



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය- 12

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

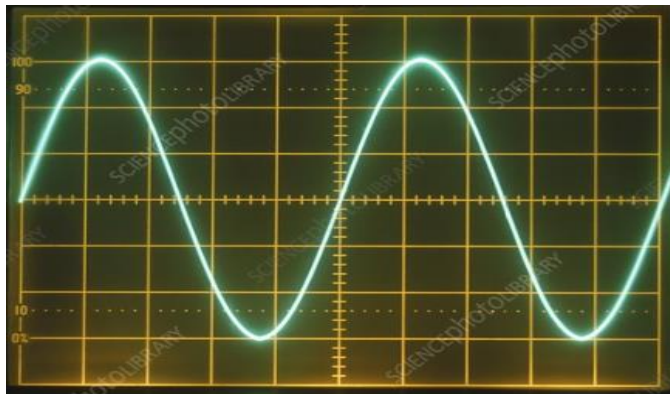
සතිය-සැප්තැම්බර් සිව්වන සතිය

1 නිපුණතාවය 7 :එදිනෙදා කාර්යයන් සඳහා විදුලි ජවය යොදා ගනියි. නිපුණතා මට්ටම: 7.4

2 ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකාරකම

අන්තර්ජාලය හෝ පොත්පත් පරිශීලනය මගින් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

1. දෝලනේක්ෂයක සඳහන්ව ඇති ප්‍රත්‍යාවර්ත ධාරා තරංගයක තරංගාකාරය පහත පරිදි වේ.



- i) වෝල්ටීයතා බෙදුම් ස්ඵවය 0.5 ට හා එෂනියේ තේරීම් ස්ඵවය "x 1 " ට දමා ඇත්නම් පෙන්නුම් කරන වෝල්ටීයතාවයේ උපරිම අගය කොපමණද ?
- ii) ශීර්ෂාන්තර අගය කොපමණද ?
- iii) එහි වර්ග මධ්‍යන්‍ය මූල අගය ගණනය කරන්න.
- iv) කාල බෙදුම් ස්ඵවය 5 ms යොදා ඇති විට කාලවර්තය කොපමණද?
- v) එනයිත් තරංගයේ සංඛ්‍යාතය ගණනය කරන්න.

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1. ගුරු ගෙදර- <https://www.youtube.com/watch?v=36xmXyNqLNU>

2. e තක්සලාව - <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=663>

3. e නැණපියස - Course:12 ශ්‍රේණිය සිංහල (enenapiyasa.lk)

4. වෙනත් - <https://drive.google.com/file/d/1k21zrbJYip6wSbLLiF-B7dcmdLIFN7gq/view>

5. රූපවාහිනී ජාතික පාසල -

https://www.youtube.com/watch?v=K2c5xF8Qoqs&list=PLXdwCqKJBkTfKpp_pTFXdDaU1BKDbU76X

සැකසුම - රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය