

කාර්ය පත්‍රිකාව

1. පන්තිය : **8 ශ්‍රේණිය** විෂය : **විද්‍යාව** අදාළ සතිය : **01 සතිය අප්‍රේල්**

2. ඒකකය : **05** ධ්වනිය

3. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- I. විද්‍යාව පෙළ පොතේ 05 පාඨම හොඳින් කියවා තේරුම් ගන්න.
- II. අවට වටපිටාවේදී ඇසෙන ශබ්ද 10 ක් ලියන්න.
- III. ශබ්දය නිපදවෙන සංගීත භාන්ඩ 10 ක් ලියන්න.
- IV. කියත් පටියක් ගෙන පහත රූපයේ පරිදි එක් කෙළවරක් තබා තද කරගෙන අනෙක් කෙළවර ඉහළට ඇද අත හරින්න. සිදුවන දේ නිරීක්ෂණය කරන්න.



- V. බැලුන් බෝලයක රබර් පටලයක් කෝප්පයක කටට ගැටගසා එය මත කුඩා කඩදාසි බෝල කිහිපයක් තබා සෙමෙන් පටලයට ඇඟිල්ලෙන් තට්ටු කරන්න. ඔබගේ නිරීක්ෂණ සටහන් කරන්න.

4. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි පොත් පත්, **websites,**

LMS පාඩම් හා වෙනත් ඉගෙනුම් ආධාරක (**online, offline, printed**) :

I. e -නැණපියස:

- https://drive.google.com/file/d/1Gm18Ge_ya9M1aldDonimhcQ4KphTN5Vb/view

•

II. e- තක්සලාව :

- <https://www.ethaksalawa.moe.gov.lk/moodle/mod/hvp/view.php?id=43819>

- <https://www.ethaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=123&lang=si>

III. You tube :

- <https://www.youtube.com/watch?v=CG1egoqiNeE>

5. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම් වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල :

- i. ධ්වනිය වෙනස් කිරීම සඳහා සිරුමාරු කළ හැකි එක් එක් වර්ගයට අයත් සරල සංගීත භාණ්ඩ සාදයි.
- ii. සියලු කම්පන මානවයා විසින් ශ්‍රවණය කළ හැකි ධ්වනි නූපදවන බව පෙන්වුම් කිරීම සඳහා සරල ක්‍රියාකාරකම් සිදු කරයි.
- iii. ධ්වනිය නිපදවිය හැකි සරල උපකරණ සෑදීමට අත්හදා බැලීම් කරයි.

6. ඇගයීම් / තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය :

- I. ධ්වනිය හෙවත් ශබ්දය එහි නිපදවෙන ආකාරය අනුව ප්‍රධාන ආකාර 2 කි. ඒවා මොනවාද ?
- II. ස්වාභාවික ශබ්ද යනු මොනවාද ?
- III. ස්වාභාවික ශබ්ද සඳහා උදාහරණ 3 ක් ලියන්න.
- IV. කෘතිම ශබ්ද යනු මොනවාද ?
- V. කෘතිම ශබ්ද සඳහා උදාහරණ 3 ක් ලියන්න.
- VI. ධ්වනි ප්‍රභව යනු මොනවාද ?
- VII. ශබ්දය ඇති වීමට ප්‍රධාන හේතුව කුමක්ද ?
- VIII. ධ්වනිය නිපදවීමේදී කම්පනය වන කොයස අනුව ධ්වනි ප්‍රභව ප්‍රධාන කොටස් 3 කි. ඒවා මොනවාද?
- IX. අප කලා කරන විට හඬ නිපදවෙන්නේ කෙසේද ?
- X. කන මගින් යම් යම් ශබ්ද ප්‍රතිග්‍රහණය කිරීමේදී කම්පනය වන කොටස කුමක්ද ?