

URAIAN SINGKAT

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

1. Sistem saraf merupakan salah satu sistem yang mengatur aktivitas tubuh. Sistem saraf dibagi menjadi dua jenis yaitu sistem saraf tepi dan sistem saraf pusat. Sistem saraf pada manusia terdiri dari jutaan neuron. Bagian neuron tersebut antara lain adalah sel schwann yang berfungsi untuk.....
2. Sistem saraf pusat terdiri dari otak dan sumsum tulang belakang. Otak diselaputi oleh selaput meninges. Struktur otak pada manusia dibagi menjadi dua yaitu bagian luar dan bagian dalam. Bagian luar otak yang berwarna abu-abu yang banyak mengandung badan sel saraf disebut....
3. Ameena sedang berolahraga skateboard, lalu ia tergelincir dan kepalanya terbentur. Setelah kejadian tersebut, Ameena memiliki gangguan terhadap pendengarannya. Salah satu bagian otak mengatur fungsi pendengaran pada manusia. Bagian otak yang mengalami kerusakan akibat dari kejadian tersebut adalah...
4. Aurel baru saja bangun dari tempat tidurnya, beberapa saat kemudian ia merasakan haus dan lapar. Lalu Aurel memutuskan untuk berjalan ke meja makan untuk sarapan. Ternyata rasa haus dan lapar tersebut diatur didalam otak loh. Yang mengatur rasa haus dan lapar Aurel yaitu pada bagian..... yang disebut kelenjar.....
5. Atta mengendarai mobil dengan kecepatan 120km/jam, saat dipersimpangan jalan lampu merah Atta tidak dapat mengerem dengan sempurna sehingga terjadi kecelakaan yang menyebabkan Atta hilang ingatan. Salah satu bagian otak berfungsi untuk memori/ingatan setiap manusia. Bagian otak Atta yang mengalami kerusakan yaitu
6. Saat kita berjalan pada seutas tali, kita akan mengatur keseimbangan tubuh kita sedemikian rupa agar kita tetap bertahan dan mampu melewati tali tersebut. Hal tersebut dibantu oleh kinerja otak....
7. Sistem saraf tepi berdasarkan tempatnya dibagi menjadi dua yaitu sistem saraf kranial dan spinal. Sistem saraf kranial terdiri dari 12 pasang sementara sistem saraf spinal terdiri atas 31 pasang. Sistem saraf kranial dengan asal impuls dari lidah belakang dan faring dengan jenis saraf sensorik-motorik adalah...
8. Sistem saraf tepi berdasarkan fungsinya dibagi menjadi dua jenis yaitu sistem saraf somatik dan sistem saraf otonom. Gerakan yang kita sadari seperti saat kaki kita melangkah, saat kita mendorong meja merupakan jenis sistem saraf....
9. Sistem saraf otonom merupakan sistem saraf yang mengatur gerak yang tidak disadari oleh tubuh kita. Sistem saraf otonom dibagi menjadi dua jenis yaitu simpatik dan parasimpatik yang bekerja secara berlawanan. Kerja sistem seperti menyempitkan pupil mata, merangsang air liur, menghambat denyut jantung merupakan kinerja dari jenis saraf otonom yaitu....
10. Saat kita dicubit oleh teman kita, kita akan refleks merasa sakit dan mengatakan aw. Gerak refleks tersebut terjadi secara singkat. Mekanisme gerak refleks yaitu.....