



/ biyolojidersim



/ biyolojidersim



/ biyolojidersim

www.biyolojidersim.com

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların yanına "D", yanlış olanların yanına "Y" harfi yazınız.

- 1) (...) Beyin kabuğunda istemli hareketlerin gerçekleştirilmesi ve öğrenilmiş davranışları kontrol eden merkezler yer alır.
- 2) (...) Talamus, duyu organlarından gelen bilgileri, beyin kabuğundaki uygun duyu merkezlerine iletir.
- 3) (...) Orta beyin görme ve işitme duyusunun değerlendirildiği ve kontrol edildiği merkezleri içerir.
- 4) (...) Pons, beyinciğin iki yarım küresi arasındaki impuls iletimini sağlar.
- 5) (...) Beyinden çıkan motor sinirler omurilik soğanında çapraz yaparak bütün vücuda dağılır.
- 6) (...) Omuriliğin enine kesiti incelendiğinde dışta ak madde, içte boz madde bulunur.
- 7) (...) Omuriliğin arka kısmından çıkan iki kola ventral (karın) kök adı verilir.
- 8) (...) Çevresel sinir sisteminin duyu bölümünde, somatik ve otonom sinir sistemleri yer alır.
- 9) (...) Genellikle her bir iç organa bir sempatik, bir parasempatik sinir girer.
- 10) (...) Talamus orta beynin bir bölümüdür.
- 11) (...) Bir canlı ön beyine ait yarım küreleri çıkartılırsa da canlılığını sürdürebilir.
- 12) (...) Canlılarda beyin yüzeyindeki kıvrımların sayısı en fazla memelilerdedir.
- 13) (...) Duyu organlarından gelen impulsların tamamı beyinde değerlendirilir.
- 14) (...) Hipotalamus, iç organ ve dokuların otomatik kontrol merkezi olduğu gibi hormon da üretir
- 15) (...) Ön beyin; uç beyin, orta beyin ve arka beyin olarak üç bölümde incelenir
- 16) (...) Talamus, hipotalamus ve hipofiz, ara beyin bölümleridir.
- 17) (...) Beyinciğin hasar görmesi düz kasların çalışmasında düzensizliğe neden olur.
- 18) (...) Görme, işitme ve koku ama duyarlarında nöronların uyarılma biçimi ve uyarılma eşik değeri farklılık gösterebilir ancak impulslarının iletim hızı aynıdır.
- 19) (...) Burundan gelen koku alma ile ilgili impulslar talamusa uğramazlar.
- 20) (...) Hayatsal olayları yöneten önemli merkezleri bulundurduğu için omurilik soğanına hayat ağacı adı verilir.
- 21) (...) Merkezi sinir sisteminde boz madde sinir hücrelerinin aksonlarından, ak madde ise nöronların gövdelerinden oluşur.
- 22) (...) Orta beyin, omurilik gibi refleks merkezi olarak da görev yapar.
- 23) (...) Omuriliğin etrafında da beyinde olduğu gibi üç katlı zar ve beyin omurilik sıvısı bulunur.
- 24) (...) Beynin sol tarafı vücudun sağ tarafını, beynin sağ tarafı ise vücudun sol tarafını kontrol eder.
- 25) (...) Önce beyin tarafından öğrenilen daha sonra omurilik tarafından yönetilen olaylara refleks adı verilir.
- 26) (...) Omurgasızlarla omurgalıların temel farkı sinir şeritlerinin karın veya sırt kısmında bulunmasıdır.
- 27) (...) Beyinciğin vücut dengesini sağlama görevi iç kulaktan gelen impulslarla düzenlenir.
- 28) (...) Omurilikten çıkarak organlara dağılan 31 çift sinir bulunur.
- 29) (...) Refleks hareketlerinin tamamı doğuştan gelen kalıtsal özellik olarak ortaya çıkar.
- 30) (...) Refleks hareketleri bir çeşit savunma mekanizmasıdır.
- 31) (...) Refleks hareketlerinin yapılmasına neden olan uyarıların impulsları beyne ulaştırılmaz.
- 32) (...) Bazı refleks hareketleri insanın isteğine bağlı olarak kontrol edilebilir.
- 33) (...) Otonom sinirler sadece miyelinsiz motor nöronlardan oluşurlar.
- 34) (...) Çevresel sinir sistemine ait sinir düğümleri (gangliyon) beyin dışında bulunurlar.
- 35) (...) Çevresel sinir sistemi, isteğe bağlı olmadan çalışan organların çalışmasında görev yapar.