



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - විද්‍යාව

සතිය- නොවැම්බර් 3 සතිය

9 ශ්‍රේණිය

සැකසුම -H.G.M.K.නිලන්ති විරවර්ණ ර/නිව්/ඇන්දාන විද්‍යාලය

කාලය- පැ.2 මි.40

**මාතෘකාව - අකුණු අනතුරු.**

**පාඩම - අකුණු ඇතිවීම.**

මෙම පාඩම අවසානයේ ඔබ

- වලාකුළු මත ඇති ආරෝපණ විවිධ ආකාර මගින් විසර්ජනය වීමේ දී අකුණු ඇතිවන බව ප්‍රකාශ කරයි.
- වලාකුළු හා පොළව අතර ඇතිවන අධික විභව අන්තරය හේතුවෙන් ක්ෂණිකව අතිශය අධි විද්‍යුත් ධාරාවක් හටගන්නා බව ප්‍රකාශ කරයි.
- විසර්ජනයේදී ඇතිවන තාපය හේතුවෙන් වාතයේ සිදුවන ක්ෂණික ප්‍රසාරණය ගිගුරුමට හේතුවන බව ප්‍රකාශ කරයි.

\*පළමුව පෙළ පොතෙහි(II කොටස) ඇති පිටු අංක 119-126 දක්වා හොඳින් කියවන්න.

\*පිටු අංක 120 හොඳින් අධ්‍යයනය කර පිළිතුරු ලියන්න.

- (01).වලාකුළු තුළ ස්ථිති විද්‍යුත් ආරෝපණ හට ගන්නේ කෙසේද?
- (02).ස්ථිති විද්‍යුත් ආරෝපණ වර්ග දෙකකි.ඒ මොනවාද?
- (03).කැටි වලාකුළක ආරෝපණ පැතිරී යන අයුරු ඇද දක්වන්න.

\*පිටු අංක 121 හොඳින් අධ්‍යයනය කර පිළිතුරු ලියන්න.

- (04).අකුණක් ඇතිවන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
- (05).වලාකුළක සිට ආරෝපණ පැතීම සිදුවන ස්ථානය අනුව අකුණු වර්ග තුනකි.ඒ මොනවාද?
- (06).එම අකුණු වර්ග කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

\* පිටු අංක 122 හොඳින් අධ්‍යයනය කර පිළිතුරු ලියන්න.

- (07).අකුණක් සමග ගිගුරුම් හඩක්ද ඇති වේ.එයට හේතුව කුමක්ද?
- (08).විදුලි කෙටීමකදී ආලෝකය පළමුව පෙනී දෙවනුව ශබ්දය ඇසේ එයට හේතුව කුමක්ද?

\*අමතර ක්‍රියාකාරකමක් ලෙස හැකි නම්

- පුවත්පත් හා සභරා වලින් අමතර කරුණු සොයා කියවන්න.
- පහත සබැඳිය ඔස්සේ අකුණු අනතුරු පිළිබඳ රූපමය සටහන අධ්‍යයනය කර දැනුම ලබාගන්න.

<https://youtu.be/bPtikbtXI-Q>

