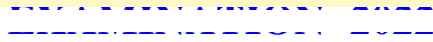


# ***DETAILED SYLLABUS DEGREE LEVEL COMMON PRELIMINARY EXAMINATION- 2023***



## **HISTORY (10 Marks)**

- 1. KERALA** - Arrival of Europeans-Contributions of Europeans- History of Travancore from Marthanda Varma to Sree Chithirathirunnaal- Social and Religious Reform movement- National movement in Kerala- Literary Sources of Kerala History- United Kerala Movement- Political and Social History of Kerala after 1956.
- 2. INDIA** – Medieval India – Political History-Administrative reforms- Contributions – Establishment of the British- First War of Independence – Formation of INC- Swadeshi Movement- Social Reform movement- Newspapers - Literature and Art during the freedom struggle –Independent Movement & Mahatma Gandhi- Extremist Movement in India – India’s independent- Post independent period-State reorganization – Development in Science, Education, and Technology – Foreign policy- Political History after 1951.
- 3. WORLD** – Great revolution in England- American War of Independence – French revolution- Russian Revolution – Chinese revolution- Political History after second World war- UNO and other International Organization

**+ CURRENT AFFAIRS**

## **GEOGRAPHY (5 Marks)**

1. Basics of Geography – Earth Structure – Atmosphere –Rocks – Landforms- Pressure Belt and Winds- Temperature and Seasons- Global Issues- Global warming- various forms of Pollutions – Maps- Topographic Maps and Signs – Remote Sensing – Geographic Information System-Oceans and its various movements – Continents – World Nations and its specific features.
2. INDIA – Physiography- States and Its features- Northern Mountain Region – Rivers- Northern Great Plain – Peninsular Plateau- Costal Plain – Climate – Natural Vegetation- Agriculture – Minerals and Industries- Energy Sources- Transport system – Road- Water- Railway- Air.
3. Kerala- – Physiography- Districts and Its features- Rivers- Climate – Natural Vegetation- Wild life- Agriculture and research centers – Minerals and Industries- Energy Sources- Transport system – Road- Water- Railway- Air.

**+ CURRENT AFFAIRS**

## **ECONOMICS (5 Marks)**

National Income - Per Capita Income – Factors of Production- Economic Sectors of Production – Indian Economic Planning- Five Year Plans- NITI Aayog – Types and Functions of Economic Institutions – Reserve Bank & Functions – Public revenue – Tax and Non Tax revenue – Public Expenditure – Budget – Fiscal Policy – Consumer Protection & Rights

**+ CURRENT AFFAIRS**

## **CIVICS (5 Marks)**

Public Administration – Bureaucracy – Features and Function – Indian Civil Service – State Civil Service – E\_Governance – Information Commission and Right to information Act – Lokpal & Lokayuktha - Government – Executive, Judiciary, Legislature. Election – Political Parties. Human Rights – Human Rights Organizations. Act and Rules regarding Consumer Protection, Watershed Management – Labour and Employment, National Rural Employment Policies, Land Reforms, Protection of women, Children, and Old age People, Social Welfare, Social Security. Socio-Economic Statistical Data.

**+ CURRENT AFFAIRS**

## **INDIAN CONSTITUTION (5 Marks)**

Constituent Assembly – Preamble - Fundamental Rights – Directive principles – Fundamental Duties – Citizenship – Constitutional Amendments – Panchayath Raj – Constitutional Institutions and their Functions - Emergency- Union List- State List – Concurrent List

**+ CURRENT AFFAIRS**

**കല**

1. കേരളത്തിലെ പര്യാപന ദൃശ്യ-ശ്രാവ്യകലകളെ ഇവയുടെ ഉദ്ഭവം, വ്യാപനം, പരശ്ചലനം എന്നിവയ്ക്കെക്കുറിച്ച്

- പ്രശ്നമായ സ്ഥലങ്ങളെ
- പ്രശ്നമായ സ്ഥാപനങ്ങളെ
- പരശ്ചലനമായ വ്യക്തികളെ
- പ്രശ്നമായ കലാകാരന്മാർ
- പ്രശ്നമായ എഴുത്തുകാർ

**കായകം**

1. കായകരംഗത്ത് വ്യക്തിമുദ്രപര്യവേഷ്യ കേരളത്തിലേയും ഇന്ത്യയിലേയും ലോകത്തിലേയും പര്യാപന കായകതാരങ്ങളെ, അവരുടെ കായക ഇനങ്ങളെ, അവരുടെ നേട്ടങ്ങളെ, അവർക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ബഹുമതികളെ.

2. പ്രധാന അവ്യാർഡുകളെ - അവ്യാർഡ് ജേതാക്കളെ - ഓരോ അവ്യാർഡും ഏതാമെലയ്ക്കെ പരക്കുന്നതിനാണ് നിലനിൽക്കുന്ന അനുബന്ധം.

3. പ്രധാന ട്രോഫികളെ - ബനപ്പെട്ട മതരങ്ങളെ/ കായക ഇനങ്ങളെ.

4. പ്രധാന കായക ഇനങ്ങളെ - പണ്ടെകുന്ന കളിക്കാരുടെ എണ്ണം.

5. കളികളുമായ ബനപ്പെട്ട പ്രധാന പദങ്ങളെ (Terms)

6. ഒളിമെക്സ്

- അനുബന്ധ വ്യവസ്ഥകളെ
- പ്രധാന വേദികളെ/ രാജ്യങ്ങളെ
- പ്രശ്നമായ വ്യക്തികളെ / കായക താരങ്ങളെ
- ഒളിമെക്സല ഇന്ത്യയിലെ ശ്രദ്ധേയമായ പരക്കുന്നങ്ങളെ
- വ്യക്തി ഒളിമെക്സ്
- പാഠ ഒളിമെക്സ്

7. ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ്, ആഫ്രോ ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ്, കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസ്, സാഹ് ഗെയിംസ് - വേദികളെ

- രാജ്യങ്ങളിൽ
- ഇന്ത്യയുടെ ശ്രേഷ്ഠമായ പ്രകടനം
- ഇതര വ്യാസകളിൽ

8. ദേശീയ ഗെയിംസ് (National Games)

9. ഗെയിംസ് ഇനങ്ങളിൽ - മതരങ്ങളിൽ  
- താരങ്ങളിൽ, ഘോഷങ്ങളിൽ

10. ദേശീയ രാജ്യത്തുനേടിയും ദേശീയ കായിക ഇനങ്ങളിൽ / വ്യാസങ്ങളിൽ

**സംഹിത**

1. മലയാളത്തിലെ പ്രധാന സംഹിത പ്രസിദ്ധങ്ങളിൽ - ആദികൃതികളിൽ, കർത്താക്കളിൽ
2. ഓരോ പ്രസിദ്ധനത്തിലേയും പ്രധാനകൃതികളിൽ അവയുടെ കർത്താക്കളിൽ
3. എഴുത്തുകാരൻ - തലകാനാമങ്ങളിൽ, അപരനാമങ്ങളിൽ
4. കഥാപാത്രങ്ങളിൽ - കൃതികളിൽ
5. പ്രശസ്തമായ വർഷകളിൽ - കൃതികളിൽ - എഴുത്തുകാരൻ
6. മലയാള പത്രവർത്തനത്തിനെ ആരംഭം, തിരക്കും കറുപ്പുവർണ്ണം, ആനകാലികങ്ങളിൽ
7. പ്രധാനപ്പെട്ട അവ്യാസകളിൽ / ബഹുമതികളിൽ  
- അവ്യാസനർഹരായ എഴുത്തുകാരൻ  
- കൃതികളിൽ
8. ജാനപരിഷ്കരണ മലയാളികളിൽ - അനൗപമ വ്യാസകളിൽ
9. മലയാള സമ്പന്നരുടെ ഉദ്ദേശം, വർദ്ധിച്ച, നാഴികകല്ലുകളിൽ,  
പ്രധാന സംഭാവനകളെപ്പറ്റി, മലയാള സമ്പന്നരുടെ ദേശീയ  
അവ്യാസം.

**സംസാരം**

1. കേരളത്തിലെ പ്രധാന ആഘോഷങ്ങളിൽ, ആഘോഷങ്ങളുമായ  
ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ പ്രശ്നമായ ഉത്സവങ്ങളിൽ.
2. കേരളത്തിലെ സംസ്കാരക കേന്ദ്രങ്ങളിൽ, ആരാധനാലയങ്ങളിൽ,  
സംസ്കാരക നായകൻ, അവർയുടെ സംഭാവനകളിൽ

+ **CURRENT AFFAIRS**

**COMPUTER SCIENCE**      **(5 Marks)**

**Basics of Computer**

- Hardware
  - Input Devices (Names and uses)
  - Output Devices (Names and uses/features)
  - Memory devices - Primary and Secondary (Examples, Features)
- Software
  - Classification – System software and Application software
  - Operating System – Functions and examples
  - Popular Application software packages – Word processors, Spreadsheets, Database packages, Presentation, Image editors (Uses, features and fundamental concepts of each)
  - Basics of programming – Types of instructions (Input, Output, Store, Control transfer)  
*(Languages need not be considered)*
- Computer Networks
  - Types of networks – LAN, WAN, MAN (Features and application area)
  - Network Devices – Media, Switch, Hub, Router, Bridge, Gateway (Uses of each)
- Internet
  - Services – WWW, E-mail, Search engines (Examples and purposes)
  - Social Media (Examples and features)
  - Web Designing – Browser, HTML (Basics only)
- Cyber Crimes and Cyber Laws
  - Types of crimes (Awareness level)
  - IT Act and Other laws (Awareness level)
- **CURRENT AFFAIRS**

## SCIENCE AND TECHNOLOGY (5 Marks)

1. Science and Technology: Nature and scope of Science and Technology, Relevance of S&T, National policy on S&T and innovations, Basics of everyday science, Human body, Public Health and Community Medicine, Food and Nutrition, Health Care. Institutes and Organization in India promoting integration of S&T and Innovation, their activities and contributions, Contribution of Prominent Indian Scientists.
- 2) Technology in Space and Defence: Evolution of Indian Space Programme, ISRO – its activities and achievements, various Satellite Programmes – DRDO-vision, mission and activities.
- 3) Energy requirement and efficiency: India's existing energy needs and deficit, India's energy resources and dependence, Renewable and Non-renewable energy resources, Energy Policy of India – Govt. Policies and Programmes, Energy Security and Nuclear Policy of India.
- 4) Environmental Science : Issues and concerns related to environment, its legal aspects, policies and treaties for the protection of environment at the National and the International level, Environment protection for sustainable development.  
Biodiversity – its importance and concerns, Climate change, International initiatives (Policies, Protocols) and India's commitment, Western Ghats, Features, Characteristics and issues. Forest and wildlife – Legal framework for Forest and Wildlife Conservation in India. Environmental Hazards, Pollution, Carbon Emission, Global Warming.  
Developments in Biotechnology, Green Technology and Nanotechnology.

+ **Current Affairs**

## SIMPLE ARITHMETIC & MENTAL ABILITY

(20 Marks)

### A. ലഘു ഗണിതം (Simple Arithmetic) (10 മാർക്ക്)

1. സംഖ്യകളും അടിസ്ഥാന ക്രമങ്ങളും (Numbers and Basic Operations)

2. ഭേദനസംഖ്യകളും ദശ്ശതാംശ സംഖ്യകളും (Fraction and Decimal Numbers)
3. ശതമാനം (Percentage)
4. ലാഭവും നഷ്ടവും (Profit and Loss)
5. സാധാരണ പലിശയും കൂട്ടുപലിശയും (Simple and Compound Interest)
6. അംശബന്ധവും അനുപാതവും (Ratio and Proportion)
7. സമയവും ദൂരവും (Time and Distance)
8. സമയവും പ്രവൃത്തനെയും (Time and Work)
9. ശരാശരി (Average)
10. കൃത്യങ്ങളുടെ നിയമങ്ങൾ (Laws of Exponents)
11. ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങളുടെ അളവുകൾ, വ്യാപ്തി, വൃത്തം തടയുന്നതുകൾ (Mensuration)
12. പ്രോഗ്രഷനുകൾ (Progressions)

**B. മാനസിക ശേഷി (Mental Ability) (10 മാർക്ക്)**

- 1) ശ്രേണികൾ സംഖ്യാ ശ്രേണികൾ, അക്ഷര ശ്രേണികൾ (Series)
- 2) ഗണിത ചിഹ്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ (Problems on Mathematics Signs)
- 3) സമാന നർമ്മയ പര്യായം
- 4) സമാന ബന്ധങ്ങൾ (Analogy- Word Analogy, Alphabet Analogy, Number Analogy)
- 5) ഒന്നിടവിട്ട കളി (Odd man out)
- 6) സംഖ്യാവ്യക്തികൾ (പ്രശ്നങ്ങൾ)
- 7) കോഡിംഗും ഡീകോഡിംഗും (Coding and De Coding)
- 8) കുടുംബ ബന്ധങ്ങൾ (Family Relations)
- 9) ദിശബോധം (Sense of Direction)
- 10) കോണുകളുടെ സമയവും കോണുകളുടെയും (Time and Angles)
- 11) കോണുകളുടെ സമയവും പ്രതിബിംബവും (Time in a clock and its reflection)
- 12) കലണ്ടറും തീയതിയും (Date and Calendar)
- 13) ക്ലർക്കിംഗ് പര്യായം (Clerical Ability)



**GENERAL ENGLISH (20 Marks)**

**(i). English Grammar (10 Marks)**

- 1.Types of Sentences and Interchange of Sentences.
- 2.Different Parts of Speech.
- 3.Agreement of Subject and Verb.
- 4.Articles - Definite and Indefinite Articles.
- 5.Uses of Primary and Modal Auxiliary Verbs
6. Question Tags
- 7.Infinitive and Gerunds
- 8.Tenses
- 9.Tenses in Conditional Sentences
- 10Prepositions
11. The Use of Correlatives
- 12Direct and Indirect Speech
- 13 Active and Passive voice
- 14 Correction of Sentences
- 15.Degrees of Comparison

**(ii) Vocabulary (10 Marks)**

- 1.Singular & Plural, Change of Gender, Collective Nouns
- 2.Word formation from other words and use of prefix or suffix
- 3.Compound words
- 4.Synonyms
- 5.Antonyms
- 6.Phrasal Verbs
- 7.Foreign Words and Phrases
- 8.One Word Substitutes
- 9.Words often confused
- 10.Spelling Test
- 11.Idioms and their Meanings
12. .Expansion and meaning of Common Abbreviations

## REGIONAL LANGUAGE (10 Marks)

### Malayalam

2. പദശുദ്ധി
3. വ്യാകരണശുദ്ധി
4. പര്യവേഷ
5. ഒറ്റപ്പദം
6. പരയായം
7. വ്യാപരീത പദം
8. ശൈലികളിൽ പഴയ്ക്കലുകളിൽ
9. സമാനപദം
10. ചേർത്തൊഴുതുക
11. സ്ത്രീലിംഗം പുരുഷ്ലിംഗം
12. വ്യാപനം
13. പര്യവേഷ്യതല
14. ഘടനക പദം (വ്യാകരണം ചേർത്തൊഴുതുക)

### Kannada

(10 Marks)

- 1) Word Purity / Correct Word
- 2) Correct Sentence
- 3) Translation
- 4) One Word / Single Word / One Word Substitution
- 5) Synonyms
- 6) Antonyms
- 7) Idioms and Proverbs
- 8) Equivalent Word
- 9) Join the Word
- 10) Feminine Gender, Masculine Gender
- 11) Number

12) Sort and Write

**Tamil**

**(10 Marks)**

- 1) Correct Word
- 2) Correct Structure of Sentence
- 3) Translation
- 4) Single Word
- 5) Synonyms
- 6) Antonyms / Opposite
- 7) Phrases and Proverbs
- 8) Equal Word
- 9) Join the Word
- 10) Gender Classification – Feminine, Masculine
- 11) Singular, Plural
- 12) Separate
- 13) Adding Phrases

**NOTE: - It may be noted that apart from the topics detailed above, questions from other topics prescribed for the educational qualification of the post may also appear in the question paper. There is no undertaking that all the topics above may be covered in the question paper.**