

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LISTRIK STATIS



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

Petunjuk :

1. Tonton video yang diberikan dengan seksama untuk menemukan jawaban dari setiap pertanyaan.
2. Diskusikan jawaban dengan teman atau kelompok kecil untuk memperdalam pemahaman.
3. Tuliskan jawaban di kolom yang tersedia.



<https://youtu.be/57lq9hC2hB4?si=DJadOMRICViyZ7hV>

- 1 Bagaimana belut listrik dapat menghasilkan listrik dengan tegangan yang sangat tinggi?

- 2 Bagaimana belut listrik menggunakan listrik untuk berburu dan bernavigasi?

- 3 Mengapa belut listrik tidak bisa tersetrum oleh listriknya sendiri?

- 4 Apa dampak sengatan listrik belut listrik pada manusia?

- 5 Bagaimana cara melindungi diri dari sengatan listrik belut listrik?

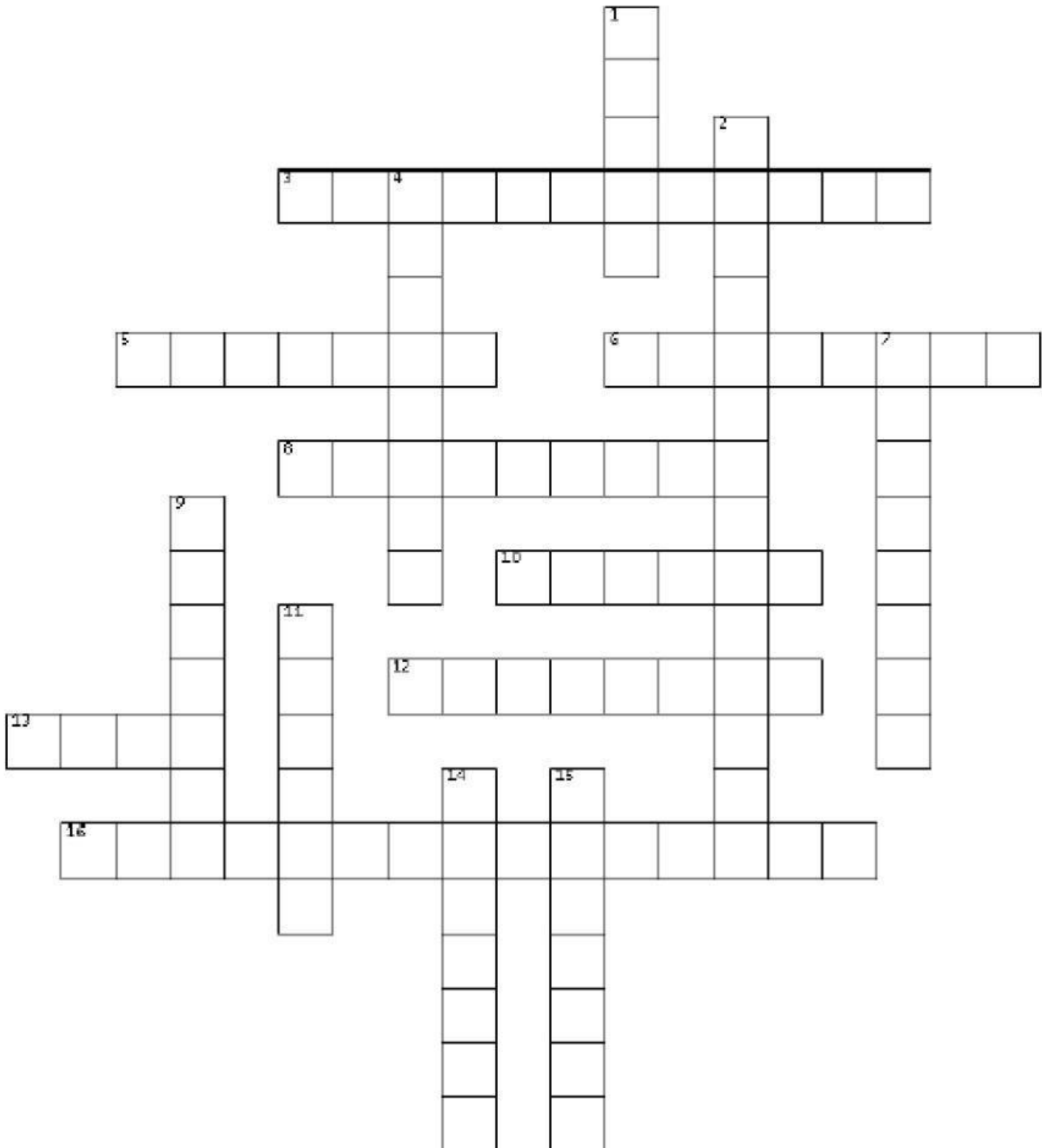


SCAN ME!





TEKA TEKI SILANG



PERTANYAAN

Mendatar

3. Pada ikan pari elektrik kemampuan yang dimiliki untuk mengambil medan listrik lemah yang dikeluarkan oleh udang, siput, dankerang disebut?
5. Kondisi sel saraf tidak menghantarkan impuls maka membran sel bagian luar bermuatan?
6. Penghubung antara ujung akson suatu sel saraf dengan dendrit sel saraf lainnya?
8. Prinsip kerja generator Van de Graff sama dengan menghasilkan muatan listrik yaitu dengan cara?
10. Rangsangan yang melewati sel syaraf?
12. Berfungsi meneruskan impuls dari dendrit ke akson
13. Pada hewan elephant nose fish organ tubuh bagian manakah yang menghasilkan medan listrik
16. Hewan yang mampu menghasilkan listrik sampai 350 volt?

Menurun

1. Bagian sel yang berfungsi untuk meneruskan impuks dari badan sel ke sel saraf lain?
2. Penerapan listrik statis yang digunakan untuk melindungi sambaran petir?
4. Hewan yang mengirim sinyal-sinyal listrik melalui moncongnya yang membantu mereka menemukan serangga?
7. Menerima mengolah dan mengirim rangsangan yang diterima panca indera
9. Penonjolan badan sel yang bercabang-cabang dan berbentuk seperti cabang pohon
11. Mempercepat impuls saraf dengan membantu terjadinya loncatan muatan
14. Kondisi sel saraf tidak menghantarkan impuls maka membran sel bagian dalam bermuatan?
15. Bagian sel yang menerima impuls dari sel lain dan meneruskannya ke badan sel?

