

සවිස්තරාත්මක විෂය නිරද්‍යා දී - 10 ග්‍රේනීය

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේද
1. සුදුසු ලෝහ කැබැල්ලක් හාවිත කර සරල තාක්ෂණීක අවශ්‍යතා ඉටු කර ගනියි.	1.1 විවිධ ලෝහ ප්‍රයෝගනයට ගන්නා අවස්ථා විමසා බලයි.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• තාක්ෂණීක කටයුතුවල දී හාවිත ලෝහ වර්ග</li> <li>• ලෝහ වර්ගීකරණය <ul style="list-style-type: none"> <li>• ගෙරස්</li> <li>• නිගෙරස්</li> </ul> </li> <li>• ලෝහ ගුණ <ul style="list-style-type: none"> <li>• වර්ණය</li> <li>• සනන්වය</li> <li>• ගැටෙන විට නිකුත් වන හඩ</li> <li>• ගිනිමල් පරීක්ෂාව</li> <li>• තන්ත්‍රතාව</li> <li>• ආහන්ත්‍රතාව</li> <li>• විලයනීයතාව</li> <li>• ප්‍රත්‍යාස්ථාව</li> <li>• ගක්තිතාව</li> <li>• හංගුරතාව</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ලෝහ වර්ගීකරණය කරයි.</li> <li>• ලෝහ ගුණ විස්තර කරයි.</li> <li>• අදාළ කාර්යයට එම ලෝහ හාවිත කිරීමට හේතු දක්වයි.</li> <li>• කාර්යය සඳහා හාවිත ලෝහ වෙනුවට විකල්ප ලෝහ යෝගනා කරයි.</li> </ul>	05

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම පල	කාලචේද
	1.2 ආවුද හා උපකරණ හාවිත කරමින් ලෝහමය තිපැයුමක් සකස් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• කාර්යයට උවිත දළ සටහන් ඇතුළත් විතු</li> <li>• ආවුද හා උපකරණ <ul style="list-style-type: none"> <li>• හාවිතය</li> <li>• ගිල්ප කුම</li> </ul> </li> <li>• හාණ්ඩය සැකසීමේ පියවර <ul style="list-style-type: none"> <li>• මැනීම හා සලකුණු කිරීම</li> <li>• කොටස් කිරීම</li> <li>• හැඩ ගැන්වීම</li> <li>• සම්බන්ධ කිරීම</li> <li>• නිමහම් කිරීම</li> </ul> </li> <li>• ආවුද හා උපකරණ ගබඩා කිරීම <ul style="list-style-type: none"> <li>• පිරසිදු බව</li> <li>• නිසි පරිදි තැන්පත් කිරීම</li> </ul> </li> <li>• නඩත්තුව <ul style="list-style-type: none"> <li>• තෙල් ගැල්වීම</li> <li>• කැපුම් මුවාත සැකසීම</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• කාර්යයට ගැළපෙන පරිදි දළ සටහන් අදියි.</li> <li>• කාර්යයට ගැළපෙන ආවුද හා උපකරණ තෝරා ගනියි.</li> <li>• ආවුද හා උපකරණ හාවිතයේ දී ගිල්පිය කුම අනුගමනය කරයි.</li> <li>• අනු පිළිවෙළට කාර්යයන් ඉටු කරයි.</li> <li>• ආවුද හා උපකරණ තිසි පරිදි ගබඩා කරයි.</li> </ul>	09

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම පල	කාලචේද
2. තාක්ෂණික කාර්යයන් සාර්ථක ව ඉටු කර ගැනීම සඳහා ආරක්ෂක පූර්වෝපා අනුගමනය කරයි.	<p>2.1 කාර්යයන් හි නිරත වන අවස්ථාවල දී නිති, රිති, සම්මත හා සම්මුතිවලට ගරු කරයි.</p> <p>2.2 හඳුසි අනතුරක දී ප්‍රථමාධාර ලබා දීමේ නිපුණතාව පුද්ගනය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• කුමානුකුල බව <ul style="list-style-type: none"> <li>• ප්‍රමාණවත් ඉච්චකඩි</li> <li>• ආලේංකය හා වාතාගුරු ලබා ගැනීම</li> </ul> </li> <li>• කර්මාන්ත ගාලාවක පිළිපැදිය යුතු කරුණු <ul style="list-style-type: none"> <li>• සංස්කෘතිවලට පුවරුවලට අවනත වීම</li> <li>• ගිනි නිවීමේ උපකරණ ස්ථාන ගත කිරීම හා නිවැරදි හාවතිත ක්‍රම</li> <li>• ගිනි නිවන වර්ගීකරණය</li> <li>• ආයිත්තම් වීම</li> <li>• විදුලිය ආරක්ෂාකාරී ව පරීහරණය</li> </ul> </li> <li>• හඳුසි අනතුරු <ul style="list-style-type: none"> <li>• අනතුරු සිදු විය හැකි අවස්ථා</li> <li>• විය හැකි අනතුරු</li> <li>• විදුලි සැර වැදීම <ul style="list-style-type: none"> <li>• කුවාල වීම</li> <li>• පිළිස්සීම්</li> </ul> </li> <li>• ප්‍රථමාධාර</li> <li>• වෙවළා ආධාර අවශ්‍යතාව ඇත්තම් ඒ සඳහා යුහුසුල වීම</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• නීතිගරුකාව කටයුතු කිරීමේ සූදානම පුද්ගනය කරයි.</li> <li>• කාර්යයට උච්ච ලෙස ආයිත්තම් වී වැඩි කටයුතු සාර්ථක ව සිදු කරයි.</li> <li>• විදුලියන් වන අනතුරු අවම කර ගැනීමට කටයුතු කරයි.</li> <li>• ගිනි නිවීමේ උපකරණ හා එවා ක්‍රියා කරවිය හැකි ආකාර විමසා බලයි.</li> </ul>	04

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේදය
3. එක් වලිත වර්ගයක් තවත් වලිත වර්ගයකට පරිවර්තනය කිරීමේ එලදායී ආකෘති තනයි.	<p>3.1 වලිත ආකාර හඳුනා ගැනීම සඳහා යන්තුණ ගවේෂණය කරයි.</p> <p>3.2 යන්තුණ ක්‍රුළ වූ වලිත පරිවර්තනය කිරීමේ අවස්ථා විමසා බලමින් වලිත පරිවර්තන යන්තුණ විමර්ශණය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• වලිත ආකාර <ul style="list-style-type: none"> <li>• භුමණය වලිතය</li> <li>• රේඛීය වලිතය</li> <li>• අනුවැටුම</li> <li>• දේශීලනය</li> </ul> </li>   <li>• වලිත පරිවර්තනය කිරීමේ අවශ්‍යතාව <ul style="list-style-type: none"> <li>• වලිත පරිවර්තන</li> <li>• භුමණය ↕ දේශීලනය</li> <li>• භුමණය ↕ අනුවැටුම</li> <li>• භුමණය → රේඛීය වලිතය</li> </ul> </li>   <li>• වලිත පරිවර්තන යන්තුණ <ul style="list-style-type: none"> <li>• දැගර කළ යන්තුණය</li> <li>• කැමි යන්තුණය</li> <li>• ඉස්කුරුප්පුපොට</li> <li>• දැනි කළවිව හා ද්‍රව රෝදය</li> </ul> </li>   <li>• වලිත කොටසේ වලිත දුර කෙරෙහි බලපාන සාධක</li>   <li>• වලිතයේ දිගාව වෙනස් කිරීමේ කුම <ul style="list-style-type: none"> <li>• ලිවර</li> <li>• දැනි රෝද</li> <li>• බෙවල් ගියර</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• වලිත ආකාර නම් කර ජ්‍යායේ වෙනස්කම් පැහැදිලි කරයි.</li> <li>• යාන්ත්‍රික නිපැයුම් ක්‍රුළ වලිත වර්ග එකක් හෝ කිහිපයක් අන්තර්ගත බව පිළිගනියි.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• වලිත පරිවර්තනයේ අවශ්‍යතාව විස්තර කරයි.</li> <li>• කාර්යයට උවිත වලිත පරිවර්තනය තෝරා ගනියි.</li> <li>• වලිත පරිවර්තන යන්තුණ නම් කරයි</li> <li>• එම යන්තුණ වලින් සිදු කරන වලිත පරිවර්තන විස්තර කරයි.</li> <li>• වලිතයේ දිගාව වෙනස් කිරීමේ කුමවේද විස්තර කරයි.</li> </ul>	<p>02</p> <p>06</p>

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම පල	කාලචේද
	<p>3.3 අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම සඳහා එක් වලිත පරිවර්තනයක් අන්තර්ගත ආකෘති තනයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• අවශ්‍යතාවට ගැලපෙන වලිත පරිවර්තනය</li> <li>• උච්ච ද්‍රව්‍ය තෝරා ගැනීම</li> <li>• එකලස් කිරීමේ ක්‍රමවේද</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• අවශ්‍යතාවට උච්ච ලෙස වලිත පරිවර්තන උපකුම තෝරා ගනියි.</li> <li>• වලිත දියාව වෙනස් කිරීමේ ක්‍රමවේද භාවිත කරයි.</li> <li>• කාර්යයට උච්ච ද්‍රව්‍ය තෝරා ගනියි.</li> <li>• එකලස් කිරීමේ ක්‍රමවේද භාවිත කරයි.</li> </ul>	06

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේද
4. මෝටර් සයිකලයක (යතුරු පැදියක) නඩත්තු කාර්යයන් ඉටු කරයි.	<p>4.1 පුළිගු පේනුව ගලවා පිරිසිදු කර ඉලෙක්ට්‍රොඩ් පරතර නිවැරදි ව පිහිටුවා සවි කරයි.</p> <p>4.2 දුටුණු ස්නේහක තෙල් ඉවත් කර අප්‍රත් ස්නේහක තෙල් යොදයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ඡ්වලන පද්ධතියේ අවශ්‍යතාව පිරිසිදු කර ඉලෙක්ට්‍රොඩ් පරතර නිවැරදි ව සැකසීමේ වැදගත්කම</li> <li>පුළිගු පේනුවේ ඉලෙක්ට්‍රොඩ් පරතරය නිවැරදි ව සැකසීමේ කම්බුජය හා භාවිත උපකරණ</li> <li>කම්බුජය හා භාවිත උපකරණ</li> <li>පුළිගු පරතරය සිරු මාරුව</li> <li>ස්පර්ශක ආමානය හා භාවිතය</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>ස්නේහක තෙල් යොදීමේ අවශ්‍යතාව</li> <li>ස්නේහක තෙල් සතු ගුණාංග</li> <li>ස්නේහක තෙල් වර්ගීකරණය</li> <li>ස්නේහක පද්ධතිය (රුප සටහන් මගින්)</li> <li>ස්නේහක පද්ධතියේ නඩත්තුව</li> <li>තෙල් ඉවත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය</li> <li>නැවත තෙල් යොදීම</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>පෙටල් එන්ඩමක ඡ්වලන පද්ධතියේ අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරයි.</li> <li>ඡ්වලන පද්ධතියේ ප්‍රධාන උපාංග නම් කර ඒවායේ කාර්යයන් විස්තර කරයි.</li> <li>පුළිගු පේනුව ගලවා පිරිසිදු කොට ඉලෙක්ට්‍රොඩ් පරතර නිවැරදිව සකසා සවි කරයි.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>එන්ඩමක ස්නේහක පද්ධතියේ අවශ්‍යතාව විස්තර කරයි.</li> <li>එන්ඩමට සුදුසු දුස්පාලිතාව සහිත ස්නේහක තෙල් තොරා ගනියි.</li> <li>ස්නේහක තෙල් මාරු කළ යුතු අවස්ථා නිරණය කිරීමේ කුසලතාව ලබයි.</li> <li>පිළිවෙත් අනුගමනය කරමින් ස්නේහක තෙල් ඉවත් කොට නැවත ස්නේහක තෙල් යොදයි.</li> </ul>	04 06

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේද
	4.3 මෝටර සයිකලයක (යතුරු පැදියක) එළවුම් දම්වැල නිසි පරිදි සීරුමාරු කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> <li>එළවුම් දම්වැල හා සැබැදි උපාංග</li> <li>එළවුම් දම්වැල හා දැනි රෝද මගින් ඉටුවන කාර්යය</li> <li>විකල්ප ජව සම්පූෂණ යාන්ත්‍රණ</li> <li>වේගය හා ව්‍යාවර්තය වෙනස් කිරීමේ ක්‍රම</li> <li>එළවුම් දම්වැල ක්‍රමයේ දෝෂ පරීක්ෂාව</li> <li>එළවුම් දම්වැල ගැලපෙන ආතතියට සකසයි.</li> <li>වේගය හා ව්‍යාවර්තය වෙනස් කිරීමේ ක්‍රමවේද විස්තර කරයි.</li> </ul>	05	

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තරෙනය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේෂණය
5. එන්ජිමක සිසිලන ද්‍රව මට්ටම නිවැරදි කරයි	<p>5.1 එන්ජිමක සිසිලන පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරයි.</p> <p>5.2 සිසිලන ද්‍රව පිළිබඳ අවබෝධය විදහා දක්වයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>එන්ජිමක නිපදවන තාපය ඉවත් කිරීමේ අවශ්‍යතාව</li> <li>තාපය ඉවත් කිරීමේ (සිසිලන) ක්‍රම</li> <li>ඡල සිසිලන පද්ධතියේ උපාංග <ul style="list-style-type: none"> <li>විකිරකය</li> <li>සොඩ නල</li> <li>ඡල කුහර</li> <li>විකිරක පියන</li> <li>පිටාර ටැංකිය</li> <li>ඡල පොම්පය ආදිය</li> </ul> </li> <li>ඡල සිසිලන පද්ධතියක දේශ (ඡලය පැහැලි, ඡල කාන්දුව, අවාන් දේශ)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>සිසිලන ද්‍රවවල වැදගත්කම</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>එන්ජිමක් නිරතුරුව තාපය නිපදවන බව විස්තර කරයි.</li> <li>එන්ජිම තාපය නිරතුරුව ඉවත් කළ යුතු බව පිළිගනියි.</li> <li>එන්ජින් සිසිල් කිරීමට ඡලය හා වාතය යොදා ගැනීම පිළිබඳව සංසන්ධිය කරයි.</li> <li>ඡල සිසිලන උපාංගවල කාර්යයන් පැහැදිලි කරයි.</li> <li>ඡල සිසිලන දේශ විශ්ලේෂණය කරයි.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>ඡලය හා නවින "සිසිලන "ද්‍රව අතර සම්බන්ධය සංසන්ධිය කරයි</li> </ul>	04 01

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලෝච්චේද
	<p>5.3 විකිරක පියන විවෘත කිරීමේ ආරක්ෂක පිළිවෙත් අනුගමනය කරයි.</p> <p>5.4 විකිරකයේ සිසිලන ද්‍රව මට්ටම නිවැරදි කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>උතුරණ ජලයෙන් හා ජල වාෂ්ප වලින් ආරක්ෂා වීම</li> <li>විකිරක පියන විවෘත කිරීමේ ආරක්ෂක පිළිවෙත්</li> <li>විකිරක පියනේ යොදා ඇති කපාවවල කාර්යයන් විස්තර කරයි.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>අදාළ ද්‍රවයෙන් විකිරකයේ පිටාර තළය දක්වා පිරවීම</li> <li>අධික ලෙස උණුසුම් වූ එන්ඩ්මකට සිසිලන යෙදීමේ ක්‍රියාවලිය</li> <li>විකිරක පියන සාර්ථකව යෙදීම</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ජල විකිරක පියන විවෘත කිරීමේ දී ආරක්ෂක පිළිවෙත් අනුගමනය කරයි.</li> <li>විකිරක පියනේ යොදා ඇති කපාවවල කාර්යයන් විස්තර කරයි.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>අධික ලෙස උණුසුම් වූ එන්ඩ්මකට සිසිලන යෙදීම එන්ඩ්ම සිසිල් වූ පසු සිදු කරයි.</li> <li>අදාළ මට්ටම දක්වා සිසිලක පුරවයි.</li> <li>විකිරක පියන පරීක්ෂා කර සවි කිරීමේ දී නිවැරදි ක්‍රම අනුගමනය කරයි.</li> </ul>	03 03

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේදය
6. අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම සඳහා දාව පිඩිනය යොදා ගන්නා තුම හා මූල ධර්ම විමසා බලයි	6.1 ජවය සම්ප්‍රේෂණ සඳහා යොදා ගන්නා ක්‍රම හා මූල ධර්ම විමසා බලයි	<ul style="list-style-type: none"> <li>ජව සම්ප්‍රේෂණ සඳහා හාවිත ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> <li>දම්වැල් හා දෑනි රෝද</li> <li>කප්පී හා පටි</li> <li>දඩු හා රහැන්</li> </ul> </li> <li>ජව සම්ප්‍රේෂණය හා සබඳී මූල ධර්ම <ul style="list-style-type: none"> <li>යාන්ත්‍රණ වාසිය</li> <li>ප්‍රවේශ අනුපාතය</li> </ul> </li> <li>දාව ජව සම්ප්‍රේෂණය කෙරෙහි බලපාන මූල ධර්ම <ul style="list-style-type: none"> <li>ඒකම තිරස් මට්ටමේ පිඩින</li> <li>ප්‍රවේශ අනුපාතය</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ජව සම්ප්‍රේෂණ ක්‍රම අතුරෙන් කාර්යයට අදාළ ජව සම්ප්‍රේෂණ ක්‍රමය තෝරා ගැනීම සාධාරණී කරනය කරයි</li> <li>ජව සම්ප්‍රේෂණය හා සබඳී මූල ධර්ම විස්තර කරයි</li> <li>දාව පිඩිනය ජව සම්ප්‍රේෂණය සඳහා යොදා ගැනීමේ වාසි සාකච්ඡා කරයි</li> </ul>	06

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේද
7. ජ්‍යාමිතිකමුල ධර්ම ආගුයෙන් විවිධ තාක්ෂණික නිර්මාණ සඳහා හාවිත වන තල රුප අදියි	7.1 සරල රේඛා ආගුයෙන් තල රුප අදියි  7.2 වෘත්ත හා ස්ථැරීකක ඇතුළත් නිර්මාණ අදියි	<ul style="list-style-type: none"> <li>සරල රේඛාව           <ul style="list-style-type: none"> <li>සමාන කොටස්වලට බෙදීම</li> <li>අනුපාතයකට බෙදීම</li> </ul> </li> <li>ත්‍රිකෝණ           <ul style="list-style-type: none"> <li>සමපාද</li> <li>සම ද්‍රව්‍යපාද</li> <li>විෂමපාද</li> <li>සෑපු කෝණී</li> <li>පාදවල දිගෙහි අනුපාතය සහ පරිමිතය දී ඇති විට</li> </ul> </li> <li>ස්ථැරීක           <ul style="list-style-type: none"> <li>වෘත්ත පරිධියේ පිහිටි ලක්ෂණකට</li> <li>බාහිර ලක්ෂණයක සිට වෘත්තයට</li> <li>වෘත්ත දෙකකට පොදු හා තීරයක්</li> <li>අස්මාන වෘත්ත දෙකකට පොදු හා තීරයක්</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>අවශ්‍යතාව අනුව සරල රේඛා දුරක් සමාන ව හෝ සමානුපාතිකව බෙදා ගනියි</li> <li>දී ඇති දත්ත හාවිතයෙන් ත්‍රිකෝණ නිර්මාණය කරයි</li> </ul>	02
			<ul style="list-style-type: none"> <li>වෘත්ත හා ස්ථැරීකක හාවිතයෙන් විවිධ තල රුප නිර්මාණය කරයි.</li> <li>පහසුවෙන් නිර්මාණය කළ හැකි වනස් උපකරණ හා හාන්ඩ සැලසුම් කරයි</li> </ul>	03

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම් පල	කාලචේදය
	<p>7.3 අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීම සඳහා සවිධේ බහු අසු නිරමාණය කරයි.</p> <p>7.4 කාක්ෂණික අවශ්‍යතා සඳහා බහුල ව හාවිතයෙහි පවත්නා කේතුක බණ්ඩ අදියි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• වංත්තයක් කුළ සවිධේ බහු අසු නිරමාණ කුම <ul style="list-style-type: none"> <li>• තිකෝණය</li> <li>• සමවතුරසුය</li> <li>• පංචාසුය</li> <li>• ජංචාසුය</li> </ul> </li> <li>• පාදයක දිග, දුන්විට සවිධේ බහු අසු නිරමාණ කුම <ul style="list-style-type: none"> <li>• වතුරසුය</li> <li>• පංචාසුය</li> <li>• ජංචාසුය</li> <li>• සල්කාසුය</li> </ul> </li> <li>• ඉලිප්සය <ul style="list-style-type: none"> <li>• එක කේත්දිය වංත්ත කුමය</li> <li>• යාන්ත්‍රික (කුවු තුල් ) කුමය</li> </ul> </li> <li>• පරාවලය <ul style="list-style-type: none"> <li>• නියාමක ආක්ෂය සහ නාභිය දී ඇති විට</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• විවිධ හැඩතල, හා සමම්තික රුප අදියි.</li> <li>• නිරමාණයන් ජ්‍යාමිතික මූල ධර්ම හාවිතයෙන් ඇදීමට පෙළගෙයි.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• නිරමාණ කටයුතු සඳහා ඉලිප්සාකාර හැඩය යොදා ගනියි.</li> <li>• කාක්ෂණික අවශ්‍යතා සඳහා පරාවලයේ හැඩය හාවිත වන අවස්ථා විස්තර කරයි.</li> <li>• පරාවලාකාර නිමැවුම් සඳහා සැලසුම් ඉදිරිපත් කරයි.</li> </ul>	03 04

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	අන්තර්ගතය	ඉගෙනුම පල	කාලචේද
8. රුපයක් හෝ සැලසුමක් නිශ්චිත පරිමාණයකට අදියි.	8.1 සරල පරිමාණයක් අදියි.  8.2 සැලසුමක් අදියි	<ul style="list-style-type: none"> <li>• සරල පරිමාණ <ul style="list-style-type: none"> <li>• කුඩා කළ සරල පරිමාණයක්</li> </ul> </li>   <li>• සරල සැලසුමක් <ul style="list-style-type: none"> <li>• පරිමාණ කෙසේ හාවිතයෙන්</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• නියමිත පරිමාණයට කුඩා කොට අදින ලද සැලසුම සරල පරිමාණ හාවිතයෙන් මතියි.</li>   <li>• සරල ඉදි කිරීමක් පරිමාණානු කුලට සැලසුම කරයි.</li> </ul>	02  02