

വിവിധ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിലെ ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് സർവന്റ്സ് തസ്തികയുടെ
(കാറ്റഗറി നം. 697/2022) മുഖ്യ പരീക്ഷയ്ക്കുള്ള വിശദമായ സിലബസും
മാർക്ക് ഘടനയും

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	മാർക്ക്
I	പൊതുവിജ്ഞാനം	40 മാർക്ക്
II	ആനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ	20 മാർക്ക്
III	സയൻസ്	10 മാർക്ക്
IV	പൊതുജനാരോഗ്യം	10 മാർക്ക്
V	ലഘുഗണിതവും, മാനസികശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും	20 മാർക്ക്

I. പൊതുവിജ്ഞാനം

1	ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം - സ്വാതന്ത്ര്യസമര കാലഘട്ടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക മുന്നേറ്റങ്ങൾ, ദേശീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനികൾ, ഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ. (5 മാർക്ക്)
2	സ്വാതന്ത്ര്യനന്തര ഇന്ത്യ നേരിട്ട പ്രധാന വെല്ലുവിളികൾ, യുദ്ധങ്ങൾ, പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ, വിവിധ മേഖലകളിലെ പുരോഗതികളും നേട്ടങ്ങളും (5 മാർക്ക്)
3	ഒരു പൗരന്റെ അവകാശങ്ങളും കടമകളും, ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന - അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ (5 മാർക്ക്)

4	ഇന്ത്യയുടെ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകൾ, അതിർത്തികൾ, ഇന്ത്യയുടെ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ (5 മാർക്ക്)
5	കേരളം - ഭൂമിശാസ്ത്രം, അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ, നദികളും കായലുകളും, വിവിധ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളും ദേശീയോദ്യാനങ്ങളും, മത്സ്യബന്ധനം, കായികരംഗം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ്. (10 മാർക്ക്)
6	ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിലുണ്ടായ രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹിക മുന്നേറ്റങ്ങൾ, നവോത്ഥാന നായകന്മാർ (5 മാർക്ക്)
7	ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖല, കലാ സാംസ്കാരിക മേഖല, രാഷ്ട്രീയ, സാമ്പത്തിക, സാഹിത്യ മേഖല, കായിക മേഖല എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ (5 മാർക്ക്)

II. ആനുകാലിക വിഷയങ്ങൾ (20 മാർക്ക്)

III. സയൻസ്

(i) ജീവശാസ്ത്രം (5 മാർക്ക്)

1	മനുഷ്യശരീരത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പൊതു അറിവ്.
2	ജീവകങ്ങളും അപര്യുക്ത രോഗങ്ങളും
3	കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യ, കാർഷിക വിളകൾ
4	വനങ്ങൾ ,വനവിഭവങ്ങൾ,സാമൂഹിക വനവത്കരണം
5	പരിസ്ഥിതിയും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളും

(ii) ഭൗതിക ശാസ്ത്രം / രസതന്ത്രം (5 മാർക്ക്)

1	ആറ്റവും ആറ്റത്തിന്റെ ഘടനയും
2	അയിരുകളും ധാതുക്കളും

3	മൂലകങ്ങളും അവയുടെ വർഗ്ഗീകരണവും
4	ഹൈഡ്രജനും ഓക്സിജനും
5	രസതന്ത്രം ദൈനംദിന ജീവിതത്തിൽ
6	ദ്രവ്യവും പിണ്ഡവും
7	പ്രവൃത്തിയും ഊർജ്ജവും
8	ഊർജ്ജവും അതിന്റെ പരിവർത്തനവും
9	താപവും ഊഷ്മാവും
10	പ്രകൃതിയിലെ ചലനങ്ങളും ബലങ്ങളും
11	ശബ്ദവും പ്രകാശവും
12	സൗരയൂഥവും സവിശേഷതകളും

IV പൊതുജനാരോഗ്യം (10 മാർക്ക്)

1	സാംക്രമികരോഗങ്ങളും രോഗകാരികളും
2	അടിസ്ഥാന ആരോഗ്യ വിജ്ഞാനം
3	ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങൾ
4	കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

V ലഘുഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും

(i) ലഘുഗണിതം (10 മാർക്ക്)

I	സംഖ്യകളും അടിസ്ഥാന ക്രിയകളും
II	ലസാഗ്ര, ഉസാഘ
III	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
IV	ദശാംശ സംഖ്യകൾ
V	വർഗ്ഗവും വർഗ്ഗമൂലവും
VI	ശരാശരി

VII	ലാഭവും നഷ്ടവും
VIII	സമയവും ദൂരവും

(ii) മാനസികശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും (10 മാർക്ക്)

I	ഗണിത ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ക്രിയകൾ
II	ശ്രേണികൾ
III	സമാനബന്ധങ്ങൾ
IV	തരം തിരിക്കൽ
V	അർത്ഥവത്തായ രീതിയിൽ പദങ്ങളുടെ ക്രമീകരണം
VI	ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തൽ
VII	വയസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ
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