

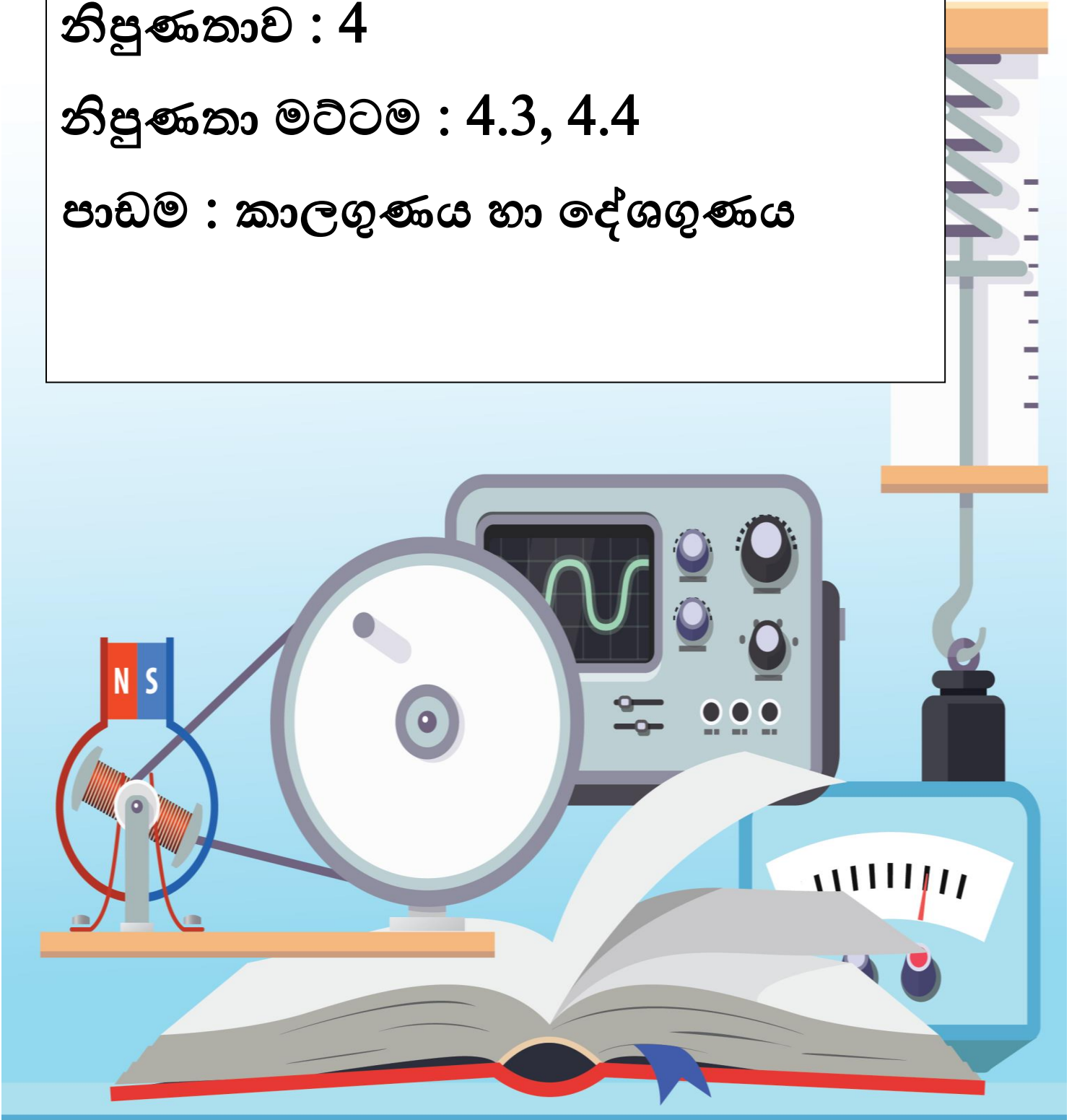
විෂයය : විද්‍යාව

ශ්‍රේණිය : 6 ශ්‍රේණිය

නිපුණතාව : 4

නිපුණතා මට්ටම : 4.3, 4.4

පාඩම : කාලගුණය හා දේශගුණය



11. කාලගුණය හා දේශගුණය

- ✚ කාලගුණය
- ✚ දේශගුණය
- ✚ කාලගුණ තොරතුරු අධ්‍යයනය කිරීම
- ✚ කාලගුණ තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා උපකරණ නිර්මාණය කිරීම
- ✚ කාලගුණ වෙනස්වීම් නිසා ඇතිවන ස්වාභාවික ආපදා

පෙර පිරික්සුම

1. කාලගුණය පිළිබඳ ජනමාධ්‍ය ඔස්සේ නිවේදන ප්‍රචාරය වෙනු ඔබ අසා ඇත. සතියක් එම නිවේදන වලට සවන් දී ඒවායේ අඩංගු තොරතුරු සටහන් කර ගන්න. අමතරව අවශ්‍යවන තොරතුරු අන්තර්ජාලයෙන්ද සොයා ගන්න.
 - i. කාලගුණය පිළිබඳ තොරතුරු මාධ්‍යයට ලබා දෙන රාජ්‍ය ආයතනය කුමක්ද?
 - ii. ශ්‍රී ලංකාවේ උපරිම හා අවම උෂ්ණත්ව වාර්තා වන ස්ථාන මොනවාද?
 - iii. ඉහත එකතු කර ගත් තොරතුරු අනුව මේ සතිය තුළ බස්නාහිර, උතුර, දකුණ, සබරගමුව හා මධ්‍යම කඳුකර ප්‍රදේශ වල කාලගුණික තත්ත්වය ගැන ඔබේ අදහස් දක්වන්න.
 - iv. කාලගුණය පිළිබඳ තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීමේදී බහුලව භාවිතා වන සාධක 4 ක් ලියන්න.
2. කාලගුණය පිළිබඳ තොරතුරු දැන ගැනීම විශේෂයෙන් වැදගත් වන්නේ කාටද? ඊට හේතු මොනවාද?

ඔබේ පෙළ පොත ද භාවිතකර පිළිතුරු සපයන්න

(1)

කාලගුණය	දේශගුණය

වෙනස් කම්

--	--

(2)

කාලගුණය කෙරෙහි බලපාන සාධක	මැනීමට භාවිතා කරන උපකරණය	මැනීමට භාවිතා කරන ඒකකය
1.		
2.		
3.		
4.		

(3) නිවසේ ඇති දේවල් භාවිතා කර සරල වර්ෂාමානයක් සාදන්න. දිනපතා එමගින් වර්ෂාව මැන සටහන් කරන්න.

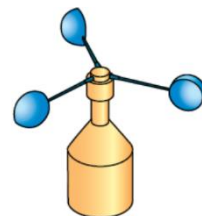
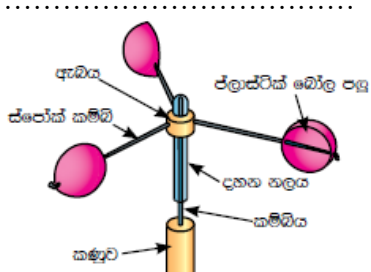
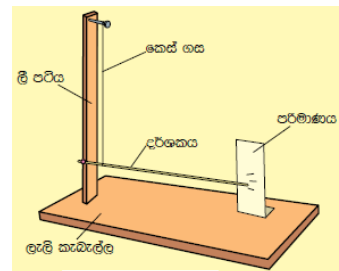
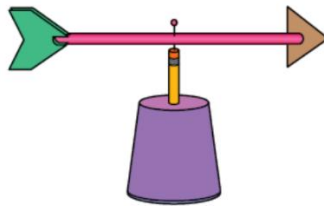
(4) සුළගේ වේගය මැන ගත හැකි ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

(5) ලැබෙන වර්ෂාපතනයේ ප්‍රමාණය අනුව ශ්‍රී ලංකාව බෙදා ඇති කලාප මොනවාද? ඒවා සිතියමක ලකුණු කරන්න.

(6) කාලගුණික වෙනස්වීම් නිසා ඇතිවන බලපෑම්

ආපදාව	ඇතිවීමට හේතු

(7) පහත උපකරණ හඳුනා ගන්න.



පසු අධ්‍යයනයට

1. ලෝකය බෙදා ඇති ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප මොනවාද?
2. පැරැන්නන් කාලගුණය පිළිබඳ අනාවැකි පලකළ ආකාර මොනවාද?
3. ආර්ද්‍රතාවය යන්න හඳුන්වන්න. යම් ප්‍රදේශයක ආර්ද්‍රතාවය හා උෂ්ණත්වය අතර සබඳතාවයක් තිබේද?
4. මේ දිනවල ලෝකයේ වැඩි අවධානයක් දේශගුණික විපර්යාස කෙරෙහි යොමුව ඇත. දේශගුණික විපර්යාස යනු මොනවාද? ඊට අවධානය යොමු වීමට හේතු කවරේද?
5. දේශගුණික කලාප වලට අනුව ඒ ඒ ප්‍රදේශ වල වැවෙන ශාක හා සත්ත්ව විවිධත්වය පිළිබඳ තොරතුරු ඒකතු කරන්න.