

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

**M1.11A**

**സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് - ഉത്തരസൂചിക**

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ																	
1	$\frac{10+14+18+22+26+30+34+38+42+46}{10} = \frac{280}{10} = 28$	1	1																
2	a) $\frac{36+42+30+38+46+32+44+34+40}{9} = \frac{342}{9} = 38$	1	3																
	b) 30 , 32 , 34 , 36 , 38 , 40 , 42 , 44 , 46	1																	
	മധ്യമം = 38	1																	
3	a) $\frac{109+103+117+106+115+106+112}{7} = \frac{768}{7}$	1	3																
	b) 103 , 106 , 106 , 109 , 112 , 115 , 117	1																	
	മധ്യമം = 109	1																	
4	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>മാസവരുമാനം</th> <th>കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4000 വരെ</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5000 വരെ</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>6000 വരെ</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>7000 വരെ</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>8000 വരെ</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>9000 വരെ</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>10000 വരെ</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>	മാസവരുമാനം	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	4000 വരെ	3	5000 വരെ	10	6000 വരെ	20	7000 വരെ	29	8000 വരെ	36	9000 വരെ	41	10000 വരെ	45	1	4
	മാസവരുമാനം	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം																	
	4000 വരെ	3																	
	5000 വരെ	10																	
	6000 വരെ	20																	
	7000 വരെ	29																	
	8000 വരെ	36																	
	9000 വരെ	41																	
	10000 വരെ	45																	
	a) 6000	1																	
b) 23	1																		
c) 7000	1																		

5	ദിവസക്കൂലി	തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	1	4	
	900 വരെ	5			
	950 വരെ	12			
	1000 വരെ	20			
	1250 വരെ	30			
	1300 വരെ	39			
	1400 വരെ	45			
	1500 വരെ	50			
	a) 1000				1
	b) 25-)മത്തെയും 26-)മത്തെയും തൊഴിലാളികളുടെ ദിവസക്കൂലി കളുടെ തുകയുടെ പകുതിയാണ് മധ്യമം . Or $\frac{x_{25} + x_{26}}{2}$				1
c) $\frac{1250+1250}{2} = \frac{2500}{2} = 1250$		1			