

**വാർഷികാസൂത്രണം 2011-12**

**മലയാളം -കേരളപാഠാവലി**

**പത്താംതരം**

**ജൂൺ 1 മുതൽ ജൂലൈ 15 വരെ**

**യൂണിറ്റ് 1**

കാലിലാലോലം ചിലമ്പുമായ്

- ചെറുതായില്ല ചെറുപ്പം.
- മുരിഞ്ഞപ്പേരീം ചോറും
- ആർട്ട് അറ്റാക്ക്

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ, വാമൊഴി വിശകലനം, അർത്ഥതലം കണ്ടെത്തൽ, മായുമങ്ങളും കലകളും (അന്വേഷണം, പ്രയോഗകൗതുകം കണ്ടെത്തൽ, ഉപന്യാസം, പ്രഭാഷണം, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പുകൾ, താരതമ്യക്കുറിപ്പ്, ഔചിത്യം കണ്ടെത്തൽ, വർണനാപാടവം കണ്ടെത്തൽ, നാടകാഭിനയം, മുകാഭിനയം, സെമിനാർ അഭിമുഖം, സർഗാത്മകരചന, പ്രതികരണക്കുറിപ്പുകൾ, സ്വാഭിപ്രായക്കുറിപ്പ്, കഥാപാത്രനിരൂപണം.

---

**ജൂലൈ 16 മുതൽ ആഗസ്റ്റ് 31 വരെ**

**യൂണിറ്റ് 2**

ഇരുചിറകുകളൊരുമയിലങ്ങനെ

- ഇവൾക്കു മാത്രമായ്
- സാഹിത്യത്തിലെ സ്ത്രീ
- യാത്രാമൊഴി

**നിർദ്ദേശിക്കുന്നപ്രവർത്തനങ്ങൾ**

കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ, വാമൊഴി വിശകലനം, പാനൽചർച്ച, ഭാഷയിലെ ലിംഗവിവേചനം (അന്വേഷണം), മുഖപ്രസംഗം, സ്വഗതാഖ്യാനം, പ്രയോഗകൗതുകം കണ്ടെത്തൽ, ഉപന്യാസം, പ്രഭാഷണം, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പുകൾ, താരതമ്യക്കുറിപ്പ്, ഔചിത്യം, കഥാപാഠനം തയ്യാറാക്കൽ കണ്ടെത്തൽ, വർണനാപാടവം കണ്ടെത്തൽ, സെമിനാർ, അഭിമുഖം, സർഗാത്മകരചന, പ്രതികരണക്കുറിപ്പുകൾ

---

**സപ്തംബർ 1 മുതൽ ഒക്ടോബർ 10 വരെ**

**യൂണിറ്റ് -3**

അശാന്തിപർവങ്ങൾക്കപ്പുറം

- ഗാന്ധാരീവിലാപം
- പട്ടാളക്കാരൻ
- അർജുനവിഷാദയോഗം

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ, അർത്ഥതലം കണ്ടെത്തൽ, സന്ദർഭവും ഭാഷയും (വിശകലനം), പ്രയോഗസൗന്ദര്യം കണ്ടെത്തൽ, ഉപന്യാസം, പ്രഭാഷണം, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പുകൾ, താരതമ്യക്കുറിപ്പ്, ഔചിത്യം കണ്ടെത്തൽ, വർണനാപാടവം കണ്ടെത്തൽ, സെമിനാർ, പ്രതികരണക്കുറിപ്പുകൾ, സാദൃശ്യകല്പനകൾ കണ്ടെത്തൽ, കഥാപാത്രനിരൂപണം, കഥാനിരൂപണം, യുദ്ധവിരുദ്ധ ചലച്ചിത്രമേള, കവിതയരങ്ങ്

---

**ഒക്ടോബർ 10 മുതൽ 31 വരെ**

**മൂല്യനിർണ്ണയം**

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

മൂല്യനിർണ്ണയം, ഉത്തരക്കടലാസ് വിശകലനം, മികവുകൾ, പ്രശ്നങ്ങൾ മുതലായവ കണ്ടെത്തൽ, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യൽ.

---

**നവംബർ 1 മുതൽ ഡിസംബർ 10 വരെ**

**യൂണിറ്റ് -4**

കായിൻപേരിൽ പൂ മതിക്കുവോർ

- വിണ്ട കാലടികൾ
- ഉതുപ്പാന്റെ കിണർ
- അടുത്തുണ്ട്.
- കടലിന്റെ വക്കത്ത് ഒരു വീട്.

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ, അർത്ഥലം കണ്ടെത്തൽ, ഉപന്യാസം, പ്രഭാഷണം, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പുകൾ, താരതമ്യക്കുറിപ്പ്, ഔചിത്യംകണ്ടെത്തൽ, സെമിനാർ, പ്രതികരണക്കുറിപ്പുകൾ, സാദൃശ്യകല്പനകൾ കണ്ടെത്തൽ, കഥാപാത്രനിരൂപണം, കഥാനിരൂപണം, കഥയുടെ പൊരുൾ.

---

**ഡിസംബർ 11 മുതൽ ജനുവരി 31 വരെ**

**യൂണിറ്റ് 5**

ദേശപ്പെരുമ

- പൊന്നാനി.
- തട്ടകം.
- കടമ്മനിട്ട.
- ഉരുളികുന്നത്തിന്റെ ലുത്തീനിയ

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ചിത്രവിശകലനം, ചിത്രനിരീക്ഷണം, കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ ആഖ്യാന സവിശേഷതകൾ കണ്ടെത്തൽ, പതിപ്പ്, പ്രബന്ധം, ആവിഷ്കാരരീതി കണ്ടെത്തൽ, നാട്ടുമൊഴിയും താളവും (കവിതയരങ്ങ്), പ്രതികരണക്കുറിപ്പുകൾ, വരയും എഴുത്തും, ഉപന്യാസം വിമർശനാത്മകരചന

---

**ഫെബ്രുവരി 1 മുതൽ 28 വരെ**

**ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, മോഡൽപരീക്ഷ, ഉത്തരക്കടലാസ് വിശകലനം, മികവുകൾ, പ്രശ്നങ്ങൾ മുതലായവ കണ്ടെത്തൽ, പ്രശ്നപരിഹാരത്തിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ടെത്തൽ

---

**മാർച്ച്**

**ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**പൊതുപരീക്ഷ**

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

മികവുകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കാനും പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

---

**വാർഷികപദ്ധതി 2011-12**  
**മലയാളം -അടിസ്ഥാനപാഠാവലി**  
**പത്താംതരം**

**ജൂൺ 1 മുതൽ ആഗസ്റ്റ് 31 വരെ**

**യൂണിറ്റ് 1 വാക്കാം വർണക്കൂട ചൂടി**

- 1.ദിക്കു തെറ്റിയ പെൺപക്ഷി
- 2.എന്റെ ഭാഷ
- 3.വാക്കിന്റെ കൂടെരിയുന്നു.
- 4.സൗന്ദര്യപൂജ
- 5.മലയാളം

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

വിശകലനക്കുറിപ്പ്, പ്രയോഗഭംഗി കണ്ടെത്തൽ, കഥാവതരണം, പ്രാദേശികഭാഷാ നിഘണ്ടു തയ്യാറാക്കൽ, പ്രതികരണക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൽ, കവിതയുടെ ഭാവതലം കണ്ടെത്തൽ, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ്, താളവും ഭാവവും കണ്ടെത്തൽ, ഭാഷയോട് കവികൾക്കുള്ള സമീപനം (അന്വേഷണ പ്രവർത്തനം), സമസ്തപദങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തൽ, ഭാഷാപ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തൽ, സെമിനാർ, കവിതയങ്ങ്

---

**സപ്തംബർ 1 മുതൽ ഒക്ടോബർ 10 വരെ**

**യൂണിറ്റ് 2**

**വേണമീസ്നേഹബന്ധങ്ങളുഴിയിൽ**

- 1.കൊച്ചുദുഃഖങ്ങളുറങ്ങു
2. ബ്രഹ്മാലയം തുറക്കപ്പെട്ടു.

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ഈണം നൽകൽ, കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ, ഭാവഗീതങ്ങളിലെ ദാർശനികത (ചർച്ച), അർത്ഥതലം കണ്ടെത്തൽ, ഗദ്യഭാഷയിലെ കാവ്യാത്മകത (കുറിപ്പ്), പ്രയോഗസൗന്ദര്യം കണ്ടെത്തൽ, ഉപന്യാസം, പ്രഭാഷണം

---

**ഒക്ടോബർ 10 മുതൽ 31 വരെ**

**മൂല്യനിർണ്ണയം**

ഉത്തരക്കടലാസ് വിശകലനം, മികവുകൾ, പ്രശ്നങ്ങൾ മുതലായവ കണ്ടെത്തൽ, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യൽ

---

**നവംബർ 1 മുതൽ 30 വരെ**

**യൂണിറ്റ് 2 തുടർച്ച**

3.തോരാമഴ

4.എന്തൊക്കെയോ നഷ്ടപ്പെട്ട ഒരാൾ

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ഈണം നൽകൽ, കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ, ഭാവഗീതങ്ങളിലെ ദാർശനികത (ചർച്ച), അർത്ഥതലം കണ്ടെത്തൽ, ഗദ്യഭാഷയിലെ കാവ്യാത്മകത (കുറിപ്പ്), പ്രയോഗസൗന്ദര്യം കണ്ടെത്തൽ, ഉപന്യാസം, പ്രഭാഷണം, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പുകൾ, താരതമ്യക്കുറിപ്പ് (മാമ്പഴം-തോരാമഴ), പ്രതികരണക്കുറിപ്പുകൾ, സ്വാഭിപ്രായക്കുറിപ്പ്, കഥാപാത്രനിരൂപണം

---

**ഡിസംബർ 1 മുതൽ ജനുവരി 31 വരെ**

**യൂണിറ്റ് 3 അലയും മലയും കടന്നവർ**

1 ആടുജുവിതം

2.ആസ്സാംപണിക്കാർ

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ഈണം നൽകൽ, കുറിപ്പുകൾ, വിശകലനക്കുറിപ്പുകൾ, പ്രയോഗസൗന്ദര്യം കണ്ടെത്തൽ, ഉപന്യാസം, പ്രഭാഷണം, ആസ്വാദനക്കുറിപ്പുകൾ, താരതമ്യക്കുറിപ്പ്, പ്രതികരണക്കുറിപ്പുകൾ, സ്വാഭിപ്രായക്കുറിപ്പ്, കഥാപാത്രനിരൂപണം, കത്ത് തയ്യാറാക്കൽ, ശീർഷകത്തിന്റെ ഔചിത്യം കണ്ടെത്തുന്നതിന്, നോവൽവിശകലനം, തലക്കെട്ട് മാറ്റൽ, കഥകൾ, കവിതകൾ മുതലായവ ശേഖരിക്കൽ

---

**ഫെബ്രുവരി 1 മുതൽ 28 വരെ**

**ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**മോഡൽപരീക്ഷ**

**നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഉത്തരക്കടലാസ് വിശകലനം, മികവുകൾ, പ്രശ്നങ്ങൾ മുതലായവ കണ്ടെത്തൽ, തുടർപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യൽ

---

**മാർച്ച്**

**ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**പൊതുപരീക്ഷ**

## YEAR PLAN 2011-12

### ENGLISH

| MONTH                | UNIT | TOPICS                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| June<br>July         | 1    | <b>GENERATIONS</b><br>Short Story : Father's Help<br>Poem : Night of the Scorpion<br>Extended Reading : Story : Games At Twilight<br>Poem : Once upon a Time                                 |
| July<br>August       | 2    | <b>THE WORLD OF MYSTERY</b><br>Short Story : The Blue Bouquet<br>Poem : The Himalayas<br>Extended Reading : Excerpt : The Method of Sherlock Holmes<br>Poem : Skimbleshanks: The Railway Cat |
| September<br>October | 3    | <b>REALITY TO REEL</b><br>Article : Tea-shops in Malayalam Cinema<br>Song : Celluloid Heroes<br>Screenplay : Sunshine through the Rain                                                       |
|                      |      | <b>HALF YEARLY EVALUATION</b>                                                                                                                                                                |
| October<br>November  | 4    | <b>UPON THE THORNS OF LIFE</b><br>Short Story : The Beggar and the King<br>Poem : Cactus<br>Extended Reading : Story : The Bet<br>Poem : In the Country                                      |
| November<br>December | 5    | <b>ART AND ATTITUDES</b><br>Short Story : Balthazar's Marvellous Afternoon<br>Poem : The Master<br>Speech : Art that Heals<br>Poem : The Arrow and the Song                                  |
| January<br>February  |      | Revision<br>Orukkam<br>Model Examination                                                                                                                                                     |
| March                |      | SSLC Examination                                                                                                                                                                             |

## 10 th standard HINDI – Annual Plan

| वार्षिक योजना                    | मुख्य प्रक्रिया                         | महीना   |
|----------------------------------|-----------------------------------------|---------|
| <b>इकाई एक- बसेरा लौटा दो</b>    |                                         |         |
| नदी और साबुन                     | आस्वादन टिप्पणी                         | जून     |
| गौरा                             | भाषा की बात<br>वार्तालाप, संगोष्ठी आलेख | जून     |
| हाथी के साथी                     | भाषा की बात                             | जुलाई   |
| उद्घोषणा, पोस्टर, पारिभाषिक शब्द | रपट, भाषा की बात                        | जुलाई   |
| चिड़िया (अतिरिक्त वाचन)          | चित्र-प्रदर्शनी                         | जुलाई   |
| <b>इकाई दो- सेहत की राह पर</b>   |                                         |         |
| बाबूलाल तेली की नाक              | समाचार, संपादकीय                        | अगस्त   |
| प्रिय डॉक्टर्स                   | भाषा की बात                             |         |
| महत् उद्देश्य की प्रतिमा         | चरित्रगत विशेषता, टिप्पणी               | अगस्त   |
| मनुष्यता                         | डायरी, भाषा की बात                      | सितंबर  |
| कार्टून, पारिभाषिक शब्द          | निबंध लेखन, जीवनी                       | सितंबर  |
| तारे ज़मीं पर                    | भाषा की बात                             | सितंबर  |
| (अतिरिक्त वाचन)                  | आस्वादन टिप्पणी                         | सितंबर  |
| कालांत मूल्यांकन                 | भाषा की बात                             | सितंबर  |
|                                  | सिनेमा-समीक्षा लेखन                     | सितंबर  |
|                                  | अक्तूबर                                 |         |
| <b>इकाई तीन- नज़रें-नज़ारे</b>   |                                         |         |
| वह तो अच्छा हुआ                  | आस्वादन टिप्पणी, भाषा की बात            | अक्तूबर |
| आदमी का बच्चा                    | निबंध लेखन, भाषा की बात                 | नवंबर   |
| सकुबाई                           | वार्तालाप, आत्मकथांश                    | नवंबर   |
| चुटकुले, पारिभाषिक शब्द          | भाषा की बात                             | नवंबर   |
| समा बंध गया                      |                                         | नवंबर   |
| (अतिरिक्त वाचन)                  | यात्रा-विवरण की तैयारी                  | नवंबर   |
| <b>इकाई चार- बदलते परिवेश</b>    |                                         |         |
| मुफ्त में ठगी                    | आस्वादन टिप्पणी, विज्ञापन               | दिसंबर  |
| भारतीय संस्कृति में              | भाषा की बात                             |         |
| गुरु-शिष्य संबंध                 | वार्तालाप, भाषा की बात                  | दिसंबर  |
| निचोड़                           |                                         | जनवरी   |
| वापसी                            | पत्र-लेखन, भाषा की बात                  | जनवरी   |
| पोस्टर, पारिभाषिक शब्द           |                                         | फरवरी   |
| अंधेर नगरी (अतिरिक्त वाचन)       | मंचन                                    | फरवरी   |
| वार्षिक मूल्यांकन                |                                         | मार्च   |

# Scheme of work. 2011-2012.

## Standard 5 - Arabic.

(الصف العاشر)

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| June.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>الفريسة. (الوحدة الأولى) Al fareesa. Unit I.</li> <li>سهل البخل. (الوحدة الأولى) Manil Abhal. Unit I.</li> </ul>                                                                                                                |
| July.      | <ul style="list-style-type: none"> <li>آمال الأنام. شعر (الوحدة الأولى) Amalul Anam (Unit I)</li> <li>كأنني دنايت العبر. (الوحدة الثانية) Kannee Dahalthul Khabra. (Unit II)</li> <li>ضريح الأميرة يدعى. (الوحدة الثانية) Havajel Amru Min Yadee. (Unit II)</li> </ul> |
| August.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>أسير الفرائس. (الوحدة الثانية) Aseerul Firashe. (Unit II)</li> <li>المودة. (الوحدة الثانية) Al mavadhah. (Unit II)</li> </ul>                                                                                                   |
| September. | <ul style="list-style-type: none"> <li>أجنحة الطائفة. (الوحدة الثالثة) Ajnathat Thamanaath. (Unit III)</li> </ul>                                                                                                                                                      |
| October.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>كنك دوايح. (الوحدة الثالثة) Kaffuka Davae. (Unit III)</li> <li>للوطه والوطنير. (الوحدة الرابعة) Lil Vathari Val - muvathinam. (Unit IV)</li> </ul>                                                                              |
| November.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>الأمينة الجزيرة. (الوحدة الرابعة) Al umiyathul Aheerath. (Unit IV)</li> <li>الحاك الوعيد. (الوحدة الرابعة) Al malul Vahed. (Unit IV)</li> </ul>                                                                                 |
| December.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>كلمة المحرر. (الوحدة الخامسة) Kalamuthul Muharrar. (Unit V)</li> <li>قصة استرالي. (الوحدة الخامسة) Khismath Istirakh. (Unit V)</li> </ul>                                                                                       |
| January.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>مطلوب فورا. (الوحدة الخامسة) Mathlob Fauray. (Unit V)</li> <li>سنايل الرز. (الوحدة الخامسة) Samuhil russe. (Unit V)</li> </ul>                                                                                                  |
| February.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>تكرار.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |

SCHEME OF WORK - 2011 - 12  
URDU - STD. X

| مہینہ  | یونٹ                           | موڈیول                                                        | زمرہ                           |
|--------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| جون    | آؤ پھڑوں کو ساتھ لے لیں        | • روٹی نامہ<br>• ایک روپے کی خاطر                             | نظم<br>افسانہ                  |
| جولائی | ”<br>جوبوئے گا وہ کالے گا<br>” | • تیرے انتظار میں<br>• پیسے کی قیمت<br>• شادی کا جوڑا         | خط<br>بیانیہ<br>افسانہ / کہانی |
| اگست   | ”<br>”<br>دنیا میرے آگے        | • اے غمِ دل<br>• سینے سے اٹھاپے دھواں<br>• ایک شاندار استقبال | نظم (غزل)<br>نظم<br>نظم (دعا)  |
| ستمبر  | ”<br>”                         | • دنیا میرے آگے<br>• ہم نوالہ ہم پیالہ                        | سفرنامہ<br>کہانی               |
| اکتوبر | تندرستی ہزار نعمت ہے<br>”      | • غذا ہی دوا ہے<br>• خواب بنتے بنتے                           | مضمون (اداریہ)<br>نظم (گیت)    |
| نومبر  | ”<br>گاتا جائے بنجارا<br>”     | • سات گیتے کے چمکے<br>• یادیں ابھی تازہ ہیں<br>• زمین کے تارے | افسانہ<br>مضمون<br>بیانیہ      |
| دسمبر  | ”<br>”                         | • میڈ ان انگلینڈ<br>• وطن کی عظمت                             | دُرامہ<br>نظم                  |
| جنوری  | پھولوں کی مسکان<br>”           | • بھیر میں اکیلے<br>• ایک آرزو                                | آپ بیتی<br>نظم                 |
| فروری  | تکرار                          | تکرار                                                         |                                |

# YEAR PLAN 2010-2011

സംസ്കൃതം

| രംഗം            | പാഠം      | പാഠത്തിന്റെ പേര്      |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| ജ്യോതം          | പാഠം - 1  | അമിതം ചിതകരം ।        |
|                 | പാഠം - 2  | വൃക്ഷരോപണവിധിഃ ।      |
| ജ്യോതിഷം        | പാഠം - 3  | ഗീതാമൃതം ।            |
|                 | പാഠം - 4  | അപൂർണ്ണ മഹാകാവ്യം ।   |
| ചിത്രഗാന്ധർവ്വം | പാഠം - 5  | മുഖ്യവേഷ്യ രാജനീതിഃ । |
|                 | പാഠം - 6  | ചന്ദ്രാവതവർണ്ണനം ।    |
| കലാപ്രദർശനം     | പാഠം - 7  | കേരളീയകലാരൂപാണി ।     |
| ദൈവകൃഷ്ണം       | പാഠം - 8  | മുരുകാഃ അമൃതാ ।       |
| നവംഭാഷ          | പാഠം - 9  | ദിവാലിനിർണ്ണയഃ ।      |
| വിശ്വംഭാഷ       | പാഠം - 10 | പ്രാജ്ഞഃ സർവ്വഭവകാഃ । |
| ജ്യോതിഷം        | പാഠം - 11 | ദീക്ഷാന്തോപദേശാഃ ।    |

- \* പത്താം ക്ലാസിൽ ആദ്യം 7 പൂർത്തിയാക്കുകയും ചെയ്യുക 11 പാഠങ്ങൾ.
- \* ഭാഷാപ്രദർശനം രാഷ്ട്ര ഭാഷാഭരണപരിഷ്കരണസമിതിയിൽ ഒരു പാഠപ്രദർശനം.
- \* നവംഭാഷ രാഷ്ട്രത്തിൽ ഒരു വാർഷിക പരീക്ഷ.

# SCHEME OF WORK – 2011-2012

## PHYSICS

### STD: X

| മാസം       | യൂണിറ്റ്                                                                                             |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ജൂൺ        | യൂണിറ്റ് 5 വൈദ്യുതപ്രവാഹത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ<br>യൂണിറ്റ് 6 വൈദ്യുതകാന്തികപ്രേരണം ജനറേറ്ററിന്റെ അവസാനം വരെ |
| ജൂലൈ       | യൂണിറ്റ് 6 വൈദ്യുതകാന്തികപ്രേരണം - തുടർച്ച                                                           |
| ആഗസ്റ്റ്   | യൂണിറ്റ് 7 വൈദ്യുതപവർ ഉൽപ്പാദനവും വിതരണവും<br>യൂണിറ്റ് 8 ശബ്ദം - ശബ്ദപ്രേഷണത്തിന്റെ അവസാനം വരെ       |
| സെപ്റ്റംബർ | യൂണിറ്റ് 8 ശബ്ദം - തുടർച്ച                                                                           |
| ഒക്ടോബർ    | അർദ്ധവാർഷിക പരീക്ഷ<br>യൂണിറ്റ് 9 പ്രകാശപ്രതിഭാസങ്ങൾ - മഴവില്ലിന്റെ അവസാനം വരെ                        |
| നവംബർ      | യൂണിറ്റ് 9 പ്രകാശപ്രതിഭാസങ്ങൾ - തുടർച്ച                                                              |
| ഡിസംബർ     | യൂണിറ്റ് 10 ഇലക്ട്രോണിക്സ്<br>യൂണിറ്റ് 11 നമ്മുടെ പ്രപഞ്ചം - സൂര്യൻ അവസാനം വരെ                       |
| ജനുവരി     | യൂണിറ്റ് 11 നമ്മുടെ പ്രപഞ്ചം - തുടർച്ച<br>യൂണിറ്റ് 12 ഊർജ്ജപരിപാലനം                                  |
| ഫെബ്രുവരി  | റിവിഷൻ, മോഡൽ പരീക്ഷ                                                                                  |
| മാർച്ച്    | എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷ                                                                                 |

# വാർഷികപദ്ധതി 2011-12

## രസതന്ത്രം

### പത്താംതരം

| മാസം       | യൂണിറ്റ്                                                                                                                                                   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ജൂൺ        | യൂണിറ്റ് 1 വാതകാവസ്ഥ<br>യൂണിറ്റ് 2 രാസപ്രവർത്തനങ്ങളും മോൾ സങ്കല്പവും - രാസപ്രവർത്തന വേഗതയെ സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ വരെ                                     |
| ജൂലൈ       | യൂണിറ്റ് 2 രാസപ്രവർത്തനങ്ങളും മോൾ സങ്കല്പവും - തുടർച്ച                                                                                                     |
| ആഗസ്റ്റ്   | യൂണിറ്റ് 3 ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസവും പീരിയോഡിക് ടേബിളും - പീരിയോഡിക് ടേബിൾ, വിവിധ ബ്ലോക്കുകൾ                                                                    |
| സെപ്റ്റംബർ | യൂണിറ്റ് 3 ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസവും പീരിയോഡിക് ടേബിളും - തുടർച്ച<br>യൂണിറ്റ് 4 ലോഹങ്ങൾ - വൈദ്യുതരാസസെൽ വരെ                                                     |
| ഒക്ടോബർ    | യൂണിറ്റ് 4 ലോഹങ്ങൾ - തുടർച്ച<br>അർദ്ധവാർഷിക പരീക്ഷ                                                                                                         |
| നവംബർ      | യൂണിറ്റ് 13 ചില അലോഹസംയുക്തങ്ങൾ<br>യൂണിറ്റ് 14 ഓർഗാനിക് സംയുക്തങ്ങൾ: നാമകരണവും ഐസോറിസവും - ഹൈഡ്രാകാർബണിന്റെ നാമകരണം വരെ                                    |
| ഡിസംബർ     | യൂണിറ്റ് 14 ഓർഗാനിക് സംയുക്തങ്ങൾ: നാമകരണവും ഐസോറിസവും - തുടർച്ച<br>യൂണിറ്റ് 15 ഓർഗാനിക് സംയുക്തങ്ങൾ: രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ - ഹൈഡ്രാകാർബണിന്റെ രാസപ്രവർത്തനം വരെ |
| ജനുവരി     | യൂണിറ്റ് 15 ഓർഗാനിക് സംയുക്തങ്ങൾ: രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ - തുടർച്ച                                                                                               |
| ഫെബ്രുവരി  | ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, മോഡൽ പരീക്ഷ                                                                                                                         |
| മാർച്ച്    | എസ്.എസ്.എൽ,സി പരീക്ഷ                                                                                                                                       |

# വാർഷിക ആസൂത്രണരേഖ

## BIOLOGY

| മാസം               | യൂണിറ്റ്                                                                                                                                    | പീരിയഡ്              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ജൂൺ                | 1. ഇന്ദ്രിയങ്ങൾക്കുമപ്പുറം<br>(ചെവിയും ശരീരസന്തുലനവും വരെ)                                                                                  | 11                   |
| ജൂലായ്             | 1. ഇന്ദ്രിയങ്ങൾക്കുമപ്പുറം (തുടർച്ച)<br>2. പ്രതികരണങ്ങൾ ഇങ്ങനെയും<br>3. പ്രതികരണങ്ങൾക്ക് പിന്നിലെ രസതന്ത്രം<br>(ഹോർമോണുകൾ ലക്ഷ്യകലകളിൽ വരെ) | 3 }<br>6 } 11<br>2 } |
| ആഗസ്റ്റ്           | 3. പ്രതികരണങ്ങൾക്ക് പിന്നിലെ രസതന്ത്രം (തുടർച്ച)                                                                                            | 12                   |
| സെപ്റ്റംബർ         | 4. ഉപാപചയത്തിന് ശേഷം                                                                                                                        | 9                    |
| ഒക്ടോബർ            | <b>I ടെർമിനൽ പരീക്ഷ</b>                                                                                                                     |                      |
|                    | 5. സമസ്ഥിതി തകരുമ്പോൾ                                                                                                                       | 9                    |
| നവംബർ              | 6. സുരക്ഷയും ചികിത്സയും<br>7. നമ്മളെങ്ങനെ നമ്മളായി (ഗ്രിഗർ മെൻഡൽ -<br>പാരമ്പര്യശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് വരെ)                                  | 9 }<br>1 } 10        |
| ഡിസംബർ             | 7. നമ്മളെങ്ങനെ നമ്മളായി (തുടർച്ച)                                                                                                           | 9                    |
| ജനുവരി             | 8. ജീവന്റെ കഥ... ജീവികളുടെയും...                                                                                                            | 11                   |
| ഫെബ്രുവരി          | ആവർത്തനം                                                                                                                                    | 12                   |
| <b>ആകെ പീരിയഡ്</b> |                                                                                                                                             | <b>94</b>            |

വാർഷികപദ്ധതി 2011-12

ഗണിതശാസ്ത്രം

പത്താംതരം

| മാസം     | യൂണിറ്റ്                          | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ജൂൺ      | സമാന്തരശ്രേണികൾ                   | <p>ജ്യോമിതീയ പാറ്റേണുകളിൽ നിന്നും മറ്റ് പ്രായോഗിക സന്ദർഭങ്ങളിൽ നിന്നും സംഖ്യ ശ്രേണികൾ രൂപീകരിക്കുന്നു.</p> <p>സമാന്തരശ്രേണികളുടെ ബീജഗണിതരൂപങ്ങളുടെയും അവയുടെ തുകയുടെ ബീജഗണിതരൂപത്തിന്റെയും പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തൽ - പ്രോജക്ട്</p> <p>ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയിൽ ഒരു പദം പൂർണ്ണ സംഖ്യാകൂകയും പൊതു വ്യത്യാസം ഭിന്നകവും ആയാൽ ശ്രേണിയിലെ പൂർണ്ണസംഖ്യാ പദങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത - അവയുടെ പദസമാനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത കണ്ടെത്തൽ - പ്രോജക്ട്</p> <p>സമാന്തരശ്രേണികളും ബഹുഭുജസംഖ്യാശ്രേണികളും - സെമിനാർ</p> |
| ജൂലൈ     | വൃത്തങ്ങൾ                         | <p>കടലാസ്സിൽ വെട്ടിയെടുത്ത ത്രികോണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ പാറ്റേണുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നു</p> <p>ചക്രീയ ചതുർഭുജങ്ങളെ എങ്ങനെയെല്ലാം തിരിച്ചറിയാം</p> <p>ബഹുഭുജങ്ങൾക്ക് തുല്യപരപ്പുള്ള സമചതുരം നിർമ്മിക്കാം</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|          | രണ്ടാം കൃതി സമവാക്യങ്ങൾ           | <p>പ്രായോഗിക സന്ദർഭങ്ങളിൽ രൂപപ്പെടുന്ന രണ്ടാം കൃതി സമവാക്യങ്ങൾ - സെമിനാർ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ആഗസ്റ്റ് | രണ്ടാം കൃതി സമവാക്യങ്ങൾ - തുടർച്ച | <p>വർഗ്ഗം പൂർത്തീകരിച്ച് രണ്ടാം കൃതി സമവാക്യങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണുന്നു</p> <p>രണ്ടാം കൃതി സമവാക്യങ്ങളുടെ പരിഹാരങ്ങളും ഗുണകങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നു</p> <p>രണ്ടാം കൃതി സമവാക്യങ്ങളുടെ പരിഹാരം: വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങൾ - സെമിനാർ</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
|          | ത്രികോണമിതി                       | <p>45°, 45°, 90°, മട്ടത്രികോണത്തിന്റെയും 30°, 60°, 90° മട്ടത്രികോണത്തിന്റെയും പ്രത്യേകതകൾ കണ്ടെത്തുന്നു</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| മാസം     | യൂണിറ്റ്          | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                   | <p>ത്രികോണത്തിന്റെ കോണുകളും വശങ്ങളും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തുക - പ്രോജക്ട് ബുഹത്കോണുകളുടെ ത്രികോണമിതി വിലകൾ - സെമിനാർ</p> <p>വിവിധ കോണുകളുടെ ത്രികോണമിതി വിലകൾ കണ്ടെത്തുക - പ്രാക്ടിക്കൽ</p> <p>ത്രികോണമിതി വിലകൾ ഉപയോഗിച്ച് കെട്ടിടങ്ങളുടെ ഉയരം കാണുക - പ്രാക്ടിക്കൽ</p> <p>ത്രികോണമിതി വിലകളുടെ വ്യുൽക്രമബന്ധങ്ങൾ</p>                |
| സെപ്തംബർ | ഘനരൂപങ്ങൾ         | <p>സമചതുരസ്തംഭത്തിന്റെ വ്യാപ്തവും സ്തൂപികയുടെ വ്യാപ്തവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കാണുന്ന പ്രവർത്തനം - പ്രാക്ടിക്കൽ</p> <p>നിശ്ചിത ആരവും ഉയരവുമുള്ള വൃത്തസ്തൂപിക നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം - പ്രാക്ടിക്കൽ</p> <p>ഗോളം - ഘനരൂപങ്ങളിലെ ഒരു സവിശേഷത - സെമിനാർ</p>                                                                            |
| ഒക്ടോബർ  | സൂചകസംഖ്യകൾ       | <p>ഒരു തലത്തിലെ സ്ഥാനനിർണ്ണയത്തിന് അക്ഷങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം</p> <p>അക്ഷങ്ങൾക്ക് സമാന്തരമായ വരകളിലെ ബിന്ദുക്കളുടെ സൂചകസംഖ്യകളുടെ പ്രത്യേകത കണ്ടെത്തുന്നു.</p>                                                                                                                                             |
|          |                   | അർദ്ധവാർഷിക പരീക്ഷ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| നവംബർ    | സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം | സാധ്യതകളുടെ ഗണിതം പ്രായോഗിക ജീവിതത്തിൽ - സെമിനാർ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|          | തൊടുവരകൾ          | <p>വൃത്തത്തിന് തൊടുവരകൾ വരയ്ക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കാണുന്നു</p> <p>വൃത്തകേന്ദ്രം ഉപയോഗിക്കാതെ വൃത്തത്തിന് തൊടുവര വരയ്ക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗം കണ്ടെത്തുന്നു</p> <p>ബഹുഭുജങ്ങളുടെ പരപ്പളവും ചുറ്റളവും അന്തർവൃത്ത ആരവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നു - പ്രോജക്ട്</p> <p>അന്തർവൃത്തം വരയ്ക്കാവുന്ന ബഹുഭുജങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത - സെമിനാർ</p> |

| മാസം      | യൂണിറ്റ്                           | പ്രവർത്തനങ്ങൾ                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ഡിസംബർ    | ബഹുപദങ്ങൾ                          | $(x^2-1)$ ഘടകമായ ബഹുപദങ്ങളുടെ ഗുണകങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത കണ്ടെത്തുന്നു - പ്രോജക്ട്<br>സമവാക്യപരിഹാരത്തിന് ബഹുപദങ്ങളുടെ ഘടകക്രിയ എങ്ങനെ ഉപയോഗിക്കും? - സെമിനാർ<br>മൂന്നാം കൃതി ബഹുപദങ്ങൾ ഘടകക്രിയ ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ പ്രായോഗികസന്ദർഭങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു - സെമിനാർ |
|           | ജ്യോമിതിയും ബീജഗണിതവും             | ഒരു തലത്തിലെ രണ്ട് ബിന്ദുക്കൾ തമ്മിലുള്ള ദൂരം കാണുന്നതിനുള്ള പൊതുമാർഗ്ഗം കണ്ടെത്തുന്നു<br>സമാന്തരരേഖകളിലെ ബിന്ദുക്കളുടെ സൂചകസംഖ്യകളുടെ പ്രത്യേകത കണ്ടെത്തുന്നു - പ്രോജക്ട്<br>ചരിവ് അളക്കാൻ ത്രികോണമിതി - സെമിനാർ                                       |
| ജനുവരി    | ജ്യോമിതിയും ബീജഗണിതവും തുടർച്ച     | അനുപാതങ്ങളുടെ ജ്യോമിതീയ ചിത്രീകരണം - പ്രോജക്ട്<br>സമത്വരണത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ പ്രവേഗത്തിന്റെയും സ്ഥാനാന്തരണത്തിന്റെയും ജ്യോമിതീയ ചിത്രീകരണം - സെമിനാർ<br>വൃത്തങ്ങളുടെ ബീജഗണിതം - സെമിനാർ                                                    |
|           | സ്ഥിതിവിവരകണക്ക്                   | പ്രായോഗിക സന്ദർഭങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ആവൃത്തിപട്ടിക തയ്യാറാക്കി മാധ്യം കാണുന്നു - പ്രോജക്ട്<br>ഒരേ ആവൃത്തി പട്ടികയിൽ നിന്നും മാധ്യവും മധ്യമവും കണ്ടെത്തി താരതമ്യം ചെയ്യുന്നു.                                                |
| ഫെബ്രുവരി | ഒരുക്കം പ്രവർത്തനങ്ങൾ, മോഡൽ പരീക്ഷ |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| മാർച്ച്   | എസ്.എസ്.എൽ.സി. പരീക്ഷ              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|           |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |

## ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി

**Std:X**

| മാസം       | അദ്ധ്യായം                                                    | പിരീഡ് | റിമാർക്സ് |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| ജൂൺ        | 1. ഐ.ടി.പഠനവും ഇതര വിഷയങ്ങളും                                | 4      |           |
|            | 2. വിവരശേഖരണം ഐ.ടി.സഹായത്തോടെ                                | 16     |           |
| ജൂലൈ       | 6. സചിത്ര പോസ്റ്റർ രചനയ്ക്ക് ജിനും ഡ്രോയും                   | 18     |           |
| ആഗസ്റ്റ്   | 3. വിവരങ്ങളുടെ ക്രോഡീകരണത്തിന് അപഗ്രഥനത്തിനും സ്പ്രെഡ്ഷീറ്റ് | 10     |           |
|            | 4. പ്രസന്റേഷൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ                                  | 10     |           |
| സെപ്റ്റംബർ | 5. റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന് വേഡ് പ്രോസസ്സർ             | 14     |           |
| ഒക്ടോബർ    | 7. നമുക്കൊരു വെബ് പേജ് നിർമ്മിക്കാം                          | 8      |           |
|            | 8. ബേസിക്ക് പ്രോഗ്രാമിൽ കൂടുതൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ                 | 9      |           |
| നവംബർ      | 8. ബേസിക്ക് പ്രോഗ്രാമിൽ കൂടുതൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ                 | 9      |           |
|            | 9. കമ്പ്യൂട്ടർ നെറ്റ് വർക്കുകൾ                               | 6      |           |
| ഡിസംബർ     | 10. കമ്പ്യൂട്ടറിനുള്ളിൽ                                      | 6      |           |
| ജനുവരി     | ആവർത്തനം                                                     |        |           |