



අ.පො.සා. පෙළ

## ප්‍රාග්ධන සමීක්ෂණ තාක්ෂණවේදය

2022 වර්ෂයේ අනිම් වූ කාලය සඳහා ප්‍රතිසාධන සැලැස්ම  
(Recovery Plan for Learning Loss - 2022)

### 11 ගෞරීය I වාරය

තාක්ෂණ අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
විද්‍යා හා තාක්ෂණ පියිය  
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය  
ශ්‍රී ලංකාව  
[www.nie.lk](http://www.nie.lk)

## භැඳීන්වීම

2022 වර්ෂයේදී පළමු වාරය සඳහා මෙතෙක් පැවත්වූ දින 21 තුළ සම්පූර්ණ කර ඇති කාලවිශේද 12ක් ලෙස සලකා තාක්ෂණික විෂයයන්ට පළමු වාරයේදී කාලවිශේද 24ක් ද දෙවන වාරය හා තුන්වන වාරය සඳහා කාලවිශේද 18 බැඳීන් 36ක් ද වන පරිදි සමස්ත කාලවිශේද සංඛ්‍යාව 60කි.

දැනට ක්‍රියාත්මක වන විෂය නිරදේශය හාවිත කරමින් එම කාලවිශේද 60 තුළ ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියේ යෙදීමට හැකි වන පරිදි නිපුණතා, නිපුණතා මට්ටම්, අන්තර්ගතය, ඉගෙනුම් පල සහ කාලපරිච්ඡේද සංශෝධනය කර ඇති අතර පළමු වාරයට අදාළ සංශෝධන විෂය නිරදේශය මේ සමග ඉදිරිපත් කර ඇත.

මෙහි දැක්වන නිපුණතා, නිපුණතා මට්ටම්, අන්තර්ගතය සහ ඉගෙනුම් පල පමණක් ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීමේ ක්‍රියාවලිය සඳහා යොදා ගත යුතු බව මෙයින් අවධාරණය කෙරේ.

(11 ශේෂීයේ පළමු වාරයේ කාලච්ඡේ 24 ක් ද දෙවන හා තෙවන වාරවල කාලච්ඡේ 18 ක් ද බැහිත් කාලච්ඡේ 60ක් සඳහා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ස්ථියාවලිය පවත්වාගෙන යාමට මෙම සැලැස්ම සකස් කර ඇත.)

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම් පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාර්ගෝපදේශයේ ස්ථියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඨමේ අංකය සහ නම	කාලච්ඡේ ගණන
11 ශේෂීය පළමු වන වාරයෙන් තෝරා ගත් ඉගෙනුම් පල සහ පාඨම්						
1 මත්ස්‍යය න් පෝෂණ ය කිරීම හා මත්ස්‍ය ආහාර නිපදවීම අත්හදා බලයි.	1.1 මත්ස්‍ය පෝෂණ ආවශ්‍යතා පිළිබඳ ව ගෘහීයන යේ යෙදෙයි. මත්ස්‍යය න් නිවැරදි ව පෝෂණ ය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• මත්ස්‍ය පෝෂණයේ අවශ්‍යතාව හා පෝෂක උග්‍රතාව පිළිබඳ ව කරුණු ඉදිරිපත් කරයි.</li> <li>• විවිධ පෝෂණ සංසටක හා ඒවායින් ඉටු වන කාර්යයන් පැහැදිලි කරයි.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• මත්ස්‍ය පෝෂණය <ul style="list-style-type: none"> <li>• අවශ්‍යතාව</li> <li>• පෝෂණ සංසටක හා ඉටු වන කාර්යයන් <ul style="list-style-type: none"> <li>• කාබොජ සිඛ්‍රීට</li> <li>• ප්‍රෝටීන</li> <li>• ලිපිඩ්</li> <li>• විටමින්</li> <li>• බණ්ඩ ලවණ</li> </ul> </li> <li>• වෙනත් සංසටක <ul style="list-style-type: none"> <li>• ආකලන</li> <li>• වර්ණක</li> </ul> </li> <li>• පෝෂක උග්‍රතා ලක්ෂණ</li> </ul> </li> </ul>	1.1	01 මත්ස්‍යයන් පෝෂණය කිරීම හා මත්ස්‍ය ආහාර නිපදවීම	04
	1.2 මත්ස්‍ය යන් නිවැරදි ව පෝෂ ණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• විවිධ මත්ස්‍ය ආහාර නිදසුන් සහිතව වර්ගිකරණ කරයි.</li> <li>• මත්ස්‍ය ආහාර සකසන අපුරු විස්තර කරයි</li> <li>• මසුන්ට ආහාර සැපයීමේ දී වැදගත් වන කරුණු විස්තර කරයි</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• මත්ස්‍ය ආහාර <ul style="list-style-type: none"> <li>• ජ්වල් ආහාර <ul style="list-style-type: none"> <li>• ආවේෂියා</li> <li>• එළවාංග</li> <li>• ගාක හා සත්ත්ව කොටස්</li> <li>• පනුවන්</li> <li>• මොයිනා</li> <li>• රෝටින්</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	1.2		04

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාරුගෝපදේශයේ ක්‍රියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඨමේ අංකය සහ නම	කාලවීමේද ගණන
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• කෘතිමව සකසන ලද ආහාර           <ul style="list-style-type: none"> <li>• කැඩු</li> <li>• කැට</li> <li>• පෙනි</li> </ul> </li> <li>• ආහාර සැපයීම           <ul style="list-style-type: none"> <li>• වර්ධන අවධිය අනුව</li> <li>• ආහාර පුරුණ අනුව</li> </ul> </li> <li>• වාසය කරන ස්ථානය අනුව</li> </ul>			
2 ඡලජ ඡ්‍රීව සම්පත් කර්මා න්තය සඳහා යොදා ගන්නා ආම්ප න්න හා යාත්‍රා නිවැරදි හාවිත යට සූදාන ම පුදරුග තය කරයි.	2.1 ඡලජ ඡ්‍රීව සම්පත් කර්මා න්තය සඳහා යොදා ගන්නා ආම්ප න්න හා යාත්‍රා නිවැරදි හාවිත යට සූදාන ම පුදරුග තය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ජලජ ඡ්‍රීව සම්පත් කර්මාන්තය සඳහා යොදා ගන්නා ආම්පත්ත හඳුනා ගෙන ජ්‍රීව විවිධ නිරණායක යටතේ වර්ගීකරණය කරයි.</li> <li>• ජලජ ඡ්‍රීව සම්පත් කර්මාන්තය සඳහා යොදා ගන්නා ආම්පත්ත තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු පැහැදිලි කරයි.</li> <li>• ජලජ ඡ්‍රීව සම්පත් කර්මාන්තය සඳහා යොදා ගන්නා යාත්‍රා වර්ගීකරණය කරයි.</li> <li>• මත්ස්‍යයන් අල්ලන ප්‍රදේශ අනුව යෝග්‍ය දේවර යාත්‍රා තම් කරයි.</li> </ul>	2.1	02 ඡ්‍රීව සම්පත් කර්මාන්තය සඳහා යොදා ගන්නා ආම්පත්ත හා යාත්‍රා	09	

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාරුගේපදේශයේ ක්‍රියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඨමේ අංකය සහ නම	කාලවීමේද ගණන
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● ඩොෂන විලාසය (ජල ස්තරය)</li> <li>● ජිවත් වන පරිසරය</li> <li>● වර්යා රටා <ul style="list-style-type: none"> <li>● එක් රෝක් වීම</li> <li>● ආකර්ෂණය දේවර යාත්‍රා</li> </ul> </li> <li>● අවශ්‍යතාව</li> <li>● වර්ගකී රණය <ul style="list-style-type: none"> <li>● විකාශය අනුව</li> <li>● පාරමිපරික</li> <li>● තුතන</li> <li>● යාන්ත්‍රීකරණය අනුව <ul style="list-style-type: none"> <li>● යාන්ත්‍රික <ul style="list-style-type: none"> <li>● ඇතුළත එන්ඡිම සවි කළ</li> <li>● පිටත එන්ඡිම සවි කළ</li> </ul> </li> <li>● යාන්ත්‍රික නොවන යාත්‍රා නිවැරදිව යොදා ගැනීම</li> </ul> </li> <li>● පරිසර හිතකාමී බව අනුව <ul style="list-style-type: none"> <li>● පරිසර හිතකාමී පන්න</li> <li>● පරිසර හිතකාමී නොවන පන්න</li> </ul> </li> <li>● මත්ස්‍යයන් අල්ලන ප්‍රදේශය අනුව</li> </ul> </li> </ul>			

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාරුගෝපදේශයේ ක්‍රියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඨමේ අංකය සහ නම	කාලවීමේද ගණන
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ගැහැරු මූහුණ කළාපය</li> <li>• වෙරළබඩ කළාපය</li> <li>• අක්වෙරල කළාපය</li> <li>• මීරිදිය ජලාය</li> </ul>			
	2.2 ජලජ ශ්‍රව සම්පත් කර්මා න්තය සඳහා යොදා ගන්නා යාත්‍රාව ල තිබිය යුතු උපාංග හා පහසුක ම් හැසිරවී ම පිළිබඳ ව ගම්පි ණයේ යොදේ යි	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ජලජ ජ්‍රව සම්පත් කර්මාන්තය සඳහා යොදා ගන්නා යාත්‍රාවල තිබිය යුතු උපාංග හා පහසුකම් විස්තර කරයි.</li> <li>• ගැනීයන් සතු විය යුතු කුසලතා විස්තර කරයි.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• යාත්‍රා වරණය</li> <li>• භැඳින්වීම</li> <li>• යාත්‍රා තුළ තිබිය යුතු උපාංග හා පහසුකම් <ul style="list-style-type: none"> <li>• සංයු <ul style="list-style-type: none"> <li>• දුම්</li> <li>• එළි</li> <li>• සංකේත</li> </ul> </li> <li>• වන්දිකා වාරක උපකරණ</li> <li>• මත්ස්‍යයන් සෞයා ගැනීමේ උපකරණ</li> <li>• සන්නිවේදන උපකරණ</li> <li>• ජ්‍රවිතාරක්ෂක කට්ටල</li> <li>• ප්‍රථමාධාර</li> <li>• මසුන් ගබඩා කිරීමේ පහසුකම් ගැනීයන් සතු විය යුතු කුසලතා</li> <li>• සංයු හඳුනා ගැනීම</li> <li>• කාක්ෂණීක උපකරණ හාවිතය හා තබත්තුව පිළිබඳ දැනුම</li> </ul> </li> </ul>	2.2		03

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාරුගෝපදේශයේ ක්‍රියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඨමේ අංකය සහ නම	කාලවීමේද ගණන
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ජාතික හා ජාත්‍යන්තර තීක්‍රීති පිළිබඳ දැනුම</li> <li>• සන්නිවේදන නැකියාව</li> <li>• • සිතියම් කියවීම</li> </ul>			
	2.3 ඡලප් ජ්ව සම්පත් කර්මා න්තය සඳහා යොදා ගන්නා ආම්ප න්න හා යාත්‍රා නිසි මෙස පරිහර ණය හා නඩත් තු කිරීමට දායක වෙයි	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ඡලප් ජ්ව සම්පත් කර්මාන්තයේ දී හාවිත වන පන්න පරිහරණය හා නඩත්තු කළ යුතු ආකාරය විස්තර කරයි.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• පරිහරණය හා නඩත්තුව</li> <li>• පන්න</li> <li>• වැල් පන්න</li> <li>• දැල් පන්න</li> <li>• වෙනත් පන්න</li> <li>• යාතු</li> <li>• පාරමිපරික</li> <li>• • නවීන</li> </ul>	2.3		02
	2.4 අහිතක ර පන්න හාවිත	<ul style="list-style-type: none"> <li>• අහිතකර පන්න හඳුනා ගනියි.</li> <li>• අහිතකර පන්න මගින් ඡලප් පරිසරයට සිදුවන හානි විස්තර කරයි.</li> </ul>	අහිතකර දීවර ආම්පන්න <ul style="list-style-type: none"> <li>• කරදිය</li> <li>• මිරදිය</li> </ul>	2.4		02

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම පල	විෂය අන්තර්ගතය	ගුරු මාරුගෝපදේශයේ ක්‍රියාකාරකම් අංකය	පෙළ පොතේ පාඨමේ අංකය සහ නම	කාලවීමේද ගණන
	ය හේතුව වන් ජලජ පරිසර යට සිදු වන භාති අවම කිරීමට කටයුතු කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• අහිතකර පන්න හාවිතය නිසා ජලජ පරිසරයට සිදු වන භාති අවම කිරීමේ කිරීමට කුම යෝජනා කරයි.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>අහිතකර පන්න මගින් සිදු වන භාති</li> <li>• පරිසරයට සිදු වන භාති</li> <li>• ජේව සම්පත්වලට සිදු වන භාති</li> <li>•</li> </ul>			
					සමස්ත එකතුව	24
				පළමු වාරය සඳහා ඉතිරි කාලවීමේද සංඛ්‍යාව	24-12 12	

### අත්‍යවශ්‍ය ප්‍රායෝගික පරික්ෂණ ලැයිස්තුව

1. මත්ස්‍ය ආහාර නිදුරුශක හඳුනා ගැනීම
2. විවිධ යාත්‍රා වර්ග හඳුනා ගැනීම