

## **DETAILED SYLLABUS AND MARK DISTRIBUTION**

**Matron (FEMALE) (Engineering/ Polytechnic Hostels) In Technical Education  
(Cat.No. 34/2020), Cobbler In Health Services (Cat.No. 32/2021), Worker/Plant Attender Grade III In Kerala Co-Operative Milk Marketing Federation Limited (Cat.No. 66/2021, 67/2021), Office Attendant In Govt. Secretariat/KPSC/ Local Fund Audit/Kerala Legislature Secretariat Etc (Cat.No. 88/2021), Amenities Assistant (MLA Hostel) In Legislature Secretariat (Cat.No. 313/2021), Village Field Assistant In Revenue (Cat.No. 368/2021), Laboratory Assistant In Higher Secondary Education (Cat.No. 409/2021), Security Assistant In Kerala Agro Machinery Corporation Ltd. (Cat.No. 470/2021), Male Warden In Scheduled Caste Development (Cat.No. 503/2021), Sergeant In Museums And Zoos (Cat.No. 508/2021), Mixing yard Supervisor In Kerala State Co-Operative Rubber Marketing Federation Limited (Cat.No. 606/2021), U D Store Keeper In Industrial Training (Cat.No. 618/2021), Laboratory Assistant In Higher Secondary Education (Cat.No. 619/2021), Junior Laboratory Assistant In Health Services (Cat.No. 669/2021), Attender Gr.II In Homoeopathy (Cat.No. 710/2021)**

I. പൊതുവിജ്ഞാനം	
i. ചരിത്രം	5
ii. ഭേദിശാസ്ത്രം	5
iii. ധനത്തപ്രശ്നം	5
iv. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന	5
v. കേരളം - ഭരണവും ഭരണസംവിധാനങ്ങളും	5
vi. ജീവശാസ്ത്രവും പൊതുജനാരോഗ്യവും	6
vii. ഭൗതികശാസ്ത്രം	3
viii. റസതന്ത്രം	3
ix. കല, കാലിക്കം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം,	5
x. കമ്പ്യൂട്ടർ -അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ	3
xi. സുപ്രധാന നിയമങ്ങൾ	5
II. ആനകാലിക വിഷയങ്ങൾ	20
III. ലഭ്യഗണിതവും, മാനസിക ശൈഖ്ഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും	10
IV. General English	10
V. പ്രാദേശിക ഭാഷകൾ (മലയാളം, കമ്മായ, തമിഴ്)	10

## I. പൊതുവിജ്ഞാനം

### (i) ചരിത്രം (5 മാർക്ക്)

1. കേരളം - യൂറോപ്പൻമാരുടെ വരവ് - യൂറോപ്പൻമാരുടെ സംഭാവന - മാർത്താണ്യവർമ്മ മുതൽ ശ്രീചിത്തിരതിതനാർ - വരെ തിരവിതാംകൂരിന്റെ ചരിത്രം - സാമൂഹ്യ, മത, നവോത്ഥമന പ്രസ്ഥനങ്ങൾ - കേരളത്തിലെ ദേശീയ പ്രസ്ഥനങ്ങൾ - കേരള ചരിത്രത്തിന്റെ സംശിരണ സ്ഥേതസ്ഥകൾ - ഐക്യനാട്ടം പ്രസ്ഥനം - 1956-നു ശേഷമുള്ള കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹ്യരാഷ്ട്രീയ ചരിത്രം.

2. ഇന്ത്യ : രാഷ്ട്രീയ ചരിത്രം - ബ്രിട്ടീഷ് അധിപത്യം - ഓന്നം സ്വാത്രന്ത്ര്യസമരം - ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ രൂപീകരണം - സഭദേശി പ്രസ്ഥാനം - സാമൂഹ്യപരിഷ്കാരണ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ - വർത്തമാനപത്രങ്ങൾ - സ്വാത്രന്ത്ര്യസമരചരിത്രകാലത്തെ സ്ഥാപിത്യുള്ള കലായും - സ്വാത്രന്ത്ര്യ സമരവും മഹത്ത്വാന്വയിയും - ഇന്ത്യയുടെ സ്വാത്രന്ത്ര്യാനന്തര കാലഘട്ടം - സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ പുനഃസംഘടന - ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതിക മേഖലയിലെ പുരോഗതി - വിദേശ നയം.
3. ലോകം : - ഇംഗ്ലീഷിലെ മഹത്തയയ വിപ്പുവം (Great Revolution) - അമേരിക്കൻ സ്വാത്രന്ത്ര്യ സമരം - പ്രഞ്ച് വിപ്പുവം - റഷ്യൻ വിപ്പുവം - ചെന്റീസ് വിപ്പുവം - രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധാനന്തര രാഷ്ട്രീയ ചരിത്രം - ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന, മറ്റ് അംഗരാഷ്ട്ര സംഘടനകൾ

## (ii) . ഭ്രമിശാസ്ത്രം (5 മാർക്ക്)

1. ഭ്രമിശാസ്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ - ഭ്രമിയുടെ റഹന - അന്തരീക്ഷം, പരാക്രമ, ഭാഗ്യാപരിതലം, അന്തരീക്ഷ മർദ്ദവും കാറ്റം, താപനിലയും ജ്യൂളകളും, അരഗോളപ്രശ്നങ്ങൾ - അരഗോളതാപനം - വിവിധതരം മലിനീകരണങ്ങൾ, മാപ്പുകൾ - ഫോഫ്രാഗ്രഹിക് മാപ്പുകൾ, അടയാളങ്ങൾ, വിദ്യുതസാവേദനം - ഭ്രമിശാസ്ത്രപരമായ വിവരസാവിധാനം, മഹാസമുദ്രങ്ങൾ, സമുദ്രചലനങ്ങൾ, ഭ്രാംബണ്ഡങ്ങൾ, ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളം അവയുടെ സവിശേഷതകളും
2. ഇന്ത്യ : ഭ്രൂളി - സംസ്ഥാനങ്ങൾ അവയുടെ സവിശേഷതകൾ - ഉത്തരപർവ്വത മേഖം നദികൾ, ഉത്തരമഹാസമതലം, ഉപദ്വിഹീയ പീംബ്രി, തീരദേശം, കാലാവസ്ഥ - സാഭാവിക സസ്യപ്രൂളി - കൂഷി - ധാതുകളും വൃഥാസയുള്ള - ഉച്ചാജ്ഞാന്മാരണ്ണുകൾ - രോധ് - ജല - രൈറിൽ - വേദാമ ഗതാഗത സാവിധാനങ്ങൾ
3. കേരളം : ഭ്രൂളി - ജില്ലകൾ, സാവിശേഷതകൾ - നദികൾ - കാലാവസ്ഥ - സാഭാവിക സസ്യപ്രൂളി - വന്മജീവി - കൂഷിയും ശരോഷണ സമ്പന്നങ്ങളും - ധാതുകളും വൃഥാസയുള്ള - ഉച്ചാജ്ഞാന്മാരണ്ണുകൾ - രോധ് - ജല - രൈറിൽ - വേദാമ ഗതാഗത സാവിധാനങ്ങൾ

### **(iii) ധനത്വ ശാസ്ത്രം (5 മാർക്ക്)**

ഇന്ത്യ: സ്ഥാപത്തിക രംഗം, പഞ്ചാഖാല പദ്ധതികൾ, ഫൂറനിംഗ് കമ്പീഷൻ, നീതി ആര്യോഗ്യം, നവധാരണപത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ, ധനകാര്യ സമ്പന്നങ്ങൾ, കാർഷിക വിളകൾ, ധാതുകൾ, ഹരിത വിസ്തൃതം.

### **(iv) ഹന്തുന്ന ഭരണാലടന്ന (5 മാർക്ക്)**

ഭരണാലടന്ന നീർമ്മാണ സ്ഥിതി, അമുഖ, പാരതം - മാലികാവകാശങ്ങൾ - നീർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ - മാലിക കടമകൾ, ഗവൺമെന്റ് ഐണക്കങ്ങൾ, പ്രധാനമന്ത്രി ഭരണ ഐണ ഭേദഗതികൾ (42, 44, 52, 73, 74, 86, 91), പഞ്ചായത്തീരജ്ഞ, ഭരണാലടന്ന സമ്പന്നങ്ങളും അവയുടെ ആമതലകളും - യൂണിയൻ ലിസ്റ്റ് - സ്റ്റോർ ലിസ്റ്റ് - കണ്ണകൻസ് ലിസ്റ്റ്

### **(v) കേരളം - ഭരണാലും ഭരണസാമ്പത്തികാനങ്ങളും (5 മാർക്ക്)**

കേരളം - സംസ്ഥാന നിവിൽ സർവീസ്, ഭരണാലടന്ന സമ്പന്നങ്ങൾ, വിവിധ കമ്മീഷണകൾ, സ്ഥമുഹീക സ്ഥാപത്തിക വഹിക്കു അനുസൃതം അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ, ദുരന്ത നിവാരണ അജ്ഞാനിത്തി, തന്മീറത്തട സാരക്ഷണം, തൊഴിലും ജോലിയും, ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിൽ പദ്ധതികൾ, ട്രോഫിക്കണങ്ങൾ, സ്കീകൾ, കട്ടികൾ, മുതിർന്ന പാരിശ്രാംക എന്നിവരുടെ സാരക്ഷണം, സ്ഥമുഹുര്മ്മം, സ്ഥമുഹുര്മ്മകൾ എന്നിവരുടെ സ്ഥാപക്ഷിത്തവം

### **(vi) ജീവശാസ്ത്രം ഹോത്തജന ആരോഗ്യവും (6 മാർക്ക്)**

1. മനഷ്യ ശർവ്വതൈക്കിച്ചുള്ള ഫോറ്റു അഭിവൃദ്ധി
2. ജീവകാണ്ഡം ധാതുകളും അവയുടെ അപാരുപ്പത്വ രേഖാങ്കളും
3. സ്ഥാനക്രമീകരിക്കുന്ന രേഖകൾ
4. കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
5. ജീവിതവൈദ്യുതീരേഖകൾ
6. അടിസ്ഥാന ആരോഗ്യ വിജ്ഞാനം
7. പരിസ്ഥിതിയും പരിസ്ഥിതി പ്രളഭങ്ങളും

### **(vii) ഭൗതിക ശാസ്ത്രം (3 മാർക്ക്)**

1. ഭൗതിക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ ശാഖകൾ, ഉദ്യോഗം - യൂണിറ്റ്, അളവുകളും തോതം.
2. ചലനം - നൃത്യം ചലന നിയമങ്ങൾ - മുന്നാം ചലന നിയമം - ആക്കം - പ്രോജക്റ്റുകൾ മോഷൻ - മുന്നാം ചലന നിയമം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ, ISRO യുടെ ബഹിരാകാശ നേട്ടങ്ങൾ.
3. പ്രകാശം - ലെൻസ്, ഓപ്പും -  $r=2f$  എന്ന സമവാക്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള ഗണിതപ്രഘ്ണങ്ങൾ, പ്രകാശത്തിന്റെ വിവിധ

പ്രതിഭാസങ്ങൾ - മഴവില്ല് - വസ്തുക്കളുടെ വിവിധ വർണ്ണങ്ങൾ , ഇലക്ട്രോമാഗ്നറ്റിക് സൈക്കൂ- IR Rays - UV Rays - X-Rays- ഫോട്ടോ ഇലക്ട്രിക് ഇഫക്റ്റ് .

4. ശബ്ദം - വിവിധ തരം തരംഗങ്ങൾ - വൃത്യസ്ഥ മാധ്യമങ്ങളിൽ പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രവേഗം, അന്വരണനം, ആവർത്തന പ്രതിപത്നം.
5. ബലം - വിവിധ തരം ബലങ്ങൾ - ഘർഷണം - ഘർഷണത്തിന്റെ ഉപയോഗങ്ങളും ദോഷങ്ങളും, ഭ്രാവക മർദ്ദം - മുവക്ഷമ ബലം - ആർക്കമിഡീസ് തത്വം - പാസ്റ്റൽ നിയമം - സാന്നിദ്ധ്യം - ആപേക്ഷിക സാന്നിദ്ധ്യം - അഡ്വഹിഷൻ കോഫീഷൻ ബലങ്ങൾ - കേശിക ഉയർച്ച - വിസ്തൃത ബലം - പ്രതല ബലം.
6. മൂത്രത്വാകർഷണം - അഭിക്രൂട്ട ബലം, അപക്രൂട്ടബലം, ഉപഗ്രഹങ്ങൾ - പാലായന പ്രവേഗം, പിണ്യവും ഭാരവും - 'പ്ര' യൂടെ മുല്യം - ഭേദിയുടെ വിവിധസ്ഥലങ്ങളിൽ 'പ്ര'യൂടെ മുല്യം.
7. താപം - താപനില - വിവിധതരം തെർമോമീറ്ററുകൾ, ആർദ്ദത -ആപേക്ഷിക ആർദ്ദത.
8. പ്രവർത്തനി - ഉഭർജജം - പവർ - ഗണിത പ്രയുക്തികൾ, ഉത്തേതാലകങ്ങൾ, വിവിധതരം ഉത്തേതാലകങ്ങൾ.

### **(viii) രസതന്ത്രം (3 മാർക്ക്)**

1. ആറ്റം - തന്മാത്ര - ദ്രവ്യത്തിന്റെ വിവിധ അവസ്ഥകൾ -തുപാനതരത്വം - വാതക നിയമങ്ങൾ - അക്കാരീജിയ.
2. മുലകങ്ങൾ - ആവർത്തനപട്ടിക - ലോഹങ്ങളും അലോഹങ്ങളും - രാസ - ഭൗതിക മാറ്റങ്ങൾ - രാസപ്രവർത്തനങ്ങൾ - ലായനികൾ, മിശ്രിതങ്ങൾ, സംയുക്തങ്ങൾ.
3. ലോഹങ്ങൾ - അലോഹങ്ങൾ - ലോഹസങ്കരങ്ങൾ, ആസിഡും ആൽക്കലിയും - pH മുല്യം - ആൽക്കലോയിഡുകൾ.

### **(ix) ക്രിയാക്രമം, സാഹിത്യം, സംസ്കാരം (5 മാർക്ക്)**

#### ക്രിയാക്രമം

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

- പ്രശസ്തമായ സ്ഥലങ്ങൾ
- പ്രശസ്തമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ
- പ്രശസ്തരായ വ്യക്തികൾ
- പ്രശസ്തരായ കലാകാരൻമാർ
- പ്രശസ്തരായ എഴുത്തകാർ

## കായികം

1. കായികരംഗത്ത് വൃക്തിമുദ്രപതിപ്പിച്ച കേരളത്തിലേയും ഇന്ത്യയിലേയും ലോകത്തിലേയും പ്രധാന കായികതാരങ്ങൾ, അവരുടെ കായിക ഇനങ്ങൾ, അവരുടെ നേടങ്ങൾ, അവർക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ബഹുമതികൾ.
  2. പ്രധാന അവാർഡുകൾ - അവാർഡ് ജേതാക്കൾ - ഓരോ അവാർഡും എത്രമേഖലയിലെ പ്രകടനത്തിനാണ് നല്കുന്നത് എന്ന അറിവ്.
  3. പ്രധാന ടോഫികൾ - ബന്ധപ്പെട്ട മത്സരങ്ങൾ/ കായിക ഇനങ്ങൾ.
  4. പ്രധാന കായിക ഇനങ്ങൾ - പക്ഷടുക്കുന്ന കളിക്കാരുടെ എണ്ണം.
  5. കളികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന പദങ്ങൾ
  6. ഒളിപിക്സ്
    - അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ
    - പ്രധാന വേദികൾ/ രാജ്യങ്ങൾ
    - പ്രശസ്തമായ വിജയങ്ങൾ / കായിക താരങ്ങൾ
    - ഒളിപിക്സിൽ ഇന്ത്യയുടെ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രകടനങ്ങൾ
    - വിന്റർ ഒളിപിക്സ്
    - പാര ഒളിപിക്സ്
  7. എഷ്യൻ ഗയിംസ്, ആഫ്രോ എഷ്യൻ ഗയിംസ്, കോമൺവേൽ്ട്ത് ഗയിംസ്, സാഹ്യ ഗയിംസ്
    - വേദികൾ
    - രാജ്യങ്ങൾ
    - ഇന്ത്യയുടെ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രകടനം
    - ഇതര വസ്തുക്കൾ
  8. ദേശീയ ഗയിംസ്
  9. ഗയിംസ് ഇനങ്ങൾ - മത്സരങ്ങൾ
    - താരങ്ങൾ, നേടങ്ങൾ
  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 പത്രപ്രസ്ത്രനത്തിന്റെ ആരംഭം, തുടക്കം കരിച്ചവർ, ആനകാലികങ്ങൾ

7. പ്രധാനപ്പെട്ട അവാർഡുകൾ / ബഹുമതികൾ
  - അവാർഡിനർഹരായ എഴുത്തകാർ
  - കൃതികൾ
8. അതാനപീം നേടിയ മലയാളികൾ - അന്വന്ന വസ്തുതകൾ
9. മലയാള സിനിമയുടെ ഉത്ഭവം, വളർച്ച, നാഴികക്കല്ലുകൾ, പ്രധാന സംഭാവനന്മുക്കിയവർ, മലയാള സിനിമയും ദേശീയ അവാർഡും.

### സംസ്കാരം

- 1) കേരളത്തിലെ പ്രധാന ആദ്യാഷങ്ങൾ, ആദ്യാഷങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സഹായങ്ങൾ പ്രശ്നമായ ഉത്പരിവാദങ്ങൾ.
  - 2) കേരളത്തിലെ സാംസ്കാരിക കേന്ദ്രങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ, സാംസ്കാരിക നായകർ, അവക്കട സംഭാവനകൾ
- (x) കമ്പ്യൂട്ടർ - അടിസ്ഥന വിവരങ്ങൾ (3 മാർക്ക്)

#### 1. Hardware

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

#### 2. Software

- o Classification – System software and Application software
- o Operating System – Functions and examples
- o Popular Application software packages – Word processors, Spreadsheets, Database packages, Presentation, Image editors (Uses, features and fundamental concepts of each)
- o Basics of programming – Types of instructions (Input, Output, Store, Control transfer) (*Languages need not be considered*)

#### 3. Computer Networks

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

#### 4. Internet

- o 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) സ്വന്തമാന 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 Protection 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 അനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ (20 മാർക്ക്)**

#### **III. ലഗ്ഗൂണിതവും, മാനസിക ശ്രേഷ്ഠിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും**

##### **(i). ലഘു 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) അംശബന്ധവും അനുപാതവും (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 രൂപങ്ങളുടെ ഘട്ടളവ്, വിസ്തീർണ്ണം, വ്യാളം തുടങ്ങിയവ (Mensuration)
- 12) പ്രോഗ്രാഫുകൾ (Progressions)

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

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

## **IV. GENERAL ENGLISH**

**i. English Grammar (5 Marks)**

- Types of Sentences and Interchange of Sentences.
- Different Parts of Speech.
- Agreement of Subject and Verb.
- Articles - Definite and Indefinite Articles.
- Uses of Primary and Modal Auxiliary Verbs
- Question Tags
- Infinitive and Gerunds
- Tenses
- Tenses in Conditional Sentences
- Prepositions
- The Use of Correlatives
- Direct and Indirect Speech
- Active and Passive voice
- Correction of Sentences

- Degrees of Comparison

## ii Vocabulary (5 Marks)

- Singular & Plural, Change of Gender, Collective Nouns
- Word formation from other words and use of prefix or suffix
- Compound words
- Synonyms
- Antonyms
- Phrasal Verbs
- Foreign Words and Phrases
- One Word Substitutes
- Words often confused
- Spelling Test
- Idioms and their Meanings
- Expansion and meaning of Common Abbreviations

### V. ട്രേഡിക് ഭാഷകൾ (10 മാർക്ക്)

#### മലയാളം

- 1) പദ്ധതി
- 2) വാക്യപദ്ധതി
- 3) പരിഭ്രാന്തി
- 4) ഒറ്റപ്പട്ടം
- 5) പര്യായം
- 6) വിപരീത പദം
- 7) ശൈലികൾ പഴങ്ങൊല്ലകൾ
- 8) സമാനപദം
- 9) ചേർത്തഴത്തുക
- 10) സ്റ്റീലിംഗം പൂലിംഗം
- 11) വചനം
- 12) പിരിച്ചെഴുതൽ
- 13) റലടക പദം (വാക്യം ചേർത്തഴത്തുക)

## കമ്പയ

- 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

## തമിച്ച

- 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**