

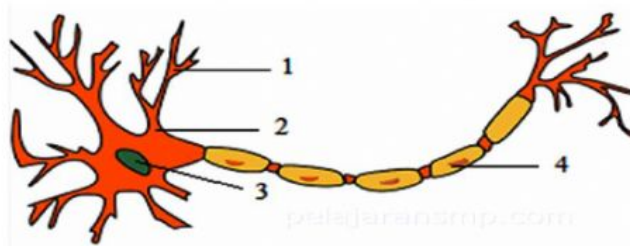
Petunjuk pengerjaan:

1. Baca buku siswa hal. 178 – 187
2. Tulis jawaban langsung disini
3. Jika sudah selesai mengerjakan, tarik ke bawah dan klik tombol finish
4. Klik view results, akan muncul nilai
5. Screenshoot nilainya, dan kirimkan ke google classroom

Penerapan Listrik Statis dalam Kehidupan Sehari-hari

A. Soal Pilihan Ganda

1. Perhatikan gambar!



Bagian pada sel saraf yang berfungsi sebagai tempat terjadinya Tarik-menarik muatan listrik adalah ...

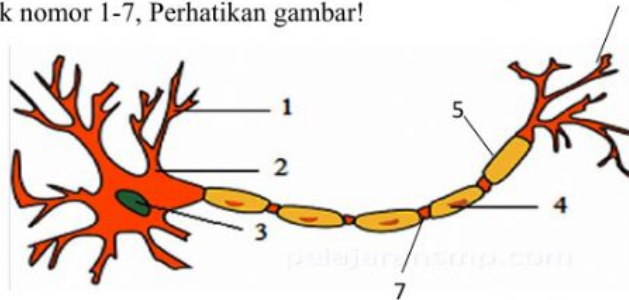
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
2. Zat kimia yang berfungsi untuk menghantarkan rangsang listrik adalah
 - A. Lipase
 - B. Amilase
 - C. Estrogen
 - D. Neurotransmitter
 3. Akson atau neurit berfungsi sebagai ...
 - A. Mempercepat jalannya impuls saraf
 - B. Meneruskan impuls dari dendrit ke akson
 - C. Meneruskan impuls dari badan sel saraf ke sel saraf lain
 - D. Menerima impuls dari sel lain dan meneruskannya ke badan sel

4. Bagian sel saraf yang membungkus akson dan berfungsi sebagai isolator yaitu
 - A. Sel Schwann
 - B. Badan Miesel
 - C. Nodus Ranvier
 - D. Selubung Mielin
5. Berbagai hewan yang memiliki kemampuan menghasilkan muatan listrik umumnya memiliki sistem khusus pada tubuhnya yang disebut sebagai ...
 - A. Elektrisitas
 - B. Elektrolaks
 - C. Elektreseptor
 - D. Neurotransmitter

B. Menjodohkan (Pilihan jawaban ada di bawah nomor 20)

Ketikkan jawab yang sudah tersedia ke dalam kolom tempat jawaban!

Untuk nomor 1-7, Perhatikan gambar!



1. Nomor 1 adalah ...
2. Nomor 2 adalah ...
3. Nomor 3 adalah ...
4. Nomor 4 adalah ...
5. Nomor 5 adalah ...
6. Nomor 6 adalah ...
7. Nomor 7 adalah ...
8. Fungsi dendrit adalah ...
9. Fungsi akson adalah

10. Fungsi badan sel adalah ...
11. Fungsi myelin adalah ...
12. Hewan yang memiliki mulut yang panjang menyerupai bentuk belalai, dilengkapi dengan organ khusus, yang disusun oleh ribuan sel electropax, pada bagian ekor yang mampu menghasilkan listrik statis bertegangan tinggi adalah ...
13. Hewan yang memiliki moncong memanjang yang berfungsi sebagai pengirim sinyal-sinyal listrik untuk menemukan serangga/mangsa adalah ...
14. Alat teknologi yang menggunakan komponen utama berupa toner adalah ...
15. Contoh alat yang menerapkan listrik statis dalam kehidupan sehari-hari...

PILIHAN JAWABAN MENJODOHKAN

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Badan Sel- Ujung akson- Nodus Ranvier- Dendrit- Inti sel- Sel Schwann- Selubung myelin- Menerima impuls dari sel lain dan meneruskannya ke badan sel- Meneruskan impuls dari badan sel ke sel saraf lain- Meneruskan impuls dari dendrit ke akson- Mempercepat impuls saraf dengan membantu terjadinya loncatan muatan- ikan belalai gajah- Echidna- mesin fotokopi- alat pengecatan mobil |
|--|