



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- ජුනි සිව් වන සතිය

ශ්‍රේණිය- 13

සැකසුම - එන් . ආර් . ජේ . අමරසිංහ -
ඇඟලියගොඩ ජාතික පාසල

1. ප්‍රත්‍යාවර්ථ කරගයක් අර්ධ තරංග සෘජුකරණයට ලක්වීම ප්‍රස්ථාරිකව නිරූපණය කරන්න
2. අර්ධ තරංග සෘජුකරණයේදී ප්‍රධාන වෝල්ටීයතාවය (V_{rms}) හා ප්‍රතිදාන වෝල්ටීයතාව (V_o) අතර සම්බන්ධතාවක් ලබා ගන්න
3. සෘජුකරණය කරන ලද අර්ධ තරංග සුමටනය කරන අයුරු පහදන්න