

උචිත තාක්ෂණීක ශිල්ප කුම හාවිතයෙන් වැවිලි බෝග හා සුළු අපනයන බෝග සැකසීමේ සූදානම පුදරුණය කරයි.

01. පොල් ආග්‍රිත නිෂ්පාදන බෙදා දැක්වීය හැකි ප්‍රධාන කාණ්ඩ 4 නම් කරන්න.

.....

.....

02. පොල් මදය ආග්‍රිත නිෂ්පාදන බෙදා දැක්වීය හැකි ප්‍රධාන කාණ්ඩ 4 නම් කරන්න.

.....

.....

03. දිසිදි පොල් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ගැලීම සටහනක් ඇසුරින් දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

04. දිසිදි පොල් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ එක් එක් පියවර කෙටියෙන් හැඳුන්වන්න.

පොල් ගෙඩි පදම කිරීම.

.....

.....

.....

.....

.....

පොල් ලෙල්ල ඉවත් කිරීම.

.....

.....

.....

.....

පොල් කටුව ඉවත් කිරීම

---

---

---

---

පොල් කුරුටුව ඉවත් කිරීම.

---

---

---

කැපීම හා සේදීම.

---

---

---

ජ්වානුහරණය කිරීම.

---

---

---

---

---

---

කුඩා කැබලි වලට වෙන් කිරීම.

---

---

---

වියලීම.

---

---

---

හැලීම, ඇසුරුම් කිරීම හා ගබඩා කිරීම.

---

---

---

05.i. කොප්පරා ප්‍රධාන වශයෙන් වර්ග 2 ක් ලෙස නිපදවයි. ඒවා සඳහන් කර ඒවායේ භාවිත කෙටියෙන් දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

ii. කොප්පරා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

06.i. පොල්තෙල් යනු මොනවා ද?

.....

.....

.....

ii. පොල්තෙල් නිස්සාරණය කරනු ලබන ප්‍රධාන ක්‍රම 2 සඳහන් කරන්න.

.....

.....

iii. පොල්තෙල් නිස්සාරණය කරනු ලබන ප්‍රධාන ක්‍රම 2 කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

වියලි ක්‍රමය

.....

.....

.....

තෙත් ක්‍රමය

.....

.....

.....

iv. නොඹුල් පොල්තෙල් (Virgin coconut oil) යනු මොනවා ද?

.....

.....

.....

v.නොඉදුල් පොල්තෙල් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ගැලීම් සටහනක් ඇසුරින් දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

vi.නොඉදුල් පොල්තෙල් වල වැදගත්කම කුමක් ද?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

07.i.පොල් කටුව ආණිත නිෂ්පාදන 2 ක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

ii.පොල් කටුව අගරු නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

08.i.සක්‍රිය කාබන් (Activated Carbon) නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ii.සක්‍රිය කාබන් නිෂ්පාදනයේ ජියවර සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

iii. සක්‍රිය කාලන් වල වැදගත්කම කුමක් ද?

09.i. පොල් වතුර ආස්‍රිත නිෂ්පාදන 3 ක් සඳහන් කරන්න.

ii. පොල් වතුරෙන් විනාකිරී නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ගැලීම් සටහනක් ඇසුරින් දක්වන්න.

iii. බෝතල් කළ පොල් වතුර නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ගැලීම් සටහනක් ඇසුරින් දක්වන්න.

iv. පොල් වතුර වයින් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ගැලීම් සටහනක් අසුරින් දක්වන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. පොල් ලෙල්ල ආණිත නිෂ්පාදන 2 ක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

11. පොල් කොහු නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

දුමුරු කේදී (Brown Fibre)

.....

.....

සුළු කේදී (White Fibre)

.....

.....

12.i. පොල් කේදී වල හෝතික ගුණාංග සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

ii. පොල් කේදී නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ආණිත පහත පියවර කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

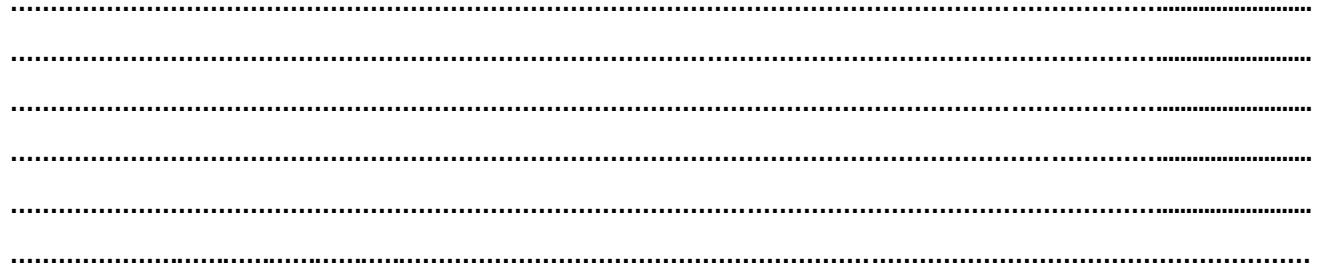
කොහු නිෂ්පාදනය සඳහා අස්වනු නෙලීම සහ ලෙල්ල ඉවත් කිරීම.

.....

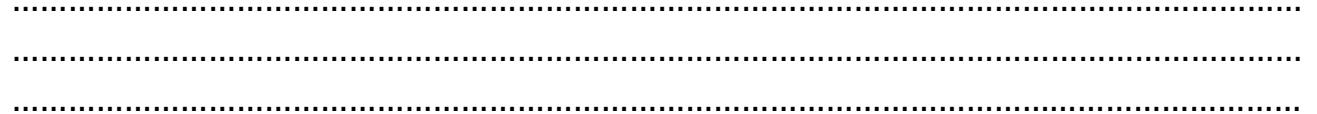
.....

.....

පොල් කෙදි පල් කිරීම. (Retting)



කෙදි නිස්සාරණය (Fibre extraction)



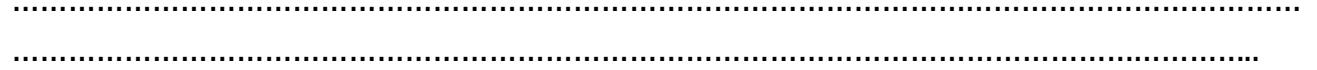
කෙදි කැටීම (Spinning)



කෙදි විවීම (Weaving)



කෙදි වරණ ගැන්වීම



13.තේ සැකසුම් ක්‍රියාවලිය ආණ්ඩු පහත පියවර කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

තේ දළ තෙලීම



තව් මැරීම



දල ඇංගිරීම

---

---

---

හැලීම

---

---

---

මක්සිකරණය

---

---

---

වියලීම

---

---

---

පිරිසිදු කිරීම හා ගේන් කිරීම

---

---

---

ඇසුරුම් කිරීම

---

---

---

14. ශ්‍රී ලංකාවේ නිපදවන ප්‍රාථමික තේ වර්ග හා අගය එකතු කළ තේ වර්ග සඳහන් කරන්න.

---

---

---

---

---

15.හරිත තේ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට අයත් පියවර සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

16.i.රබර කිරී ආග්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ii.තෙශ්ප් රබර නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට අයත් පියවර අනුපිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

iii.ශේවී රබර නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට අයත් පියවර අනුපිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

iv.ගිල්වීම මගින් රබර කිරී ආග්‍රිත හාණේධ නිපද්‍රීම හා සම්බන්ධ පියවර අනුපිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

.....

v.අව්‍යුත් භාවිතයෙන් භාණ්ඩ නිපද්‍රීම හා සම්බන්ධ පියවර අනුපිළිවෙළින් සඳහන් කරන්න.

---

---

---

---

---

---

---

17i.ගම්මිරස් අස්වනු නෙලීම සිදු කරනු ලබන කාල වකවානු මොනවා ද?

---

---

ii.ගම්මිරස් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන ප්‍රධාන ආකාර මොනවා ද?

---

---

iii.කඩ හා සුදු ගම්මිරස් අස්වනු නෙලීමේ නිවැරදි අවධි සඳහන් කරන්න.

---

---

---

---

---

iv.කඩ ගම්මිරස් සකස් කිරීමේ ක්‍රියාවලියට අයත් පහත පියවර කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

එල වෙන් කිරීම

---

---

---

---

උණුදිය ප්‍රතිකාර කිරීම

---

---

---

---

---

වියලීම

---

---

---

---

අශ්‍යීම

v. කඩ ගම්මිරස් නිෂ්පාදනයේදී උණු දිය ප්‍රතිකාර කිරීමේ අරමුණු මොනවා ද?

vi. කඩ ගම්මිරස් නිෂ්පාදනයේදී වියලීම සිදු කළ හැකි තුම මොනවා ද?

vii. පුදු ගම්මිරස් සකස් කිරීමේ ක්‍රියාවලියට අයත් පහත පියවර කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

එල වෙන් කිරීම

පෙගවීම

එලාවරණය (පිටපොත්ත) ඉවත් කිරීම

සිට්‍රික් අමළ ප්‍රතිකාරය

යේදීම හා වියලීම

18.i.වාණිජ කුරුදු ලෙස ජනප්‍රියව ඇති ප්‍රධාන කුරුදු වර්ග දෙක මොනවා ද?

ii.කුරුදු අස්වනු නෙලීම සිදු කරන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

iii.කුරුදු අස්වනු සැකසීම සිදු කරන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

iv.ප්‍රධාන කුරුදු ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන කිහිපයක් නම් කරන්න.

