SOAL DAYA HANTAR LISTRIK

1. Bagaimana menentukan secara eksperimen bahwa larutan itu elektrolit kuat, elektrolit lemah, dan nonelektrolit? Jelaskan.
2. Apakah air tergolong elektrolit atau nonelektrolit? Terangkan.
3. Mengapa HCl kering dalam keadaan gas tergolong nonelektrolit, tetapi dalam larutan dalam air tergolong elektrolit kuat? Jelaskan.
4. a.

No	larutan	Pengamatan	
		Nyala lampu	**Gelembung gas**
1	P	Tidak menyala	Ada
2	Q	Tidak menyala	Tidak ada
3	R	Menyala	Ada
4	S	Tidak menyala	Ada
5	T	Menyala	Ada
6	U	Tidak menyala	Tidak ada
7	V	menyala	Ada

Tuliskan pasangan yang termasuk elektrolit kuat dan elektolit lemah!

b. 1) Garam dapur 2) Gula pasir 3)Asam cuka

Berdasarkan sifat daya hantar listriknya, urutkan larutan-larutan zat tersebut dari yang non elektrolit ke lemah dank e elektrolit kuat!

Tulislah jawabanmu pada kertas dengan tulis tangan, scan dan submit dalam besmart!

LIVEWORKSHEETS