



செயற்கைகால் உபயோகிப்பவரின்
இயக்கம் குறித்த கணக்கெடுப்பு
(ப்ளஸ்-எம்)

பதிப்பு 1.2 – தமிழ்

12 – உருப்படி குறுகிய பதிப்பு

பெயர் : _____

தேதி : _____

அறிவுறுத்தல்கள் : தயவு செய்து அனைத்து கேள்விகளுக்கும், நீங்கள் செயற்கைகாலை அணிந்துகொண்டும் பெரும்பாலான நாட்கள் உபயோகித்த பின்பும் பதில் அளிக்கவும் - மாறாக நீங்கள், பிரம்பு, ஊன்று கோல் அல்லது நடவு சாதனம் உபயோகித்து உங்கள் பணிகளை செய்திருந்தால் தயவு செய்து உபயோகித்த சாதனத்தை நினைத்து பதில் அளிக்கலாம்.

தயவு செய்து தேர்வு செய்யவும் “தங்களால் செய்ய முடியவில்லை” எனில்

- வேலையை முடிக்க மற்றவரின் உதவி தேவையா.
- வேலையை முடிக்க சக்கர நாற்காலி (அ) மூன்று (அ) நான்கு சக்கர மோட்டார் வாகனம் தேவையா.
- இந்த வேலை பாதுகாப்பற்றது என நினைக்கிறீர்களா.

வரிசைக்கு ஒன்று என ஒன்றை தயவு செய்து குறியிடவும்.

கேள்விகள்	எந்த சிரமமும் இல்லாமல்	கொஞ்ச சிரமத்தோடு	மிகக் குறைந்த சிரமத்தோடு	அதிக சிரமத்தோடு	செய்ய முடியாத நிலை
1. உங்களால் வீட்டிற்கு குறைந்த தூரம் நடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
2. உங்களால் சாலையின் நடைபாதையில் ஏற, இறங்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
3. உங்களால் வாகனங்கள் நிறுத்தி உள்ள இடத்தை கடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
4. உங்களால் கூழாங்கல் மேல் நடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
5. உங்களால் நாற்காலியை ஒரு அறையிலிருந்து மற்றொரு அறைக்கு கொண்டு செல்ல முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
6. உங்களால் பொருட்கள் வாங்கி வைத்துள்ள கூடையை ஒரு கையால் தூக்கிக்கொண்டு நடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
7. உங்கள் மேல் யாராவது மோதும் போது உங்களால் தொடர்ந்து நடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
8. உங்களால் இருட்டான (அல்லது) நடைபாதையில் நடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
9. நடக்கும் போது மற்றவர்களுக்கு ஈடு கொடுத்து உங்களால் நடக்க முடியுமா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
10. உங்களால் வழுவழுப்பான தரையில் ஒருபுறத்தில் இருந்து மறுபக்கத்திற்கு நடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
11. உங்களால் செங்குத்தாக உள்ள கூழாங்கல் போன்ற பகுதியில் நடக்க முடிகிறதா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)
12. சமதளம் இல்லாத பகுதியில் குன்று போன்ற பகுதியில் உங்களால் இரண்டு மைல் ஏற முடியுமா?	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)

ப்ளஸ்-எம் 12-க்கான உருப்படி குறுகிய மதிப்பெண்

ப்ளஸ்-எம் டிஎம் குறுகிய வடிவங்கள் டி-எம் மதிப்பெண் உடையவை. டி-மதிப்பெண் கண்டறிய, குறுகிய வடிவங்களின் அனைத்து பதில்களின் மதிப்பெண்ணை கூட்ட வேண்டும். இது மூல மதிப்பு. இந்த மூல மதிப்பை எந்த ஒரு காரணத்திற்கும் பயன்படுத்தக் கூடாது. மற்றபடி டி-மதிப்பெண்ணை கண்டறிய கீழ் உள்ள மாற்ற அட்டவணையை பயன்படுத்தலாம். குறுகிய வடிவங்களில் ஏதாவது கேள்விக்கு பதில் அளிக்காதிருந்தால், ப்ளஸ்-எம் டிஎம் குறுகிய வடிவத்தை பார்க்கவும்.

ப்ளஸ்-எம் 12 – உருப்படிகள் குறுகிய பதிப்பு (ப.1.2) மதிப்பெண் மாற்று அட்டவணை

மூல மதிப்பு	டி-மதிப்பு	நிலையான பிழை	சதவீதம்
12	21.8	4.4	0.2%
13	25.2	3.4	0.7%
14	27.2	3.1	1.1%
15	28.7	2.9	1.6%
16	30.0	2.7	2.3%
17	31.2	2.5	3.0%
18	32.2	2.3	3.8%
19	33.2	2.2	4.6%
20	34.1	2.1	5.5%
21	34.9	2.1	6.5%
22	35.6	2.0	7.6%
23	36.4	2.0	8.6%
24	37.1	1.9	9.8%
25	37.7	1.9	11.0%
26	38.4	1.9	12.3%
27	39.0	1.9	13.6%
28	39.7	1.9	15.1%
29	40.3	1.9	16.6%
30	40.9	1.9	18.1%
31	41.5	1.9	19.8%
32	42.1	1.9	21.5%
33	42.7	1.9	23.3%
34	43.3	1.9	25.2%
35	43.9	1.9	27.2%
36	44.5	1.9	29.3%

மூல மதிப்பு	டி-மதிப்பு	நிலையான பிழை	சதவீதம்
37	45.2	1.9	31.5%
38	45.8	1.9	33.7%
39	46.4	1.9	36.1%
40	47.1	1.9	38.5%
41	47.7	1.9	41.1%
42	48.4	1.9	43.7%
43	49.1	2.0	46.4%
44	49.8	2.0	49.1%
45	50.5	2.0	51.9%
46	51.2	2.0	54.8%
47	52.0	2.1	57.8%
48	52.7	2.1	60.8%
49	53.6	2.1	63.9%
50	54.4	2.2	67.0%
51	55.3	2.3	70.2%
52	56.3	2.4	73.4%
53	57.3	2.5	76.7%
54	58.4	2.6	79.9%
55	59.6	2.8	83.2%
56	61.0	2.9	86.4%
57	62.5	3.1	89.5%
58	64.5	3.3	92.6%
59	67.1	3.8	95.6%
60	71.4	4.9	98.4%

நிலையான பிழையுடன் (நிபி) கூடிய டி-மதிப்பு 3.0 க்கு அதிகமானால் ப்ளஸ்- எம் டிஎம் ஊருகூ (றறறிடரள-அ.டிசப) கல்வியமான அளவீட்டிற்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. சதவிகிதம் குறிப்பிடுவது, டி-மதிப்பை விட ப்ளஸ்- எம் டிஎம் உருவாக்கிய மாதிரி டி – மதிப்பை விட குறைவானது. கூடுதல் தகவல் விளக்கங்களுக்கு தயவு செய்து ப்ளஸ்- எம் டிஎம் டி – மதிப்பு, ப்ளஸ்- எம் டிஎம்- குறுகிய பதிப்பு பயனாளிகள் வழிகாட்டியை பார்க்கவும்.