

ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് സർവ്വന്തോന്മാദനം - മുഖ്യപരീക്ഷ - മാർക്ക് വിവരം

ക്രമ നമ്പർ	വിഷയം	മാർക്ക്
I	പൊതുവിജ്ഞാനം	40 മാർക്ക്
II	ആരക്കാലിക വിഷയങ്ങൾ	20 മാർക്ക്
III	സയൻസ്	10 മാർക്ക്
IV	പൊതുജ്ഞനാരോഗ്യം	10 മാർക്ക്
V	ലാലുഗണിതവും, മാനസിക ശ്രേഷ്ഠിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും	20 മാർക്ക്

ലാസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് സർവ്വന്തോസ് - മുഖ്യപരീക്ഷ - നിലമ്പര

I. പൊതുവിജ്ഞാനം

1	ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരം - സ്വാതന്ത്ര്യസമര കാലഘട്ടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക മുന്നോറ്റങ്ങൾ, ദേശീയ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ, സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനികൾ, ഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ. (5 മാർക്ക്)
2	സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യ നേരിട്ട് പ്രധാന വൈദ്യുതികൾ, യൂദ്ധങ്ങൾ, പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികൾ, വിവിധ മേഖലകളിലെ പുരോഗതികളും നേട്ടങ്ങളും (5 മാർക്ക്)
3	ഒരു പാരശ്രാം 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 തദ്ദേശസ്വന്ധംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ചുള്ള അറിവ്. (10 മാർക്ക്)
6	ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിലെണ്ടായ രാഷ്ട്രീയ സാമൂഹിക മുന്നോറ്റങ്ങൾ, നവോത്ഥാന നായകരാർ (5 മാർക്ക്)
7	ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക മേഖല, കലാ സാംസ്കാരിക മേഖല, രാഷ്ട്രീയ, സാമ്പത്തിക, സാഹിത്യ മേഖല, കായിക മേഖല എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ (5 മാർക്ക്)

II. ആനകാലിക വിഷയങ്ങൾ (20 മാർക്ക്)

III. സയൻസ്

(i) ജീവശാസ്ത്രം (5 മാർക്ക്)

1	മനഷ്യഗർഭത്തെക്കരിച്ചുള്ള പൊതു അറിവ്.
2	ജീവകങ്ങളിലെ അപര്യാപ്തതാ രോഗങ്ങളും
3	കേരളത്തിലെ പ്രധാന ഭക്ഷ്യ, കാർഷിക വിളകൾ
4	വനങ്ങൾ, വനവിഭവങ്ങൾ, സാമൂഹിക വനവത്കരണം
5	പരിസ്ഥിതിയും പരിസ്ഥിതി പ്രയ്ക്ഷങ്ങളും

(ii) ഭൗതിക ശാസ്ത്രം / രസതന്ത്രം (5 മാർക്ക്)

1	ആറ്റവും ആറ്റത്തിന്റെ ഘടനയും
2	അയിൽകളും ധാതുകളും
3	മുലകങ്ങളും അവയുടെ വർദ്ധീകരണവും
4	ഹൈഡ്രജൻ ഓക്സിജൻ
5	രസതന്ത്രം ദൈനന്ദിന ജീവിതത്തിൽ
6	ദ്രവ്യവും പിണ്യവും
7	പ്രവൃത്തിയും ഉളർജ്ജവും
8	ഉളർജ്ജവും അതിന്റെ പരിവർത്തനവും
9	താപവും ഉഷ്ണവും
10	പ്രക്രിയിലെ ചലനങ്ങളും ബലങ്ങളും
11	ശബ്ദവും പ്രകാശവും
12	സ്വാര്യമവും സവിശേഷതകളും

IV പൊതുജനാരോഗ്യം (10 മാർക്ക്)

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

V ലഭ്യഗണിതവും, മാനസിക ശേഷിയും നിരീക്ഷണപാടവ പരിശോധനയും

(i) ലഭ്യഗണിതം (10 മാർക്ക്)

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

(ii) മാനസികഗോൾഡിയും നിരീക്ഷണപാടവ പതിഗോധനയും (10 മാർക്ക്)

I	ഗണിത ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ക്രിയകൾ
II	ഫ്രേണികൾ
III	സമാനബന്ധങ്ങൾ
IV	തരം തിരികൾ
V	അർത്ഥവത്തായ രീതിയിൽ പദങ്ങളുടെ കുമീകരണം
VI	ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തലീ
VII	വയസ്സുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ
VIII	സ്ഥാന നിർണ്ണയം