**BAB 2: ELEKTRIK**

**2.1 Medan Elektrik dan Pengaliran Cas**

1. Arus elektrik ialah kadar pengaliran \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Unit bagi cas ialah \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Cas = arus X \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Unit asa S.I bagi cas ialah \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Medan elektrik ialah satu kawasan dimana satu cas mengalami \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Sebiji bola ping pong yang disalut dengan bahan konduktor boleh berayun di dalam satu medan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ di antara dua plat logam yang bercas
7. Nyalaan lilin di dalam suatu medan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ di antara dua plat logam yang bercas boleh dibahagikan kepada dua bahagian. Bahagian lebih besar yang mengandungi ion-ion \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ akan tertarik ke plat negative.
8. Dalam formula ini, Ne= It, N= bilangan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_