

രണ്ടായിരത്തി ഇത്പരത്തിനാലിലെ പത്രം തരം പൊതു പ്രാഥമിക പരീക്ഷയുടെ

വിശദമായ സിലബസ്

GENERAL KNOWLEDGE, CURRENT AFFAIRS AND RENAISSANCE IN KERALA

(60 Marks)

1	ശാസ്ക സാങ്കേതിക മേഖല, കലാ സാംസ്കാരിക മേഖല, രാഷ്ട്രീയ, സാമ്പത്തിക സാഹിത്യ മേഖല, കായിക മേഖല - ഇവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഇന്ത്യയിലേയും പ്രത്യേകിച്ച് കേരളത്തിലേയും സമകാലീന സംഭവങ്ങൾ. (10 Marks)
2	ഇന്ത്യയുടെ ഭൂമിശാസ്ക പരമായ സാവിശ്വേഷികകൾ, അതിർത്തികളിൽ അതിരകളിൽ ഉറുപ്പുകൾ മേഖലയിലേയും, ഗതാഗത വാർത്താവിനിമയ മേഖലയിലേയും പുരോഗതി, പ്രധാന വ്യവസായങ്ങൾ എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച പ്രാഥമിക അറിവ്. (10 Marks)
3	ഇന്ത്യയുടെ സ്വാതന്ത്ര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രാഷ്ട്രീയവും സാമൂഹികവും സാംസ്കാരികവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മുന്നേറ്റങ്ങൾ, ദേശീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ നേരിട്ട് പ്രധാന വൈദ്യുതികൾ തുടങ്ങിയവ സംബന്ധിച്ച അറിവുകളും (10 Marks)
4	ഒരു പൊതുസ്വന്തം അവകാശങ്ങളിൽ കടമകളിൽ, ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ചിഹ്നങ്ങൾ, ദേശീയ പതാക, ദേശീയ ശിരം, ദേശീയ ഗാനം തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളിൽ മനസ്സുവകാശ കമ്മീഷൻ, വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻകൾ എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച അറിവുകളും (10 Marks)
5	കേരളത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ, നദികളിൽ കായലുകളും, വിവിധ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, വന്യജീവി സാങ്കേതങ്ങളിൽ ദേശീയോദ്യാനങ്ങളും, മത്സ്യബന്ധനം, കായികരംഗം തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ്. (10 Marks)
6	ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേരളത്തിലുണ്ടായ മുന്നേറ്റങ്ങളിൽ അതിന് പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ചവയം, കേരളത്തിലെ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കാരങ്ങൾ അയ്ക്കാളി, ചട്ടമി സ്വാമികൾ, ശ്രീനാരായണ മുത്ത, പണ്ഡിത് കരുപ്പൻ, വി.ടി. ഭട്ടിരിപ്പാട്, കമാര മുത്ത, മനത്ത് പത്മനാഭൻ തുടങ്ങിയ സാമൂഹ്യ പരിഷ്കാരിത്താകളും (10 Marks)

GENERAL SCIENCE

Natural Science

(10 Marks)

I	മനഷ്യഗർഭത്തകൾ ആളുള്ള പൊതു അറിവ്.
II	ജീവകങ്ങളും അപരൂപതാ രോഗങ്ങളും
III	രോഗങ്ങളും രോഗകാരികളും
IV	കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
V	കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യ, കാർഷിക വിളകൾ
VI	വനങ്ങളും വനവിഭവങ്ങളും
VII	പരിസ്ഥിതിയും പരിസ്ഥിതി പ്രഗ്റ്റങ്ങളും

Physical Science

(10 Marks)

I	ആറുവും ആറുത്തിന്റെ ഘടനയും
II	അയിൽക്കാളും ധാതുക്കളും
III	മൂലകങ്ങളും അവയുടെ വർദ്ധീകരണവും
IV	ഹൈഡ്രജൻ ഓക്സീജൻ
V	രസതന്ത്രം ദൈനന്ദിന ജീവിതത്തിൽ
VI	അവ്യവും പിണ്യവും
VII	പ്രവൃത്തിയും ഉഭാജാവും
VIII	ഉഭാജാവും അതിന്റെ പരിവർത്തനവും
IX	താപവും ഉഭാജാവും
X	പ്രക്രിയിലെ ചലനങ്ങളും ബലങ്ങളും
XI	ശബ്ദവും പ്രകാശവും
XII	സൗരയുമവും സവിശേഷതകളും

SIMPLE ARITHMETIC AND MENTAL ABILITY

(20 Marks)

1. ലഘുഗണിതം (10 Marks)

I	സംവ്യൂക്തി അടിസ്ഥാന ക്രിയകളും
II	ലസാൾ, ഉസാൾ
III	ഭിന്നസംവ്യൂക്തി
IV	ദശാംശ സംവ്യൂക്തി
V	വർദ്ധവും വർദ്ധമുലവും
VI	ശരാശരി
VII	ലാഭവും നഷ്ടവും
VIII	സമയവും ദൂരവും

2. മാനസികഗോളിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും (10 Marks)

I	ഗണിത ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ക്രിയകൾ
II	ഗ്രേഡികൾ
III	സമാനവെന്നയങ്ങൾ
IV	തരം തിരികകൾ
V	അർത്ഥവത്തായ രീതിയിൽ പദങ്ങളുടെ കുമീകരണം
VI	ദ്രോഗാനെ കണ്ണെത്തൽ
VII	വയസ്സുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രയോജനങ്ങൾ
VIII	സ്ഥാന നിർണ്ണയം

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.