



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 5

විෂය:- නිර්මාණකරණය විදුලිය හා ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය

ශ්‍රේණිය :- 11

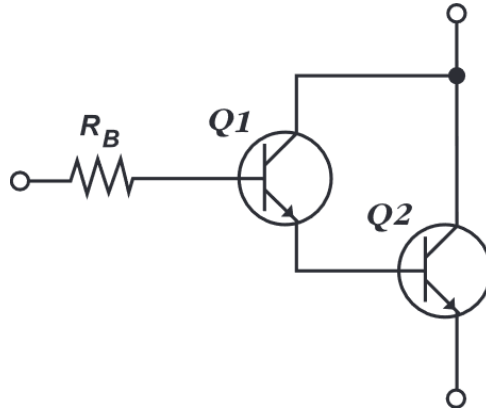
Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
කෑගල්ල

පාඩම : 1. ට්‍රාන්සිස්ටර

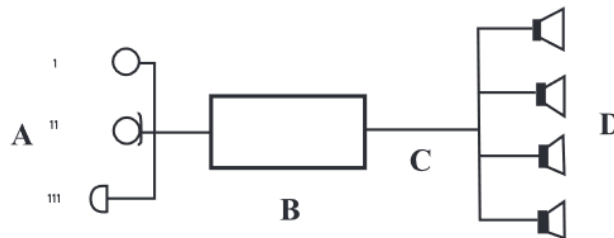
1. ට්‍රාන්සිස්ටරයක් ක්‍රියාකිරීමේදී එය සංක්‍රමණික ලාක්ෂණික වක්‍රයේ ක්‍රියාකාරී ප්‍රදේශයේ පවත්වාගෙන යන ස්ථානය අනුව වර්ධක පරිපථ මොනවාද?

2. ජව වර්ධකයක් සමන්විත වන ප්‍රධාන කොටස් දෙක මොනවාද?

3. පහත පරිපථයේ ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරන්න.



4. මහජන ඇමතුම් පද්ධතියක පහත කොටස් නම් කරන්න.



5. ඇමතුම් පද්ධතියක් නිර්මාණය කිරීමේදී සැලකිය යුතු කරුණු මොනවාද?