

വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് സർവ്വക്ഷേസ് (കാറ്റഗറി.നം.: 535/2023)
പരീക്ഷയുടെ വിശദമായ സിലബസ്

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	മാർക്ക്
I	പൊതുവിജ്ഞാനം	40 മാർക്ക്
II	ആനകാലിക വിഷയങ്ങൾ	20 മാർക്ക്
III	സയൻസ്	10 മാർക്ക്
IV	പൊതുജനാരോഗ്യം	10 മാർക്ക്
V	ലഭ്യഗണിതവും, മാനസിക ശ്രേഷ്ഠിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും	20 മാർക്ക്

I. പൊതുവിജ്ഞാനം

1	ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം - സ്വാതന്ത്ര്യസമര കാലഘട്ടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹിക സാമ്പാർക്ക മുന്നോറുങ്ഗേൾ, ദേശീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനികൾ, ഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ. (5 മാർക്ക്)
2	സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ നേരിട്ട് പ്രധാന വൈദ്യുതികൾ, യൂദ്ധങ്ങൾ, പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ, വിവിധ മേഖലകളിലെ പുരോഗതികളും നേട്ടങ്ങളും (5 മാർക്ക്)
3	ങ്ങൾ പഴരന്റെ അവകാശങ്ങളും കടമകളും, ഇന്ത്യൻ ഭരണപദ്ധതം - 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 കേരളത്തിലെണ്ടായ രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹിക മുന്നോറുങ്ഗേൾ, നവോത്ഥാന നായകമാർ (5 മാർക്ക്)
7	ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖല, കലാ സാമ്പാർക്ക മേഖല, രാഷ്ട്രീയ, സാമ്പത്തിക, സാഹിത്യ മേഖല, കായിക മേഖല എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ (5 മാർക്ക്)

II. ആനകാലിക വിഷയങ്ങൾ (20 മാർക്ക്)

III. സയൻസ്

(i) ജീവശാസ്ത്ര (5 മാർക്ക്)

1	മനഷ്യഗർഭത്തക്കുറിച്ചുള്ള പൊതു അറിവ്.
---	--------------------------------------

2	ജീവകങ്ങളും അപര്യാപ്തതാ രോഗങ്ങളും
3	കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യ, കാർഷിക വിളകൾ
4	വനങ്ങൾ, വനവിഭവങ്ങൾ, സാമൂഹിക വനവത്കരണം
5	പരിസ്ഥിതിയും പരിസ്ഥിതി പ്രഗ്റ്റങ്ങളും

(ii) ഭാതിക ശാസ്ത്രം / രസതന്ത്രം (5 മാർക്ക്)

1	ആറുവും ആറുത്തിന്റെ ഘടനയും
2	അയിൽകളും ധാതുകളും
3	മുലകങ്ങളും അവയുടെ വർദ്ധീകരണവും
4	ഹൈയജനം ഓക്സിജനം
5	രസതന്ത്രം ദൈനന്ദിന ജീവിതത്തിൽ
6	ദ്രവ്യവും പിണ്യവും
7	പ്രവൃത്തിയും ഉളർച്ചവും
8	ഉളർച്ചവും അതിന്റെ പരിവർത്തനവും
9	താപവും ഉള്ളാവും
10	പ്രക്രിയിലെ ചലനങ്ങളും ബലങ്ങളും
11	ശബ്ദവും പ്രകാശവും
12	സൗരയൂമവും സവിശേഷതകളും

IV പൊതുജനാരോഗ്യം (10 മാർക്ക്)

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

**V ലഭ്യഗണിതവും, മാനസിക ശൈഖ്ഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ
പരിശോധനയും**

(i) ലഭ്യഗണിതം (10 മാർക്ക്)

I	സംഖ്യകളിൽ അടിസ്ഥാന ക്രിയകളും
II	ലസാഗ്ര, ഉസാഗ്ര
III	ഭിന്നസംഖ്യകൾ
IV	ദശാംശ സംഖ്യകൾ
V	വർദ്ധവും വർദ്ധമുലവും
VI	ഗരാഗരി
VII	ലാഭവും നഷ്ടവും
VIII	സമയവും ദൂരവും

(ii) മാനസികശൈഖ്ഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും (10 മാർക്ക്)

I	ഗണിത ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ക്രിയകൾ
II	ശ്രേണികൾ
III	സമാനബന്ധങ്ങൾ
IV	തരം തിരിക്കൽ
V	അർത്ഥവാത്തായ രീതിയിൽ പദങ്ങളുടെ കുമീകരണം
VI	ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തൽ
VII	വയസ്സുമായി 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.