

### İNSAN FİZYOLOJİSİ

1. Sadece ara nöronu zarar görmüş felçli bir kişide;

- I. Duyu organlarında bir uyarana uyarı oluşabilir.
- II. Reseptör hücreesindeki bir uyarı duyu nöronlarında impulsa dönüşebilir.
- III. Merkezi sinirlerce duyu nöronlarından gelen impulslar alınıp yorumlanabilir.
- IV. Yorumlar-değerlendirmeler motor nöronlar tarafından efektör organlara iletebilir.

**verilenlerden hangisi yada hangileri gerçekleşebilir?**

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

2. Aşağıda verilenlerden hangisi nörotransmitter madde değildir?

- A) Histamin
- B) Glikoprotein
- C) Serotonin
- D) Adrenalin
- E) Dopamin

3. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi sinir sisteminin sağlığı ile ilgili yanlış açıklamadır?

- A) Beyin hücreleri yeterli glikoz bulamazsa, yağ asitleri ve aminoasitleri enerji üretmede kullanabilir.
- B) Alkol beyin hücrelerini öldürdüğü için beyin küçülür.
- C) Beyin,kaslarımız gibi faaliyet gösterdikçe güçlenir.
- D) Yüksek tansiyon beyin dokularına zarar verir.
- E) Stres beyin hücresi ölümünü artırır.

4.

- I. Egzersiz, beyine oksijen ve kan akışını arttırdığı için düzenli olarak yapılmalıdır.
- II. Hafızayı güçlendirmek ve öğrenme kapasitesini arttırmak için düzenli uyku uyumalıdır.
- III. Beyin, faaliyet gösterdikçe güçlendiği için günlük yaşantımız içinde sürekli hareket halinde olmalıdır.

**Yukarıda sinir sisteminin sağlıklı yapısının korunmasına ilişkin verilenlerden hangisi doğrudur?**

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

5. İnsanda mekanoreseptör bulunduran duyu organları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Deri ve Göz
- B) Dil ve Kulak
- C) Burun ve Deri
- D) Deri ve Dil
- E) Kulak ve Deri

### İNSAN FİZYOLOJİSİ

**6. Aşağıdaki yapılardan hangisi kulakta bulunur?**

- A) Sarı bölge      B) Papilla      C) İris  
D) Korun tabakası      E) Dalız

**7. Gözde bulunan tabakalar ve bulunduğu yapılar ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Kornea – Sert Tabaka  
B) Göz merceği – Damar tabaka  
C) Sarı benek – Damar tabaka  
D) Kör nokta – Ağ Tabaka  
E) İris – Damar Tabaka

**8. Görüntünün sarı beneğin önünde oluşması sonucu görülen göz kusuru ve tedavi şekli aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Miyop – Kalın kenarlı mercek  
B) Hipermetrop – İnce kenarlı mercek  
C) Astigmat – Silindirik mercek  
D) Miyop – İnce kenarlı mercek  
E) Hipermetrop – Kalın kenarlı mercek

**9. Gece körlüğü olan bir insanda;**

- I. Çubuk hücrelerdeki görme ile ilgili pigmentlerde azalma  
II. Loş ışıkta görememe  
III. Fazla miktardaki A vitaminini karaciğerde depolama

**durumlarından hangileri görülür?**

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

**10. Aşağıdaki göz kusurlarından hangisi kalıtsal faktörlere bağlı olarak oluşur?**

- A) Miyop  
B) Hipermetrop  
C) Astigmat  
D) Daltonizm (Renk Körlüğü)  
E) Presbitlik