

DETAILED SYLLABUS FOR THE POST OF UP SCHOOL TEACHER (TAMIL MEDIUM)

(TOTAL MARKS – 100)

PART I(i)

(10 Marks)

I കേരളചരിത്രം

1. ബ്രിട്ടീഷുകാർക്കെതിരെ നടന്ന ആദ്യകാല കലാപങ്ങൾ

- x പഴശ്ശി വിപ്ലവം
- x വേലുത്തമ്പിയും പാരിയത്തച്ഛനും
- x കുറിച്ചുർ കലാപം

1* കേരള നവോത്ഥാനം

വൈകുണ്ഠസാമികൾ, ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ, ശ്രീനാരായണഗുരു, കൃത്യാക്കോസ് എലിയസ് ചാവറ, അയ്യങ്കാളി, വടക്കും അമ്പലൂർ ഖാദർ മൗലവി, വാഗ്ഭടാനന്ദൻ, സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ, പണ്ഡിറ്റ് കെ.പി. കുറുപ്പൻ, മന്നത്ത് പത്മനാഭൻ, വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്, കുമ്മാരഗുരുദേവൻ

വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം, ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം, കേരളപ്രവേശന വിളംബരം

2. ദേശീയ പ്രസ്ഥാനം കേരളത്തിൽ

തിരുവിതാംകൂർ - മലയാളി മെമ്മോറിയൽ, ഈഴവ മെമ്മോറിയൽ, സ്വാദേശാഭിമാനി രാമകൃഷ്ണപിള്ള, നിവർത്തന പ്രക്ഷോഭം, പുനപ്ര വയലാർ സമരം.

കൊച്ചി - ഇലക്ട്രിസിറ്റി സമരം, കൊച്ചി രാജ്യപ്രഭു മണ്ഡലം

ലേബർ - ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം, മലബാർ കലാപം, ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം

II. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം

- x ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സ്
- x മഹാത്മാഗാന്ധി
- x ഗേൽസിംഗ്
- x സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്

സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ

ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക നേട്ടങ്ങൾ, ഇന്ത്യയും ബഹിരാകാശ ഗവേഷണവും

III. ലോകചരിത്രം

നവീകരണ സംസ്കാരങ്ങൾ

ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരം, ഈജിപ്ഷ്യൻ സംസ്കാരം, മെസോപ്പൊട്ടോമിയൻ സംസ്കാരം, ചൈനീസ് സംസ്കാരം

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

PART I(ii)

(5Marks)

IV. ഭൂമിശാസ്ത്രം

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

V. സാമ്പത്തികശാസ്ത്രം

ബാങ്കുകൾ - റിസർവ് ബാങ്ക്, വാണിജ്യബാങ്കുകൾ, ബാങ്കുകളുടെ ദേശസാൽക്കരണം.

VI. രാഷ്ട്രതന്ത്രശാസ്ത്രം

ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന - സവിശേഷതകൾ

ആമുഖം, മൗലികാവകാശങ്ങൾ, മൗലിക കർത്തവ്യങ്ങൾ, നിർദ്ദേശകതത്വങ്ങൾ

ഇന്ത്യയിലെ ഗവൺമെന്റ് - ലോകസഭ, രാജ്യസഭ, രാഷ്ട്രപതി, ഉപരാഷ്ട്രപതി, പ്രധാന മന്ത്രി, സുപ്രീം കോടതി, ഹൈക്കോടതി

VII. സമൂഹശാസ്ത്രം

× കുടുംബം

× സമൂഹീകരണം

*** 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, ഊർജ്ജം, പവർ
- ഗുരുത്വാകർഷണം
- ദ്രവബലങ്ങൾ
- സ്ഥിതവൈദ്യുതി, ധാരാവൈദ്യുതി, വൈദ്യുതപ്രവാഹത്തിന്റെ ഘലങ്ങൾ

- കാന്തികത, വൈദ്യുതകാന്തിക ഫലം, വൈദ്യുതകാന്തിക പ്രേരണം
- പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രതിപതനം, അപവർത്തനം
- കാഴ്ച, പ്രകാശ പ്രകീർണ്ണനം, പ്രകാശ വിസരണം, പ്രകാശ മലിനീകരണം
- ഊർജ പരിപാലനം

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

PART II (ii)

ii) രസതന്ത്രം (7 മാർക്ക്)

- രാസമാറ്റങ്ങൾ, ഭൗതികമാറ്റങ്ങൾ
- ആറ്റത്തിന്റെ ഘടന, രാസബന്ധനം
- പീരിയോഡിക് ടേബിൾ, ക്രമാവർത്തന പ്രവണതകൾ
- ലായനികൾ
- വൈദ്യുത രസതന്ത്രം
- വാതക നിയമങ്ങൾ
- രാസപ്രവർത്തന വേഗം - സ്വാധീനിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ
- ആസിഡുകൾ, ബേസുകൾ, ലവണങ്ങൾ
- ലോഹങ്ങൾ, ലോഹനിർമ്മാണം
- അലോഹസംയുക്തങ്ങൾ
- ഓർഗാനിക് സംയുക്തങ്ങൾ - നാമകരണം, ഐസോമെറിസം, രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ

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

PART II (iii)

iii) ജീവശാസ്ത്രം (6 മാർക്ക്)

- കോശങ്ങളുടെ ഘടന
- കലകൾ
- കൃഷി, പരിസ്ഥിതി
- വർഗീകരണം
- ജനിതകശാസ്ത്രം
- പ്രകാശസംശ്ലേഷണം

- ദഹനവ്യവസ്ഥ
- വിസർജ്ജന വ്യവസ്ഥ
- പ്രത്യുല്പാദനവ്യവസ്ഥ
- നാഡീവ്യവസ്ഥ
- ഇന്ദ്രിയങ്ങൾ
- രോഗങ്ങളും ആരോഗ്യപരിപാലനവും
- വിറ്റാമിനുകൾ, മിനറലുകൾ, എൻസൈമുകൾ, ഹോർമോണുകൾ

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

PART III

Simple Arithmetic

(Mark 15)

- ഭിന്നസംഖ്യകൾ
- ദശാംശസംഖ്യകൾ
- വർഗവും വർഗമൂലവും
- ശരാശരി
- പാറ്റേണുകൾ / മാനസികശേഷി / സംഖ്യാശ്രേണികൾ
- അനുപാതം - അംശബന്ധം
- ശതമാനം
- സമയവും ജോലിയും
- ദൂരവും സമയവും
- ക്ലോക്ക് - കോണുകൾ
- പലിശ, കൂട്ടുപലിശ
- ജ്യോമിതി/ ഘനരൂപങ്ങൾ
- ചെറുപൊതുഗുണിതവും വൻപൊതുഘടകവും
- ലാഭം/ നഷ്ടം - വില്പന
- മെട്രിക് അളവുകൾ

- സർവസമവാക്യങ്ങൾ/ബീജഗണിതം
- സാമ്പ്യകം

PART IV

Education & Child Psychology

(Mark 20)

- പഠനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവിധ സമീപനങ്ങൾ, നിയമങ്ങൾ, സിദ്ധാന്തങ്ങൾ
- മനശ്ശാസ്ത്രജ്ഞരും ആശയങ്ങളും (ഘടനാവാദം മുതൽ സാമൂഹ്യജ്ഞാനനിർമ്മിതി വാദം വരെ)
- വിദ്യാഭ്യാസചിന്തകരും ദർശനങ്ങളും
- മനശ്ശാസ്ത്ര പരീക്ഷണങ്ങൾ
- ബുദ്ധി (ബഹുമുഖ, വൈകാരിക ബുദ്ധി സങ്കല്പം വരെ)
- വ്യക്തിത്വം
- വികാസതലങ്ങൾ, വികാസതത്വങ്ങൾ
- വൈജ്ഞാനിക വികാസം , സാമൂഹിക വികാസം , സാമ്പാർഗിക വികാസം
- പാരമ്പര്യവും പര്യാവരണവും (Hereditiy and environment)
- അഭിക്ഷമതാ പരീക്ഷകൾ (Aptitude tests)
- അഭിപ്രേരണ (Motivation)
- സമാധോജന ക്രിയാതന്ത്രങ്ങൾ (Adjustment mechanism)
- മനശ്ശാസ്ത്രഗവേഷണ ഉപാധികളും രീതികളും
- കേരള പാഠ്യപദ്ധതി ചട്ടക്കൂട്
- ക്ലാസ്സ് മുറിയിലെ പഠനപ്രക്രിയ
- പഠനതന്ത്രങ്ങൾ, വിവരവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യാസാധ്യതകൾ (D.El.Ed സിലബസ് അടിസ്ഥാനമാക്കി)
- പഠന വൈകല്യം
- പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്നവരുടെ പഠനം
- കുട്ടിയും അറിവുനിർമ്മാണവും
- പഠന രീതികൾ
- വിദ്യാഭ്യാസ പ്രൊജക്ടുകൾ
- കേരള പാഠ്യപദ്ധതി സമീപനരേഖ
- കേരള വിദ്യാഭ്യാസ ഭരണസംവിധാനം
- വിദ്യാഭ്യാസ ഏജൻസികൾ
- വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷനുകൾ

PART V

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 VI Tamil (10 Marks)

Module - 1

தமிழ் இலக்கிய வரலாறு

Module - 2

இலக்கணம்

நன்னூல் - எழுத்ததிகாரம்

அணி இலக்கணம்

Module - 3

பண்டைய இலக்கியம்

திருக்குறள் - அறத்துப்பால்

குறுந்தொகை - 1 முதல் 50 வரை உள்ள பாடல்கள்

பத்துப்பாட்டு - நெடுநல்வாடை

ஒளவையார் பாடல்கள் - மூதுரை

Module - 4

காப்பியங்கள்

சிலப்பதிகாரம் - மதுரைக்காண்டம்

மணிமேகலை - முதல் ஐந்து காதைகள்

கம்பராமாயணம் - பாலகாண்டம்

பெரியபுராணம் - திருநீலகண்ட நாயனார் புராணம்

Module - 5

நவீன இலக்கியங்கள்

கவிதை

பாரதியார் கவிதைகள் - கண்ணன் பாட்டு

பாரதிதாசன் கவிதைகள் - புரட்சிக்கவி

கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை மருமக்கள் வழி மாண்பியம்

நாவல்

தலைமுறைகள் - திரு. நீலதம்நாபன்

சிறுகதை

ஆ. மாதவனின் சிறுகதைகள்

உரைநடை

தமிழின்பம் - ரா. பி. சேதுபிள்ளை

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