

10 ශ්‍රේණිය වාර සටහන - 2024

විෂය :- විද්‍යාව

පළමු වාරය

දිනය:-.....

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ඉගෙනුම්පිටුව	පාඩම	කාලාවලියේදී ගණන	යෝජිත දිනය	නිමකළ දිනය	වෙනත් කරුණු
	1.1	ජීවයෙහි රසායනික පදනමෙහි වැදගත්කම පිළිබඳ අන්වේෂණය කරයි.	ජීවයෙහි රසායනික පදනම	10			
1		<input type="checkbox"/> ජෛව අණුවල සංයුතිය, ලක්ෂණ සහ උදාහරණ ප්‍රකාශකරයි.		2	2024.02.19		
		<input type="checkbox"/> එන්සයිම හඳුන්වාදීම සහ ඒ ආශ්‍රිත සරල ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරයි.		1	2024.02.21		
		<input type="checkbox"/> ජලයේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරයි.		2	2024.02.22		
		<input type="checkbox"/> පෘථිවිය මත ඇති ජීවී ආකාර සඳහා ජලය අත්‍යවශ්‍ය බව පිළිගනියි.		2	2024.02.26		
		<input type="checkbox"/> ජෛව අණු, බැක්ටීරීන්, විටමින් ජෛව පද්ධති වලට ඇති වැදගත්කම ගෙන හැර දක්වයි.		2	2024.02.27		
		<input type="checkbox"/> බැක්ටීරීන් සහ විටමින්වල උෞෂණ ලක්ෂණ ප්‍රකාශ කර සජීව පදාර්ථයේ ස්වභාවය අගය කරයි.		1	2024.02.28		
	3.1	සරල රේඛීය වලින සම්බන්ධ රාශි සහ රේඛීය වලිනය විශ්ලේෂණය කිරීමට වලින ප්‍රස්තාර භාවිතය පිළිබඳ විමසා බලයි.	සරල රේඛීය වලින	9			
3		<input type="checkbox"/> වලිනය සම්බන්ධ භෞතික රාශි විස්තර කරයි.		1	2024.02.29		
		<input type="checkbox"/> වේගය හා මධ්‍යක වේගයන් ප්‍රවේගය හා මධ්‍යක ප්‍රවේගයන් වෙන්කර හඳුනා ගන්නා අතර ඒ හා සම්බන්ධ ගැටලු විසඳයි.		1	2024.03.01		
		<input type="checkbox"/> විස්ථාපන හා ප්‍රවේග කාල ප්‍රස්තාර ගොඩ නගයි.		2	2024.03.04		
		<input type="checkbox"/> ප්‍රවේග කාල ප්‍රස්තාරයෙන් ත්වරණය හා විස්ථාපනය නිරූපණය වන අයුරු පහදයි.		1	2024.03.05		
		<input type="checkbox"/> විස්ථාපන හා ප්‍රවේග කාල ප්‍රස්තාර වලින් තොරතුරු ලබාගෙන වස්තුවක වලිනය විස්තර කරයි.		2	2024.03.06		
		<input type="checkbox"/> විස්ථාපන හා ප්‍රවේග කාල ප්‍රස්තාර ආශ්‍රිත ගණනය කිරීම් සිදු කරයි.		2	2024.03.07		

2	2.1	පදාර්ථවල ව්‍යුහය පිළිබඳ විද්‍යාත්මක සොයා ගැනීම් අන්වේෂණය කරයි.	පදාර්ථයේ ව්‍යුහය	12			
		☐ පරමාණුවල ග්‍රහ ආකෘතිය, ඉලෙක්ට්‍රෝන පවතින ශක්ති මට්ටම්, එක් එක් ශක්ති මට්ටම් වල පැවතිය හැකි උපරිම ඉලෙක්ට්‍රෝන සංඛ්‍යා විස්තර කරයි.		2	2024.03.12		
		☐ ඉලෙක්ට්‍රෝන වින්‍යාසවල ආකෘති ගොඩ නගයි.		1	2024.03.14		
		☐ පරමාණුක ක්‍රමාංකය හා ස්කන්ධ ක්‍රමාංකය හඳුන්වයි.		1	2024.03.18		
		☐ කාණ්ඩය හා ආවර්තය විස්තර කර ආවර්තිතා වගුව ගොඩ නගයි.		2	2024.03.19		
		☐ සමස්ථානික විස්තර කර ආවර්තිතා වගුවේ දැකිය හැකි රටා හඳුන්වයි, (පළමුවන අයනීකරණ ශක්තිය, විද්‍යුත් සෘණතාවය)		2	2024.03.20		
		☐ ලෝහ, අලෝහ සහ ලෝහාලෝහවල ගුණ හා භාවිත අවස්ථා විස්තර කරයි.		2	2024.03.22		
		☐ මූලද්‍රව්‍යවල සංයුජතාව හඳුන්වා ඒ ඇසුරෙන් සංයෝගවල රසායනික සූත්‍ර ගෙඩි නගයි.		1	2024.03.26		
		මාසික පරීක්ෂණය 1		1	2024.03.28		
3	3.2	බලයක ආවරණ විස්තර කිරීම සඳහා වලිතය පිළිබඳ නිව්ටන්ගේ නියම යොදා ගනියි.	වලිතය පිළිබඳ නිව්ටන් නියම	9			
		☐ බලයක ආවරණය පෙන්වුම් කිරීමට සරල ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදෙයි.		1	2024.04.01		
		☐ බලයෙහි SI ඒකක නිර්වචනය කරයි.					
		☐ වලිතය පිළිබඳ නිව්ටන්ගේ පළමුවන නියමය ඇසුරෙන් බලය යන සංකල්පය විස්තර කරයි.		2	2024.04.02		
		☐ නිව්ටන්ගේ දෙවන නියමය ඉස් ආකාරයෙන් ප්‍රකාශ කර ඒ ඇසුරෙන් ගැටලු විසඳයි.		2	2024.04.03		
		☐ ක්‍රියාව හා ප්‍රතික්‍රියාව ඇසුරෙන් නිව්ටන්ගේ තුන්වන නියමය පැහැදිලි කරයි.		2	2024.04.05		
	☐ ගම්‍යතාවය, ගම්‍යතාවය කෙරෙහි බලපාන සාධක, ගම්‍යතාවයෙහි යෙදීම පැහැදිලි කරයි.		2	2024.04.08			
3	3.3	ඝර්ෂණයේ ස්වභාවය සහ එයින් ඇති ප්‍රයෝජන අන්වේෂණයකරයි	ඝර්ෂණය	3	2024.04.10		
		☐ ඝර්ෂණයේ ස්වභාවය සහ සීමාකාරී, ස්ථිතික, ගතිකඝර්ෂණ බලය පෙන්වීමට ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරයි.		1	2024.04.24		
		☐ සීමාකාරී ඝර්ෂණ බලය කෙරෙහි බලපාන සාධක හඳුනාගැනීමට පරීක්ෂණ සිදු කරයි.		1	2024.04.25		

		<input type="checkbox"/> මානව ක්‍රියාකාරකම් වලදී සර්ඡණය වෙනස් කරගැනීමට භාවිත කරන ක්‍රම විස්තර කර සර්ඡණයේ ඇති ප්‍රයෝජන අගය කරයි.		1	2024.04.26		
1	1.2	අන්වීක්ෂීය නිරීක්ෂණ මත පදනම්ව ශාක හා සත්ත්ව සෛල වල ව්‍යුහය අනාවරණය කර ගනියි.	ශාක හා සත්ත්ව සෛලවල ව්‍යුහය හා කෘත්‍ය	7			
		<input type="checkbox"/> සුවිශේෂී ලාක්ෂණික භාවිත කරමින් සපයා ඇති සෛල කට්ටල නිරීක්ෂණය කර වර්ග කරයි.		2	2024.04.29		
		මාසික පරීක්ෂණය 2		1	2024.04.30		
		<input type="checkbox"/> සෛල ඉන්ද්‍රියිකා අන්වීක්ෂීය ස්වභාවයෙන් යුතු බව ප්‍රකාශ කරයි.		2	2024.05.02		
		<input type="checkbox"/> දර්ශීය සෛලය පිළිබඳ සංකල්පය ප්‍රකාශ කර ශාක හා සත්ත්ව සෛලවල වෙනස්කම් ප්‍රකාශ කරයි. දී ඇති සෛල රූප සටහනක ඉන්ද්‍රියිකා නම් කරයි. ජීවයේ ව්‍යුහමය භාකෘත්‍යමය ඒකකය සෛලය ලෙස අගයයි					
		<input type="checkbox"/> සෛල ඉන්ද්‍රියිකාවල ව්‍යුහමය හා කෘත්‍යමය සම්බන්ධතාවය සංක්ෂිප්තව දක්වයි.					
	<input type="checkbox"/> සෛල වර්ධනය හා සෛල විභාජනය පැහැදිලි කර උෞතනය හා අනුෞතනය එහි ආකාර බව ප්‍රකාශ කරයි. උෞතනය හා අනුෞතනය සසඳයි.		2	2024.05.03			
		පළමු වාර විභාගය			2024.06.10	2024.06.25	
		දෙවන වාරය					
2	2.2	මූලද්‍රව්‍ය හා සංයෝග ප්‍රමාණනය කිරීමට මවුලය යොදා ගනියි.	මූලද්‍රව්‍ය හා සංයෝග ප්‍රමාණනය	12			
		<input type="checkbox"/> පරමාණුක ස්කන්ධය හා සා.ප.ස්. අර්ථ දක්වයි.		2	2024.07.01		
		<input type="checkbox"/> දෙන ලද පරමාණුවක සා.ප.ස්කන්ධය ගණනය කරයි.		1	2024.07.02		
		<input type="checkbox"/> සා.අ.ස්. අර්ථ දක්වා අණුවක සා.අ.ස්. ගණනය කරයි.		2	2024.07.03		
		<input type="checkbox"/> මූලද්‍රව්‍යවල සා.ප.ස්. භාවිත කරමින් සංයෝගවල සා.අ.ස් ගණනය කරයි.		2	2024.07.04		
		<input type="checkbox"/> ඇවගාඩ්රෝ නියතය දක්වයි.					
	<input type="checkbox"/> ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණනය කිරීමේ ඒකකය ලෙස මවුලය හඳුන්වා එය අර්ථ දක්වයි.		2	2024.07.05			

		<input type="checkbox"/> ස්කන්ධය, ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය සහ මවුලික ස්කන්ධය අතරසම්බන්ධතා පදනම් කර ගනිමින් ගණනය කිරීම්වලයෙදෙන අතර මවුලික ස්කන්ධයට ඒකක ඇතිමුත් සා.ප.ස්කන්ධයට හා සා.අ.ස්කන්ධයට ඒකක නොමැති බවපිළිගනියි.		3	2024.07.08		
1	1.3	සජීව හා අජීව පදාර්ථය වෙන් කර දැක්වීම සඳහා සජීව පදාර්ථයේ ලාසාණික උපයෝගී කර ගනී.	ජීවින්ගේ ලාක්ෂණික	5			
		<input type="checkbox"/> ජීවින්ගේ ලාක්ෂණික විස්තර කරයි.		1	2024.07.10		
		<input type="checkbox"/> සෛලීය සංවිධානය සහ ශ්වසනය		1	2024.07.11		
		<input type="checkbox"/> සංවේදීතාව හා වලන		1	2024.07.12		
		<input type="checkbox"/> බහිශ්‍රාවය හා ප්‍රජනනය		1	2024.07.15		
		<input type="checkbox"/> වර්ධනය හා විකසනය		1			
3	3.4	බල සම්ප්‍රයුක්තය ඵලදායී ලෙස යොදා ගනිමින් වැඩ පහසු කර ගනියි.	සම්ප්‍රයුක්ත බලය	5			
		<input type="checkbox"/> බල සම්ප්‍රයුක්තය සංකල්පය පැහැදිලි කර එහි බලපෑම සඳහා ක්‍රියාකාරකම් මෙහෙයවයි.		1	2024.07.16		
		<input type="checkbox"/> ඒක රේඛීය හා සමාන්තර බල වල සම්ප්‍රයුක්තය සෙවීමට ක්‍රියාකාරකම් මෙහෙයවයි.		2	2024.07.17		
		<input type="checkbox"/> ඒක රේඛීය බල 2 ක් හා සමාන්තර බල 2 ක සම්ප්‍රයුක්තයට අදාළ සංඛ්‍යාත්මක ගැටළු විසඳයි.		1	2024.07.18		
		<input type="checkbox"/> කුඩා බල සමූහයක එකතුව විශාල බලයක් බවත් අවස්ථානුකූලව බලයේ විශාලත්වය හා දිශාව වෙනස් කල හැකි බව හඳුනා ගනියි.		1	2024.07.19		
2	2.3	සංයෝගවල පවත්නා බන්ධන සහ ඒවායේ ගුණ අතර සබඳතා පෙන්වයි.	රසායනික බන්ධන	10			
		<input type="checkbox"/> රසායනික බන්ධන සෑදීමට ඉලෙ. සහභාගි වන බව ප්‍රකාශ කරයි.		1	2024.07.22		
		<input type="checkbox"/> ඉලෙ. ලබාගෙන සෘණ අයනත්, ඉලෙ. පිටකර ධන අයනත් සාදන අයුරු විස්තර කරයි.		1	2024.07.23		
		<input type="checkbox"/> ධන හා සෘණ අයන ඒවායේ ආරෝපණ සහ ඒවා අතර සිදුවන ආකර්ෂණ විස්තර කරයි.		2	2024.07.24		
		<input type="checkbox"/> ලුච්ස් ව්‍යුහය නිර්මාණය කරයි.		1	2024.07.25		
		<input type="checkbox"/> අයනික, සහසංයුජ සංයෝග වල ආකෘති ගොඩ නගයි.		2	2024.07.26		

		<input type="checkbox"/> ධූවීකරණය හඳුනාගනිමින් ජලයේ ධූවීයතාවයේ ප්‍රයෝජන විස්තර කරයි.		1	2024.07.29		
		<input type="checkbox"/> අයනික, සහසංයුජ සංයෝගවල භෞතික ගුණ ආදර්ශනය කරයි.		1	2024.07.30		
		මාසික පරීක්ෂණය 03		1	2024.07.31		
	3.5	බලයක භ්‍රමණ ආවරණයේ බලපෑම ගණනය හා නිමානය කරයි.	බලයක භ්‍රමණ ආවරණය	5			
3		<input type="checkbox"/> බලයක භ්‍රමණ ආවරණය ආදර්ශනය කිරීමට සරල ක්‍රියාකාරකම් මෙහෙයවමින් බල සූර්ණය කෙරෙහි බලපාන සාධක විස්තර කරයි.		2	2024.08.01		
		<input type="checkbox"/> බල සූර්ණය විස්තර කර බල සූර්ණයේ ඒකක සඳහන් කරයි.		1	2024.08.02		
		<input type="checkbox"/> භ්‍රමණ ආවරණය වාමාවර්ත හා දක්ෂිණාවර්ත ලෙස දැක්විය හැකි බව ප්‍රකාශ කරයි.		1	2024.08.05		
		<input type="checkbox"/> බල යුග්මයක සූර්ණය පැහැදිලි කර යෙදෙන අවස්ථා ලැයිස්තු ගත කරයි.		1	2024.08.06		
	3.6	බල සමතුලිතතාව සඳහා ඇති අවශ්‍යතා ගවේෂණය කරයි.	බල සමතුලිතතාව	4			
		<input type="checkbox"/> බල සමතුලිතතාවය ආදර්ශනය කර විස්තර කරයි. (බල 2 ක්, බල 3 ක් සමාන්තර හා සමාන්තර නොවන)		1	2024.08.07		
		<input type="checkbox"/> බල සමතුලිතතාවය සඳහා නිඛිය යුතු අවශ්‍යතා පැහැදිලි කරයි. (බල 2 ක්, බල 3 ක් සමාන්තර හා සමාන්තර නොවන)		1	2024.08.08		
		<input type="checkbox"/> බල සමතුලිතතාවයේ ප්‍රායෝගික යෙදීම විස්තර කරයි.		1	2024.08.09		
		මාසික පරීක්ෂණය 04		1	2024.08.12		
	1.4	සුදුසු ක්‍රම යොදා ගනිමින් ජීවීන් වර්ග කරයි.	ජෛව ලෝකය	12			
1		<input type="checkbox"/> වර්ගීකරණයේ වැදගත්කම විස්තර කරයි.		1	2024.08.14		
		<input type="checkbox"/> ස්වභාවික හා කෘතිම වර්ගීකරණ ක්‍රම ඇති බව දක්වයි.		1	2024.08.15		
		<input type="checkbox"/> ආකියා, බැක්ටීරියා සහ යුකැරියා අධිරාජධානි ලෙස දක්වයි.		3	2024.08.16		
		<input type="checkbox"/> විශේෂ ලක්ෂණ අනුව ප්‍රධාන ජීවී කාණ්ඩ බැක්ටීරියා, යුකැරියා, ප්‍රොටිස්ටා, ෆන්ගයි, ප්ලාන්ටේ සහ ඇනිමාලියා ලෙස වර්ග කරයි.					
		<input type="checkbox"/> ආවේණික ලක්ෂණ අනුව ඒකබීජ පත්‍රී හා ද්විබීජ පත්‍රී ශාක හඳුනාගනියි.		1	2024.08.20		

		<input type="checkbox"/> අපූර්ව ශාක බීජ නිපදවන හා බීජ නොනිපදවන ශාක ලෙස උදාහරණ සහිතව වර්ගීකරණය කරයි.		1	2024.08.21		
		<input type="checkbox"/> අපෘෂ්ඨවංශීන් සීලන්ටරේටා, අනෙලිඩා, මොලුස්කා, ආක්රපෝඩා හා එකිනොඩෙර්මාටා ලෙස වර්ගීකරණය කරයි.		2	2024.08.22		
		<input type="checkbox"/> පෘෂ්ඨවංශීන් පිස්කේස්, ඇම්පිබියා, රෙප්ටිලියා, ආවේස් හා මමාලියා ලෙස වර්ගීකරණය කරයි.		2	2024.08.23		
		<input type="checkbox"/> ද්විපද නාමකරණය යොදා ගනිමින් ජීවින්ගේ විද්‍යාත්මක නාම ලියයි.		1	2024.08.26		
	1.5	ජීවයේ අඛණ්ඩතාව පවත්වා ගැනීම සඳහා ප්‍රජනනයේ දායකත්වය විමර්ශනය කරයි.	ජීවයේ අඛණ්ඩතාව	10			
1		<input type="checkbox"/> සුදුසු නිදසුන් යොදා ගනිමින් ලිංගික හා අලිංගික ප්‍රජනනයේ වෙනස්කම් දක්වයි.		3	2024.08.28		
		<input type="checkbox"/> ශාකවල වර්ධක ප්‍රජනනය ආදර්ශනය කිරීම සඳහා සරල ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරයි.					
		<input type="checkbox"/> පටක රෝපණයේ පදනම පැහැදිලි කරයි.		2			
		<input type="checkbox"/> ශාකවල ලිංගික ප්‍රජනනය පැහැදිලි කරයි.			2024.08.29		
		<input type="checkbox"/> එල හා බීජවල අනුවර්තන ඉස්මතු කරමින් ඒවා ව්‍යාප්ත වන ක්‍රම හඳුනා ගනියි.		2			
		<input type="checkbox"/> ශාක සම්පත් තිරසාර පරිපූරණය කිරීමේ සංකල්පය පිළි ගනියි.			2024.08.30		
		<input type="checkbox"/> සංසේචන ක්‍රියාවලිය සහ අධිරෝපණ ක්‍රියාවලිය විස්තර කරයි.		3	2024.08.31		
		<input type="checkbox"/> මානව ප්‍රජනනයෙහිලා ආර්තව වක්‍රයෙහි වැදගත්කම පහදයි.					
		<input type="checkbox"/> ලිංගිකව සම්ප්‍රේෂණය වන රෝග විස්තර කරයි.					
		<input type="checkbox"/> ලිංගික වර්‍යා සම්බන්ධයෙන් වගකීමෙන් යුතු පුරවැසියකු ලෙස කටයුතු කරයි.					
		දෙවන වාර විභාගය			2024.09.02	2024.09.13	

		කෙවන වාරය					
	3.7	ගිලීම, ඉපිලීම සහ පීඩන සම්ප්‍රේෂණය සම්බන්ධ ක්‍රියාවලි අනාවරණය කර ගැනීමට ද්‍රවස්ථිතියේ මූලධර්ම හා නියම භාවිත කරයි.	ද්‍රවස්ථිතිය හා එහි යෙදීම්	8			
3		□ වායු, ද්‍රව මගින් ඇති කෙරෙන පීඩනය ආදර්ශනය සඳහා සරල උපකරණ සාදයි.		1	2024.09.23		
		□ ද්‍රවස්ථිතික පීඩනය ප්‍රකාශ කර ව්‍යුහ සමීකරණය භාවිතයෙන් ගණනය කරයි.		1	2024.09.24		
		□ පීඩන සම්ප්‍රේෂණය පෙන්වීමට සරල ක්‍රියාකාරකමක් සිදුකර ද්‍රව පීඩනය එලදායි ලෙස යොදා ගැනෙන අවස්ථා දක්වයි.		1	2024.09.25		
		□ වැඩ පහසු කර ගැනීමට පීඩනයේ වැදගත්කම පිළිගෙන නවීන තාක්ෂණයේදී පීඩන සම්ප්‍රේෂණයේ ප්‍රයෝජන හඳුනාගනියි.		1	2024.09.26		
		□ රසදිය වායු පීඩනමානය හා නිර්ද්‍රව වායු පීඩනමානය මගින් වායුගෝලීය පීඩනය මැනිය හැකි බව හඳුනාගෙන නිවැරදිව පාඨාංක ලබා ගනියි.		1	2024.09.27		
		□ ද්‍රවයක් මගින් වස්තුවක් මත ඇති කරන උඩුකුරු තෙරපුම කෙරෙහි ආකිමිඩීස් මූලධර්මය බලපාන බව හඳුනාගෙන එය ආදර්ශනය කරයි.		1	2024.09.30		
		□ වස්තුවේ බර හා උඩුකුරු තෙරපුම අනුව ගිලීම හා ඉපිලීම සංකල්ප හඳුන්වා දී ඒවා පෙන්වීමට සරල උපක්‍රම භාවිත කරයි.		1	2024.10.01		
		□ ද්‍රවමානය හඳුනාගෙන එය නිවැරදිව භාවිත කරයි.		1	2024.10.02		
	□ ද්‍රවයක් තුළ වස්තුවක් ගිලීම හෝ ඉපිලීම එම ද්‍රව්‍යයේ සනත්වය බලපායි.		2024.10.03				
	2.4	රසායනික විපර්යාස සුදුසු පරිදි යොදවමින් ජීවිත අවශ්‍යතා සපුරා ගනියි.	පදාර්ථයේ වෙනස් වීම්	13			
2		□ රසායනික ප්‍රතික්‍රියා වර්ග කර දක්වයි.		2	2024.10.04		
		□ තුලිත රසායනික සමීකරණ ලියා දක්වයි.		1	2024.10.08		
		□ ලෝහවල ප්‍රතික්‍රියා සසඳමින් සක්‍රියතා ශ්‍රේණිය ගොඩ නගයි.		1	2024.10.09		
		□ සක්‍රියතා ශ්‍රේණිය ඇසුරෙන් ලෝහ නිස්සාරණය කරන ක්‍රම විස්තර කරයි.		2	2024.10.11		
		□ යකඩ නිස්සාරණය කරන ක්‍රමය පැහැදිලි කරයි.		1	2024.10.15		

		<input type="checkbox"/> හයිඩ්‍රජන්, ඔක්සිජන්, කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායු නිෂ්පාදනය කර ගූණ පරීක්ෂා කරයි.		4	2024.10.16		
		මාසික පරීක්ෂණය 05		2	2024.10.22		
2	2.5	ජ්වනදා ජීවිතයට අවශ්‍ය පරිදි ප්‍රතික්‍රියා ශීඝ්‍රතාව පාලනය කරයි.	ප්‍රතික්‍රියා ශීඝ්‍රතාව	5			
		<input type="checkbox"/> සාමාන්‍ය ජීවිතයේ සෙමෙන් සිදුවන ප්‍රතික්‍රියා සහ වේගවත්ව සිදුවන ප්‍රතික්‍රියා පිළිබඳව සිහිගැන්වීම ඇසුරෙන් ප්‍රතික්‍රියා ශීඝ්‍රතාව පිළිබඳ අදහස දීම		1	2024.10.24		
		<input type="checkbox"/> ප්‍රතික්‍රියා ශීඝ්‍රතාවට බලපාන සාධක ආදර්ශනය කරයි.		3	2024.10.25		
		<input type="checkbox"/> අවශ්‍ය පරිදි ප්‍රතික්‍රියා ශීඝ්‍රතාව පාලනය කළ හැකි බව පිළිගනියි.		1	2024.10.26		
3	3.8	යාන්ත්‍රික ශක්තිය සහ යාන්ත්‍රික ක්‍රියාවලි සම්බන්ධ ජවය ප්‍රමාණනය කරයි.	කාර්යය, ශක්තිය හා ජවය	5			
		<input type="checkbox"/> කාර්යය අර්ථ දක්වයි.		1	2024.11.01		
		<input type="checkbox"/> යාන්ත්‍රික ශක්තියේ ප්‍රභේද දෙක හඳුන්වයි.		1	2024.11.04		
		<input type="checkbox"/> වාලක ශක්තියේ හා විභව ශක්තියේ භාවිත ආදර්ශනය කරයි.		1	2024.11.05		
		<input type="checkbox"/> වාලක ශක්තිය හා විභව ශක්තිය ගණනය කිරීමට සමීකරණ ප්‍රකාශ කරයි.		1	2024.11.06		
		<input type="checkbox"/> සමීකරණ භාවිතය හා ගණනය කිරීම.		1	2024.11.07		
		<input type="checkbox"/> ජවය යන්න අර්ථ දක්වයි. ජවය ගණනය කරයි.					
		මාසික පරීක්ෂණය 06			2024.11.08		
3.9		සරල පරිපථවල ක්‍රියාකාරිත්වය අවබෝධ කර ගැනීමට සහ පාලනය කිරීමට ධාරා විද්‍යුතයේ මූලික න්‍යාය සහ මූලධර්ම භාවිත කරයි.	ධාරා විද්‍යුතය	10			
		<input type="checkbox"/> විද්‍යුතය ස්ථිති විද්‍යුතය හා ධාරා විද්‍යුතය දෙස බෙදෙන බවත් ධාරා විද්‍යුතයේදී සම්මත ධාරාවේ දිශාවන් ඉලෙ. ධාරාව ගලන දිශාවන් එකිනෙක වෙනස් බවත් ක්‍රියාකාරකම් මඟින් පැහැදිලි කරයි.		1	2024.11.12		
		<input type="checkbox"/> කෝෂයක් මඟින් විදුලිය සැපයීමේදී විද්‍යුත් ගාමක බලයේ හා විභව අන්තරයේ වෙනසක් ඇති බව පහදා දෙයි.		1	2024.11.13		

3		<input type="checkbox"/> පරිපථයක විදුලිය ගැලීමට ඇති බාධාව ප්‍රතිරෝධය බවත් එය R සංකේතයෙන් හඳුන්වන අතර ඕම් වලින් මනින බවත් වටහා ගනී. ප්‍රතිරෝධය කෙරෙහි බලපාන සාධක පරීක්ෂණාත්මකව දැන ගනියි.		1	2024.11.14		
		<input type="checkbox"/> ඕම්ගේ නියමයේ සත්‍යතාව පෙන්වීමට සැකසුම් සකස් කරයි. එතුලින් දන්න ලබාගෙන V,I අතර ප්‍රස්තාරය අඳියි.		3	2024.11.18		
		<input type="checkbox"/> ප්‍රතිරෝධ වර්ග හඳුන්වා දී ඒවායේ වර්ණ, කේත මගින් අගය සොයයි.		1	2024.11.19		
		<input type="checkbox"/> ප්‍රතිරෝධ සමාන්තරගතව හා ශ්‍රේණිගතව සම්බන්ධ කර ඒවායේ වෙනස්කම් හඳුනා ගනියි.		1	2024.11.20		
		<input type="checkbox"/> ඉහත ක්‍රමයට ප්‍රතිරෝධ සම්බන්ධ කර සමක ප්‍රතිරෝධය මනියි.		1	2024.11.21		
		<input type="checkbox"/> පරිපථවල ප්‍රතිරෝධක ඉහත ලෙස සම්බන්ධතාව ඵලදායීව ප්‍රයෝජනයට ගනියි.		1	2024.11.22		
	1.6	පීච්ගේ ආවේණික ලක්ෂණවල රටා අන්වේෂණය කරයි	ප්‍රවේණිය	11			
		<input type="checkbox"/> ජෛව ලෝකයේ සුලබ ආවේණික ලක්ෂණ පෙන්වීමට නිදසුන් රැස්කර ඉදිරිපත් කරයි.		1	2025.01.02		
		<input type="checkbox"/> ආවේණිය සම්බන්ධව මෙන්ඩල්ගේ පරීක්ෂණ පැහැදිලි කරයි.		2	2025.01.03		
		<input type="checkbox"/> වර්ණදේහ ලියා වර්ණදේහ, දෛහික වර්ණදේහ, ජානය, ප්‍රතිබද්ධ ජාන පැහැදිලි කරයි.		3	2025.01.07		
		<input type="checkbox"/> ප්‍රවේණිගත ආබාධ පැහැදිලි කරයි.		2	2025.01.10		
		<input type="checkbox"/> ආහාර, කෘෂිකාර්මික, වෛද්‍ය හා කාර්මික ක්ෂේත්‍රවල ජාන තාප්ණය යොදා ගැනීම විස්තර කරයි.		3	2025.01.13		
		තුන්වන වාර විභාගය			2025.01.16	2025.01.31	