വണ്ടൂർ ഗണിതം - എസ്.എസ്.എൽ.സി യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് 2021

M1.11B **സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക്** ആകെ മാർക്ക് : 15

സമയം : 30 മിനിട്ട്

1. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 12 കുട്ടികൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് പരീക്ഷയിൽ കിട്ടിയ മാർക്കുകൾ താഴെക്കൊടുക്കുന്നു .

   20 , 22 , 24 , 26 , 28, 30 , 32 , 34 , 36 , 38 ,40 ,42

   മാർക്കിന്റെ മാധ്യം കാണുക ? (1)

2. ഒരു സ്കൂളിലെ ആർട്സ് ക്ലബ്ബിലെ അംഗങ്ങൾ വരച്ചചിത്രങ്ങളുടെ എണ്ണങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു .

   15 , 39 , 30 , 42 , 27 , 33 , 24 , 18 , 36 , 21

   a) എണ്ണത്തിന്റെ മാധ്യം കാണുക ?

   b) എണ്ണത്തിന്റെമധ്യമം കാണുക ? (3)

3. ഒരു സ്ഥലത്ത് ഒരാഴ്ച പെയ്ത മഴയുടെ അളവുകൾ (മില്ലീമീറ്ററിൽ) താഴെക്കൊടുക്കുന്നു

   35 , 31, 34 , 33 , 36 , 32, 30

   a) ആ ആഴ്ചയിൽ ആ സ്ഥലത്ത് പെയ്ത മഴയുടെ മാധ്യം കാണുക ?

   b) ആ ആഴ്ചയിൽ ആ സ്ഥലത്ത് പെയ്ത മഴയുടെ മധ്യമം കാണുക ? (3)

4. ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ , ഒരു പ്രദേശത്തെ 35 കുടുംബങ്ങളെ മാസവരുമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

മാസവരുമാനം (രൂപയിൽ)	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം
4500	3
5500	5
6500	9
7500	8
8500	6
9500	4

a) മാസവരുമാനം കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ കുടുംബങ്ങളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ 10-)മത്തെ കുടുംബത്തിന്റെ മാസവരുമാനം എത്രയാണ് ?

b) മാസവരുമാനം കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ കുടുംബങ്ങളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ , എത്രാമത്തെ കുടുംബത്തിന്റെ മാസവരുമാനമാണ് മധ്യമമായി വരുന്നത് ?

c) മധ്യമവരുമാനം കണ്ടുപിടിക്കുക ? (4)

5. ഒരു തൊഴിൽശാലയിൽ പലതരം ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ എണ്ണം ദിവസക്കൂലി അനുസരിച്ച് എഴുതിയ പട്ടിക ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.

ദിവസക്കൂലി (രൂപയിൽ)	തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം
650	5
750	8
850	10
950	12
1050	11
1150	8
1250	6

a) ദിവസക്കൂലി കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ തൊഴിലാളികളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ 20-) മത്തെ തൊഴിലാളിയുടെ ദിവസക്കൂലി എത്രയാണ് ?

b) ദിവസക്കൂലി കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ തൊഴിലാളികളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ , എത്രാമത്തെ തൊഴിലാളിയുടെ ദിവസക്കൂലിയാണ് മധ്യമമായി വരുന്നത് ?

c) ദിവസക്കൂലിയുടെ മധ്യമം കണ്ടുപിടിക്കുക ? (4)