**BAB 2: ELEKTRIK**

**2.1 Medan Elektrik dan Pengaliran Cas**

1. Arus elektrik ialah kadar pengaliran \_\_\_\_cas \_\_\_\_\_\_\_
2. Unit bagi cas ialah \_\_\_\_Coulomb\_\_\_\_
3. Cas = arus X \_\_\_\_masa\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Unit asa S.I bagi cas ialah \_\_\_\_A s\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Medan elektrik ialah satu kawasan dimana satu cas mengalami \_\_\_daya\_\_\_\_\_
6. Sebiji bola ping pong yang disalut dengan bahan konduktor boleh berayun di dalam satu medan \_\_\_\_elektrik\_\_\_\_\_ di antara dua plat logam yang bercas
7. Nyalaan lilin di dalam suatu medan \_\_\_elektrik\_\_\_ di antara dua plat logam yang bercas boleh dibahagikan kepada dua bahagian. Bahagian lebih besar yang mengandungi ion-ion \_\_\_\_positif\_\_ akan tertarik ke plat negative.
8. Dalam formula ini, Ne= It, N= bilangan \_\_elektron\_\_ yang melaui satu perintang dalam t saat
9. Satu arus 3.0 mA melalui suatu perintang dalam 5 saat.Bilangan electron yang melalui perintang itu ialah \_\_9.4 X 1056\_\_\_\_\_