

දියමන්ති ව්‍යාපෘතියට අදාළ ප්‍රායෝගික තාක්ෂණ කුසලතා විෂය අධ්‍යයන ඉලක්ක.
(සබරගමු පළාතේ සියලු පාසල් සඳහා)

පළමුවන අදියර
8 ශ්‍රේණිය

පළමු වාරය - ප්‍රායෝගික තාක්ෂණ කුසලතා

	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ගුණාත්මක යෙදවුම්	කාලය පැය	අැගයීම (ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ)
0.1 කෘෂිකර්මය	1.0 පවතින සම්පත් යොදා ගනිමින් වගා භූමිය සංවර්ධනය කරයි.	1.4 ගෙවත්තක ගැටලු හඳුනා ගනිමින් තිරසාර විසඳුම් ක්‍රියාත්මක කරයි.	කණ්ඩායම් ව්‍යාපෘති	ව්‍යාපෘතියට අදාළ රෝපන ද්‍රව්‍ය, ගෙවතු උපකරණ, ජෛව විවිධත්වය	පැය 06	නිර්මාණාත්මක ක්‍රියා සිරස් අවකාශය ජයගත හැකි නිර්මාණාත්මක ව්‍යුහ හා ඇටවුම් නිර්මාණය කිරීම.
2.0 ආහාර	4.0 ආහාර වල ගුණාංග සුරැකෙන අයුරින් පරිභෝජනය සඳහා ආහාර සුරක්ෂිත කිරීමට දායක වෙයි.	4.7 ආහාර නරක්වීම කෙරෙහි බලපාන සාධක හඳුනා ගනිමින් හානි අවම කිරීමේ නිවැරදි පිළිවෙත් අනුව ක්‍රියා කරයි.	කණ්ඩායම් ගවේෂණ	යාන්ත්‍රික හානි, කුඩා වූ පළතුරු එළවළු, කෘමි හානියට ලක්වූ ධාන්‍ය, පමණ ඉක්මවා ඉදුණු පළතුරු, පිළිණු වූ ආහාර, කිරි, මාළු	පැය 04	
3.0 ආරම්භක තාක්ෂණ වේදය	6.0 තාක්ෂණික කාර්යයන් සපුරා ගැනීම සඳහා මූලික අත් ආයුධ උපකරණ හා ද්‍රව්‍ය ආරක්ෂිතව හා මනාව යොදා ගනියි.	6.5 ගෘහීය උපකරණ වල සරල දෝෂ නිවැරදි කරමින් මනාව නඩත්තු කරයි.	ප්‍රායෝගික	සරල දෝෂ සහිත පාපැදිය, මේස හිරමණය, විදුලි පන්දම, තෙල්, ශ්‍රීස්, රෙදි කැබලි, භූමිතෙල්, ඉස්කුරුප්පු නියන්, යතුරු කට්ටලය අළුත්වැඩියාවට අවශ්‍ය අමතර කොටස්	පැය 03	ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණය නිවස තුළ ඇති ක්‍රියා විරහිත සරල උපකරණ වල දෝෂ හඳුනාගෙන විසඳුම් සෙවීම හා නිසි පරිදි නඩත්තු කිරීම පිළිබඳ පාරිභෝගික හමුවක් පැවැත්වීම
4.0 ව්‍යාපාර	9.0 කුඩා ව්‍යාපාර සැලසුම් කර පවත්වාගෙන යයි.	9.5 ප්‍රදේශයේ පවතින සුලබ සම්පත් ආදාරයෙන් කළහැකි ව්‍යාපාර අවස්ථා විමසා බලයි.	කණ්ඩායම් ක්‍රියා	විවිධ නිෂ්පාදන සඳහා යොදා ගතහැකි සම්පත් ඇතුළත් පින්තූර, A4 , කඩදාසි	පැය 04	

දෙවන වාරය

	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ගුණාත්මක යෙදවුම්	කාලය පැය	ඇගයීම (ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ)
01 කෘෂිකර්මය	2.0 ජෛව පරිසරය සුරැකීමට දායක වෙයි.	2.3 ප්‍රදේශයේ පවතින ජලජ සම්පත් තිරසාරව භාවිතා කරයි.	ප්‍රායෝගික	කොටුරුල්, A4 කඩදාසි, ක්ෂේත්‍ර පොත, ප්‍රදේශයේ සිතියම	පැය 04	
02 ආහාර	4.0 ආහාර වල ගුණාංග සුරැකෙන අයුරින් පරිභෝජනය සඳහා ආහාර සුරක්ෂිත කිරීමට දායක වෙයි.	4.8 ආහාර කල්තබා ගැනීමේ තාක්ෂණික ක්‍රම සහ යන්ත්‍ර / උපකරණ භාවිතා කරයි.	කණ්ඩායම් ක්‍රියා	සංරක්ෂිත ආහාර, උෂ්ණත්ව මාපකය, ආහාර කල්තබා ගැනීමට භාවිතා කරන යන්ත්‍ර, උපකරණ ,ඇසුරුම් ද්‍රව්‍ය, A4 කඩදාසි, සලකුණු තබන පෑන	පැය 03	ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණය විවිධ ආහාර ද්‍රව්‍ය හා පරීරක්ෂණ කාරක රැස්කර තබා සිසු කණ්ඩායම් වලට ආහාර දෙක බැගින් වෙන්කර දී තමන් කැමති තාක්ෂණික ක්‍රමයකින් කල්තබා ගැනීමට සකස් කරවීම.
03 ආරම්භක තාක්ෂණ වේදය	6.0 තාක්ෂණික කාර්යයන් සපුරා ගැනීම සඳහා මූලික අත් ආයුධ උපකරණ හා ද්‍රව්‍ය ආරක්ෂිතව හා මනාව යොදා ගනියි.	6.6 ඉලෙක්ට්‍රොනික පරිපථයක් අධ්‍යයනය කර උපාංග නිවැරදිව එකලස් කරයි.	ප්‍රායෝගික හා කණ්ඩායම් ක්‍රියා	ගුරු මාර්ගෝපදේශනය පිටු අංක 52	පැය 04	නිර්මාණාත්මක ක්‍රියා නිර්මාණයක උපයෝගීතාව සඳහා උචිත පරිපථ සටහන අනුව උපාංග තෝරා විවිධ නිර්මාණ සඳහා එකලස් කිරීමට මඟ පෙන්වීම.
04 ව්‍යාපාර	9.0 කුඩා ව්‍යාපාර සැලසුම් කර පවත්වාගෙන යයි.	9.6 අලෙවිය සඳහා ප්‍රවර්ධන කටයුතු සිදු කරයි.	කණ්ඩායම් ව්‍යාපෘති	ව්‍යාපාරික තොරතුරු ඇතුළත් මූලික හා විද්‍යුත් මාධ්‍ය සටහන්, තමන් තෝරාගත් ව්‍යාපෘතියට අදාළ භාණ්ඩ, A4 කඩදාසි	පැය 06	

තුන්වන වාරය

	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ගුණාත්මක යෙදවුම්	කාලය පැය	ඇගයීම (ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ)
01 කෘෂිකර්මය	3.0 ගොවිපොළ සතුන් ඇති කිරීමේ ක්‍රම විමසා බලයි.	3.2 ගොවිපොළ සතුන් ඇති කිරීම මඟින් ලබන ප්‍රයෝජන අත්දකියි.	කණ්ඩායම් ගවේෂණ	සත්තව නිෂ්පාදන, ගොවිපොළ අපද්‍රව්‍ය, නිවස ආකෘති තැනීමට ද්‍රව්‍ය	පැය 03	
02 ආහාර	5.0 ආහාර මූලික කරගත් කර්මාන්ත අවස්ථා හඳුනා ගනිමින් ව්‍යාපාර සැලසුම් කරයි.	5.1 පසු අස්වනු හානි සිදුවීමේ අදියර හඳුනා ගනිමින් ඒවා අවම කිරීමට දායක වෙයි.	කණ්ඩායම් ව්‍යාපෘති	ව්‍යාපෘතියට අදාළ බෝග, උපකරණ, අදාළ ඇසුරුම් භාණ්ඩ, තාක්ෂණික තොරතුරු, විද්‍යාත්මක තොරතුරු, A4 , පරිගණක පහසුකම්	පැය 06	ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණය පසු අස්වනු හානි අවම කිරීම සඳහා ඵල නෙලන උපකරණයක් හෝ ප්‍රවාහනයට සුදුසු ඇසුරුමක් සකස් කිරීම
03 ආරම්භක තාක්ෂණ වේදය	7.0 එදිනෙදා හමුවන ගැටලු සඳහා සැලසුම්ගතව තාක්ෂණික විසඳුම් ලබාදීමේ හැකියාව ප්‍රදර්ශනය කරයි.	7.3 අවකාශය කළමනාකරණය වන සේ අවශ්‍යතා සඳහා සරල නිර්මාණ කරයි.	කණ්ඩායම් ව්‍යාපෘති	හකුළා තැබිය හැකි මේස පුටු සඳහා ආකෘති, ඉඩකඩ කළමනාකරණය සඳහා නිපදවා ඇති තාක්ෂණික මෙවලම් අන්තර්ගත රූප සටහන් හා දර්ශන	පැය 06	
04 ව්‍යාපාර කටයුතු	9.0 කුඩා ව්‍යාපාර සැලසුම් කර පවත්වාගෙන යයි. • ව්‍යාපෘති පාදක ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලියේදී ස්ව නිර්මාණ සංග්‍රහය සකස් කළයුතුය.	9.7 භාණ්ඩයක මිල ගණනය කරයි.	කණ්ඩායම් / කේවල	සරල භාණ්ඩ කිහිපයක්, A4 කඩදාසි	පැය 03	<ul style="list-style-type: none"> • නිර්මාණ ප්‍රදර්ශනය • ස්ව නිර්මාණ සංග්‍රහය