

DETAILED SYLLABUS FOR THE POST OF LABORATORY ATTENDER –

DIRECT RECRUITMENT (MAIN EXAMINATION) IN DRUGS CONTROL

DEPARTMENT

(Cat.Nos. 598/2022)

I. പൊതുവിജ്ഞാനം	
i. ചരിത്രം	5
ii. ഭൂമിശാസ്ത്രം	5
iii. ധനതത്പരശാസ്ത്രം	5
iv. ഇന്ത്യൻ ഭരണപരമ	5
v. കേരളം - ഭരണവും ഭരണസംവിധാനങ്ങളും	5
vi. ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജനാരോഗ്യവും	6
vii. ഭൗതികശാസ്ത്രം	3
viii. രസതന്ത്രം	3
ix. കല, കായികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം,	5
x. കമ്പ്യൂട്ടർ -അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ	3
xi. സുപ്രധാന നിയമങ്ങൾ	5
II. ആനകാലിക വിഷയങ്ങൾ	
III. ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശൈഖ്യം നിർക്കിഴഞ്ഞപാടവ പരിശോധനയും	10
IV. General English	10
V. ഗ്രേഡീക് ഭാഷകൾ (മലയാളം, കന്നഡ, തമിഴ്)	10

## I. പൊതുവിജ്ഞാനം

### (i) ചരിത്രം (5 മാർക്ക്)

1. കേരളം - യുറോപ്പൻമാരുടെ വരവ് - യുറോപ്പൻമാരുടെ സംഭാവന - മാർത്താണ്യവർമ്മ മുതൽ ശ്രീചിത്തിരതിരുനാൾ വരെ തിരിവിതാംകൂരിന്റെ ചരിത്രം - സാമൂഹ്യ, മത, നവോത്ഥന പ്രസ്താവനങ്ങൾ - കേരളത്തിലെ ദേശീയ പ്രസ്താവനങ്ങൾ - കേരള ചരിത്രത്തിന്റെ സാഹിത്യ സ്രോതസ്സുകൾ - ഐക്യകേരള പ്രസ്താവനം - 1956-ന് ശേഷമുള്ള കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹ്യരാഷ്ട്രീയ ചരിത്രം.
2. ഇന്ത്യ : രാഷ്ട്രീയ ചരിത്രം - ബ്രിട്ടീഷ് അധിപത്യം - ഓന്നാം സ്വാതന്ത്ര്യസമരം - ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ രൂപീകരണം - സദ്വേദി പ്രസ്താവനം - സാമൂഹ്യപരിഷ്കരണ പ്രസ്താവനങ്ങൾ - വർത്തമാനപത്രങ്ങൾ - സ്വാതന്ത്ര്യസമരചരിത്രകാലത്തെ സാഹിത്യരൂപം കലയും - സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവും മഹാത്മാഗാന്ധിയും - ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര കാലാവധി - സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പുനഃസംഘടന - ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ പുരോഗതി - വിദ്യേശ നയം.
3. ലോകം : - ഇംഗ്ലണ്ടിലെ മഹത്തയയ വിറ്റുവം (Great Revolution) - അമേരിക്കൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരം - ഫ്രഞ്ച് വിറ്റുവം - റഷ്യൻ വിറ്റുവം - ചെച്ചീൻ വിറ്റുവം - രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധാനന്തര രാഷ്ട്രീയ ചരിത്രം - ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന, മറ്റ് അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനകൾ

### (ii) . ക്രെമിശാസ്ത്രം (5 മാർക്ക്)

1. ക്രെമിശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ - ക്രെമിയുടെ ജീവന - അന്തരീക്ഷ, പാരകൾ, ഭാമോപരിതലം, അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവും കാറ്റും, താപനിലയും ഒള്ളകളും, ആഗോളപ്രശ്നങ്ങൾ - ആഗോളതാപനം -

വിവിധതരം മലിനീകരണങ്ങൾ, മാപ്പുകൾ - ടോപ്പോറൂഗ്രഫിക് മാപ്പുകൾ, അടയാളങ്ങൾ, വിദ്യുതസംവേദനം - ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ വിവരസംവിധാനം, മഹാസമുദ്രങ്ങൾ, സമുദ്രചലനങ്ങൾ, ഭൂവണ്യങ്ങൾ, ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളിൽ അവയുടെ സവിശ്വേഷതകളും

2. ഇന്ത്യ : ഭ്രൂതി - സൂസമനങ്ങൾ അവയുടെ സവിശ്വേഷതകൾ - ഉത്തരപർവ്വത മേഖ, നദികൾ, ഉത്തരമഹാസമതല, ഉപദ്വീപീയ പീംഭ്രൂ, തീരദേശക, കാലാവസ്ഥ - സാഭാവിക സസ്യപ്രകൃതി - കൂഷി - ധാത്രകളും വൃഥസയും - ഉഞ്ചലജ്ജസ്റ്റൈറ്റുകൾ - റോഡ് - ജല - റെയിൽ - വോമ ഗതാഗത സാവിധ്യങ്ങൾ
3. കേരളം : ഭ്രൂതി - ജില്ലകൾ, സവിശ്വേഷതകൾ - നദികൾ - കാലാവസ്ഥ - സാഭാവിക സസ്യപ്രകൃതി - വന്യജീവി - കൂഷിയും ഗവേഷണ സമ്പന്നങ്ങളും - ധാത്രകളും വൃഥസയും - ഉഞ്ചലജ്ജസ്റ്റൈറ്റുകൾ - റോഡ് - ജല - റെയിൽ - വോമ ഗതാഗത സാവിധ്യങ്ങൾ

### **(iii) ധനത്തവ ശാസ്ത്ര (5 മാർക്ക്)**

ഇന്ത്യ: നിയന്ത്രിക രംഗ, പഞ്ചാഖാര പദ്ധതികൾ, ഫൂറനിംഗ് കമ്മീഷൻ, നീതി അറയോഗ, നവസ്വന്തത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ, ധനകാര്യ സമ്പന്നങ്ങൾ, കാർഷിക വിളകൾ, ധാത്രകൾ, ഹരിത വിഴുവ്.

### **(iv) ഇന്ത്യൻ ഭരണാലനന (5 മാർക്ക്)**

ഭരണാലനന നീർമ്മാണ സമിതി, ആമുഖ, പ്രാരത്യം - മാലികാവക്കാശങ്ങൾ - നീർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ - മാലിക കടമകൾ, ഗവാൺമെറ്റിന്റെ റെക്കങ്ങൾ, പ്രധാനപ്പെട്ട ഭരണ റെന്റ ഭേദഗതികൾ (42, 44, 52, 73, 74, 86, 91), പഞ്ചായത്തീരാജ്, ഭരണാലനന സമ്പന്നങ്ങളും അവയുടെ ചുമതലകളും - യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ് - സ്റ്റോർ ലിസ്റ്റ് - കൺകരൻസ് ലിസ്റ്റ്.

**(v) കേരളം - ഭരണമുഖ ഭരണസാമ്പത്തികവിധാനങ്ങളും (5 മാർക്ക്)**

കേരളം - സംസ്ഥാന നിവിൽ സർവ്വീസ്, ഭരണഘടനാ സഹപന്നങ്ങൾ, വിവിധ കമ്മീഷൻകൾ, സ്ഥലൗദിക സ്ഥാപത്തിക വാൺജ്യ ആസൂത്രണ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ, ദുരന്ത നിവാരണ അഞ്ചാറിറ്റി, തന്നീൻ്തത സാരക്ഷണം, തൊഴിലും ജോലിയും, ദേശീയ ഗ്രാമിണ തൊഴിൽ പദ്ധതികൾ, ഫ്രോണ്ടിൽ റണ്ടാം സ്തോത്രം, കട്ടികൾ, മുതിർന്ന പാരിശ്രമം എന്നിവരുടെ സാരക്ഷണം, സ്ഥലൗദിക്കേശമുഖ്യ സുരക്ഷിതത്വം.

**(vi) ജീവശാസ്ത്രം പൊതുജന ആരോഗ്യവും (6 മാർക്ക്)**

1. മനസ്യ ശരീരത്തെക്കിട്ടുള്ള പൊതു അഭിവ്യ
2. ജീവകങ്ങളും ധാതുകളും അവയവാടി അപര്യാപ്തത രോഗങ്ങളും
3. സ്ഥംക്രമിക രോഗങ്ങളും രോഗകാരികളും
4. കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
5. ജീവിതവൈദ്യുതിരോഗങ്ങൾ
6. അടിസ്ഥാന ആരോഗ്യ വിജ്ഞാനം
7. പരിസ്ഥിതിയും പരിസ്ഥിതി പ്രളഭങ്ങളും

**(vii) ഭൗതിക ശാസ്ത്രം (3 മാർക്ക്)**

1. ഭൗതിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ശാഖകൾ, ഉവ്യൂം - യൂണിറ്റ്, അളവുകളും തോതും.
2. ചലനം - നൃത്യന്റെ ചലന നിയമങ്ങൾ - മുന്നാം ചലന നിയമം - ആകം - പ്രോജക്ടേറ്റർ മോഷൻ - മുന്നാം ചലന നിയമം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ, ISRO യുടെ ബഹിരാകാശ നേട്ടങ്ങൾ.
3. പ്രകാശം - ലെൻസ്, ദർപ്പണം -  $r=2f$  എന്ന സമവാക്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള ഗണിതപ്രശ്നങ്ങൾ, പ്രകാശത്തിന്റെ വിവിധ പ്രതിഭാസങ്ങൾ - മഴവില്ല് - വസ്തുകളുടെ വിവിധ വർണ്ണങ്ങൾ, ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് സ്പേക്ട്രം- IR Rays - UV Rays - X-Rays- ഹോട്ടോ ഇലക്ട്രീക് ഇഫക്ട് .

4. ശബ്ദം - വിവിധ തരം തരംഗങ്ങൾ - വ്യത്യസ്ത മാധ്യമങ്ങളിൽ പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രവേഗം, അനുരഥനം, ആവർത്തന പ്രതിപത്നം.
5. ബലം - വിവിധ തരം ബലങ്ങൾ - ജലർഷണം - ജലർഷണത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങളും ദോഷങ്ങളും, ഭാവക മർദ്ദം - പ്ലവക്ഷ്മ ബലം - ആർക്കമിഡീസ് തത്വം - പാസ്റ്റൽ നിയമം - സാന്നിദ്ധ്യം - ആപേക്ഷിക സാന്നിദ്ധ്യം - അധികാരിക്കുന്ന കൊഹീഷൻ ബലങ്ങൾ - കേശിക ഉയർച്ച - വിസ്തൃത ബലം - പ്രതല ബലം.
6. മുത്താകർഷണം - അഭിക്രൂത ബലം, അപക്രൂതബലം, ഉപഗ്രഹങ്ങൾ - പാലായന പ്രവേഗം, പിണ്യവും ഭാരവും - 'g' യുടെ മൂല്യം - ഭൂമിയുടെ വിവിധസ്ഥലങ്ങളിൽ 'g'യുടെ മൂല്യം.
7. താപം - താപനില - വിവിധതരം തെർമോമീറ്ററുകൾ, ആർദ്ദത -ആപേക്ഷിക ആർദ്ദത.
8. പ്രവർത്തി - ഉംർജ്ജം - പവർ - ഗണിത പ്രഖ്യാതങ്ങൾ, ഉത്തോലകങ്ങൾ, വിവിധതരം ഉത്തോലകങ്ങൾ.

### **(viii) റസത്തരം (3 മാർക്ക്)**

1. ആറ്റം - തന്മാത്ര - പ്രവൃത്തിന്റെ വിവിധ അവസ്ഥകൾ -തുപാനതരത്വം - വാതക നിയമങ്ങൾ - അക്രാറീജിയ.
2. മുലകങ്ങൾ - ആവർത്തനപട്ടിക - ലോഹങ്ങളും അലോഹങ്ങളും - രാസ - ഭാതിക മാറ്റങ്ങൾ - രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ - ലായനികൾ, മിശ്രിതങ്ങൾ, സംയുക്തങ്ങൾ.
3. ലോഹങ്ങൾ - അലോഹങ്ങൾ - ലോഹസകരങ്ങൾ, ആസിഡം ആൽക്കലിയും - pH മൂല്യം - ആൽക്കലോയിഡുകൾ.

### **(ix) കലാ, കാര്യികം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം (5 മാർക്ക്)**

#### കലാ

കേരളത്തിലെ പ്രധാന ദുർഘട്ട-ശ്രാവ്യകലകൾ ഇവയുടെ ഉത്തരവം, വ്യാപനം, പരിശീലനം എന്നിവകൊണ്ട്

- പ്രശസ്തമായ സ്ഥലങ്ങൾ
- പ്രശസ്തമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ

- പ്രശസ്തരായ വ്യക്തികൾ
- പ്രശസ്തരായ കലാകാരന്മാർ
- പ്രശസ്തരായ എഴുത്തകാർ

## കായികം

1. കായികരംഗത്ത് വ്യക്തിമുദ്രപതിപ്പിച്ച കേരളത്തിലേയും ഇന്ത്യയിലേയും ലോകത്തിലേയും പ്രധാന കായികതാരങ്ങൾ, അവരുടെ കായിക ഇനങ്ങൾ, അവരുടെ നേട്ടങ്ങൾ, അവർക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ബഹുമതികൾ.
2. പ്രധാന അവാർഡുകൾ - അവാർഡ് ജേതാക്കൾ - ഓരോ അവാർഡും എത്രമേഖലയിലെ പ്രകടനത്തിനാണ് നല്കുന്നത് എന്ന അവിവ്.
3. പ്രധാന ടോഫികൾ - ബന്ധപ്പെട്ട മത്സരങ്ങൾ/ കായിക ഇനങ്ങൾ.
4. പ്രധാന കായിക ഇനങ്ങൾ - പക്ഷടക്കന്ന കളിക്കായടെ എണ്ണം.
5. കളികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന പദങ്ങൾ
6. ഒളിപിക്സ്
  - അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
  - പ്രധാന വേദികൾ/ രാജ്യങ്ങൾ
  - പ്രശസ്തമായ വിജയങ്ങൾ / കായിക താരങ്ങൾ
  - ഒളിപിക്സിൽ ഇന്ത്യയുടെ ശ്രദ്ധയൊമ്പായ പ്രകടനങ്ങൾ
  - വിന്റർ ഒളിപിക്സ്
  - പാര ഒളിപിക്സ്
7. എഷ്യൻ ഗയിംസ്, ആഫ്രിക്കൻ എഷ്യൻ ഗയിംസ്, കോമൺവെൽത്ത് ഗയിംസ്, സാഹ്സ ഗയിംസ്
  - വേദികൾ
  - രാജ്യങ്ങൾ

- ഇന്ത്യയുടെ ശ്രദ്ധയാളമായ പ്രകടനം
  - ഇതര വസ്തുക്കൾ
8. ദേശീയ ഗയിംസ്
  9. ഗയിംസ് ഇനങ്ങൾ - മത്സരങ്ങൾ
    - താരങ്ങൾ, നേട്ടങ്ങൾ
  10. ഓരോ രാജ്യത്തിന്റെയും ദേശീയ കായിക ഇനങ്ങൾ / വിനോദങ്ങൾ

### സാഹിത്യം

1. മലയാളത്തിലെ പ്രധാന സാഹിത്യ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ - ആദ്യകൃതികൾ, കർത്താക്കൾ
2. ഓരോ പ്രസ്ഥാനത്തിലേയും പ്രധാനകൃതികൾ അവയുടെ കർത്താക്കൾ
3. എഴുത്തകാർ - തുലികാനാമങ്ങൾ, അപരനാമങ്ങൾ
4. കമാപാത്രങ്ങൾ - കൃതികൾ
5. പ്രശസ്തമായ വരികൾ - കൃതികൾ - എഴുത്തകാർ
6. മലയാള പത്രപ്രവർത്തനത്തിന്റെ ആരംഭം, തുടക്കം കൂടിച്ചുവർ, ആരകാലികങ്ങൾ
7. പ്രധാനപ്പെട്ട അവാർഡുകൾ / ബഹുമതികൾ
  - അവാർഡിനർഹരായ എഴുത്തകാർ
  - കൃതികൾ
8. അതാനപീം നേടിയ മലയാളികൾ - അന്വബന്ധ വസ്തുക്കൾ
9. മലയാള സിനിമയുടെ ഉത്ഭവം, വളർച്ച, നാഴികകല്ലുകൾ, പ്രധാന സംഭാവനകളിയവർ, മലയാള സിനിമയും ദേശീയ അവാർഡും.

### സംസ്കാരം

1) കേരളത്തിലെ പ്രധാന ആദ്യപാഷണേഴർ, ആദ്യപാഷണേഴ്മായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങൾ പ്രശ്നമായ ഉത്സവങ്ങൾ.

2) കേരളത്തിലെ സാംസ്കാരിക കേന്ദ്രങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ, സാംസ്കാരിക നായകർ, അവതരണ സംഭാവനകൾ

(x) കമ്പ്യൂട്ടർ - അടിസ്ഥന വിവരങ്ങൾ (3 മാർക്ക്)

### **1. Hardware**

- Input Devices (Names and uses)
- Output Devices (Names and uses/features)
- Memory devices - Primary and Secondary (Examples, Features)

### **2. 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*)

### **3. Computer Networks**

- Types of networks – LAN, WAN, MAN (Features and application area)
- Network Devices – Media, Switch, Hub, Router, Bridge, Gateway (Uses of each)

### **4. Internet**

- Services – WWW, E-mail, Search engines (Examples and purposes)
- Social Media (Examples and features)
- Web Designing – Browser, HTML (Basics only)
- E-governance

## **5. Cyber Crimes and Cyber Laws**

- Types of crimes (Awareness level)
- IT Act and Other laws (Awareness level)

### **(xi) സുപ്രധാന നിയമങ്ങൾ (5 മാർക്ക്)**

1. Right to Information Act – Information Exempted; Constitution of Information Commissions- Powers and Functions.
2. Protection of Consumers – Rights of Consumers.
3. Law for the Protections of Vulnerable Sections – Protection of Civil Rights – Atrocities against SC & ST – National Commission for SC / ST-Kerala State SC/ST Commission – National and State Minority Commission – National Human Rights Commission and State Human Rights Commission - Protection of Senior Citizen.
4. Protection and Safeguarding of Women – Offences affecting Public Decency and Morals. National and State Commission for Women – The Protection of Women (from Domestic Violence) Act, 2005.
5. Protection and Safeguards of Children – Protection of Children from Sexual Offence (POCSO) Act, 2012.

### **II ആരക്കാലിക വിഷയങ്ങൾ (20 മാർക്ക്)**

### **III. ലഭ്യസ്ഥിതി, മാനസിക ശ്രേഷ്ഠിയും നിർക്കണ്ണപാടവ പരിശോധനയും**

#### **(i). ലഭ്യ ഗണിതം (5 മാർക്ക്)**

- 1) സംഖ്യകളും അടിസ്ഥാന ക്രിയകളും (Numbers and Basic Operations)
- 2) ഭിന്നസംഖ്യകളും ദശാംശ സംഖ്യകളും (Fraction and Decimal Numbers)
- 3) ശതമാനം (Percentage)
- 4) ലാഭവും നഷ്ടവും (Profit and Loss)
- 5) സാധാരണ പലിശയും തുട്ടപലിശയും (Simple and Compound Interest)

- 6) അംഗഭവന്യവും അനപാതവും (Ratio and Proportion)
- 7) സമയവും ദൂരവും (Time and Distance)
- 8) സമയവും പ്രവൃത്തിയും (Time and Work)
- 9) ശരാശരി (Average)
- 10) കൃത്യകങ്ങൾ (Laws of Exponents)
- 11) ജ്യാമിതീയ ഗ്രേഡേജുടെ ഘട്ടളവ്, വിസ്തീർണ്ണം, വ്യാപ്തം തുടങ്ങിയവ (Mensuration)
- 12) പ്രോഗ്രാഫുകൾ (Progressions)

**(ii). മാനസിക ശ്രേഷ്ഠിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും (5 മാർക്ക്)**

1. ഫ്രേണികൾ സംഖ്യാ ഫ്രേണികൾ, അക്ഷര ഫ്രേണികൾ (Series)
2. ഗണിത ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ (Problems on Mathematics Signs)
3. സ്ഥാന നിർണ്ണയ പരിശോധന
4. സ്ഥാന ബന്ധങ്ങൾ (Analogy – Word Analogy, Alphabet Analogy, Number Analogy)
5. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തക (Odd man out)
6. സംഖ്യാവലോകന പ്രശ്നങ്ങൾ
7. കോഡിംഗ് ഡീകോഡിംഗ് (Coding and De Coding)
8. കുടുംബ ബന്ധങ്ങൾ (Family Relations)
9. ഭീശാവശ്വാധം ( Sense of Direction)
10. ക്ലോക്കിലെ സമയവും കോൺളവും (Time and Angles)
11. ക്ലോക്കിലെ സമയവും പ്രതിബിംബവും (Time in a clock and its reflection)
12. കലണ്ടറും തീയതിയും (Date and Calendar)
13. ക്ലിരിക്കൽ ശ്രേഷ്ഠി പരിശോധനയിൽ നാ തിരുത്തു ചോദ്യങ്ങൾ (Clerical Ability)

## **IV. GENERAL ENGLISH**

### **English Grammar      (5 മാർക്ക്)**

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
10. Prepositions
11. The Use of Correlatives
12. Direct and Indirect Speech
13. Active and Passive voice
14. Correction of Sentences
15. Degrees of Comparison

### **ii   Vocabulary      (5 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

## V. പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ (10 മാർക്ക്)

### മലയാളം

1. പദശ്രദ്ധി
2. വാക്യശ്രദ്ധി
3. പരിഭ്രാഷ്ട
4. ഒറ്റപ്പടം
5. പര്യായം
6. വിപരീത പദം
7. ശ്രദ്ധികൾ പഴനൊല്ലകൾ
8. സമാനപദം
9. ചേർത്തെഴുത്തുകൾ
10. സ്റ്റീലിംഗം പ്ലിംഗം
11. വചനം
12. പിരിച്ചെഴുതൽ
13. ഘടക പദം (വാക്യം ചേർത്തെഴുത്തുക)

### കന്നഡ

- 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

### തമിഴ്

- 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**