

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

M1.11B

സ്ഥിതിവിവരക്കണക്ക് - ഉത്തരസൂചിക

ചോദ്യ നമ്പർ	സൂചിക	സ്കോർ															
1	$\frac{20+22+24+26+28+30+32+34+36+38+40+42}{12} = \frac{372}{12} = 31$	1	1														
2	<p>a) $\frac{15+39+30+42+27+33+24+18+36+21}{10} = \frac{285}{10} = 28.5$</p> <p>b) 15 , 18 , 21 , 24 , 27 , 30 , 33 , 36 , 39 , 42</p> <p>മധ്യമം = $\frac{27+30}{2} = \frac{57}{2} = 28.5$</p>	1 1 1	3														
3	<p>a) $\frac{35+31+34+33+36+32+30}{7} = \frac{231}{7} = 33$</p> <p>b) 30 , 31 , 32 , 33 , 34 , 35 , 36</p> <p>മധ്യമം = 33</p>	1 1 1	3														
4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">മാസവരുമാനം</th> <th style="width: 50%;">കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4500 വരെ</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5500 വരെ</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>6500 വരെ</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>7500 വരെ</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>8500 വരെ</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>9500 വരെ</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) 6500</p> <p>b) 18</p> <p>c) 7500</p>	മാസവരുമാനം	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	4500 വരെ	3	5500 വരെ	8	6500 വരെ	17	7500 വരെ	25	8500 വരെ	31	9500 വരെ	35	1 1 1 1	4
മാസവരുമാനം	കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം																
4500 വരെ	3																
5500 വരെ	8																
6500 വരെ	17																
7500 വരെ	25																
8500 വരെ	31																
9500 വരെ	35																

5	ദിവസക്കൂലി	തൊഴിലാളികളുടെ എണ്ണം	1	4
	650 വരെ	5		
	750 വരെ	13		
	850 വരെ	23		
	950 വരെ	35		
	1050 വരെ	46		
	1150 വരെ	54		
	1250 വരെ	60		
a) 850			1	
b) 30-)മത്തെയും 31-)മത്തെയും തൊഴിലാളികളുടെ ദിവസക്കൂലി			1	
കളുടെ തുകയുടെ പകുതിയാണ് മധ്യമം . Or			1	
		$\frac{X_{30} + X_{31}}{2}$		
c) $\frac{950+950}{2} = \frac{1900}{2} = 950$				