

# sinir sistemi

www.sanalbiyoloji.com

## DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- ( ) Sinir hücreleri görevine göre duyu, ara ve motor nöron olarak ayrılır.
- ( ) Schwann hücreleri merkezi sinir sistemindeki nöronların aksonu etrafında miyelin kılıf oluşturur.
- ( ) Sinir hücrelerinde impuls oluşumunu sağlayan en düşük uyarı şiddetine eşik şiddeti (eşik değeri) adı verilir.
- ( ) Nöronlar eşik değerdeki uyarılara tepki vermez.
- ( ) Hücre içi (-), hücre dışı(+) yüklü ise depolarizasyon olmuştur.
- ( ) Hücrenin polarizasyon halinin korunması sırasında enerji harcanır.
- ( ) Bir nöron boyunca uyarı iletimi aksondan dentrite doğrudur.
- ( ) Miyelin kılıf uyarı (impuls) iletimini hızlandırır.
- ( ) Ranvier boğumlarında iyon değişimi olmaz.
- ( ) Sinapslarda uyarı iletimi aksondan dentrite doğrudur.
- ( ) Nörotransmitter maddeler akson ucundan ekzositozla salınır.
- ( ) Bazı nörotransmitter maddeler zarın polarizasyonunu artırarak durdurucu yönde etki gösterir.
- ( ) Talamus, görme duyusu hariç bütün duyuların toplanma ve dağılma merkezidir.
- ( ) Kan basıncını hipotalamus düzenler.
- ( ) Beyincik orta beyin bölümüdür.
- ( ) Işıқта göz bebeklerinin daralması orta beyin kontrolündedir.
- ( ) Çizgili kasla bağlantılı merkezler beyin kabuğu ve omuriliklidir.
- ( ) Duyu, koklama ve hafıza merkezi oksipital lop (arka lop) tur.
- ( ) Orta beyin, pons ve omurilik soğanı beyin sapı olarak adlandırılır.
- ( ) Solunum, sindirim, dolaşım omurilik soğanı ile düzenlenir.
- ( ) Duyu nöronu omuriliğe ön kökten girer.
- ( ) Alışkanlıklar önce omurilik sonra beyin kabuğu tarafından kontrol edilir.
- ( ) Somatik sinirler çizgili kaslarla bağlantılıdır.
- ( ) Beyincik denge ve kas koordinasyonunu sağlar.
- ( ) Parasempatik sinirler bağırsağın peristaltik hareketini hızlandırır
- ( ) Vagus siniri 10.kafa siniridir ve karın ve göğüs boşluğundaki iç organların çalışmasında görev alır.
- ( ) Kusma, öksürme, hapşırma omurilik tarafından kontrol edilir.
- ( ) Bebeğin emme refleksi kalıtsaldır.
- ( ) Karın sinir ağrı somatik sinir sistemine aittir.
- ( ) Duyu nöronu ile motor nöronu arasında sinaps oluşmaz.