

කොවිඩ් 19 තත්ත්වය හේතුවෙන් පාසැල්වල මඟහැරුණු විෂය ඒකක
ආවරණය කිරීමේ සැලැස්ම (2021 වර්ෂය)

භූගෝල විද්‍යාව

11 ශ්‍රේණිය

(2021 වර්ෂයේ 11 ශ්‍රේණියේ ඉගෙනුම ලබන සිසුන් සඳහා කාලච්ඡේද 25 ක් යොදාගනිමින් 10 ශ්‍රේණියට අදාළ විෂය ඒකක ද කාලච්ඡේද 35 ක් යොදාගනිමින් 11 ශ්‍රේණියට අදාළ විෂය ඒකක ද ආවරණය කළ යුතුය.)



සමාජ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
භාෂා මානව ශාස්ත්‍ර හා සමාජ විද්‍යා පීඨය
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

මගහැරුණු විෂය කොටස් ආවරණය කිරීමේ සැලැස්ම - භූගෝල විද්‍යාව

- 2021 වර්ෂයේ 11 ශ්‍රේණියේ ඉගෙනුම ලබන සිසුන් සඳහා ආවරණය කළයුතු විෂය ඒකක

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	වාරය	අත්‍යවශ්‍ය විෂය අන්තර්ගතය	වෙන් කළ කාලය	යෝජිත කාලය	අත්‍යවශ්‍ය නොවන විෂය අන්තර්ගතය
11.1	11.1.1 පෘථිවියේ ස්වභාවික සම්පත්වල ස්වභාවය හා ව්‍යාප්තිය විස්තර කරයි.	I	පෘථිවියේ ස්වභාවික සම්පත් <ul style="list-style-type: none"> • ස්වභාවික සම්පත් හැඳින්වීම හා වර්ගීකරණය • පාෂාණ • ඛනිජ • පස 	32	14	<ul style="list-style-type: none"> • ජල සම්පත • වනාන්තර
11.2	11.2.1 ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් පරිහරණය හා සංරක්ෂණය පිළිබඳ තොරතුරු ඉදිරිපත් කරයි.	I	ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික සම්පත් <ul style="list-style-type: none"> • සාගරය හා භූමිය • ඛනිජ • ජලය • වනාන්තර • වනජීවී රක්ෂිත 			<ul style="list-style-type: none"> • පාෂාණ • පස • බලශක්ති
11. 3	11.3.1 ලෝක ජනසංඛ්‍යාවේ ප්‍රධාන ලක්ෂණ ඉදිරිපත් කරයි.	I	ලෝක ජන සංඛ්‍යාව <ul style="list-style-type: none"> • ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ විශාලත්වය 			<ul style="list-style-type: none"> • ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ වර්ධනය • ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ ව්‍යාප්තිය

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	වාරය	අත්‍යවශ්‍ය විෂය අන්තර්ගතය	වෙන් කළ කාලය	යෝජිත කාලය	අත්‍යවශ්‍ය නොවන විෂය අන්තර්ගතය
11. 4	11.4.1 ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාවේ ව්‍යාප්තිය හා විශේෂිත ලක්ෂණ විවරණය කරයි.	II	ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාව (සම්පූර්ණ ඒකකයම ආවරණය කළ යුතුය.)	25	10	-
11.5	11.5.1 සංවර්ධනයේ මූලික සංකල්ප විමර්ශනය කරයි.	II	සංවර්ධනය <ul style="list-style-type: none"> • සංවර්ධනය • සංවර්ධනය මැනීමේ මිනුම් • සංවර්ධනයේ ප්‍රතිවිපාක • නිරසර සංවර්ධනයක අවශ්‍යතාවය 			11.5.2 ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳව තොරතුරු විමර්ශනය කරයි. <ul style="list-style-type: none"> • ශ්‍රී ලංකාවේ මෑත කාලීන සංවර්ධන ක්‍රියාමාර්ග.
11.6	11.6.1 ලෝකයේ ස්වභාවික උපද්‍රවවල ස්වභාවය විස්තර කරයි.	II	ලෝකයේ ස්වභාවික උපද්‍රව <ul style="list-style-type: none"> • උපද්‍රව හා ආපදා හැඳින්වීම. • උපද්‍රව වර්ගීකරණය 			<ul style="list-style-type: none"> • ලෝකයේ ස්වභාවික උපද්‍රව • භූමිකම්පා • සුනාමි • ගිනිකඳු • නියඟ • සුළිසුළං • ලැව්ගිනි

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	වාරය	අත්‍යවශ්‍ය විෂය අන්තර්ගතය	වෙන් කළ කාලය	යෝජිත කාලය	අත්‍යවශ්‍ය නොවන විෂය අන්තර්ගතය
11.7	11.7.1 ශ්‍රී ලංකාවට බලපාන ස්වභාවික ආපදා පිළිබඳ සතිමත්ව කටයුතු කිරීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.	III	ශ්‍රී ලංකාවේ ස්වභාවික ආපදා (සම්පූර්ණ ඒකකයම ආවරණය කළයුතුය.)	27	11	-
11.8	11.8.1 දේශගුණික වෙනස හා මානුෂ කටයුතු අතර ඇති අන්‍යෝන්‍ය බලපෑම තුළනාත්මකව පැහැදිලි කරයි.	III	දේශගුණ වෙනස්වීම් <ul style="list-style-type: none"> දේශගුණික වෙනස්වීම් පිළිබඳව හැඳින්වීම. 			<ul style="list-style-type: none"> දේශගුණික වෙනස්වීම් නිසා මානුෂ කටයුතුවලට ඇතිවන බලපෑම් අවම කිරීමට ගෝලීය වශයෙන් ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ග
11.9	11.9.1 ශ්‍රී ලංකා 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ විවරණය කරයි.	III	ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් <ul style="list-style-type: none"> භූ විෂමතා ලක්ෂණ ජලවහන ලක්ෂණ ස්වභාවික වෘක්ෂලතා සංස්කෘතික ලක්ෂණ 			<ul style="list-style-type: none"> භෞතික භූ දර්ශනයක හරස්කඩ නිර්මාණය වෙරළ ලක්ෂණ
11.10	11.10.1 ප්‍රස්තාර අධ්‍යයනයකර තොරතුරු විග්‍රහ කරයි.	III	දත්ත නිරූපණය සඳහා ප්‍රස්තාර භාවිතය <ul style="list-style-type: none"> සරල රේඛා ප්‍රස්තාර බහු තීරු ප්‍රස්තාර බෙදූ වෘත්ත 			<ul style="list-style-type: none"> ක්‍රියාකාරකම්වල සහ පැවරුම්වල ඇති ප්‍රස්තාර නිර්මාණය කිරීම.
				90	35	

මගහැරුණු විෂය කොටස් ආවරණය කිරීමේ සැලැස්ම- භූගෝල විද්‍යාව

- 2021 වර්ෂයේ 11 ශ්‍රේණියේ ඉගෙනුම ලබන සිසුන් සඳහා ආවරණය කළයුතු 10 ශ්‍රේණියට අදාළ විෂය ඒකක

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	වාරය	අත්‍යවශ්‍ය විෂය අන්තර්ගතය	වෙන් කළ කාලය	යෝජිත කාලය	අත්‍යවශ්‍ය නොවන විෂය අන්තර්ගතය
10.3	10.3.1 ලෝකයේ ප්‍රධාන කෘෂිකාර්මික භූමි පරිභෝග වර්ගවල ව්‍යාප්තිය හා විශේෂිත ලක්ෂණ පැහැදිලි කරයි.	II	<p>ලෝකයේ ප්‍රධාන කෘෂිකාර්මික භූමි පරිභෝග වර්ග</p> <ul style="list-style-type: none"> කෘෂිකාර්මික භූමි පරිභෝග වර්ග හැඳින්වීම. චී වගාව තිරිඟු වගාව 	26	10	<ul style="list-style-type: none"> ලෝකයේ වතු කෘෂිකර්මය සත්ත්ව පාලනය
10.4	10.4.1 ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය , සත්ත්ව පාලනය හා ධීවර කර්මාන්තය විස්තර කර ආර්ථිකය තුළ ඒවායේ වැදගත්කම විමර්ශනය කරයි.	II	<p>ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය</p> <ul style="list-style-type: none"> කෘෂිකර්මය හඳුනාගැනීම ශ්‍රී ලංකාවේ බෝග වගාව <ul style="list-style-type: none"> චී වගාව තේ වගාව පොල් වගාව රබර් වගාව ව්‍යාප්තිය, ගැටලු හා ප්‍රවණතා 			<ul style="list-style-type: none"> සුළු අපනයන බෝග එළවළු හා පළතුරු වගාව සත්ත්ව පාලනය ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකය තුළ කෘෂිකර්මයේ වැදගත්කම ධීවර කර්මාන්තය

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	වාරය	අත්‍යවශ්‍ය විෂය අන්තර්ගතය	වෙන් කළ කාලය	යෝජිත කාලය	අත්‍යවශ්‍ය නොවන විෂය අන්තර්ගතය
10.5	10.5.1 ලෝකයේ නිෂ්පාදන කර්මාන්තවල ව්‍යාප්තිය , ලක්ෂණ හා ගැටලු පැහැදිලි කරයි.	III	ලෝකයේ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත <ul style="list-style-type: none"> • නිෂ්පාදන කර්මාන්ත හඳුනාගැනීම • ස්ථානගතවීමට බලපාන සාධක • යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය • නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආශ්‍රිත ගැටලු 	42	15	<ul style="list-style-type: none"> • නැව් නැතිමේ කර්මාන්තය • කපු පිළි කර්මාන්තය • විද්‍යුත් කර්මාන්තය • මෝටර් රථ කර්මාන්තය
10.6	10.6.1 ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්තවල ව්‍යාප්තිය, ලක්ෂණ හා ගැටලු පැහැදිලි කරයි.	III	ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත කිහිපයක ව්‍යාප්තිය ගැටලු හා ප්‍රවණතා <ul style="list-style-type: none"> • මිනිරන් • පිගන් මැටි • බෝට්ටු නිෂ්පාදනය • සංචාරක කර්මාන්තය 			<ul style="list-style-type: none"> • ශ්‍රී ලංකාවේ කාර්මික ඉතිහාසය • විද්‍යුත් කර්මාන්තය • පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තය • මෝටර් රථ එකලස් කිරීම • ආහාර හා පාන වර්ග නිෂ්පාදන කර්මාන්ත • ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයේ කර්මාන්තවල වැදගත්කම. • ගෘහ කර්මාන්ත
10.7	10.7.1 විවිධ සිතියම් වර්ග හඳුන්වා ශ්‍රී ලංකා 1: 50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල පර්යන්ත තොරතුරු නිරූපණය කරයි.	III	සිතියම් හැඳින්වීම <ul style="list-style-type: none"> • සිතියම් වර්ග සහ ප්‍රයෝජන • භූ ලක්ෂණ සිතියමක ආකෘතිය හා පර්යන්ත තොරතුරු 			<ul style="list-style-type: none"> • සිතියම් ඉතිහාසය • ජාතික (මෙට්‍රික්) ඛණ්ඩාංක • දිශා සටහන් වෙනස්වීම.
				68	25	