



විෂය:- නිර්මාණකරණය විදුලිය හා ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය

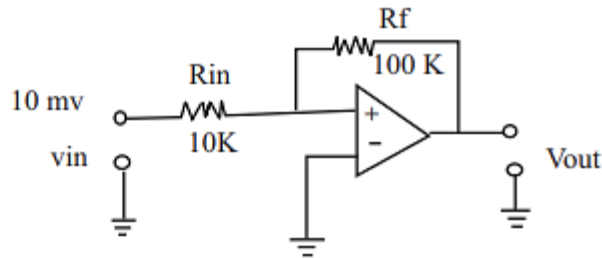
ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,  
කැගල්ල

### පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස

1.

මෙම කාරකාත්මක වර්ධක පරිපථය ඇසුරෙන් පිළිතුරු සපයන්න.



- i. යොදා ඇති වර්ධක ක්‍රමය නම්කර වෝල්ටීයතා ලාභය සඳහා ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.
- ii.  $V_{out}$  ගණනය කරන්න.
- iii. කාරක වර්ධක බහුලව භාවිතා කිරීම හේතු දෙකක් ලියන්න.
- iv. මෙහිවෝල්ටීයතා ලාභය පාලනය කිරීමට කළහැකි වෙනස් කම් දෙකක් ලියන්න.