පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය:- නිර්මාණකරණය විදුලිය හා ඉලෙක්ට්‍රෝනික තාක්ෂණය

සතිය- 12

ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස

1.පහත දැක්වෙන ප්‍රතිරෝධකවල වර්ණ කේත අගයන් සඳහන් කරන්න .

- 5.2 ඕම්
- 4.7 Kඕම්
- 54K ඕම්
- 45ඔම්
- 58K ඕම්

2. සංඛ්‍යාංක හා ප්‍රතිසම මල්ටිමීටරය ක වෙනස්කම් සංසන්දනය කරන්න .

3.ශේෂ ධාරා පරිපථ බිඳිනය ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරන්න .

4.උෂ්ණත්ව සංවේදක සංවේදකයක් භාවිතා කර උෂ්ණත්ව සංවේදී පරිපථයක් නිර්මාණය කරන්න .

5.ආලෝක සංවේදී ප්‍රතිරෝධක යොදාගෙන සැකසිය හැකි පරිපථයක් නිර්මාණය කරන්න .

6.සරල වෝල්ටීයතා ස්ථායිකාරක පරිපථයක් නිර්මාණය කරන්න.

7.L.E.D පහන් පරිපථයක් නිර්මාණය කරන්න.

8.ප්‍රති විද්‍යුත් ගාමක බලය විස්තර කරන්න.

9.ට්‍රාන්සිස්ටරය නැඹුරු කරන ආකාරයරූප සටහන් සහිතව විස්තර කරන්න.

10.පෑස්සුම් ඊයම් සතු විශේෂ ලක්ෂණ මොනවාද?