

## 12 ශ්‍රේණිය

### ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව

#### නිපුණතාව 7

පුද්ගල අවශ්‍යතා සඳහා සුදුසු රෙදි වර්ග තෝරා ගෙන උසස් තත්ත්වයේ ඇඳුම් නිෂ්පාදනය කිරීමේ හැකියාව ප්‍රදර්ශනය කරයි

#### නිපුණතා මට්ටම 7.5

පුද්ගල අවශ්‍යතාවයන් සඳහා රෙදි සහ ඇඳුම් අලංකාරණය කිරීමේ හැකියාව ප්‍රදර්ශනය කරයි

## පෙරහුරු අභ්‍යාස



රෙදි පිළි සහ ඇඳුම් අලංකාරණය

මබ 12 ශ්‍රේණිය 7.5 නිපුණතා මට්ටමට අදාළ පාඩම අධ්‍යයනය කර පහත අභ්‍යාසවලට පිළිතුරු සපයන්න

## බහුවරණ ප්‍රශ්න

1. ප්‍රතිරෝධක මුද්‍රණ ක්‍රමවලට අයත් වන්නේ
  - I. අච්චු මුද්‍රණය හා බනික් කිරීම ය.
  - II. බනික් කිරීම හා ගැටපඬු කිරීම ය.
  - III. ගැටපඬු කිරීම හා තිර රාමු මුද්‍රණය කිරීම ය.
  - IV. තිර රාමු මුද්‍රණය හා බනික් කිරීම ය.
  - V. ස්ටෙන්සිල් මුද්‍රණය හා අච්චු මුද්‍රණ ය.
  
2. රෙද්දක් මතුපිට අලංකරණය සඳහා රෙදි නිෂ්පාදන අවස්ථාවේ දී යෙදිය හැකි මැහුම් ක්‍රම වන්නේ,
  - I. පබළු වැඩ, විසිතුරු වියමන්, බනික් සහ එම්බ්‍රොයිඩර් කිරීම වේ.
  - II. ඇප්ලික්, බනික්, එම්බ්‍රොයිඩර් සහ මුද්‍රණය කිරීම වේ.
  - III. පැච්චර්ක්, ඇප්ලික්, මුද්‍රණය සහ ගැට පඬු කිරීම වේ.
  - IV. එම්බෝස්, මුද්‍රණය, එම්බ්‍රොයිඩර් හා විසිතුරු වියමන් යෙදීම වේ.
  - V. ක්විල්ට්, පබළු වැඩ, බනික් සහ ඇප්ලික් කිරීම වේ.
  
3. ඉටි ආලේපකර රෙදි මතුපිට මෝස්තරයේ විවිධ ස්ථාන වර්ණ ගැන්වීම හඳුන්වන්නේ,
  - I. බනික් කිරීම ලෙස ය.
  - II. තිර රාමු මුද්‍රණය ලෙස ය.
  - III. ස්ටෙන්සිල් මුද්‍රණය ලෙස ය.
  - IV. පින්තාරු කිරීම ලෙස ය.
  - V. ගැට පඬු කිරීම ලෙස ය.

4. පින්සල, නූල්, රෝලර් හෝ ස්පොන්ජ් භාවිත කර රෙද්දක් මත පිටපත් කළ මෝස්තරය වර්ණ ගන්වන රෙදි මුද්‍රණ ශිල්පීය ක්‍රමය හඳුන්වන්නේ,

- I. තිර රාමු මුද්‍රණය ලෙස ය.
- II. පින්තාරු කිරීම ලෙස ය.
- III. බතික් කිරීම ලෙස ය.
- IV. ස්ටෙන්සිල් මුද්‍රණය කිරීම ලෙස ය.
- V. අච්චු මුද්‍රණය ලෙස ය.

5. රෙද්පිළි අලංකරණයේ දී ගැට පඬු ක්‍රමය යොදන ආකාරය වන්නේ,

- I. රෙද්දේ මෝස්තරය මත ගල්වන ලද ඉටි ඉවත් කර වර්ණ යෙදීම යි.
- II. පින්සල් ආධාරයෙන් අඳින ලද මොස්තරය මත වර්ණ යෙදීම යි.
- III. රෙද්ද මත සිදුරු සහිත තහඩුව තබා ස්පොන්ජ් කැබැල්ලකින් වර්ණ ගැන්වීම යි.
- IV. අඳින ලද මෝස්තරය වර්ණවත් නූල් හා මැහුම් ක්‍රම යොදා හැඩ ගැන්වීම යි.
- V. ගල් කැට තබා නූලෙන් තදින් ඔතා වර්ණවල ශිල්පා රෙද්ද වර්ණ ගැන්වීම යි.

(නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු 01)

## ව්‍යුහගත

1. මාතෘකා හතරක් තෝරාගෙන සටහන් ලියන්න

- I. රෝලර් මුද්‍රණය.
- II. ඇප්ලික් කිරීම.
- III. ගැට පඬු කිරීම.
- IV. එම්බ්‍රොයිඩර් කිරීම.
- V. අච්චු මුද්‍රණය.

( නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු 04 X 04 )

( මුළු ලකුණු 16 )

# පිළිතුරු

## බහුවර්ණ

1. (2)

2. (4)

3. (1)

4. (4)

5. (5)

## ව්‍යුහගත

1. රෝලර් මුද්‍රණය -
- මෙහිදී රෝලරය මත මෝස්තර සටහන් කර ඇත.
  - වර්ග කිහිපයක් භාවිත කරන විට වෙන් වෙන් වශයෙන් රෝලර් භාවිත කළ යුතු වේ.
  - රෝලරය මත රෙද්ද ගමන් කරවීමෙන් එහි ඇති මෝස්තරය රෙද්දේ මුද්‍රණය වේ.

( ලකුණු 04 )

2. ඇප්ලික් කිරීම -
- ඇප්ලික් කිරීම යනු විසිතුරු රෙද්දකින් කැපු මෝස්තරයක් වෙනත් රෙද්දකට ඇල්ලීම යි.
  - තනි පැහැති රෙද්දක් මත මෝස්තරයක් ඇඳ එය වෙනත් රෙද්දක් මත තබා මැසීමක් ආරෝපණය ලෙස හඳුන්වයි.
  - එම මෝස්තරය රෙද්දට ඇල්ලීමේදී පෙනෙන නොපෙනෙන ලෙස මැහුම් ක්‍රම යොදා ගනියි.
  - මෙම ක්‍රම දෙකම මෝස්තරයට අලංකාරයක් ගෙන දෙයි.
  - ලේස් වර්ග ද ආරෝපණය කළ හැකි ය.

( ලකුණු 04 )

3. ගැට පඬු කිරීම -
- මෙය ප්‍රතිරෝධක මුද්‍රණ ක්‍රමයකි.
  - රෙද්දේ තැනින් තැන ගැට ගැසීම, මැසීමේ ක්‍රම මගින් ඒකකාරිව සායම් උරා ගැනීමට බාධා කිරීම මෙම ක්‍රමයේ දී සිදු කරයි.
  - මෙසේ ගැට යොදා රෙද්ද සායම් බඳුනෙහි බහා තබා පසුව වේලා ගනු ලබයි.
  - රෙද්ද වේලීමෙන් පසු ගැට ගසන ලද නුල් ඉවත් කිරීමෙන් අලංකාර මෝස්තර ලබා ගත හැකිය.

( ලකුණු 04 )

4. එම්බ්‍රොයිඩර් කිරීම -
- මෙය අතින් හෝ මහන යන්ත්‍රය මගින් සිදු කළ හැකිය.
  - විශේෂයෙන් කපු හෝ සිල්ක් නුල් මෝස්තර මැසීමට භාවිත කරයි.
  - මැසීම සඳහා විසිතුරු මැහුම් ක්‍රම භාවිත කරයි.
  - රෙදි වර්ගයට ගැලපෙන ඉඳිකටු තෝරා ගැනීම වැදගත්ය.
  - වර්තමාන නව තාක්‍ෂණය සමඟ පරිගණක භාවිතයෙන් එම්බ්‍රොයිඩර් කිරීම දියුණු තත්වයකට පත්ව ඇත.
  - අතින් එම්බ්‍රොයිඩර් කිරීමේ දී බ්‍රසිලියන් එම්බ්‍රොයිඩර් ක්‍රම බෙහෙවින් යොදා ගනියි.

( ලකුණු 04 )

5. අච්චු මුද්‍රණය -
- මුද්‍රණය සඳහා අච්චු සකස් කිරීමේ දී ලී, ලෝහ හෝ ලිනෝලියම් වැනි සන ද්‍රව්‍ය භාවිත කරයි.
  - අච්චුව සකස් කිරීමේ දී ක්‍රම දෙකක් භාවිත කරයි. මෙහිදී නිර්මාණයට අවශ්‍ය වන මෝස්තරය ඉතිරි කර අනෙක් කොටස් ඉවත් කිරීම හෝ අවශ්‍ය මෝස්තරය ඉවත් කර අනෙක් කොටස් ඉතිරි කිරීම වේ.
  - භාවිත කරන වර්ණ සංඛ්‍යාව අනුව අච්චු සංඛ්‍යාව සකස් කළ යුතුවේ.
  - අච්චුවේ සායම් ආලේප කිරීමට පින්සල, මුද්‍රණ පැඩයක්, රෝලරයක් භාවිත කළ හැකි ය.
  - අච්චුව මත සායම් ආලේපකර, අච්චුව රෙද්ද මත තබා තෙරපීමෙන් මෝස්තරය රෙද්දෙහි සටහන් කර ගත හැකිය.

( ලකුණු 04 )

( නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු 04 X 04 )

( මුළු ලකුණු 16 )