



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 06

විෂය : ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

ශ්‍රේණිය : 12

Prepared by- I.G.S.H. Ihalagoda/ St. Alosious College

### නිපුණතාවය 4 :ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් කටයුතු වලදී විධිමත් ශාස්ත්‍රීය තොරතුරු අනුගමනය කරයි.

#### නිපුණතා මට්ටම: 4.1 හා 4.2

1. කිසියම් ඉදිකිරීමක් සඳහා ගැලපෙන ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීමේදී අවධානය යොමු කල යුතු ගුණ ලියා දක්වන්න..
2. පහත සඳහන් ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය වලට විකල්ප යෝජනා කරන්න.
  - a. ගඩොල්
  - b. කොන්ක්‍රීට්
  - c. දැව
  - d. හුණු බදාම
  - e. ඇස්බැස්ටෝස් සෙවිලි තහඩු
3. ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය වර්ගීකරණය කරන අන්දම දළ සටහනකින් දක්වන්න.
4. ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍ය සතු ගුණාංග මොනවද ?
5. ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය මගින් අනුමත කරන ලද ඉංජිනේරු ගඩොලක් සමාංශක ක්‍රමයට ඇඳ දක්වා එහි මාන ලකුණු කර ඔප් පැත්ත හා බඩ පැත්ත ලකුණු කරන්න.
6. ඉංජිනේරු ගඩොලක විශේෂිත ගුණ ලියා දක්වන්න.
7. ගඩොල් වල නියැදි පරීක්ෂාව සිදු කරන අන්දම ලියා දක්වන්න.
8. ගඩොල් ආශ්‍රිත ඉදිකිරීම් වලදී භාවිතා වන ගඩොල් කොටස් සමාංශ ක්‍රමයට අදිමින් (දළ පරිමාණයක් භාවිතා කරමින් )නම් කරන්න.
9. ඉංග්‍රීසි බැම්මෙහි පළමු හා දෙවන වර්ග අදින්න.එම බැම්ම ඉදිරි පසින් දිස්වන අන්දම ඇඳ දක්වන්න.එම බැම්ම යොදා සිදු කරන ඉදිකිරීම් කිහිපයක් ලියන්න.
10. පහත සඳහන් කර ඇති බැම්ම වර්ග වල 'T' සන්ධියක් හා 'L' සන්ධියක් ඉදිකිරීම සඳහා පළමු හා දෙවන වර්ග ඇඳ දක්වන්න.
11. ගඩොල් භාවිතයෙන් ඉදිකරන තනි කුලුණු වර්ග 3 ක් නම් කර ඊට අදාළ වර් සටහන් අදින්න .

