



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

සතිය- අගෝස්තු තෙවන සතිය

ශ්‍රේණිය- 12

සැකසුම - අයි. ජී. එස්. එච්. ඉහළගොඩ - ඇඟලියගොඩ ජාතික පාසල

නිපුණතාවය 7 :එදිනෙදා කර්යයන් සඳහා විදුලි ජවය යොදා ගනියි.
නිපුණතා මට්ටම: 7.1

1. ප්‍රතිරෝධක වල ප්‍රතිරෝධකතාව කෙරෙහි බලපාන සාධක මොනවද?
2. පහතින් දක්වා ඇති වර්ණ පටි 4 කින් යුත් ප්‍රතිරෝධක වල අගය ලියා දක්වන්න.
 - a. දුඹුරු ,කළු,රතු,රන්
 - b. තැඹිලි,කොළ,තැඹිලි,රිදී
 - c. කහ,දම්,කොළ,රිදී
 - d. කොළ,නිල්,කහ,රන්
 - e. දුඹුරු ,රතු,කළු,රන්
3. වර්ණ කේත ක්‍රමය භාවිතා කර පහත ප්‍රතිරෝධක වල අගය ලියන්න.
 - a. 230 Ω
 - b. 10 k Ω
 - c. 330 Ω
 - d. 1.2 k Ω
 - e. 2.5 M Ω