## ഹയർ സെക്കന്ററി കോഴ്സ്

# മാധ്യമപഠനം

## ക്ലാസ്സ് - XII

കേരള സർക്കാർ
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്

തയാറാക്കിയത്
സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ ഗവേഷണ പരിശീലന സമിതി (SCERT), കേരളം
2019

## ദേശീയഗാനം

ജനഗണമന അധിനായക ജയഹേ
ഭാരത ഭാഗ്യവിധാതാ,
പഞ്ചാബസിന്ധു ഗുജറാത്ത മറാഠാ
ദ്രാവിഡ ഉത്ക്കല ബംഗാ,
വിന്ധ്യഹിമാചല യമുനാഗംഗാ,
ഉച്ഛല ജലധിതരംഗാ,
തവശുഭനാമേ ജാഗേ,
തവശുഭ ആശിഷ മാഗേ,
ഗാഹേ തവ ജയ ഗാഥാ
ജനഗണമംഗലദായക ജയഹേ
ഭാരത ഭാഗ്യവിധാതാ
ജയഹേ, ജയഹേ, ജയഹേ,
ജയ ജയ ജയ ജയഹേ!

## പ്രതിജ്ഞ

ഇന്ത്യ എന്റെ രാജ്യമാണ്. എല്ലാ ഇന്ത്യക്കാരും എന്റെ സഹോദരീസഹോദരന്മാരാണ്.

ഞാൻ എന്റെ രാജ്യത്തെ സ്നേഹിക്കുന്നു; സമ്പൂർണവും വൈവിധ്യപൂർണവുമായ അതിന്റെ പാരമ്പര്യത്തിൽ ഞാൻ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു.

ഞാൻ എന്റെ മാതാപിതാക്കളെയും ഗുരുക്കന്മാരെയും മുതിർന്നവരെയും ബഹുമാനിക്കും.

ഞാൻ എന്റെ രാജ്യത്തിന്റെയും എന്റെ നാട്ടുകാരുടെയും ക്ഷേമത്തിനും ഐശ്വര്യത്തിനും വേണ്ടി പ്രയത്നിക്കും.

*Prepared by* :
**State Council of Educational Research and Training (SCERT)**
Poojappura, Thiruvananthapuram 695012, Kerala
*Website* : www.scertkerala.gov.in *e-mail* : scertkerala@gmail.com
Phone : 0471 - 2341883, Fax : 0471 - 2341869
Typesetting and Layout : SCERT
© Department of Education, Government of Kerala
*To be printed in quality paper - 80gsm map litho (snow-white)*

# ആമുഖം

ഏതു വിജ്ഞാനവും മാതൃഭാഷയിൽ പഠിക്കാനും പ്രകാശനം ചെയ്യാനും സാധിക്കും. അതിനുള്ള അവസരം പഠിതാക്കൾക്ക് ഒരുക്കേണ്ടത്, ഏതൊരു പഠന സമ്പ്രദായത്തിന്റെയും അനിവാര്യതയാണ്. അതിന്റെ തുടക്കമെന്ന നിലയ്ക്കാണ് ഹയർസെക്കന്ററി തലത്തിൽ ഭാഷേതര വിഷയങ്ങളിലെ പാഠപുസ്തകങ്ങൾ മലയാളത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്.

മാതൃഭാഷയിലൂടെയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം, ജ്ഞാനസമ്പാദനത്തിനുള്ള സുഗമ മാർഗം എന്നതിനോടൊപ്പം സാംസ്കാരികതനിമയുടെ തിരിച്ചറിയൽ കൂടിയാണ്. അതുകൊണ്ടാണ് വികസിതരാജ്യങ്ങൾ മാതൃഭാഷയെ മുഖ്യ ബോധന മാധ്യമമായി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇന്ത്യയിലാകട്ടെ, ദേശീയതലത്തിലുള്ള പ്രധാന പരീക്ഷകളെല്ലാം പ്രാദേശിക ഭാഷകളിൽക്കൂടി നടത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും ഉണ്ടായി വരികയാണ്. ഈയൊരു സാഹചര്യത്തിൽ നമ്മുടെ കുട്ടികളും മാതൃഭാഷയുടെ ശക്തിസൗന്ദര്യങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ ജ്ഞാനനിർമിതിയിൽ ഏർപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. അതിന് അവരെ സജ്ജരാക്കുകയാണ് ഈ പാഠപുസ്തകങ്ങളുടെ മുഖ്യ ലക്ഷ്യം.

പരിഭാഷപ്പെടുത്തിയ പുസ്തകങ്ങളിൽ അതത് വിഷയങ്ങളിലെ സാങ്കേതിക പദങ്ങൾ പരമാവധി മലയാളത്തിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ ഭാഷയിൽ ചിരപരിചിതമായ ഇംഗ്ലീഷ് പദങ്ങളെ അതേപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുമുണ്ട്. വിവർത്തനത്തിന് തീർത്തും വഴങ്ങാത്ത പദങ്ങളെ അതേരീതിയിൽ തന്നെ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു. മാതൃഭാഷയിൽ പഠിക്കുന്നവർക്ക് ആശയഗ്രഹണം സുഗമമാക്കുന്ന വിധത്തിലാണ് പാഠപുസ്തകരചന നടത്തിയിരിക്കുന്നത്. അതോടൊപ്പം മലയാളഭാഷയുടെ വളർച്ചയ്ക്കും ഈ പ്രവർത്തനം സഹായകമാകുമെന്ന് കരുതുന്നു.

പാഠപുസ്തകവിവർത്തന രംഗത്ത് നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് നടന്ന വലിയൊരു കാൽവെപ്പാണ് ഇത്. പ്രഥമ സംരംഭമെന്നനിലയിൽ പല പരിമിതികളും പരിഭാഷയിൽ വന്നിട്ടുണ്ടാകാം. ക്ലാസ്മുറിയിൽ പ്രയോഗത്തിൽ വരുമ്പോഴാണ് അവയെല്ലാം കൂടുതൽ ബോധ്യപ്പെടുക. തുടർന്ന് വരുന്ന ഘട്ടങ്ങളിൽ അവയൊക്കെ പരിഹരിക്കുന്നതിന് എല്ലാ അഭ്യുദയകാംക്ഷികളിൽ നിന്നും വിശിഷ്യ അധ്യാപകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവരിൽ നിന്നും അഭിപ്രായങ്ങളും നിർദേശങ്ങളും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ഡോ. ജെ. പ്രസാദ്

ഡയറക്ടർ,

എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി. കേരളം

# പാഠപുസ്തക വികസന സമിതി

**വിദഗ്ധർ**

**പ്രൊഫ. എം. വിജയകുമാർ**
*ചെയർമാൻ, ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡിസ് ഇൻ ജേർണലിസം, കേരള സർവകലാശാല*

**ഡോ. പി.പി. ഷൈജു**
*അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ, ജേർണലിസം, മേരി മാതാ കോളേജ് ഓഫ് ആർട്സ് ആന്റ് സയൻസ്, മാനന്തവാടി*

**ശ്രീ. ബിജു മാത്യു**
*പ്രോഗ്രാം എക്സിക്യൂട്ടീവ്, എയർ തിരുവനന്തപുരം*

**ശ്രീ. ഹരീഷ്കുമാർ കെ.എൻ.**
*സീനിയർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് മാനേജർ ജിനിപ്പർ നെറ്റ്‌വർക്ക് ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്*

**ഡോ. പി.ജെ. ജേക്കബ്**
*അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ഇംഗ്ലീഷ് (ഭാഷ വിദഗ്ധൻ), മാർ ഇവാനിയസ് കോളേജ് തിരുവനന്തപുരം*

**എം. ശ്രീനാഥൻ**
*പ്രൊഫസർ, മലയാള സർവകലാശാല*

**അംഗങ്ങൾ (എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി., ജേണലിസം)**

**ശ്രീമതി. ആദർശിനി ഗോപിനാഥ്**
*എ.എം.എച്ച്.എസ്., തിരുമല തിരുവനന്തപുരം*

**ശ്രീ. അരുൺ തോമസ്**
*സി.കെ.ജി.എം. എച്ച്.എസ്.എസ്. ചിങ്ങപുരം, കോഴിക്കോട്*

**ശ്രീ. മധു എ.കെ.**
*ജി.ജി.ജി. എച്ച്.എസ്.എസ്. ചാലപ്പുറം കോഴിക്കോട്*

**ഡോ. രാജേഷ് കുമാർ ബി.എം.**
*ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്., കൊലേരി വയനാട്*

**ശ്രീ. രതീഷ് കളിയാടൻ**
*ജി.ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. തലശ്ശേരി ,കണ്ണൂർ*

**ശ്രീ. സജി ബി.**
*ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. പെരുവള്ളൂർ, മലപ്പുറം*

**ശ്രീ. ഷൈബു ബി.**
*ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ്. വെള്ളനാട്, തിരുവനന്തപുരം*

**ശ്രീ. സുജിത് എൻ.**
*ബി.ടി.എം.എച്ച്.എസ്.എസ്. തുറയൂർ, പയ്യോളി, കോഴിക്കോട്*

**ശ്രീ. സുനിൽ കുമാർ ആർ.**
*എച്ച്.ഐ.എച്ച്.എസ്.എസ്. എടവനക്കാട്, കൊച്ചി*

**ശ്രീ. സുരേഷ് പി.ബി.**
*ജി.എം.ബി.എച്ച്.എസ്.എസ്. ചാല, തിരുവനന്തപുരം*

**അക്കാദമിക് കോഡിനേറ്റർ**

**ഡോ. എൻ. കല**
*റിസർച്ച് ഓഫീസർ, എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി., കേരളം*

## പരിഭാഷ ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തവർ

**ഡോ. മുഹമ്മദാലി എൻ.**
*വകുപ്പ് മേധാവി*
*മാസ്സ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആന്റ് ജേണലിസം*
*കോഴിക്കോട് സർവകലാശാല*

**ശ്രീമതി മാഗി ജെ.**
*അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ*
*മാസ്സ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആന്റ് ജേണലിസം*
*കാര്യവട്ടം*
*കേരള സർവകലാശാല*

**ശ്രീ. എം. ശ്രീനാഥൻ**
*പ്രൊഫസർ*
*മലയാള സർവകലാശാല, തിരൂർ*

**ശ്രീ. അനീഷ് എം. ദാസ്**
*എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി., ജേണലിസം, ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്., പാണ്ടിക്കാട്, മലപ്പുറം*

**ശ്രീ. ആർ. അരുൺകുമാർ**
*എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി., ജേണലിസം, ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്., കരിമ്പ, പാലക്കാട്*

**ശ്രീമതി ധന്യ ചന്ദ്രൻ**
*എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി., ജേണലിസം, ഗവൺമെന്റ് ട്രൈബൽ ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ, കട്ടപ്പന, ഇടുക്കി*

**ശ്രീമതി ശ്രീജ ശശിധരൻ**
*എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി., ജേണലിസം, ഗവൺമെന്റ് ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ, വടകര പുത്തൂർ*

**ശ്രീ. ലിജു പി. സാം**
*എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി. ഇംഗ്ലീഷ് (ജൂനിയർ)*
*ബിഷപ്പ് ഹോഡ്ജസ് ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ, മാവേലിക്കര, ആലപ്പുഴ*

**ശ്രീ. യഹിയ പി.**
*എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി. മലയാളം (ജൂനിയർ)*
*ജി.ജി.എച്ച്.എസ്.എസ്. മടപ്പള്ളി*
*കോഴിക്കോട്*

### അക്കാദമിക് കോഡിനേറ്റർ

**ശ്രീമതി ലിജിയ വി. എസ്.**
*റിസർച്ച് ഓഫീസർ, എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി., കേരളം*

W4B6P8

# ഉള്ളടക്കം


| യൂണിറ്റ് | അധ്യായം | പേജ് |
|---|---|---|
| 1 | മാഗസിനുകൾക്കായി എഴുതാം | 07 |
| 2 | മാഗസിൻ എഡിറ്റിങ്ങും നിർമ്മാണവും | 39 |
| 3 | റേഡിയോപരിപാടികൾ: എഴുത്തും നിർമ്മാണവും | 59 |
| 4 | ടെലിവിഷൻ വാർത്തയും വീഡിയോ നിർമ്മാണവും | 89 |
| 5 | സിനിമാസ്വാദനം | 117 |
| 6 | നവമാധ്യമസങ്കൽപ്പങ്ങളും പ്രയോഗങ്ങളും | 149 |
| 7 | സാങ്കേതികരചനയുടെ അടിസ്ഥാനപാഠങ്ങൾ | 175 |
| 8 | പരസ്യകല | 201 |
| 9 | പൊതുജനസമ്പർക്കവും  കോർപ്പറേറ്റ് ആശയവിനിമയവും | 225 |