

# വണ്ടൂർ ഗണിതം - എസ്.എസ്.എൽ.സി ലാസ്റ്റ് ബെൽ 2021

**1121M**

**FOCUS AREA - സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക്**

1. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 10 കുട്ടികൾക്ക് കണക്ക് പരീക്ഷയിൽ കിട്ടിയ മാർക്കുകൾ താഴെക്കൊടുക്കുന്നു .

36 , 38 , 40 , 50 , 44 , 34 , 42 , 48 , 46 , 32

മാർക്കിന്റെ മാധ്യം കാണുക ? ( 1 )

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

15 , 39 , 30 , 42 , 27 , 33 , 24 , 18 , 36 , 21 , 45

എണ്ണത്തിന്റെ മാധ്യം കാണുക ? ( 1 )

3. ഒരു കടയിൽനിന്നും ഒരാഴ്ചയിൽ വിറ്റുപോയ മിഠായികളുടെ എണ്ണം താഴെക്കൊടുക്കുന്നു .

200 , 230 , 260, 250 , 300 , 270, 240

a) മിഠായികളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ മാധ്യം കാണുക ?

b) മിഠായികളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ മധ്യമം കാണുക ? ( 3 )

5. ഒരു സ്കൂളിലെ ക്രിക്കറ്റ് ക്ലബ്ബിലെ ചില അംഗങ്ങളുടെ ഭാരങ്ങൾ താഴെക്കൊടുക്കുന്നു .

42 , 33 , 44 , 30 , 38 , 31 , 45 , 35 , 32 , 40    ( ഭാരങ്ങൾ കിലോഗ്രാമിലാണ് )

a) ഭാരത്തിന്റെ മാധ്യം കാണുക ?

b) മധ്യമഭാരം കാണുക ? ( 3 )

4. ചുവടെയുള്ള പട്ടികയിൽ , ഒരു പ്രദേശത്തെ 63 കുടുംബങ്ങളെ മാസവരുമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

മാസവരുമാനം (രൂപയിൽ)	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം
5000	8
6000	10
7000	15
8000	13
9000	10
10000	7

a) മാസവരുമാനം കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ കുടുംബങ്ങളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ , എത്രമാത്രം കുടുംബത്തിന്റെ മാസവരുമാനമാണ് മധ്യമമായി വരുന്നത് ?

b) മാസവരുമാനം കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ കുടുംബങ്ങളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ 19-)മത്തെ കുടുംബത്തിന്റെ മാസവരുമാനം എത്രയാണ് ?

c) മധ്യമവരുമാനം കണ്ടുപിടിക്കുക ? ( 4 )

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

ദിവസക്കൂലി (രൂപയിൽ)	തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം
700	6
800	9
900	10
1000	8
1100	5

a) ദിവസക്കൂലി കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ തൊഴിലാളികളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ , ഏതൊക്കെ തൊഴിലാളികളുടെ ദിവസക്കൂലികളുടെ തുകയുടെ പകുതിയാണ് മധ്യമമായി എടുക്കുന്നത് ?

b) ദിവസക്കൂലി കൂടി വരുന്ന രീതിയിൽ തൊഴിലാളികളെ ക്രമീകരിച്ചാൽ 16-) മത്തെ തൊഴിലാളിയുടെ ദിവസക്കൂലി എത്രയാണ് ?

c) ദിവസക്കൂലിയുടെ മധ്യമം കണ്ടുപിടിക്കുക ? ( 4 )