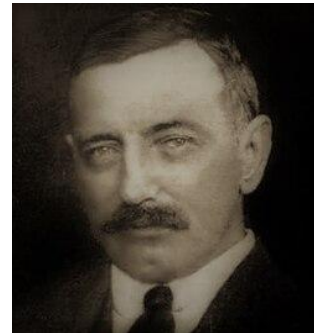
- ഇടനാട്ടിലെ പ്രധാന വിള റബ്ബർ ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ റബ്ബർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം

## കേരളം

- ❖ Rubber Research Institute, Rubber Board എന്നിവയുടെ ആസ്ഥാനം - **കോട്ടയം**
- ❖ Kerala State Rubber Co-operative Limited (RUBCO) സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് - **കണ്ണൂർ**

- ഇന്ത്യൻ റബ്ബർ കൃഷിയുടെ പിതാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്

**ജോൺ ജോസഫ് മർഫി (അയർലണ്ട്)**



- ✓ **ആലുവയിൽ അദ്ദേഹം റബ്ബർ കൃഷി ആരംഭിച്ചു**
- ✓ **വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ റബ്ബർ കൃഷി തുടങ്ങിയ സ്ഥലം**
- കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മുണ്ടക്കയത്തിനടുത്ത്**



**DAY 2 വിജയമന്ത്രം**

**കമ്പനി ബോർഡ് LGS  
VFA | BEVCO LDC**

**കേരള ഭൂമിശാസ്ത്രം  
CLASS - 2**



**KERALA  
GEOGRAPHY  
CLASS  
2**

മനസ്സിലാക്കി പഠിക്കാൻ **വീഡിയോ ക്ലാസ്** കാണുക

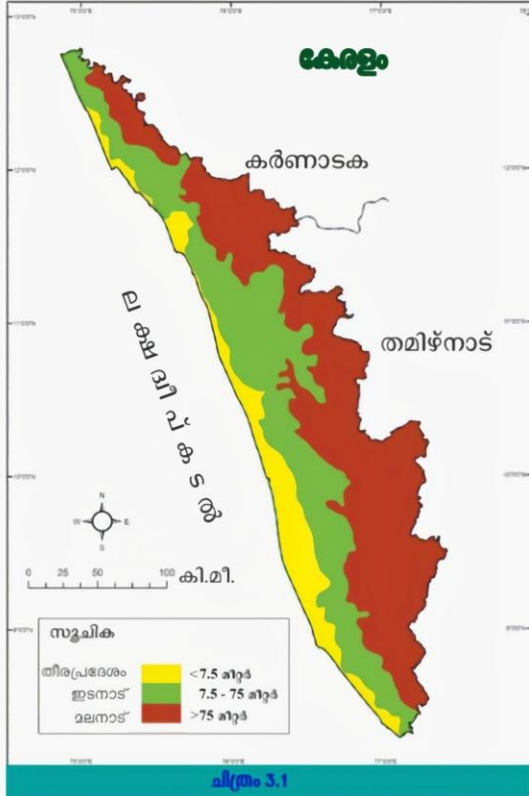
**Click on the link below**

<https://youtu.be/9Xb-IFtVug>



# കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിവൈവിധ്യവും കൃഷിയും

സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉയരത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയെ മലനാട്, ഇടനാട്, തീരപ്രദേശം എന്നിങ്ങനെ തിരിക്കാമെന്ന് മുൻ ക്ലാസ്സിൽ നിങ്ങൾ പഠിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗങ്ങളോരോന്നിലും കൃഷി ചെയ്യുന്ന വിളകൾക്ക് ചില പ്രത്യേകതകളുണ്ട്. വൈവിധ്യമാർന്ന വിളകൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ അനുയോജ്യമാണ് നമ്മുടെ ഭൂപ്രകൃതി.



## മലനാട്



കേരളത്തിന്റെ കിഴക്കൻ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്ന മലനാട്ടിൽ മഴയും മഞ്ഞും തണുപ്പും ഏറെയാണ്. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും വളരെ ഉയരത്തിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സഹ്യപർവ്വതനിരയുടെ ഭാഗമാണിവിടം. ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്യുന്ന ഏലം, തേയില എന്നീ വിളകളാണ് ചിത്രത്തിൽ. (ചിത്രം 3.2). ഈ വിളകളുടെ വളർച്ചക്കാവശ്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- താപനില 30 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസിൽ താഴെ
- ധാരാളമായി ലഭിക്കുന്ന മഴ
- നിർവ്വാർച്ചയുള്ള മണ്ണ്

മലനാടിന്റെ സ്ഥാനം ഭൂപടം (ചിത്രം 3.1) നിരീക്ഷിച്ച് കണ്ടെത്തുക. ഏലം, കുരുമുളക്, ഇഞ്ചി, മഞ്ഞൾ തുടങ്ങിയ സുഗന്ധവിളകൾക്കും തേയില, കാപ്പി തുടങ്ങിയവയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ കാലാവസ്ഥയാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. ഈ ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച സുഗന്ധവിളകളുടെ പെരുമയാണ് കേരളത്തെ വിദേശികളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട ഇടമാക്കിയതെന്ന് ചരിത്രം പറയുന്നു. എന്നാൽ കേരളത്തിന്റെ കാലാവസ്ഥയിലും ഭൂവിനിയോഗത്തിലും വന്ന മാറ്റങ്ങൾ ഈ മേഖലയിലെ കാർഷിക ഉല്പാദനത്തെ ഏറെ ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അയർലന്റ് സ്വദേശിയായ ഇദ്ദേഹം ഇന്ത്യയിലെ റബ്ബർ കൃഷിയുടെ പിതാവാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്. അദ്ദേഹം സുഹൃത്തുക്കളോടൊപ്പം പെരിയാറിന്റെ തീരത്ത് ആലുവയ്ക്കടുത്തായി 1902-ൽ റബ്ബർ കൃഷി തുടങ്ങി. പിന്നീട് അദ്ദേഹം കോട്ടയം ജില്ലയിൽ മുണ്ടക്കയത്തിനടുത്ത് ഏത്തയാറിൽ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ റബ്ബർ കൃഷി ആരംഭിച്ചു. കേവലം ഒരു പ്ലാന്റർ മാത്രമായിരുന്നില്ല മർഫി. തൊഴിലാളികൾക്കായി പെൻഷൻ ആനുകൂല്യങ്ങൾ, നാട്ടുകാർക്കായി വിദ്യാലയങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ എന്നിവ അദ്ദേഹം പണിതുനൽകി.

ചേറാണ് ചോറോട് മർഫി

(1872 - 1957)





തീരപ്രദേശത്തിനും മലനാടിനുമിടയിലായാണ് ഇടനാട് . കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും അധികം വിളവെവിധ്യമുള്ള പ്രദേശമാണിത്. ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ, പച്ചക്കറികൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഇടനാട്ടിലെ വിളവെവിധ്യത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. മറ്റേതൊക്കെ വിളകളാണ് ഇടനാട്ടിൽ പ്രധാനമായും കൃഷി ചെയ്യുന്നതെന്ന് ചിത്രം (ചിത്രം 3.3) നോക്കി കണ്ടെത്തൂ.



ചിത്രം 3.3

ധാരാളമായി ലഭിക്കുന്ന മഴ, ഈ മേഖലയിലെ ചെറുകുന്നിൻ പ്രദേശങ്ങളിലെ ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണിന്റെയും നദീതടങ്ങളിലെ എക്കൽ മണ്ണിന്റെയും സാമാന്യം കനത്ത ആവരണം തുടങ്ങി അനുകൂല ഭൂമിശാസ്ത്രഘടകങ്ങളാണ് ഇടനാട്ടിലെ വിളവെവിധ്യത്തിന് കാരണം.

കേരളത്തിലെ പ്രധാന വാണിജ്യവിളയായ റബ്ബർ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമാണിവിടം. ഇരുപതാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ആദ്യപാദത്തിലാണ് ഈ മേഖലയിൽ റബ്ബർ വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യാൻ തുടങ്ങുന്നത്. അതുവരെ മരച്ചീനി, കാച്ചിൽ, ചേന തുടങ്ങിയ കിഴങ്ങുവർഗങ്ങളും പച്ചക്കറികളും വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്തിരുന്നു. ഏത്തവാഴ കൃഷിയും ഈ മേഖലയിൽ വ്യാപകമായിരുന്നു. ഇടനാടിന്റെ ഈ വിളവെവിധ്യം അതിവേഗം റബ്ബറിന് വഴിമാറുകയാണ്. ചെറിയ കൃഷിയിടങ്ങൾപോലും ഇന്ന് റബ്ബർ കൃഷിക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. ഒരിക്കൽ നട്ട്



സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്നും അധികം ഉയരമില്ലാത്ത പ്രദേശമാണ് തീരപ്രദേശം. എന്തൊക്കെയാണ് തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ മുഖ്യവിളകൾ? ചിത്രം 3.4 പരിശോധിക്കൂ. താഴ്ന്ന ഇടങ്ങളിലെ എക്കൽമണ്ണിന്റെ നിക്ഷേപം നെൽകൃഷിക്കും തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ ഉപ്പുരസമുള്ള എക്കൽമണ്ണ് തെങ്ങ് കൃഷിക്കും ഏറെ അനുകൂലമാണ്.

ഈ വിളകൾ സമൃദ്ധമായി കൃഷിചെയ്തിരുന്ന തീരപ്രദേശമേഖലകൾ കാലക്രമേണ ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങളായി മാറാൻ തുടങ്ങി. ഇത് കൃഷിഭൂമിയുടെ അളവിൽ കാര്യമായ കുറവുണ്ടാക്കി. വിത്ത്, വളം, തുടങ്ങിയവയിലെ വില വർദ്ധനവ് കൃഷി ആദായകരമല്ലാതാക്കി. ഇതുമൂലം കർഷകർ മറ്റു തൊഴിലുകളിലേക്ക് മാറാൻ നിർബന്ധിതരായി.

# തീരപ്രദേശം

- കേരളത്തിന്റെ ആകെ വിസ്തൃതിയുടെ **10%** ആണ് തീരപ്രദേശം
- കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശ ദൈർഘ്യം - **590 കി.മീ**
- കേരളത്തിൽ കടൽത്തീരമുള്ള ജില്ലകളുടെ എണ്ണം - **9**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽത്തീരമുള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ല - **കണ്ണൂർ**
- ഏറ്റവും കുറവ് കടൽത്തീരമുള്ള കേരളത്തിലെ ജില്ല - **കൊല്ലം**
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽത്തീരമുള്ള കേരളത്തിലെ താലൂക്ക് - **ചേർത്തല**
- തീരപ്രദേശത്ത് കാണപ്പെടുന്ന പ്രധാന റേഡിയോ ആക്ടീവ് പദാർത്ഥങ്ങൾ ?

ഇൽമനൈറ്റ്, മോണോസൈറ്റ്





➤ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ ബീച്ച്?

**മുഴുപ്പിലങ്ങാട് (കണ്ണൂർ)**

**കേരളത്തിലെ ഏക ഡ്രൈവ് ഇൻ ബീച്ച്**

➤ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദ ബീച്ച്?

**ആലപ്പുഴ**

➤ കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ പൈതൃക ബീച്ച്?

**അഴീക്കോട് മുന്നയ്ക്കൽ ഡോൾഫിൻ ബീച്ച്**

➤ കടലാമകളുടെ പ്രജനനകേന്ദ്രമായ കോഴിക്കോട്ടെ കടൽതീരം

**കൊളാവിപ്പാലം**

➤ കേരളത്തിലെ ആദ്യ കോസ്റ്റ്ഗാർഡ് സ്റ്റേഷൻ ആരംഭിച്ച സ്ഥലം ?

**വിഴിഞ്ഞം**

അഡ്മിഷൻ 

ഉടനും

**CA MAGIC BATCH**

**Whats App – 7306118242**



➤ സംഘകാലഘട്ടങ്ങളിലെ തീരപ്രദേശങ്ങൾ എന്നറി യപ്പെട്ടിരുന്നത്

നെയ്തൽ

➤ സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് വളരെ താഴ്ന്നുനിൽക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ പ്രദേശം

കുട്ടനാട്

➤ കേരളത്തിൽ കടൽത്തീരമില്ലാത്ത ജില്ലകളുടെ എണ്ണം - 5

പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട്

➤ കടൽത്തീരമില്ലാത്ത ഏക കോർപ്പറേഷൻ

തൃശ്ശൂർ

➤ തീരപ്രദേശത്തെ പ്രധാന കാർഷിക വിളകൾ - തെങ്ങ്, നെല്ല്





- തീരദേശ മേഖലയിൽ പരമ്പരാഗതമായി നിലനിൽക്കുന്ന പ്രധാന വ്യവസായം

**കയർ**



- ✓ ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കയർ നിർമ്മിക്കുന്നത് കേരളത്തിലാണ്
- ഇന്ത്യയിൽ തീരപ്രദേശത്തെ ജനങ്ങളുടെ മറ്റൊരു പ്രധാന തൊഴിലാണ്

**ഉപ്പുനിർമ്മാണം**



➤ കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശം ഏത് പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

UNIVERSITY LGS PRELIMS STAGE-I-2023

- A. കോറമണ്ടൽ തീരസമതലം
- B. കച്ചകുത്തിയവാർ തീരസമതലം
- C. മലബാർ തീരസമതലം
- D. കൊങ്കൺ തീരസമതലം



## കോശനിലങ്ങൾ

- സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്നും വളരെ താഴ്ന്ന് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വയൽപ്രദേശമാണ് കോശനിലങ്ങൾ
- കേരളത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട നെല്ലുല്പാദന മേഖല
- കോശനിലങ്ങൾ സമുദ്രനിരപ്പിൽനിന്ന് 0.5 മീറ്റർ മുതൽ 1 മീറ്റർ താഴ്ചയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു
- കേരളത്തിൽ **തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം** ജില്ലകളിലാണ് കോശ നിലങ്ങളുള്ളത്
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ കോശനിലങ്ങൾ ഉള്ളത് - **തൃശ്ശൂർ**

- കേരളത്തിലെ കോൾ നിലങ്ങളിൽ കൂടുതലായി കൃഷിയിറക്കുന്ന സമയം ?

**പുഞ്ച സമയം**

- കോൾ നിലങ്ങളിലെ മണ്ണിന്റെ പ്രത്യേകത
- അമ്ലസ്വഭാവം, ഇരുമ്പിന്റെയും അലൂമിനിയത്തിന്റെയും അംശങ്ങൾ, എങ്കൽ മണ്ണിന്റെ സ്വഭാവം
- തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം ജില്ലകളിലെ കോൾ പാടങ്ങളിൽ പൊക്കാളി കൃഷി (ഒരിനം നെല്ലാണ് പൊക്കാളി) വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്യുന്നു
- വെള്ളപ്പൊക്കത്തെയും ലവണാംശത്തെയും അതിജീവിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള നെല്ലിനം- **പൊക്കാളി**



➤ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദീജന്യ ദ്വീപ്  
വയനാട്ടിലെ കബനീ നദിയിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന **കുറുവദ്വീപ്**

➤ ഏറ്റവും ജനസാന്ദ്രതയേറിയ ദ്വീപ്?

**വൈപ്പിൻദ്വീപ്, എറണാകുളം**

➤ കൊച്ചി തുറമുഖം നിർമ്മിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കൊച്ചി കായലിന്  
ആഴം കൂട്ടാനായി എടുത്ത മണ്ണും ചെളിയും നിക്ഷേപിച്ച് നിർമ്മിച്ച ദ്വീപ്?

**വെല്ലിങ്ടൺ ദ്വീപ്**

➤ കണ്ണൂർജില്ലയിൽ അറബിക്കടലിന്റെ തീരത്തുള്ള ഒരു ചെറിയ തുരുത്ത്

**ധർമ്മടം**

➤ കൊല്ലംജില്ലയിൽ അഷ്ടമുടിക്കായലും കല്ലടയാറും ചേരുന്ന സ്ഥലത്ത്  
സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ദ്വീപ് - **മൺറോതുരുത്ത്**



- പാപനാശം, ശംഖുമുഖം, കാപ്പിൽ, കോവളം - **തിരുവനന്തപുരം**
- തങ്കശ്ശേരി ബീച്ച്, തിരുമുല്ല്യവാരം, അഴിക്കൽ - **കൊല്ലം**
- ചെറായി ബീച്ച്, മൂന്നമ്പം ബീച്ച് - **എറണാകുളം**
- മാരാരി ബീച്ച്, പുറക്കാട്, തായ്ക്കൽ - **ആലപ്പുഴ**
- ബേപ്പൂർ, മാറാട്, കാപ്പാട് - **കോഴിക്കോട്**
- ചാവക്കാട്, സ്നേഹതീരം, മൂന്നക്കൽ, വാടാനപ്പള്ളി - **തൃശ്ശൂർ**
- പയ്യാമ്പലം, ധർമ്മടം, മുഴുപ്പിലങ്ങാട് - **കണ്ണൂർ**
- പടിഞ്ഞാറേക്കര, വാക്കാട്, പൊന്നാനി - **മലപ്പുറം**
- ബേക്കൽ - **കാസർഗോഡ്**





# DAY - 1 വിജയമന്ത്രം

കമ്പനി ബോർഡ് LGS  
VFA | BEVCO LDC



## കേരള ഭൂമിശാസ്ത്രം CLASS - 1

**KERALA  
GEOGRAPHY  
CLASS  
1**

മനസ്സിലാക്കി പഠിക്കാൻ വീഡിയോ ക്ലാസ് കാണുക

Click on the link below

<https://youtu.be/REDQGTSf6tU>





**DAY 2 വിജയമന്ത്രം**

**കമ്പനി ബോർഡ് LGS  
VFA | BEVCO LDC**

**കേരള ഭൂമിശാസ്ത്രം  
CLASS - 2**



**KERALA  
GEOGRAPHY  
CLASS  
2**

മനസ്സിലാക്കി പഠിക്കാൻ **വീഡിയോ ക്ലാസ്** കാണുക

**Click on the link below**

<https://youtu.be/9Xb-IFtVug>

