

CİCİ BİYOLOJİCİ AYT KAZANIM TESTLERİ-1

SİNİR SİSTEMİ I

8- Merkezî sinir sisteminin parçaları olan beyin ve omurilik üç katlı zarla çevrilidir. Bu zarlar dıştan içe doğru sert zar, örümceksi zar ve ince zar olmak üzere üç bölümde incelenir. Sert zar, kafatası kemiklerine yapışmıştır. Beyni dış etkilere karşı korur. Bu zar omur kemiklerine yapışık değildir. Örümceksi zar, sert zar ile ince zarı bağ doku lifleriyle birbirine bağlar. Örümceksi zar ile ince zar arasında beyin omurilik sıvısı (BOS) bulunur. BOS ile ilgili;

I- Çevresel sinir sisteminin iyon dengesini kontrol eder

II- Beyni mekanik etkilere karşı korur

III- Nöronlarla kan arasında madde alışverişini düzenler

İfadelerden hangileri doğrudur?

- A) I,II ve III B) I ve II C) II ve III
D) I ve III E) Yalnız III

9- Sinir hücrelerinde oluşan tahribat sonucu dopamin maddesinin beyin sapındaki hücrelerde azalmasıyla ortaya çıkan sinir sistemi hastalığı nedir?

- A) Alzheimer
B) Epilepsi
C) Parkinson
D) Multiple Skleroz
E) Depresyon

10- Türk bilim insanı ve nörocerrahidir. Epilepsi ve beyin tümörlerinin tedavisi için yeni yöntemler bulmuştur. Cerrahi mikroskop ve mikrocerrahi tekniklerini kullanarak ilk kez beyin bypass ameliyatını gerçekleştirmiştir. Beyin cerrahisi çalışmaları yanında on iki sene Parkinson hastalığı ve diğer hareket bozukluklarının tedavisine yönelik ameliyatlar yapmıştır.

Bu Türk bilim insanı kimdir?

- A) İbn-i Sina
B) Gazi Yaşargil
C) Hulusi Behçet
D) Mehmet Öz
E) Ömer Özkan

CEVAP ANAHTARI

- 1) E
- 2) B
- 3) C
- 4) D
- 5) D
- 6) E
- 7) A
- 8) C
- 9) C
- 10) B

Soruların çözüm videolarına youtube kanalımda "Cici Biyolojici Kazanım Testleri" oynatma listesinden ulaşabilirsiniz

Soruların tüm hakları "Cici Biyolojici" ye aittir. Soruların başkaları tarafından ticari amaçla kullanılması yasaktır

Soruları öğrencilerin kullanması, çoğaltması, dağıtması serbesttir.

Instagram: @biyolojicinet

Youtube: Cici Biyolojici

Web Site: www.biyolojici.net