

**DETAILED SYLLABUS FOR THE POST OF UP SCHOOL TEACHER  
MALAYALAM MEDIUM (EDUCATION)**

(Cat.No. : 427/2022, 428/2022, 429/2022, 430/2022, 431/2022, 432/2022, 433/2022, 498/2022)

(Total Marks - 100)

**PART I(i)**

**1 കേരളചത്രം (10 Marks)**

1. ബീട്ടിഷുകാർക്കെതിരെ നടന്ന ആദ്യകാല കലാപങ്ങൾ
- × പഴയി വിപ്പവം
  - × വേലുത്തപിയും പാലിയത്തച്ചനും
  - × കുറിച്ചു കലാപം

**1. കേരള നവോത്ഥാനം**

വൈകുൺസിസാമികൾ, ചടനിസിസാമികൾ, ശീനാരായണഗുരു, കുരുക്കോസ് ഏലിയാസ് ചാവരി, അയ്യകാളി, വകം അബ്ദുൾ വാദർ മഹലവി, വാഗ്ഭടാനോൻ, സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ, പണ്യിറ്റ് കെ.പി. കരുപ്പൻ, മനത്ത് പത്മനാഭൻ, വി.ടി. ഭട്ടിരിപ്പാട്, കുമാരഗുരുദേവൻ

വൈകം സത്യാഗ്രഹം, ശുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം, കേഷത്രപ്രവേശന വിളംബരം

**2. ദേശീയ പ്രസ്ഥാനം കേരളത്തിൽ**

**തിരുവിതാംകൂർ** - മലയാളി മെമോറിയൽ, ഇംഗ്ലീഷ് മെമോറിയൽ, സാദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള, നിവർത്തന പ്രക്ഷാം, പുന്നപ്ര വയലാർ സമരം.

**കൊച്ചി** - ഇലക്ട്രിസിറ്റി സമരം, കൊച്ചി രാജ്യപ്രജാ മണ്ഡലം

**മലബാർ** - വിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം, മലബാർ കലാപം, ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം

**II. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം**

- × ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ്
- × മഹാത്മാഗാന്ധി
- × ഭഗത്സിംഗ്
- × സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്

**സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ**

ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക നേട്ടങ്ങൾ, ഇന്ത്യയും ബഹിരാകാശ ഗവേഷണവും

**III. ലോകചരിത്രം**

നദീത സംസ്കാരങ്ങൾ

ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരം, ഇറജിപ്ഷ്യൻ സംസ്കാരം, മെസോപ്പൊട്ടോമിയൻ സംസ്കാരം, ചെചനീസ് സംസ്കാരം

### \* Current Affairs relevant to this topic – (2 മാർക്ക്)

#### PART I(ii)

(5Marks)

#### IV. ഭൂമിശാസ്ത്രം

ഇന്ത്യയുടെ ഭൂപ്രകൃതി, കാലാവസ്ഥ, നദികൾ, മല്ലിനങ്ങൾ, ഗതാഗത മാർഗങ്ങൾ, അന്തരീക്ഷ ഘടന.

#### V. സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം

ബാകുകൾ - റിസർവ് ബാക്ക്, വാൺഡ്രബാകുകൾ, ബാകുകളുടെ ദേശസാൽക്കരണം.

#### VI. രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രം

##### ഇന്ത്യൻ ഭരണാധികാരം - സവിശേഷതകൾ

ആമുഖം, മാലികാവകാശങ്ങൾ, മാലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ, നിർദ്ദേശകത്ത്വങ്ങൾ

ഇന്ത്യയിലെ ഗവൺമെന്റ് - ഫോകസഭ, രാജ്യസഭ, രാഷ്ട്രപതി, ഉപരാഷ്ട്രപതി, പ്രധാന മന്ത്രി, സുപ്രീം കോടതി, ഹൈകോടതി

#### VII. സമൂഹശാസ്ത്രം

✗ കുടുംബം

✗ സമൂഹീകരണം

1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള എസ്.സി.ഇ.ആർ.ടി. (കേരളം) സിലബസിലെ വിഷയപരവും ബോധവാനി ശാസ്ത്രപരവുമായ ഉള്ളടക്കം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തുക.

### \* Current Affairs relevant to this topic – (2 മാർക്ക്)

#### PART II(i)

##### i) ഭൗതിക ശാസ്ത്രം

(7 മാർക്ക്)

- അളവുകളും യൂണിറ്റുകളും
- ചലനം, ചലന സമവാക്യങ്ങൾ, ചലന നിയമങ്ങൾ
- തരംഗ ചലനം, ശബ്ദം
- ബലം, പ്രവൃത്തി, ഉഭാഗജം, പവർ

- ഗൃത്താകർഷണം
- ദ്രവബലങ്ങൾ
- സമിതാവൈദ്യത്തി, ധാരാവൈദ്യഹി, വൈദ്യതപ്രവാഹത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ
- കാന്തികത, വൈദ്യതകാന്തിക ഫലം, വൈദ്യതകാന്തിക പ്രേരണം
- പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രതിപത്തനം, അപവർത്തനം
- കാഴ്ച, പ്രകാശ പ്രകീർണ്ണനം, പ്രകാശ വിസരണം, പ്രകാശ മലിനീകരണം
- ഉറർജ്ജ പരിപാലനം

\* Current Affairs relevant to this topic – (2 മാർക്ക്)

## PART II(ii)

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>ii) <u>രസതന്ത്രം</u></b> | <b>(7 മാർക്ക്)</b> |
|-----------------------------|--------------------|
- രാസമാറ്റങ്ങൾ, ഭാതികമാറ്റങ്ങൾ
  - ആറ്റത്തിന്റെ ഘടന, രാസഖന്യനം
  - പീരിയോഡിക് ടേബിൾ, ക്രമാവർത്തന പ്രവണതകൾ
  - ലായൻികൾ
  - വൈദ്യത രസതന്ത്രം
  - വാതക നിയമങ്ങൾ
  - രാസപ്രവർത്തന വേഗം – സ്ഥാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ
  - ആസിഡുകൾ, ബേസുകൾ, ലവണങ്ങൾ
  - ലോഹങ്ങൾ, ലോഹനിർമ്മാണം
  - അലോഹസംയുക്തങ്ങൾ
  - ഓർഗാനിക് സംയുക്തങ്ങൾ – നാമകരണം, ഷൈഡോമെറിസം, രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ

\* Current Affairs relevant to this topic – (2 മാർക്ക്)

## PART II (iii)

### iii) ജീവശാസ്ത്രം (6 മാർക്ക്)

- കോശരങ്ങളുടെ ഘടന
- കലകൾ
- കൂഷി, പരിസ്ഥിതി
- വർഗീകരണം
- ജനിതകശാസ്ത്രം
- പ്രകാശസംശ്ലേഷണം
- ഭഹനവ്യവസ്ഥ
- വിസർജ്ജന വ്യവസ്ഥ
- പ്രത്യുല്പാദനവ്യവസ്ഥ
- നാഡിവ്യവസ്ഥ
- ഇന്റ്രിയങ്കൾ
- രോഗങ്ങളും ആരോഗ്യപരിപാലനവും
- വിറ്റാമിനകൾ, മിനറലുകൾ, എൻസയിമുകൾ, ഫോർമോണോകൾ

\* Current Affairs relevant to this topic – (2 മാർക്ക്)

## PART IV

### Simple Arithmetic

(Mark 15)

- ഭിന്നസംഖ്യകൾ
- ദശാംശസംഖ്യകൾ
- വർഗവും വർഗമുലവും
- ശരാശരി
- പാറേണ്ടുകൾ / മാനസികഗ്രേഷണി / സംഖ്യാഗ്രേണികൾ

- അനുപാതം - അംഗശബ്ദം
- ശതമാനം
- സമയവും ജോലിയും
- ദുരവും സമയവും
- ക്രോക്ക് - കോൺക്രീറ്റ്
- പലിശ, കുടുപലിശ
- ജ്യാമിതി/ എന്റെപങ്ങൾ
- ചെറുപൊതുഗുണിതവും വൻപൊതുഘടകവും
- ലാഭം/ നഷ്ടം - വില്പന
- മെടിക് അളവുകൾ
- സർവസമവാക്യങ്ങൾ/ബീജഗണിതം
- സാംഖ്യകം

## PART V

### **Education & Child Psychology**

**(Mark 20)**

- പഠനത്തക്കുറിച്ചുള്ള വിവിധ സമീപനങ്ങൾ, നിയമങ്ങൾ, സിഖാന്തങ്ങൾ
- മനസ്ത്രാസ്ത്രജന്തരും ആശയങ്ങളും (ഘടനാവാദം മുതൽ സാമൂഹ്യജന്തനനിർമ്മിതി വാദം വരെ)
- വിദ്യാഭ്യാസചിന്തകരും ദർശനങ്ങളും
- മനസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾ
- ബുദ്ധി (ബഹുമുഖ, വൈകാരിക ബുദ്ധി സകല്പം വരെ)
- വ്യക്തിത്വം
- വികാസതലങ്ങൾ, വികാസത്തരങ്ങൾ
- വൈജ്ഞാനിക വികാസം , സാമൂഹിക വികാസം , സാമാർഗ്ഗിക വികാസം
- പാരമ്പര്യവും പര്യാവരണവും (ഇലുംഡേ മിം ലീംഗീംലിങ്ക്)

- അഭിക്ഷമതാ പരീക്ഷകൾ (അനുഗ്രഹോല വേദ്യാ)
- അഭിപ്രായം ( ഓൺലൈൻ)
- സമാധാനം ക്രിയാത്തൃത്യങ്ങൾ (അറഷ്ടാവോലിൽ ലഭ്യമില്ലാ)
- മനസ്ത്വാസ്ഥാനത്തിലെ ഉപാധികളും രീതികളും
- കേരള പാഠ്യപദ്ധതി ചട്ടമുട്ട്
- ക്ലാസ്സ് മുറിയിലെ പഠനപ്രകാരം
- പഠനത്തൃത്യങ്ങൾ, വിവരവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യാസാധ്യതകൾ (D.El.Ed സിലബസ് അടിസ്ഥാനമാക്കി)
- പഠന രീതികളും
- പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവരുടെ പഠനം
- കൂട്ടിയും അറിവുനിർമ്മാണവും
- പഠന രീതികൾ
- വിദ്യാഭ്യാസ പ്രോജക്ടുകൾ
- കേരള പാഠ്യപദ്ധതി സമീപനരേഖ
- കേരള വിദ്യാഭ്യാസ ഭരണസംബന്ധം
- വിദ്യാഭ്യാസ ഏജൻസികൾ
- വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകൾ

## PART VI

### General English

(10 Marks)

#### A. Language Comprehension :-

An unfamiliar passage is given to check factual, inferential, analytical and evaluative comprehension.

#### B. Grammar.

1. Article
2. Concord
3. Tense & Time
4. Prepositions
5. Phrasal verbs

6. Determiners
7. Gerunds
8. Linkers
9. Auxiliaries
10. Vocabulary

#### C. Pedagogy of English Language Teaching :

1. Language Acquisition & Learning
2. Language and Thought
3. Language skills
4. Objectives of language teaching in LP classes
5. Assessment & evaluation of language teaching.

## PART VII

### മലയാളം

(10 Marks)

#### I. സാഹിത്യപരം

- കവിതാസാഹിത്യം
- കമാസാഹിത്യം
- അനാവൽ
- അത്രക്കമാ/ഭീവചരിത്രം
- വൈജ്ഞാനികസാഹിത്യം
- ബാലസാഹിത്യം

#### II. റാംപാപരം

- ബാക്ഷപത്രിത്രം
- ബാക്ഷഡിറ്റി
- പ്രായ്യാഗിക വ്യാകരണം (പത്താംത്രം നിലവാം)
- ✗ പദശുഖി (സന്ധികംത്യാങ്ഗൾ ഉൾപ്പെടെ)
- ✗ പദശേഷ സമാസിക്കല്ലും വിഗ്രഹിക്കല്ലും
- ✗ പഠക്കൂപ്പങ്ങൾ (പ്രകാരം)

- × അനുപയോഗം
  - × വാക്യമലടനയും വാക്യരൂപിയും
  - × ലിംഗം, വചനം തുടങ്ങിയവ
  - × കാലം
- അർത്ഥബോധം (പദങ്ങൾ, ശ്രദ്ധികൾ, പ്രയോഗങ്ങൾ, വാക്യസന്ദർഭങ്ങൾ കാവ്യസന്ദർഭങ്ങൾ)
- കാവ്യബോധം (കവിത, ഗദ്യം, പഴഞ്ചാൽ തുടങ്ങിയവയിലെ അലക്കാരം, യാനി ഇവ കത്തകൾ)
- അവധാരണം - ഗദ്യം/ അവധാരണം - പദ്യം

### **III. സോധനശാസ്ത്രപരം**

- ഉദ്ഘാടിത സമീപനം
- ഭാഷാപഠനസിദ്ധാന്തങ്ങൾ
- ആസൃതണം
- × വാർഷികാസൃതണം
  - × യൂണിറ്റാസൃതണം
  - × ഭരണംഭിനാസൃതണം
  - × വിലയിരുത്തകൾ

**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.**