

**සති පාසල**  
**සතිය - 12**



කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය  
ඇඹිලිපිටිය

විද්‍යාව - 8 ශ්‍රේණිය

**විද්‍යනය**

1. පහත උපාංග පිලිබදව කෙටි සටහන් ලියන්න.

- ටකන යතුර
- ඡේතු යතුර
- විචල්‍ය ප්‍රතිරෝධකය

2. ආලෝක සංවේදී ප්‍රතිරෝධක මොනවාද?

3. පහත වගන්ති වල හිස්තැන් පුරවන්න. දී ඇති වචන භාවිතා කරන්න.

(ස්විච්චයක්, විද්‍යුත් ධාරාවක්, සමාන්තරගත, සංවෘත, විද්‍යුත් පරිපථයක්, වෝල්ටීයතාවයක්, ශ්‍රේණිගත, විද්‍යුත් ප්‍රභවයක්)

1. විද්‍යුත් ධාරාවක් ගලා යෑමට සැකසුණු මාර්ගයක් ..... ලෙස හැඳින්වේ.
2. විද්‍යුත් ආරෝපණ ගලා යාමක් ..... ලෙස හැඳින්වේ.
3. විද්‍යුත් ධාරාවක් ගලා යාම සඳහා පරිපථයකට ..... ලබා දිය යුතු වේ.  
ඒ සඳහා ..... භාවිතා කල යුතු වේ.
4. විද්‍යුත් පරිපථයක් අවශ්‍ය පරිදි ..... හා විවෘත කිරීමට යතුරක් හෙවත්  
..... භාවිතා කෙරේ.
5. පරිපථ වල උපාංග සවි කරන ආකාර 2 කි..... හා  
..... ආකාර.