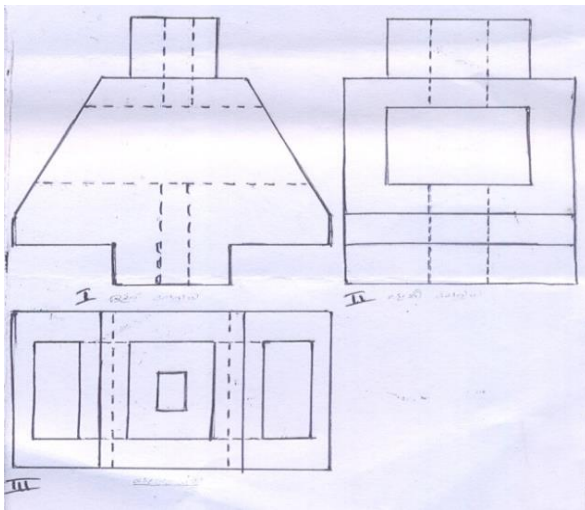


උත්තර පත්‍රය 1

1	1	11	3	21	2	31	3
2	2	12	4	22	2	32	4
3	3	13	4	23	1	33	4
4	4	14	2	24	4	34	1
5	1	15	1	25	3	35	3
6	4	16	3	26	4	36	2
7	2	17	2	27	1	37	3
8	4	18	1	28	2	38	3
9	3	19	4	29	3	39	4
10	2	20	1	30	1	40	1

උත්තර පත්‍රය 11



1. එක් රූප සටහනකට ලකුණු 4 බැගින් ලකුණු 12 ද

කඩ රේඛා දැක්වීමට එක් කොටසකට ලකුණු 6 ද

සමස්ථ රූප ස්තූතන කිරීම සඳහා ලකුණු 2 ද ඇතුළුව ලකුණු 20

2 1 220x105x63 හෝ 215x102.5x65 (ල 1)

2. ඇලුමිනා සහ සිලිකා

3. ඉංග්‍රීසි බැම්ම ඔළුගල් බැම්ම ප්ලේමිස් බැම්ම (ල 3)

4. නියමිත මිනුම් වලට නොකිබීම වැඩියෙන් පිළිස්සීම ආස්තරික සහිත වීම පලදු සහිත වීම ඇඹරීම පිපිරී තිබීම

(දෝශයන් 4 ට ල 2 / විස්තර කිරීමට ල 2)

3. 1 ස්වභාවික පරිසරයේ ඇති ශාක වලින් ලබා ගන්නා දැව පරිවර්ථනය කර යොදා ගැනීම (ල 1)

2. පලු වීර නැදුම් මහෝගනී ආදී ශාක වර්ග 4 ක් සඳහා (ල 2)

3. MDF බෝඩ් විච් බෝඩ් කුනී ලෑලි බොක්ස් බෝඩ් (ල 3)

4. පවනේ පදම් කිරීම පෝරනුවේ පදම් කිරීම මිශ්‍ර පදම් කිරීම

විස්තර කිරීමට (෧ 2)

4. 1. 3 x 4 (෧ 1)

2. අත් කියන මුළු මට්ටම වරක්කලය නියත මට්ටම් යත්ත කැට යත්ත (෧ 2)

3. බහු කාර්ය ලී වැඩ යන්ත්‍රය ග්‍රයින්ඩරය රවුටර් යන්ත්‍රය හැක්සෝ ශ්‍රීල් යන්ත්‍රය (෧ 3)

4. කුඩුම්බේ මූට්ටුව නම් කිරීම (෧ 1)

නිවැරදි රූප සටහනට (෧ 3)

5. 1. යම් බරක් ආයාසයක් දරා සිටීම සඳහා සකස් කරන ලද ඇටවුමකි (෧ 1)

2. කබළු ආරුක්කු සැකිලි කුර්ණු බාල්ක (෧ 2)

3. නිවසක බිත්ති වහල පාලම් මේස පුටු (෧ 3)

4. ශක්තිය ස්ථායී බව කල් පැවැත්ම හැඩය මානව ගතික බව සම්පත් අර පරිස්සම

කරුණු 4 ට ෧ 2 විස්තර කිරීමට ෧ 2

6. 1. යම් නිමවුමක හෝ නිර්මාණයක අවසන් ක්‍රියාවලිය නිමහම් යෙදීම වේ. (෧ 1)

2. ඔප දැමීම තීන්ත ආලේපන ලාක්ෂණ යෙදීම් කපරාරු කිරීම් ආස්කරන යෙදීම් ටයිල් ඇතිරීම
පින්තාරු කිරීම (෧ 2)

3. අලංකරනය ලබා ගැනීම කෘමි උවදුරු අවම කිරීම ජලය උරා ගැනීම අවම කිරීම
පිරිසිදු කිරීම පහසු කිරීම ගිනි සඳහා ඔරොත්තුදීම ශක්තිතා වැඩිවීම
දීර්ඝ කාලයක් පැවතීම කරුණු 3 ට (෧ 3)

4. නිමහම් ක්‍රමවේද 1 ක් දැක්වීමට විස්තර කිරීමට (෧ 3)

7. 1. 1 : 3 : 6 (෧ 1)

2. මාර්ග සඳහා ගෙබිම ඇතිරීම සඳහා (෧ 2)

3. ශක්තිතාව කල් පැවැත්ම ගිනි සඳහා ඔරොත්තුදීම
අවශ්‍ය හැඩය වාත්තු ශිල්පය මගින් කල හැකි වීම
සම්පීඩන ශක්තිය අධිකවීම ආර්ථික අතින් වාසි වීම (෧ 3)

4. සියුම් සමහර යෙදීම් සිමෙන්ති යෙදීම හොඳින් මිශ්‍ර කිරීම
රළු සමහර යෙදීම් ජලය යෙදීම මිශ්‍රණය සිදු කිරීම
ප්‍රවාහනය කිරීම තැන්පත්කිරීම සුසංහරණය කිරීම
පදම් කිරීම කරුණු යොදා විස්තර කිරීමට (෧ 4)