

පිළිතුරු පත්‍රය - I කොටස

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

(ලකුණු $2 \times 40 = 80$)

II කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්නය

- (01) (i) (x) තෙක් ප්‍රශ්න සඳහා ගැලපෙන ආකාරයට නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා සුදුසු ආකාරයට ලකුණු දෙන්න.

ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න

- (02) i. ප්‍රාථමික මැටි නිර්මාණය වූ ස්ථානයේම තැන්පත්ව පවතී. පැහැයෙන් සුදුය. නම්‍යතාවයෙන් අඩුය. මේවා පිහිටි මැටි, ශේෂ මැටි යන නම් වලින් ද හඳුන්වයි. ii. සකපෝරු භාවිතය, මැටි තහඩු භාවිතය, මැටි දරණු භාවිතය, අවිච්ඡි භාවිතය, අභීම. නිර්මාණයට අදාළව ලකුණු පිරිනමන්න. iii. සිදුරු කැපීම, සිරුම් රටා, පේකඩ රටා, මුද්‍රා තැබීම, එම්බෝස් මෝස්තර, ඔංගෝබ් දියර යෙදීම.

- (03) ii. සුවිකාර්යතාව, හැකිළීම, සවිවරතාව, (03) i.

වර්ණය. iii. නිධියෙන්

ලබාගන්නා මැටි ජල බඳුනක

දින තුනක් පල්වෙන්ටට හැරීම.

ඉන්පසු ජලය දමා දියකර

පෙතේරයකින් පෙරා මැටි දියරය

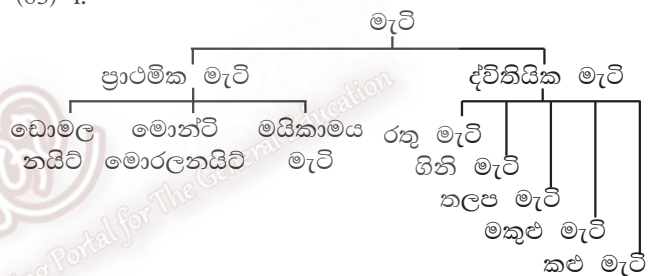
නිශ්චලව තැබීම. ජලය ඉවත්

කිරීම. වැලි ගොඩක් මත වලක්

හාරා ඒ මත ගෝනි කැබැල්ලක්

එලා ඒ මත මැටි අතුරා ජලය ඉවත් වූ පසු ප්‍රයෝජනයට ගන්නා තෙක් මැටි පෙට්ටියක

අසුරා තැබීම.



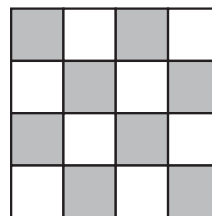
- (04) i. මල් නටුවේ අග තෙත පුළුන් එනිම. මල් වියළීම. ii. දිගටි හැඩය, පොඩි හැඩය, අයිඩ්‍රොස් හැඩය, ආම්ස්ට්‍රේ හැඩය, අශ්ව ලාඛම හැඩය. iii. මල් හා පොහොට්ටු කල්තබා ගැනීමේ ක්‍රම භාවිත කරමින් කම්බි රඳවා ගැනීම. ගම්බේස් ඔතා ගැනීම. මල්, පොහොට්ටු, අතු ගොනු කර ඉති සාදාගැනීම. සැලැස්මට අනුව සකසාගත් ඉති එකලස් කිරීම. ගොනුව සකසා ගැනීම. එකතු වූ කම්බි සියල්ල අඹරා පුළුන් ඔතා ගම් බේස් ඔතා භාවිතයට පහසු ආකාරයට නවා ගැනීම.

- (05) i. වාම්, හිරි, සැටින් ii. 8 සරල හිරි, තුඩු හිරි, දඟර හිරි, රුවින හිරි, රළ හිරි, සංයෝජන හිරි, විසිතුරු හිරි. iii. නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු පිරිනමන්න.

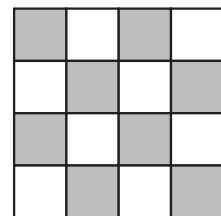
- (06) i. සරල හිරි වියමන, වාම් වියමන.

- (07) i. • සෙරමික් ක්ලේ • පාන් ක්ලේ • මොඩිලින් ක්ලේ • පැන් ක්ලේ • පබළු, මුතු • කඩදාසි • ඇට වර්ග ii. ගැලපෙන නිර්මාණශීලීත්වයට අනුව ලකුණු පිරිනමන්න. iii. නිවැරදි පිළිතුරට අනුව ලකුණු ප්‍රදානය කරන්න.

- (06) ii.



සරල හිරි වියමන



වාම් වියමන

- (06) iii.

සෙන්ටිමීටරයකට ඇති දික් නූල් සංඛ්‍යාව $\times$ හැඳයේ පළල
 සෙන්ටි මීටරයකට ඇති දික්නූල් = 40
 හැඳයේ පළල = සෙන්ටි මීටර් 24
 = 40×24
 හැඳයේ ඇති නිල් නූල් ප්‍රමාණය = 960