



CORDOVA HIGHER SECONDARY SCHOOL, AMBALATHARA

ACADEMIC MASTER PLAN

2025-2026



കൊർദോവ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം എച്ച്. എസ്. എസ്. അമ്പലത്തറ

ആമുഖം

ഒരു വിദ്യാലയം ആ പ്രദേശത്തിന്റെ സാംസ്കാരിക കേന്ദ്രം കൂടിയാണ്. അത്തരത്തിലൊരു വിദ്യാലയമാണ് കോർദോവ ഹയർ സെക്കൻററി സ്കൂൾ. **1993 - ൽ 9** ഏക്കർ ഭൂമി ഏറ്റെടുത്ത് **1995 - ൽ** ഒരു വിദ്യാഭ്യാസ സമുച്ചയത്തിന് രൂപം നൽകി. കോർദോവ പ്രീ - പ്രൈമറിസ്കൂൾ, കോർദോവ പബ്ലിക് സ്കൂൾ. ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം ഹൈസ്കൂൾ പ്രീ - പ്രൈമറി ടീച്ചർ ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് എന്നിവ പ്റവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. **2005 -ൽ** അറബിപദമായ അൽ - ഖുർത്തുബ എന്ന വാക്കിൽ നിന്നാണ് കോർദോവ എന്ന പേരുണ്ടായത്. ഇതിന്റെ അർത്ഥം വിജ്ഞാനത്തിന്റെ വെളിച്ചം എന്നാണ്. ഡോ അലിയായു കുഞ്ഞാണ് പ്രഥമാധ്യാപകൻ. എച്ച്. സൽമ ആദ്യ വിദ്യാർത്ഥിനിയും ആണ്. **9** ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് വിദ്യാലയം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഹൈസ്കൂളിന് മൂന്ന് കെട്ടിടങ്ങളിലായി **20** ക്ലാസ്സ് മുറികളും ഹയർ സെക്കൻററിക്ക് ഒരു കെട്ടിടത്തിലായി **6** ക്ലാസ്സ് മുറികളുണ്ട്. അതിവിശാലമായ ഒരു കളിസ്ഥലം വിദ്യാലയത്തിലുണ്ട്. ഹൈസ്കൂളിനും ഹയർ സെക്കൻററിക്കും വെച്ചേറെ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകളുണ്ട്. ലാബുകളിൽ ഏകദേശം **25** കമ്പ്യൂട്ടറുകളുണ്ട്. കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകളിൽ ബ്രോഡ്ബാൻഡ്, ഇൻറർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാണ്. ഹയർ സെക്കൻററി വിഭാഗങ്ങൾക്കായി കെമിസ്ട്രി, ഫിസിക്സ്, ബയോളജി എന്നീ ലാബുകൾ പ്രവർത്തന സജ്ജമാണ്. ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പഠന സൗകര്യത്തിനായും ഈ ലാബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

Academic Master Plan - UP & HS Subject : English				
Aim	Activities	Month	Responsible person	Economic source
For encourage listening & speaking	Introduces interactive activities such as discussions, story telling, character story	June	English Teachers	English club
Introduce different genres	development Role-plays, Conversation			
Enhance vocabulary and listening & writing skills	self-Introduction to improve speaking skill. To enrich vocabulary games and exercises & Dictionary making	July	"	"
To develop the basic skills.	Provide simple story books and asks them to develop story based on the pictures given.			
To develop communication skill	Make students to read the stories and comprehend it. After discussions, each one (individual) present the story in their own words. Activities for listening, reading, presentation and advanced speaking practice.	August December	"	"

To develop writing skills. Introduce Grammatical concepts such as tenses, parts of speech, sentence structure etc.	Expand vocabulary through Dictionary making and the context. Student will understand the meaning. Practice simple creative writing tasks.	Through English out the teachers year	English Club
To develop basic grammar rules. Focus on the sentence pattern, punctuation, tenses etc.	Develop paragraphs and essays, speech and present it in the class. Listening to it and analysing different discourses.		
Language games, puzzles and activities	Integrated language games and activities to reinforce different skills.		
Differentiation and support	Recognise the diverse learning needs of students and provide additional support and resources. Offer opportunities for enrichment and extension activities to extend learning beyond the core curriculum.		

Academic Master Plan - VP 410				
English				
Assessment and Feedback	Design a range of assessment tasks and tools to measure students' language proficiency, understanding writing and reading skills.	Throughout the year	English Teacher	English Club
	Use variety of assessment methods.			
	Provide timely and constructive feedback to students and highlight their strengths, areas for improvement and give suggestions for their development			
Parent Involvement	showcase the talents of students and parents through different medias	"	"	"
	Encourage parents with expertise in English language		"	"
	Collaborate with parents to create new learning materials which can be used for additional practice	"		

Hindi

PAGE NO :

DATE: /



Academic Master plan. H.S.

Caused common

എന്റെ പദങ്ങൾക്കുള്ളിലായി തൊട്ടിനൊമ്പലി
അരിയ, ചിറന്നു ചെലിക്കൽ അരിയെടുത്ത്,

ഭക്ഷണ, കുടിവെള്ളം, വാർഷികം

உடைசிவி நாயு நகரம் நகரம் உடைசிவி உடைசிவி கிழக்கு
காசிநகரம் உடைசிவி.

தூய்மையான பிபி கைகளை, உயிர்வாழ்வு
கேவலம் உயிர்வாழ்வு.

eldefo

[illegible][illegible]

കാലയുദ്ധം

എന്താ ഗോൾ കമ്പോയിലൊ.

Hindi

PAGE NO : elastic plan. H.S.

DATE: 30/11/2024

2. 12 വയസ്സ് വരെ: 1.5 മീറ്റർ വരെ ഉയരം
 2. 3 വയസ്സ് വരെ: 1.5 മീറ്റർ വരെ ഉയരം
 3. 4 വയസ്സ് വരെ: 1.5 മീറ്റർ വരെ ഉയരം

වැඩකරන ඉදි කළ යුතුය.
 බිහිවීම, 16 මාසයකදී සිදු වීමත් ස, සි
 සමාන වනු පෙනෙන්නට පෙනේ.

Example:-

ഉദാഹരണം:
 അമ്മ, എന്റെ കൈകൾക്ക് പരിചരിക്കുന്നു.
 അമ്മയുടെ വലിയ അമ്മയും, അമ്മയുടെ അമ്മയും
 പരിചരിക്കുന്നു.

2007/12/15

ചോദ്യം ചെയ്തത്, പക്ഷേ:
നമ്മുടെ നിലവാരം, 20 വർഷം കൂടി ഉണ്ടാകുമെന്നു
ആശങ്കപ്പെട്ട വിവിധ തരത്തിൽ ആയിരിക്കുന്നു.
കിടപ്പിൽ നിന്നും ചില മാറ്റം വന്നിരിക്കുന്നു.

Childrens

வரலாற்று நகரம். காளி, கல்
புலகி, பொன்னி, பொன்னி, பொன்னி
வரலாற்று நகரம். காளி, கல்
புலகி, பொன்னி, பொன்னி, பொன்னி

2. പാശ്ചാത്യ മതം - പാശ്ചാത്യ മതം ക്രൈസ്തവ മതമാണ്. ഇത് യേശു ക്രിസ്തുവിന്റെ ജീവിതം, മരണം, ഉയിർപ്പ് എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്. ക്രൈസ്തവ മതത്തിൽ പൗലോസ്, പത്രോസ്, യോഹന്നാസ്, മാർക്കസ് എന്നിവർ പ്രധാന അപ്പോസ്തലന്മാരാണ്. ക്രൈസ്തവ മതത്തിൽ പൗലോസ്, പത്രോസ്, യോഹന്നാസ്, മാർക്കസ് എന്നിവർ പ്രധാന അപ്പോസ്തലന്മാരാണ്.

കുലയജ്ഞ
ജ്ഞാനം, വിജ്ഞാനം

CORDOVA HIGHER SECONDARY SCHOOL

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ അഞ്ചിക് 2025-'26

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനം	സമയം	ദ്രവ്യം
വായന കൃതികളിൽ വായന പ്രോജക്ട് സഹിഷി- കൃതി, വായനയുടെ ലോകത്തേക്ക് തെളിപ്പെടുത്തൽ വായനയിൽ വളർ- ത്തുക നല്ല വായന അനുഭവം.	അഞ്ചിക് തലശ്ശേരി ശക്തി- കൃതി. അഞ്ചിക് തലശ്ശേരി വിഭാഗം കൃതികളെക്കുറിച്ചു. പുതിയ അഞ്ചിക് പുസ്തക- ങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നു. കുടുംബം, കവിതകൾ, ചിത്രകര- കൾ - - - വായന കോർസസ് പ്രൊജക്ട് കുറുപ്പ്.	6 മാസം ജൂൺ - നവംബർ	സ്കൂൾ തലശ്ശേരി പുസ്തക- ശാല.
ഔദ്യോഗിക	കോസ് കൗൺസിലർ മാസിക- കൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. കോസ് കൗൺസിലർ അഞ്ചിക് കുടുംബം കവിതകൾ മറ്റു വിഭാഗങ്ങളും ഉൾക്കൊ- ള്ളിച്ച് കോസ് കൗൺസിലർ മാസികകൾ കൃതികൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. കോസ് കൗൺസിലർ മാസിക സമയം നൽകും. കൗൺസിലർ മാസികയിൽ മികച്ച അർത്ഥങ്ങൾ ഉൾ- ക്കൊള്ളിച്ച് സ്കൂൾ മാസിക ആവശ്യം.	ഒക്ടോബർ - നവംബർ	
ഔദ്യോഗിക കൃതി വിതരണത്തിന്	കോസ് കൗൺസിലർ മാസിക കുടുംബം കവിതകൾ മറ്റു വിഭാഗങ്ങളും ഉൾക്കൊ- ള്ളിച്ച് കോസ് കൗൺസിലർ മാസികകൾ കൃതികൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. കോസ് കൗൺസിലർ മാസിക സമയം നൽകും. കൗൺസിലർ മാസികയിൽ മികച്ച അർത്ഥങ്ങൾ ഉൾ- ക്കൊള്ളിച്ച് സ്കൂൾ മാസിക ആവശ്യം.	നവംബർ ഡിസംബർ	
അഞ്ചിക് തിരക്കു അഞ്ചിക് അഞ്ചിക് തലശ്ശേരി	മാസിക കൃതി കാർഡ് നിർമ്മിക്കും. കോസ് കൗൺസിലർ മാസിക കുടുംബം കവിതകൾ മറ്റു വിഭാഗങ്ങളും ഉൾക്കൊ- ള്ളിച്ച് കോസ് കൗൺസിലർ മാസികകൾ കൃതികൾ നിർമ്മിക്കുന്നു. കോസ് കൗൺസിലർ മാസിക സമയം നൽകും. കൗൺസിലർ മാസികയിൽ മികച്ച അർത്ഥങ്ങൾ ഉൾ- ക്കൊള്ളിച്ച് സ്കൂൾ മാസിക ആവശ്യം.	ജൂൺ മുതൽ ഏപ്രിൽ മാസം	തലശ്ശേരി, ലാപ്റ്റോപ്പ്

ചേരിഭക്തരു കൗടന്തങ്ങൾ	ചേരിഭക്തരു കൗടന്തങ്ങൾ- നന്ദിൻ ചേരിസരങ്ങൾ നടത്തുന്നു. അമ്മി സാഹിത്യോത്സവ ത്തിലെ മുഴുവൻ ഇന- ങ്ങൾക്കും ചേരിഭക്തരു കൗടന്തുന്നു.	ജെ.പി. ആഗസ്റ്റ്	സെ.ജെ. സന്തോഷ് മേ.ജെ. പോസ്റ്റ് റീഡർ
ദിനാചരണങ്ങൾ ദിനാചരണത്തെ കുറിച്ചുള്ള അവലോ- കനം ഉണ്ടാക്കുന്നു.	നല്ല ദിനാചരണങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. അന്ത്യ- മായ അമ്മിക് പോസ്റ്റ്- റീഡർ ചേർക്കുന്നു.	നവംബർ	പോസ്റ്റ് റീഡർ സി.പി. കമ്പ്യൂട്ടർ, ടി.പി. പ്രൊജക്ടർ
അനുഗ്രഹം	മെ.ടി. സാധനങ്ങൾ ചേ- ർക്കുന്ന ചെട്ടിയിൽ കഥ, കവിത, അനിമേഷൻ, മിഡിയം ചേർക്കുന്ന അൻ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.	ജനുവരി	സി.പി. കമ്പ്യൂട്ടർ, ടി.പി. പ്രൊ- ജക്ടർ.
അമ്മിക് ലാംഗ്വേജ് ലാബ്.	തനയ അമ്മി ദാർ- ശനം അമ്മി അമ്മി- യെക്കും ഉണ്ടാക്കുന്ന വിവി- ധമായ കൗടന്തങ്ങൾ അമ്മി- യെക്കും സന്തോഷ് ഉണ്ടാക്കുന്നു.	ഡിസംബർ	സി.പി., കമ്പ്യൂട്ടർ, ടി.പി. പ്രൊ- ജക്ടർ.
അമ്മിക് മെസ്സ് അമ്മി ദാർശ- നം കുറിച്ചുള്ള കൗടന്തങ്ങൾ	അമ്മി ദാർശ- നം കുറിച്ചുള്ള കൗടന്തങ്ങൾ അമ്മി ദാർശ- നം കുറിച്ചുള്ള കൗടന്തങ്ങൾ അമ്മി ദാർശ- നം കുറിച്ചുള്ള കൗടന്തങ്ങൾ		

Date	Page
ACADEMIC MASTER PLAN 2025 -26 MATHEMATICS UP SECTION <u>ലക്ഷ്യം</u> * അടിസ്ഥാന ഗണിത ശീലകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക * രസകരമായ ഗണിത ശാസ്ത്ര പരമ്പര കൈമാറുക * ഗണിത പരമ്പര പഠനത്തിനുള്ള സാധനങ്ങൾ * ഗണിത പരമ്പര പഠനം * ഗണിത പരമ്പരയിൽ കുട്ടികളുടെ താൽപ്പര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക * അധികൃത ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ക്ലബ്ബ് ഗണിത പരമ്പരയിൽ പങ്കെടുക്കുക * ഗണിതത്തിൽ പിന്നോക്ക നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളെ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുക * വിവിധ ശീലകളുടെ വികാസം. <u>പ്രവർത്തനങ്ങൾ</u> * ഗണിത ശീലകൾ * കുട്ടികളുടെ അടിസ്ഥാന ശീലകൾ തിരിച്ചറിയുക * ഉദാഹരണ ശീലകൾ * ഗണിത പരമ്പര * ഗണിത പരമ്പര * ഗണിത പരമ്പര * ഗണിത പരമ്പര * ഗണിത പരമ്പര * ഗണിത പരമ്പര <u>കാലം</u> അവസരമനുസരിച്ച് <u>മുൻകരുതി</u> ഗണിത പരമ്പരകളും ഗണിത കൃതികളും അനുസരിച്ച്.	



MATHEMATICS.

பொது .

- ചുവർത്തനങ്ങൾ

- കിൾ :

ജൂൺ ൭ നൽ ഡിസംബർ വരെ

അക്കാദമിക് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ

സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം

UP ക്ലാസ്സുകൾ (ക്ലാസ്സ് 5, 6, 7)

1. ചരണലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ചോദ്യോത്തര ചിന്ത, ഭൂപ്രദർശനം, സമൂഹചിന്തയും സാംസ്കാരികവുമായ വൈവിധ്യങ്ങൾ ചിന്തിക്കുകയും അറിവ് നേടുക
- മാർഗ്ഗരേഖ സാമ്പത്തികവും നഗരവും ഭരണഘടനയും അടിസ്ഥാനനിർമ്മാണവും കൂടി നന്നായി പഠിക്കുക.
- ഭൂമിശാസ്ത്രം, കലാവസ്ത്രം, ചെങ്കുതിപ്പ് വസ്ത്രങ്ങൾ ചിന്തിക്കുക വിശദമായ ചെങ്കുതിപ്പ് കളിക്കുക
- ചന്ദ്രനും ഭൂമിയും ചന്ദ്രനിലെ ജീവിതവും തിരിച്ചറിയുക

2. പ്രധാനപ്പെട്ട കളികൾ

- വിഭജനചരണലക്ഷ്യം ചിന്ത
- അതിർത്തി ഭൂപ്രദർശനം, ചാർട്ടർ ചെയ്ത ചെങ്കുതിപ്പ് ചരണലക്ഷ്യങ്ങൾ നന്നായി പഠിക്കുക
- നിർമ്മാണശാസ്ത്രവും വിചാരശാസ്ത്രവും

3. പ്രതിഭകൾ

- അധ്യാപക നിർദ്ദേശപ്രകാരം താല്പര്യപ്രദമായ ചരണലക്ഷ്യങ്ങൾ
 - ഗുപ്ത ചർച്ച
 - റേഡ് പേപ്പർ
 - മാപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ
 - ICT ഉപയോഗങ്ങൾ

4. മൂല്യനിർണ്ണയം

Formative assessment

- ഗുപ്ത ചർച്ചകൾ
- അധ്യാപകൻ്റെ ചർച്ചകൾ

Summative assessment

- മൂല്യനിർണ്ണയം
- അധ്യാപകൻ്റെ
- വിതരണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ACADEMIC MASTER PLAN - SOCIAL SCIENCE - H S SECTION					
SL No.	AIMS	ACTIVITIES	TIME	MATERIALS	DUTY
1.	ചരിത്രത്തിന് സമ്പൂർണ്ണ ഉത്തരവാദിത്വമുള്ളതാക്കി	സൂക്ഷ്മതയുള്ള പഠനം, ചരിത്രത്തിന്റെ സാമൂഹിക പ്രാധാന്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പഠനത്തിനുള്ള സാധനങ്ങൾ	നവംബർ 2025-26	സൂക്ഷ്മതയുള്ള പഠനം, ചരിത്രത്തിന്റെ സാമൂഹിക പ്രാധാന്യം	SS അദ്ധ്യാപകർ SS Club വിദ്യാർത്ഥികൾ PTA
2.	സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ വിദ്യാഭ്യാസം	സമൂഹത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, ചരിത്രം, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പഠനത്തിനുള്ള സാധനങ്ങൾ	2025-26	ICT, ചരിത്രകൃതികൾ, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രം, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	SS അദ്ധ്യാപകർ SS Club PTA സൂക്ഷ്മതയുള്ള പഠനം
3.	ചാർട്ടറിലെ വിവരങ്ങൾ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുക	സമൂഹത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം, ചരിത്രം, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പഠനത്തിനുള്ള സാധനങ്ങൾ	2025-26	ICT, ചരിത്രകൃതികൾ, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രം, സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം	SS അദ്ധ്യാപകർ

SL No:	AIMS	ACTIVITIES	TIME	MATERIALS	DU
4.	ദിനാചരണങ്ങൾ നിർമ്മിതികൾ	സ്പെഷ്യൽ അസംബ്ലി, സെമിനാർ, പോസ്റ്ററുകൾ	2025-26	ബാനറുകൾ, പോസ്റ്ററുകൾ, ICT	SS അഡ്വാൻസ്സ്, SS club, മൾട്ടിമീഡിയ അഡ്വാൻസ്സ്
5.	നൂതനനവീകരണ പരിചയപ്പെടൽ	സെമിനാർ, വിവിധ വിഷയങ്ങൾ, ഓഡിയോ, വീഡിയോ	2025-26	ICT, Library Sources	SS അഡ്വാൻസ്സ്, SS club, ഓഡിയോ
6.	ചരിത്രസഞ്ചാര പര്യടനങ്ങൾ	ചരിത്ര സ്മാരകങ്ങളുടെ സന്ദർശനം, വിവിധ വിഷയങ്ങൾ, സെമിനാർ, ഓഡിയോ, വീഡിയോ	2025-26	ICT, പോസ്റ്ററുകൾ	SS അഡ്വാൻസ്സ്, പോസ്റ്ററുകൾ, ഓഡിയോ, വീഡിയോ
7.	ലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗ്	ലാൻഡ്സ്കേപ്പിംഗ്, സെമിനാർ, പോസ്റ്ററുകൾ, വിവിധ വിഷയങ്ങൾ	2025-26	ICT, പോസ്റ്ററുകൾ	SS അഡ്വാൻസ്സ്, SS club, പോസ്റ്ററുകൾ, ഓഡിയോ, വീഡിയോ

AIMS	ACTIVITIES	TIME	MATERIALS	DUTY
8. സാമൂഹികപ്രതിബദ്ധത വളർത്തുക.	സാമൂഹികകളുപ്പങ്ങൾ വളർത്തുന്ന ശുചി പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ശുചീകരണപ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഖരവ വിൻഡുപ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഭരണകലാപ്രവർത്തനപ്രവർത്തനങ്ങൾ, സാമൂഹിക പ്രശ്നങ്ങളും പരിഹാരങ്ങളും, ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസരീതി.	2025-26	ICT, map, റിപ്പോർട്ടുകൾ, ശുചീകരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ, നിരീക്ഷണ കുറിപ്പുകൾ.	SSBോഡർ, SScub, PTA, Social institutions, സ്കൂൾ ഓഫീസർ.

<u>അക്കാദമിക മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ</u> <u>ജീവശാസ്ത്രം</u>			
വിഷയം	പ്രവർത്തനം	ലക്ഷ്യം	ആവേശം
ജീവൻ	വൃക്ഷങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിപ്പിക്കുന്നു.	പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നു.	നാച്ചുറൽ ജീവൻ
ജീവശാസ്ത്രം	രക്താധാരണത്തെക്കുറിച്ച് പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം	രക്താധാരണത്തിന്റെ ഘടനയും പ്രവർത്തനവും മനസ്സിലാക്കുന്നു.	ഹെൽത്ത് ജീവൻ
അഗസ്റ്റ്	അവയവദാനത്തെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം	അവയവദാനത്തിന്റെ അത്യാവശ്യത ബോധ്യപ്പെടുന്നു.	ഹെൽത്ത് ജീവൻ
സെപ്റ്റംബർ	മുദ്രാശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണം	മുദ്രാശാസ്ത്രം സംരക്ഷിക്കാൻ പഠിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നു.	ഹെൽത്ത് ജീവൻ
ഒക്ടോബർ	ജീവശാസ്ത്രം ജീവൻ	മനസ്സിലാക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നു.	ജീവൻ
നവംബർ	സെമിനാർ - വൃക്ഷവൃക്ഷ ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങളും	പ്രവേശനത്തെ പ്രതിരോധിക്കാൻ വൃക്ഷവൃക്ഷത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം മനസ്സിലാക്കുന്നു.	ഹെൽത്ത് ജീവൻ
ഡിസംബർ	ബോധവൽക്കരണ ജീവൻ (ജെൻഡർ രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിപ്പിക്കുന്നു, രോഗിമുദ്രാശാസ്ത്രം മനസ്സിലാക്കുന്നു, രോഗിമുദ്രാശാസ്ത്രം മനസ്സിലാക്കുന്നു, രോഗിമുദ്രാശാസ്ത്രം മനസ്സിലാക്കുന്നു)	ജെൻഡർ രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിപ്പിക്കുന്നു, രോഗിമുദ്രാശാസ്ത്രം മനസ്സിലാക്കുന്നു, രോഗിമുദ്രാശാസ്ത്രം മനസ്സിലാക്കുന്നു.	

<u>CORDOVA HIGHER SECONDARY SCHOOL</u> <u>ACADEMIC MASTER PLAN 2025-2026</u> <u>HIGH SCHOOL</u> <u>BIOLOGY</u>			
MONTH	ACTIVITY	AIM	CLUB
June 5	Mutual Exchange of Medicinal Plants	Know the Value of Medicinal plants	Health Club.
June 14	Poster making competition on blood donation	To understand and promote the Value of blood donation.	Health Club.
June 26	A skit and dance performance conveying an antidrug message.	To raise awareness about the importance of eradicating drug abuse	Teens Club
July 28	A doctors talk on Hepatitis B	Raising awareness about its importance and impact.	Health Club
August 13	An awareness class on organ transplantation.	To educate the importance of organ transplantation.	Health Club.
September 28	video presentation on maintaining a healthy heart	To educate about life style choices that protect heart health.	Health Club.
October 10	A talk by counselling expert	To raise awareness about promoting mental health and wellbeing	Health Club.

കൊർദോവ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം എച്ച്. എസ്. എസ്. അമ്പലത്തറ

MONTH	ACTIVITY	AIM	CLUB
NOVEMBER 7	Poster making	To know awareness about cancer.	Health club.
NOV 14	Seminar on lifestyle diseases	Highlights the importance of exercise in preventing Diabetes	Health club.
DEC 1	Awareness class on HIV AIDS	To prevent the spread of AIDS	Health Club.

ലക്ഷ്യം	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	കാലം	ചർച്ച	സാമ്പത്തിക വിശദീകരണം
1. ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിൽ നിന്നും ചർച്ച-പാടുകളിൽ നിന്നും ശാസ്ത്രത്തെ തിരിച്ചറിയാൻ	ഭൗമപരമായതും, പച്ചക്കറിയോടും ഏകദേശം ഉൾക്കൊള്ളിച്ചു കൊണ്ടുള്ള ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്ക് നിർമ്മാണം വശം നാശനഷ്ടത്തിന് നേരിടുന്ന സസ്യങ്ങളെ കണ്ടെത്താൻ ജൈവ-വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, കാവുകൾ സന്ദർശനം, കണ്ടെത്താൻ നിരീക്ഷണം പട്ടയം അറിയാൻ മാത്രമല്ല. നിത്യജീവിതത്തിൽ പരിചിതമായ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗ-ജന്യമായി രസകരമായ ലേഔട്ടിൽ കണങ്ങളിലൂടെ ശാസ്ത്ര ക്ലാസ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്ന പരിഷ്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പരിഷ്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ശാസ്ത്ര പരിഷ്കരണങ്ങളുടെ ഭാഗം ഭാഗം രാജ്യാന്തരം.	അഞ്ചു-മുപ്പതും	ശാസ്ത്ര അദ്ധ്യാപകർ, സ്വയംസഹായ ക്ലബ്ബ്.	സ്വയംസഹായ ക്ലബ്ബ്

2. ശാസ്ത്ര പ്രക്രിയ ശേഷി വികസിപ്പിക്കുക. ആധുനിക ശാസ്ത്ര ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പഠിക്കുക. പ്രായോഗിക പരീക്ഷണങ്ങൾ കഴിച്ച് വെളിപ്പെടുത്തുക.	ആരോഗ്യ കൃത്രിമ, ശാസ്ത്ര കൃത്രിമ ഉപയോഗ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ ശാസ്ത്ര ആശയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കി വികസിപ്പിക്കുക. അവതരിപ്പിക്കാൻ അവസരം നൽകുക. ആധുനിക ശാസ്ത്ര പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് പരീക്ഷണങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ സാങ്കേതിക ശാസ്ത്രങ്ങളിലും സംയോജിപ്പിക്കുക. ശാസ്ത്ര വിസ്താര ചർച്ചകൾ കൃത്യമായി നിർമ്മിക്കുക. ശാസ്ത്ര ശില്പശാലകൾ സംയോജിപ്പിക്കുക. കർമ്മങ്ങളിൽ ശാസ്ത്ര അദ്ധ്യാപകർ പങ്കെടുക്കുന്നതിനായി ക്ലാസ്സുകളിൽ ശാസ്ത്ര മാസികകൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ച് ശാസ്ത്ര ബോധവൽക്കരണം.	അക്കാദമിക വർഷം	ശാസ്ത്ര ബോധവൽക്കരണം കൃത്രിമ	സാമ്പത്തിക കൃത്രിമ
--	--	-----------------------	--	---------------------------

3. ശാസ്ത്രരംഗത്തെ നൂതന ആശയങ്ങൾ അധിഷ്ഠിത ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വികാസം സാധ്യതകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശാസ്ത്ര ചന്ദനത്തിനായി പ്രചോദനമെടുക്കുക.	മെസിഡിംഗ് സഹായകങ്ങളായ ശാസ്ത്ര വിസ്തൃതങ്ങൾ കട്ടി കുളിപ്പേക്ക് എത്തിക്കണം. ചെമ്പിയ കരളുണർപ്പുകൾ, ശാസ്ത്ര തത്വങ്ങൾ, ശാസ്ത്ര കാരണങ്ങൾ ജീവചരിത്രങ്ങൾ ചർച്ചയ്ക്കുമായി വെസലപ്പട്ട കളണ്ടർ അറിവുകൾ മനസ്സിലാക്കി വീശിയോ പ്രദർശനം.	അങ്കുര-മിള വർക്കം	ശാസ്ത്ര അദ്ധ്യാപകർ	സമസ്ത കൂടെ.
4. പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളെ ഗവൺമെന്റുകൾ വഴി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.	പ്രതിഭാശാലികളായ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. ഗവൺമെന്റുകൾ വഴി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.	അങ്കുര-മിള വർക്കം	ശാസ്ത്ര അദ്ധ്യാപകർ	സമസ്ത കൂടെ.

CORDOVA HIGHER SECONDARY SCHOOL

ACADEMIC MASTER PLAN – 2025–26

Subject: CHEMISTRY

Classes: X, XI & XII

Introduction

The Academic Master Plan for Chemistry (2025–26) at Cordova Higher Secondary School has been designed to promote a scientific mindset among students through hands-on activities, observation of global science days, practical application of concepts, and the integration of real-life chemistry issues into classroom teaching. The plan emphasizes active student participation in labs, model-making, demonstrations, expos, and workshops. It is aligned with modern educational goals to foster **innovation, sustainability awareness, creativity, and inquiry-based learning** in Chemistry for classes X, XI, and XII.

Sl.No	Academic Activities	Objectives	Duration	Responsibility	Monitoring
1.	Syllabus Planning & Monthly Academic Calendar	Ensure organized and timely syllabus coverage	May 2025	All Chemistry Teachers	Principal
2.	Experimental Skills – Lab Handling & Safety	Develop precision and responsibility in practical activities	June 2025 – Jan 2026	Lab In-charge & Chemistry Teachers	Principal

കൊർദോവ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം എച്ച്. എസ്. എസ്. അമ്പലത്തറ

3.	Science Expo – Model Making (Chemistry Projects)	Encourage innovation and creativity through chemistry-based models	July 2025	Teachers – X, XI, XII	Principal & Science Club Coordinator
4.	Awareness Activity – Greenhouse Effect & Pollution (Poster & Seminar)	Link chemistry with climate change and environmental issues	August 2025	XI Chemistry Teacher	Principal
5.	Innovative Periodic Table Creation Competition	Visualize and understand the periodic table innovatively	August 2025	Class X Chemistry Teacher	Principal
6.	Chemistry Workshop (Organized by Class XII)	Develop leadership and presentation skills; peer-led learning experience	September 2025	XII Chemistry Teacher	Principal
7.	Demonstration – Chemistry Behind Batteries (Electrochemistry)	Link electrochemistry to daily life applications	October 2025	Class XII Chemistry Teacher	Principal
8.	Mole Day Celebration (October 23rd)	Promote scientific enthusiasm; celebrate Avogadro's number and mole concept	October 2025	Class XI Chemistry Teacher	Principal
9.	Project – Impact of Antibiotics on Environment	Introduce real-world chemical issues (pharmaceutical waste, resistance)	November 2025	Class XII Chemistry Teacher	Principal

10.	Science & Society – Chemistry in Daily Life (Student Assignments)	Apply chemistry concepts to everyday scenarios (e.g., food additives, detergents, plastics)	November 2025	All Chemistry Teachers	Principal
11.	Practical Activity – Experimental Skills Presentation	Sharpen observation, inference, and reporting skills	December 2025	Teachers – XI & XII	Principal
12.	Revision & Pre-Board Exam Preparation	Reinforce concepts and exam practice	January – Feb 2026	All Chemistry Teachers	Principal
13.	Chemistry Career Guidance Talk	Expose students to chemistry-related careers (research, pharmacy, industry)	February 2026	XII Chemistry Teacher	Principal
14.	Annual Exhibition Display (Best Chemistry Projects & Posters)	Showcase student innovation and creativity throughout the year	February 2026	All Chemistry Teachers	Principal

ACADEMIC MASTER PLAN

(Classes 8, 9, 10 – Physics & Chemistry)

School: Cordova Higher Secondary School

Academic Year: 2025–2026

Sl.No	Month	Class	Subject	Activities	Objectives	Responsibility	Monitoring
1	June	8	Chemistry	Introduction to atoms and molecules; Discussion on Subatomic particles	Understand atomic structure, proton, neutron, and electron	Science Teacher (Class 8)	Principal
2	June	9	Chemistry	PowerPoint Presentation on Structure of Atom	Visual understanding of atomic models	Chemistry Teacher (Class 9)	Principal
3	July	9	Chemistry	Discharge Tube Experiment (video demo)	Demonstrate electron discovery by J.J. Thomson	Chemistry Teacher (Class 9)	Principal
4	July	10	Physics	Introduction to experiments in motion and force	Learn basics of Newtonian physics through live demos	Physics Teacher (Class 10)	Principal

കൊർദോവ ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം എച്ച്. എസ്. എസ്. അമ്പലത്തറ

5	August	8	Chemistry	Lab session on separation techniques	Hands-on lab experience to develop observation skills	Science Teacher (Class 8)	Principal
6	August	9	Chemistry	Discussion on Contributions of Scientists	Learn how Dalton, Bohr, and others contributed to atomic theory	Chemistry Teacher (Class 9)	Principal
7	August	10	Physics	Physics Lab: Force and Motion practicals	Develop observation and experimentation skills	Physics Teacher (Class 10)	Principal
8	September	9	Physics	Demonstration: Newton's laws using real objects	Build scientific attitude through everyday physics	Physics Teacher (Class 9)	Principal
9	September	9	Chemistry	Experience Sharing: Stories of scientists & discoveries	Inspire curiosity through storytelling and biographies	Chemistry Teacher (Class 9)	Principal
10	October	8	Chemistry	Presentation: Modern atomic model using technology	Visualize Bohr's model and quantum theory concepts	Science Teacher (Class 8)	Principal
11	October	9	Physics	Physics experiments using ICT tools	Use simulations to understand complex physical phenomena	Physics Teacher (Class 9)	Principal

12	November	10	Physics	Exploring Use of New Technologies in Physics (AR/VR)	Understand modern tools in scientific learning	Physics Teacher (Class 10)	Principal
13	December	8	Chemistry	Quiz on Scientists & Atomic Theories	Reinforce learning through fun assessment	Science Teacher (Class 8)	Principal
14	January	9	Chemistry	Science Exhibition (Models on atoms, forces, motion)	Showcase creativity and scientific understanding	Chemistry & Physics Teachers	Principal
15	February	10	Physics	Project: Daily applications of physics in real life	Apply theoretical knowledge in practical scenarios	Physics Teacher (Class 10)	Principal