

# അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ



2025-26

എം എസ് എം എച്ച് എസ്  
എസ് കായംകുളം

ദേശീയ നവോത്ഥാന പ്രസ്ഥാനങ്ങളുടെ ഇടപെടലിലൂടെ കേരളത്തിലെ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ നിരവധി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉയർന്നു വന്നു. വിദ്യാഭ്യാസപരമായി പിന്നോക്കം നിന്നിരുന്ന വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ഇതൊരു വലിയ ആശ്വാസമായിരുന്നു.

കായംകുളം പ്രദേശത്തെ നിരക്ഷരരായ ജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി, ധനമന്ത്രിയായി സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിരുന്ന അൽ ഹാജ് പി. കെ. കുഞ്ഞുസാഹിബിന്റെ പ്രവർത്തന മികവിൽ, അദ്ദേഹത്തിന്റെ സഹധർമിണിയായ ശ്രീമതി ജമീല ബീവി പി. കെ. കുഞ്ഞുസാഹിബ് 1957-ൽ എം. എസ്. എം. സ്കൂൾ സ്ഥാപിച്ചു.

എൽ.പി. വിഭാഗത്തിൽ ആരംഭിച്ച ഈ വിദ്യാലയം ഇന്ന് ഹയർ സെക്കൻഡറി/കോളേജ് തലത്തിലേക്ക് വളർന്നു നിലകൊള്ളുന്നു. നിരവധി രാഷ്ട്രീയ, സാമൂഹിക, ചരിത്ര നായകരെ വളർത്തിയെടുത്തതിൽ ഈ വിദ്യാലയ സമൂഹങ്ങളുടെ പങ്ക് സുതാര്യവും സ്തുത്യർഹവുമാണ്.

കേരളത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗം അതിദൂരം മുന്നോട്ട് പോയിട്ടുണ്ട് എന്നിരുന്നാൽ തന്നെയും നിരവധികുട്ടികൾ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് ചില വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്ന സാഹചര്യം നാം കാണുന്നുണ്ട് . ഇതിനെ മറികടക്കാനായി സമഗ്ര രംഗത്തും അധ്യാപക വിദ്യാർത്ഥി രക്ഷിതാക്കളുടെ കൂട്ടായ്മയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആണ് ഈ അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയത്

## Upper Primary (UP) – ക്ലാസ് 5 മുതൽ 7 വരെ

### Upper Primary (UP) – ഭാഷകൾ

#### മലയാളം – UP

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                 | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                            | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | മലയാള അക്ഷരങ്ങൾ, വായനാശീലം തുടങ്ങുക                        | കഥാപാഠനം, ചിത്രകാർഡ് വായന                                | slow reading practice                            | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | ലളിത വാക്കുകൾ, വാക്യങ്ങൾ                                   | വാക്കുകളി, flash cards                                   | ചെറിയ ഗ്രൂപ്പ് വായന                              | „                            |
| ആഗസ്റ്റ്   | കവിതാപാരായണം, കേൾവിപരിശീലനം                                | കവിതാവായന, rhyme games                                   | കവിത ചൊല്ലിക്കൊടുക്കൽ                            |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | ലളിത പാരഗ്രാഫ് വായന                                        | ദിനപുസ്തകം, dictation                                    | guided writing                                   |                              |
| ഒക്ടോബർ    | കഥാരചന                                                     | story telling, creative writing                          | step-by-step writing support                     |                              |
| നവംബർ      | സംഭാഷണപരിശീലനം                                             | role play, conversation games                            | bilingual support                                |                              |
| ഡിസംബർ     | വായനയും എഴുത്തും വിലയിരുത്തൽ                               | reading test, writing test                               | remedial practice                                |                              |
| ജനുവരി     | സാഹിത്യബോധം ആരംഭിക്കൽ                                      | ലളിത കഥകൾ, കവിതാവായന                                     | summary practice                                 |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | essay/letter writing<br><br>വാർഷിക ആവർത്തനം, consolidation | essay writing, letter writing<br><br>revision activities | guided worksheets<br><br>peer support revision   |                              |

## അറബിക് (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                   | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                 | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | അറബി അക്ഷരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയൽ                   | അക്ഷരകാർഡ്, ഖുർആൻ basics      | ചിത്രകാർഡ്, ഓഡിയോ support                        | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | ലളിത വാക്കുകൾ പഠിക്കൽ                        | വാക്കുകളി, oral drill         | ചെറിയ ഗ്രൂപ്പ് വായന                              |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | ലളിത വാക്യങ്ങൾ                               | sentence building             | role play with support                           |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | ഖുർആൻ പാരായണം പരിശീലനം                       | Tajweed basics                | guided recitation                                |                              |
| ഒക്ടോബർ    | അടിസ്ഥാന വ്യാകരണം                            | grammar games                 | step-by-step exercise                            |                              |
| നവംബർ      | ചെറിയ കഥകൾ, സംഭാഷണം                          | story telling                 | ചിത്രസഹായം, repetition                           |                              |
| ഡിസംബർ     | വായന/എഴുത്ത് വിലയിരുത്തൽ                     | test, recitation              | remedial support                                 |                              |
| ജനുവരി     | essay/letter basics                          | short essay writing           | guided writing                                   |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | conversation drills revision & consolidation | role play, quiz, reading test | peer support, extra practice                     |                              |

## ഹിന്ദി (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                       | പ്രവർത്തനങ്ങൾ              | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | ഹിന്ദി അക്ഷരങ്ങൾ, സ്വരങ്ങൾ       | അക്ഷരകാർഡ്, copy writing   | ചിത്രകാർഡ്                                       | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | ലളിത വാക്കുകൾ                    | flash cards, word games    | oral drill                                       |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | ചെറിയ വാക്യങ്ങൾ                  | role play                  | bilingual support                                |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | കവിതാപാരായണം                     | kavita recital             | teacher support                                  |                              |
| ഒക്ടോബർ    | കഥാപാഠനം                         | story telling              | repetition                                       |                              |
| നവംബർ      | ലളിത രചന                         | short paragraph            | guided writing                                   |                              |
| ഡിസംബർ     | വായന/എഴുത്ത് വിലയിരുത്തൽ         | test                       | remedial                                         |                              |
| ജനുവരി     | essay basics                     | essay, letter              | model writing                                    |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | സംഭാഷണ പരിശീലനം, വാർഷിക ആവർത്തനം | group talk, quiz, revision | peer support, slow reading                       |                              |

## ഉറുദു (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                  | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                      | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                              |
|------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ജൂൺ        | ഉറുദു<br>അക്ഷരങ്ങൾ          | alphabet drill                     | ചിത്രകാർഡ്                                                 | വിഷയ<br>അധ്യാപകർ, ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | ലളിത വാക്കുകൾ               | flash cards                        | repetition                                                 |                                    |
| ആഗസ്റ്റ്   | ചെറിയ<br>വാക്യങ്ങൾ          | conversation                       | bilingual support                                          |                                    |
| സെപ്റ്റംബർ | കവിത വായന                   | poetry recital                     | slow reading                                               |                                    |
| ഒക്ടോബർ    | കഥാവായന                     | story narration                    | guided                                                     |                                    |
| നവംബർ      | പാരഗ്രാഫ്<br>എഴുതൽ          | writing drill                      | model writing                                              |                                    |
| ഡിസംബർ     | വായന/എഴുത്ത്<br>വിലയിരുത്തൽ | test                               | remedial                                                   |                                    |
| ജനുവരി     | essay basics                | essay, letter                      | support                                                    |                                    |
| ഫെബ്രുവരി  | സംഭാഷണം<br>revision         | role play,<br><br>quiz, recitation | group work,<br>extra practice                              |                                    |

## ഇംഗ്ലീഷ് (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ              | പ്രവർത്തനങ്ങൾ    | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                              |
|------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ജൂൺ        | alphabet revision       | phonics drill    | flash cards                                                | വിഷയ<br>അധ്യാപകർ, ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | simple words            | spelling games   | repetition                                                 |                                    |
| ആഗസ്റ്റ്   | simple<br>sentences     | role play        | bilingual support                                          |                                    |
| സെപ്റ്റംബർ | rhyme & poem            | poem recitation  | guided                                                     |                                    |
| ഒക്ടോബർ    | story reading           | story telling    | slow reading                                               |                                    |
| നവംബർ      | paragraph<br>writing    | diary writing    | model writing                                              |                                    |
| ഡിസംബർ     | reading/writing<br>test | assessment       | remedial                                                   |                                    |
| ജനുവരി     | letter writing          | practice letters | guided practice                                            |                                    |
| ഫെബ്രുവരി  | conversation            | group talk       | peer support                                               |                                    |
| മാർച്ച്    | revision                | quiz, oral test  | extra practice                                             |                                    |

## ഗണിതം (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                          | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                    | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | കൂട്ടൽ, കുറവ് ആവർത്തനം              | number games, abacus activity                    | concrete materials (blocks, beads)               | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | ഗുണനം (tables)                      | multiplication games, flash cards                | step-by-step drill                               |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | വിഭജനം                              | division practice with objects                   | group work support                               |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | ഭിന്നസംഖ്യകൾ                        | paper folding, fraction games                    | chart & cut-outs                                 |                              |
| ഒക്ടോബർ    | അളവുകൾ (length, weight, capacity)   | measurement using daily objects                  | hands-on practice                                |                              |
| നവംബർ      | ജ്യാമിതി (shapes, angles)           | drawing shapes, origami                          | guided drawing                                   |                              |
| ഡിസംബർ     | സമയം & പണം                          | clock reading, shop simulation                   | role play with support                           |                              |
| ജനുവരി     | സ്ഥിതിവിവരശാസ്ത്രം (charts, graphs) | bar graph using daily data                       | teacher-guided activity                          |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | പ്രശ്നപരിഹാരം, വാർഷിക ആവർത്തനം      | story sums, math quiz, revision test, math games | peer support, remedial practice                  |                              |

## സയൻസ് (Science) (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                          | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                                     | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | സസ്യങ്ങൾ – ഭാഗങ്ങൾ & ഉപയോഗം         | plant observation, leaf collection                                | ചിത്രചാർട്ട്, real plant                         | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | മൃഗങ്ങൾ & അവയുടെ ജീവിതം             | pet observation, drawing animals                                  | flash cards                                      |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | മനുഷ്യ ശരീരം (sense organs)         | model/chart, role play                                            | diagram practice                                 |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | ഭക്ഷണം & ആരോഗ്യം                    | balanced diet chart, healthy food day                             | simplified notes                                 |                              |
| ഒക്ടോബർ    | വെള്ളം – ഗുണങ്ങളും പ്രാധാന്യവും     | simple experiments (evaporation, ice melting)                     | hands-on                                         |                              |
| നവംബർ      | വായു & കാലാവസ്ഥ                     | weather chart, wind experiment                                    | group support                                    |                              |
| ഡിസംബർ     | ഭൂമി & ബഹിരാകാശം                    | solar system model                                                | guided activity                                  |                              |
| ജനുവരി     | energy (light, heat, sound)         | simple experiments                                                | teacher demonstration                            |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, വാർഷിക ആവർത്തനം | cleaning campaign, poster making, science quiz, revision projects | peer group activity, remedial class              |                              |

## സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                               | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                           | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | കുടുംബം, സമൂഹം                           | role play, family tree activity                         | ചിത്രചാർട്ട്, story telling                      | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | നാട്ടിൻപരിസരം, ഗ്രാമം-നഗരം               | locality visit, map drawing                             | guided observation                               |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | കേരള ചരിത്രം – പ്രാരംഭം                  | story-based teaching, drama                             | simplified notes                                 |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | ദേശീയ ചിഹ്നങ്ങൾ, സ്വാതന്ത്ര്യസമരം        | flag making, role play of leaders                       | picture cards                                    |                              |
| ഒക്ടോബർ    | ഭൂമിശാസ്ത്രം – ഭൂഖണ്ഡം, സമുദ്രം          | globe, map work                                         | guided map activity                              |                              |
| നവംബർ      | പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ                         | chart, field visit (garden, pond)                       | real object demonstration                        |                              |
| ഡിസംബർ     | ഭരണകൂടം – പഞ്ചായത്ത്, സർക്കാർ            | mock election, chart                                    | role play support                                |                              |
| ജനുവരി     | ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരം & ഉത്സവങ്ങൾ             | exhibition, cultural day                                | peer explanation                                 |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | ലോക രാഷ്ട്രങ്ങൾ, സൗഹൃദം, വാർഷിക ആവർത്തനം | group discussion, quiz, social studies quiz, model exam | simplified reading, remedial class               |                              |

## ഐ.ടി (Information Technology) (UP)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                        | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                       | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ജൂൺ        | കമ്പ്യൂട്ടർ<br>പരിചയം (parts<br>of computer)                      | real computer<br>parts demo                         | hands-on<br>support                                        | വിഷയ<br>അധ്യാപകർ, ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | typing basics<br>(Malayalam/Engli<br>sh)                          | typing games                                        | slow practice                                              |                                    |
| ആഗസ്റ്റ്   | Paint/Draw tool                                                   | picture drawing<br>in paint                         | guided steps                                               |                                    |
| സെപ്റ്റംബർ | Word basics (MS<br>Word/LibreOffic<br>e Writer)                   | type and save<br>document                           | worksheet<br>support                                       |                                    |
| ഒക്ടോബർ    | Internet basics                                                   | safe browsing<br>demo                               | group activity                                             |                                    |
| നവംബർ      | Email basics                                                      | email creation &<br>sending                         | peer assistance                                            |                                    |
| ഡിസംബർ     | Presentation<br>(PowerPoint/Imp<br>ress)                          | simple slide<br>making                              | guided project                                             |                                    |
| ജനുവരി     | Spreadsheet<br>basics<br>(Excel/Calc)                             | data entry, chart<br>making                         | teacher support                                            |                                    |
| ഫെബ്രുവരി  | Coding basics<br>(Scratch/Block<br>coding),<br>വാർഷിക<br>ആവർത്തനം | simple animation,<br>IT quiz, practical<br>revision | Step-by-step,<br>remedial class                            |                                    |

## High School Academic Master Plan

### മലയാളം (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                               | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                                          | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ജൂൺ        | കവിത/കഥ<br>വായിച്ച്<br>സാഹിത്യബോധം<br>വളർത്തുക                           | കവിതാവായന,<br>കഥാവായന,<br>group reading                                | guided reading,<br>ചിത്രചാർട്ട്                            | വിഷയ<br>അധ്യാപകർ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | ലേഖനരചനയും<br>കത്തുകളിയും                                                | essay writing,<br>letter writing                                       | model<br>essay/letter, step-<br>by-step support            |                                  |
| ആഗസ്റ്റ്   | നാടകാവതരണം,<br>സംഭാഷണ<br>പരിശീലനം                                        | role play, drama<br>activity                                           | peer group<br>support                                      |                                  |
| സെപ്റ്റംബർ | സാഹിത്യ<br>വിശകലനം -<br>കഥ/കവിത                                          | seminar,<br>discussion,<br>worksheet                                   | simplified notes                                           |                                  |
| ഒക്ടോബർ    | വ്യാകരണ<br>പരിശീലനം                                                      | grammar drills,<br>language games                                      | remedial<br>worksheet                                      |                                  |
| നവംബർ      | വിവർത്തന<br>പരിശീലനം<br>(ഇംഗ്ലീഷ് ↔<br>മലയാളം)                           | translation<br>practice                                                | bilingual support                                          |                                  |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly<br>evaluation                                                | model exam, oral<br>test                                               | remedial teaching                                          |                                  |
| ജനുവരി     | സാഹിത്യ project<br>പ്രവർത്തനം                                            | project<br>presentation,<br>exhibition                                 | teacher-guided<br>project                                  |                                  |
| ഫെബ്രുവരി  | സൃഷ്ടിപരമായ<br>രചന<br>(കഥ/കവിത),<br>വാർഷിക<br>ആവർത്തനം,<br>consolidation | short story/poem<br>writing,<br>competition,<br>revision, mock<br>test | scaffolding<br>support,<br>special remedial<br>class       |                                  |

## അറബിക് (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                     | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                   | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | അറബി അക്ഷരങ്ങളും ശബ്ദങ്ങളും ആവർത്തിച്ച് ശുദ്ധമായ വായന പരിശീലനം | വായന drill, story reading                       | guided reading, ചിത്രകാർഡുകൾ                     | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | അടിസ്ഥാന വാക്കുകളും വാക്യങ്ങളും                                | വാക്ക് കളി, ലഘു സംഭാഷണം                         | word chart, slow practice                        |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | വ്യാകരണത്തിന്റെ (Grammar) അടിസ്ഥാനങ്ങൾ                         | exercise, worksheet                             | ലളിതമായ grammar card                             |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | കവിതയും ഗദ്യവും                                                | കവിതാവായന, prosody practice                     | teacher-supported reading                        |                              |
| ഒക്ടോബർ    | വിവർത്തനം (അറബി ↔ മലയാളം/ഇംഗ്ലീഷ് )                            | translation activity                            | bilingual support                                |                              |
| നവംബർ      | ലേഖന/കത്തുകളി (Composition & Letter writing)                   | essay, letter writing                           | model writing, peer help                         |                              |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                                         | model test, oral exam                           | remedial guidance                                |                              |
| ജനുവരി     | സാഹിത്യ വിശകലനം                                                | seminar, group discussion                       | simplified notes                                 |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | creative writing (short story/poem in Arabic), വാർഷിക ആവർത്തനം | competition, wall magazine, revision, mock test | scaffolding, teacher support, remedial coaching  |                              |

## ഉറുദു (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                   | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                   | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | ഉറുദു അക്ഷരങ്ങളും ശബ്ദങ്ങളും പുനഃപരിശീലനം                    | വായന drill, ചെറിയ കവിതകൾ                        | guided reading, ചിത്രകാർഡുകൾ                     | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | അടിസ്ഥാന വാക്കുകളും വാക്യങ്ങളും                              | വാക്ക് bank, day-to-day conversation            | slow practice, word chart                        |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | വ്യാകരണ അടിസ്ഥാനങ്ങൾ (സർവനാമം, ക്രിയകൾ)                      | worksheet, sentence making                      | ലളിതമായ grammar note                             |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | കവിത/ഗദ്യം പഠനം                                              | കവിതാവായന, story reading                        | teacher-supported reading                        |                              |
| ഒക്ടോബർ    | വിവർത്തനം (ഉറുദു ↔ മലയാളം/ഇംഗ്ലീഷ് )                         | translation practice                            | bilingual support                                |                              |
| നവംബർ      | ലേഖനം/ കത്തുകളി (composition & letter writing)               | essay, letter writing                           | model writing, peer help                         |                              |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                                       | model exam, oral test                           | remedial coaching                                |                              |
| ജനുവരി     | സാഹിത്യ വിശകലനം                                              | seminar, group discussion                       | simplified summary                               |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | creative writing (short story/poem in Urdu), വാർഷിക ആവർത്തനം | competition, wall magazine, revision, mock exam | scaffolding, teacher guidance, remedial support  |                              |

## ഗണിതം (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                       | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                      | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | സംഖ്യാ സംവിധാനവും അടിസ്ഥാന operations-ും ആവർത്തിച്ച് ഉറപ്പാക്കുക | number puzzles, daily life problems                | step-by-step guidance, peer help                 | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | Algebra – expressions, equations                                 | algebra games, equation solving                    | guided worksheet, small group practice           |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | Geometry – lines, angles, triangles                              | model making, paper folding activity               | visual aids, slow learners' demo                 |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | Mensuration – area, volume                                       | lab activity, real-life measurement                | hands-on practice, teacher support               |                              |
| ഒക്ടോബർ    | Trigonometry – basics                                            | chart, trigonometric table                         | simplified examples                              |                              |
| നവംബർ      | Statistics & Probability                                         | survey, data collection, graph work                | guided project, simplified data                  |                              |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                                           | model exam, mental math quiz                       | remedial classes                                 |                              |
| ജനുവരി     | Coordinate Geometry                                              | graph plotting, map activity                       | step-by-step plotting                            |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | Algebra & Higher order problems, വാർഷിക ആവർത്തനം                 | problem-solving sessions, revision test, mock exam | peer tutoring, remedial & special coaching       |                              |

## സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                               | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                           | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | ചരിത്രത്തിന്റെ പ്രാരംഭധാരണ - പുരാതന സംസ്കാരങ്ങൾ          | story telling, timeline chart           | simplified notes, ചിത്രചാർട്ട്                   | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | ഭൂമിശാസ്ത്രം - maps, continents, oceans                  | map drawing, globe activity             | guided map work                                  |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | ഇന്ത്യൻ ചരിത്രം - സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം                      | role play, freedom fighters' exhibition | storytelling, picture cards                      |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | പൗര വിദ്യാഭ്യാസം - ഭരണഘടന, അവകാശങ്ങൾ                     | mock parliament, debate                 | simplified handouts                              |                              |
| ഒക്ടോബർ    | സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രം - resources & economy                | survey, group discussion                | small group explanation                          |                              |
| നവംബർ      | കേരള ചരിത്രം & സംസ്കാരം                                  | local visit, cultural day               | peer support                                     |                              |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                                   | model exam, quiz                        | remedial classes                                 |                              |
| ജനുവരി     | ലോക ചരിത്രം - world wars, UNO                            | project, seminar                        | teacher-guided discussion                        |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | ഇന്ത്യയുടെ സാമൂഹിക-ആർഥിക സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ, വാർഷിക ആവർത്തനം | data chart, debate, revision, mock exam | simplified data, remedial coaching               |                              |

## ഫിസിക്സ് (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                              | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                            |
|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| ജൂൺ        | Motion – speed,<br>velocity,<br>acceleration              | toy car<br>experiment,<br>graph plotting   | step-by-step<br>demo                                       | വിഷയ<br>അധ്യാപകർ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | Force & Laws of<br>Motion                                 | ball game,<br>Newton's law<br>activity     | simplified notes,<br>peer support                          |                                  |
| ആഗസ്റ്റ്   | Work, Power,<br>Energy                                    | lab experiment,<br>energy chart            | real-life examples                                         |                                  |
| സെപ്റ്റംബർ | Heat &<br>Thermodynamics                                  | thermometer<br>demo, simple<br>experiments | visual aids                                                |                                  |
| ഒക്ടോബർ    | Light – reflection<br>& refraction                        | mirror & lens<br>activity                  | guided lab work                                            |                                  |
| നവംബർ      | Sound –<br>properties                                     | tuning fork demo                           | simplified<br>experiments                                  |                                  |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly<br>evaluation                                 | model exam,<br>practical test              | remedial                                                   |                                  |
| ജനുവരി     | Electricity &<br>Magnetism                                | circuit making,<br>electromagnet           | step-by-step<br>guidance                                   |                                  |
| ഫെബ്രുവരി  | Modern Physics<br>– atoms, nuclear,<br>വാർഷിക<br>ആവർത്തനം | chart, project,<br>revision, mock<br>exam  | simplified<br>explanation,<br>remedial classes             |                                  |

## കെമിസ്ട്രി (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                               | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                         | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                           |
|------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ജൂൺ        | Matter & its properties                                  | classification activity               | visual aids                                                | വിഷയ അധ്യാപകർ, ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | Atomic structure                                         | atomic model making                   | guided demo                                                |                                 |
| ആഗസ്റ്റ്   | Periodic table & elements                                | chart, quiz                           | simplified notes                                           |                                 |
| സെപ്റ്റംബർ | Chemical bonding                                         | group model activity                  | step-by-step explanation                                   |                                 |
| ഒക്ടോബർ    | Acids, Bases, Salts                                      | lab test, pH paper                    | teacher demo                                               |                                 |
| നവംബർ      | Chemical reactions & equations                           | balancing practice, lab               | worksheet support                                          |                                 |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                                   | model exam, lab test                  | remedial class                                             |                                 |
| ജനുവരി     | Organic Chemistry basics                                 | simple experiments, chart             | simplified notes                                           |                                 |
| ഫെബ്രുവരി  | Industrial applications of chemistry,<br>വാർഷിക ആവർത്തനം | project, seminar, revision, mock exam | guided project, remedial classes                           |                                 |

## ബയോളജി (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                            | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                          | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                           |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ജൂൺ        | Cell – structure & functions          | microscope observation                 | diagram support                                            | വിഷയ അധ്യാപകർ, ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | Human body – organ systems            | model, chart                           | simplified explanation                                     |                                 |
| ആഗസ്റ്റ്   | Plant physiology                      | leaf experiments, photosynthesis demo  | guided activity                                            |                                 |
| സെപ്റ്റംബർ | Genetics – heredity, Mendel's law     | chart, punnett square                  | step-by-step                                               |                                 |
| ഒക്ടോബർ    | Microorganisms & health               | lab demo, awareness poster             | simplified content                                         |                                 |
| നവംബർ      | Ecology & Environment                 | field visit, project                   | teacher guidance                                           |                                 |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                | model exam, practical                  | remedial                                                   |                                 |
| ജനുവരി     | Evolution & biodiversity              | seminar, debate                        | simplified notes                                           |                                 |
| ഫെബ്രുവരി  | Biotechnology basics, വാർഷിക ആവർത്തനം | lab demo, project, revision, mock exam | guided practice, remedial support                          |                                 |

## ഐ.ടി. (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                    | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                    | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | കമ്പ്യൂട്ടർ hardware & software അടിസ്ഥാന ധാരണ | computer parts demo, lab visit   | hands-on guidance                                | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | Operating System & File Management            | file creation, folder management | step-by-step practice                            |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | Word Processing (Writer/MS Word)              | type, edit, format document      | guided worksheet                                 |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | Spreadsheet (Calc/Excel) basics               | data entry, simple formulas      | simplified practice                              |                              |
| ഒക്ടോബർ    | Presentation software (Impress/PowerPoint)    | slide creation, presentation     | peer support                                     |                              |
| നവംബർ      | Internet & Email basics                       | email creation, browsing demo    | group activity                                   |                              |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                        | practical test, quiz             | remedial support                                 |                              |
| ജനുവരി     | HTML & Web basics                             | simple webpage creation          | guided coding                                    |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | Programming basics (Scratch/Python intro)     | small coding projects            | teacher-guided demo                              |                              |

## ഇംഗ്ലീഷ് (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                      | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                          | പിന്നാക്ക / മന്ദഗാമി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                        |
|------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| ജൂൺ        | Prose – comprehension & vocabulary              | reading aloud, word games                              | guided reading                                   | വിഷയ അധ്യാപകർ, , രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | Poetry – appreciation & recitation              | poem recitation, rhyme games                           | simplified notes                                 |                              |
| ആഗസ്റ്റ്   | Grammar basics – tense, voice                   | grammar drills, worksheets                             | remedial grammar practice                        |                              |
| സെപ്റ്റംബർ | Writing skills – essay, letter                  | model writing, peer review                             | step-by-step writing support                     |                              |
| ഒക്ടോബർ    | Drama/role play                                 | skit presentation, dialogue practice                   | group activity                                   |                              |
| നവംബർ      | Reading comprehension – unseen passage          | worksheet, group discussion                            | simplified texts                                 |                              |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly evaluation                          | model exam, speaking test                              | remedial teaching                                |                              |
| ജനുവരി     | Project – creative writing (story/poem)         | project presentation, magazine                         | guided project                                   |                              |
| ഫെബ്രുവരി  | Vocabulary enrichment & debate, വാർഷിക ആവർത്തനം | word building, debate competition, revision, mock exam | word chart, remedial coaching                    |                              |

## ഫിനി (HS)

| മാസം       | ലക്ഷ്യങ്ങൾ                                                   | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                              | പിന്നാക്ക /<br>മന്ദഗാമി<br>വിദ്യാർത്ഥികൾ<br>ക്കുള്ള പരിഗണന | ചുമതല                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ജൂൺ        | कविता पाठ -<br>pronunciation &<br>appreciation               | recitation, group<br>reading                               | guided practice                                            | വിഷയ<br>അധ്യാപകർ, ,<br>രക്ഷിതാക്കൾ |
| ജൂലൈ       | गद्यांश -<br>comprehension                                   | story reading,<br>Q&A                                      | simplified notes                                           |                                    |
| ആഗസ്റ്റ്   | व्याकरण - संज्ञा,<br>सर्वनाम, काल                            | grammar<br>worksheet                                       | step-by-step<br>explanation                                |                                    |
| സെപ്റ്റംബർ | निबंध लेखन /<br>पत्र लेखन                                    | essay, letter<br>writing                                   | model writing                                              |                                    |
| ഒക്ടോബർ    | नाटक - संवाद<br>कौशल                                         | role play, drama<br>activity                               | group support                                              |                                    |
| നവംബർ      | अपठित गद्यांश -<br>comprehension                             | worksheet                                                  | simplified<br>passages                                     |                                    |
| ഡിസംബർ     | Half-yearly<br>evaluation                                    | model exam,<br>oral test                                   | remedial<br>teaching                                       |                                    |
| ജനുവരി     | साहित्य विश्लेषण                                             | seminar,<br>discussion                                     | simplified<br>summary                                      |                                    |
| ഫെബ്രുവരി  | सृजनात्मक<br>लेखन - कहानी<br>/ कविता,<br>वार्षिक पुनरावृत्ति | creative writing<br>competition,<br>revision, mock<br>exam | scaffolding<br>support,<br>remedial classes                |                                    |