

## පිළිතුරු පත්‍රිකාව 2

### ලෝහ වලින් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය

01. පුරාවිද්‍යාත්මක ගවේෂණ තොරතුරු අනුව සිරියානුවන් විසින් යකඩ සොයා ගෙන ඇත්තේ
  - I. ක්‍රි.පූ. 2000 දීය
  - II. ක්‍රි.පූ. 1400 දීය
  - III. ක්‍රි.පූ. 1300 දීය
  - IV. ක්‍රි.පූ. 1100 දීය
  
02. අම්ල ගෞරවය ලෝහ සඳහා යෙදිය හැකි උදාහරණයකි.
  - I. තඹ ලෝහය
  - II. සිද්ධ යකඩ
  - III. ඇලුමිනියම් ලෝහය
  - IV. ටින් ලෝහය
  
03. ලෝහ වල වර්ණය භෞතික ගුණයට අදාළ උදාහරණයකි. එම ලෝහයට අයත් වර්ණය සහ ලෝහය අඩංගු පිළිතුර වන්නේ
  - I. පින්තල - කළු වර්ණය
  - II. රත්තරන් - කහ වර්ණය
  - III. චීනච්චට්ටි - දුඹුරු වර්ණය
  - IV. ඊයම් ලෝහය - රතු වර්ණය
  
04. සන්ධාර නිපදවීම සඳහා යොදා ගන්නා ලෝහ වර්ගය වන්නේ
  - I. ඇලුමිනියම් ලෝහය
  - II. මෘදු වාතේ ලෝහය
  - III. ලෝකඩ ලෝහය
  - IV. ටින් ලෝහය

05. ලෝහවල ගුණ අනුව ප්‍රධාන වශයෙන් වර්ග 5කට වෙන් කරනු ලැබේ. මෙම වර්ග අතුරෙන් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ දී කාර්මිකයන්ට වඩාත් වැදගත් වන්නේ කුමන ගුණයද?

- I. භෞතික ගුණ
- II. යාන්ත්‍රික ගුණ
- III. තාපීය ගුණ
- IV. රසායනික ගුණ

06. ලෝහය සිසිල් අවස්ථාවේ හෝ රත්කල විට පිපිරීම් වලින් තොරව තැලීමෙන් හෝ මැඩීමෙන් තුනීකර ගැනීම හෝ හැඩ ගසා ගැනීමට හැකියාව ඇත්තේ එහි කිනම් යාන්ත්‍රික ගුණය අඩංගු නිසාද?

- I. විලයනීතාව
- II. තන්‍යතාව
- III. ආභන්‍යතාව
- IV. ප්‍රත්‍යස්ථතාව

07. සන්ධාරයක් නඩත්තු කිරීම සඳහා ලෝහ වර්ග කීපයක් මිශ්‍ර කර ගත යුතුය. මෙසේ කළ හැකි වන්නේ ලෝහ වල ඇති විශේෂිත වූ යාන්ත්‍රික ගුණයක් නිසාය. එනම්

- I. තන්‍යතාව ගුණය
- II. විලයනීතාව ගුණය
- III. ආභන්‍යතාව ගුණය
- IV. සුවිකාර්යතා ගුණය

08. බාහිර බලයක් නිසා එකට ගැටීමෙන් පහසුවෙන් කැඩී කොටස් වලට වෙන්වී යාමෙන් විරූපණයට ලක්විය හැකි අලෝහයක් ලෙස සඳහන් කළ හැක්කේ

- I. දැව වලින් සකස් කරන ලද මේසයක්
- II. වීදුරු වලින් සකස් කරන ලද මේසයක්
- III. ඇලුමිනියම් ලෝහයෙන් සකස් කරන ලද මේසයක්
- IV. චීනවිවට්ටි ලෝහයෙන් සකස් කරන ලද මේසයක්

09. සිඛරයිට් හෙවත් යකඩ කාබනේට් නම් යපස් වර්ගය ලබා ගන්නා රටවල් වනුයේ

- I. ස්වීඩනය , බ්‍රසීලය
- II. ජර්මනිය , කැනඩාව
- III. ජර්මනිය , ඔස්ට්‍රියාව
- IV. ඔස්ට්‍රියාව , එංගලන්තය