



1) Omuriliğin enine kesitini çizerek kısımlarını gösteriniz.

2) Canlıların hareket yeteneği ile beyinciklerinin gelişmişliği arasındaki ilişkiyi açıklayınız.

3) Refleks nedir? Kalıtsal ve şartlı reflekse örnek veriniz?

4) Basit refleks yayında görev yapan nöronların omurilikteki dizilişlerini gösteriniz.

5) Ayağına çivi batan bir çocuk önce ayağını çekiyor. Kısa bir süre sonra acıdan ağlamaya başlıyor. Çocukta görülen bu davranışı yorumlayınız.



6) Nasırlı cisim ve beyin üçgeni nedir? Açıklayınız.

7) Beş yaşında bisiklet sürmeyi öğrenmiş olan bir çocuk oniki yaşından otuz yaşına kadar bisiklete bir daha binmemiştir. Otuz yaşında tekrar bisiklet sürmek isterse bisikleti sürmekte zorlanır mı? Neden?

8) Çevresel sinir sistemi şemasını gösteriniz.

9) Somatik sinir sisteminin görevlerini yazınız.

10) Otonom sinir sisteminin görevlerini yazınız.