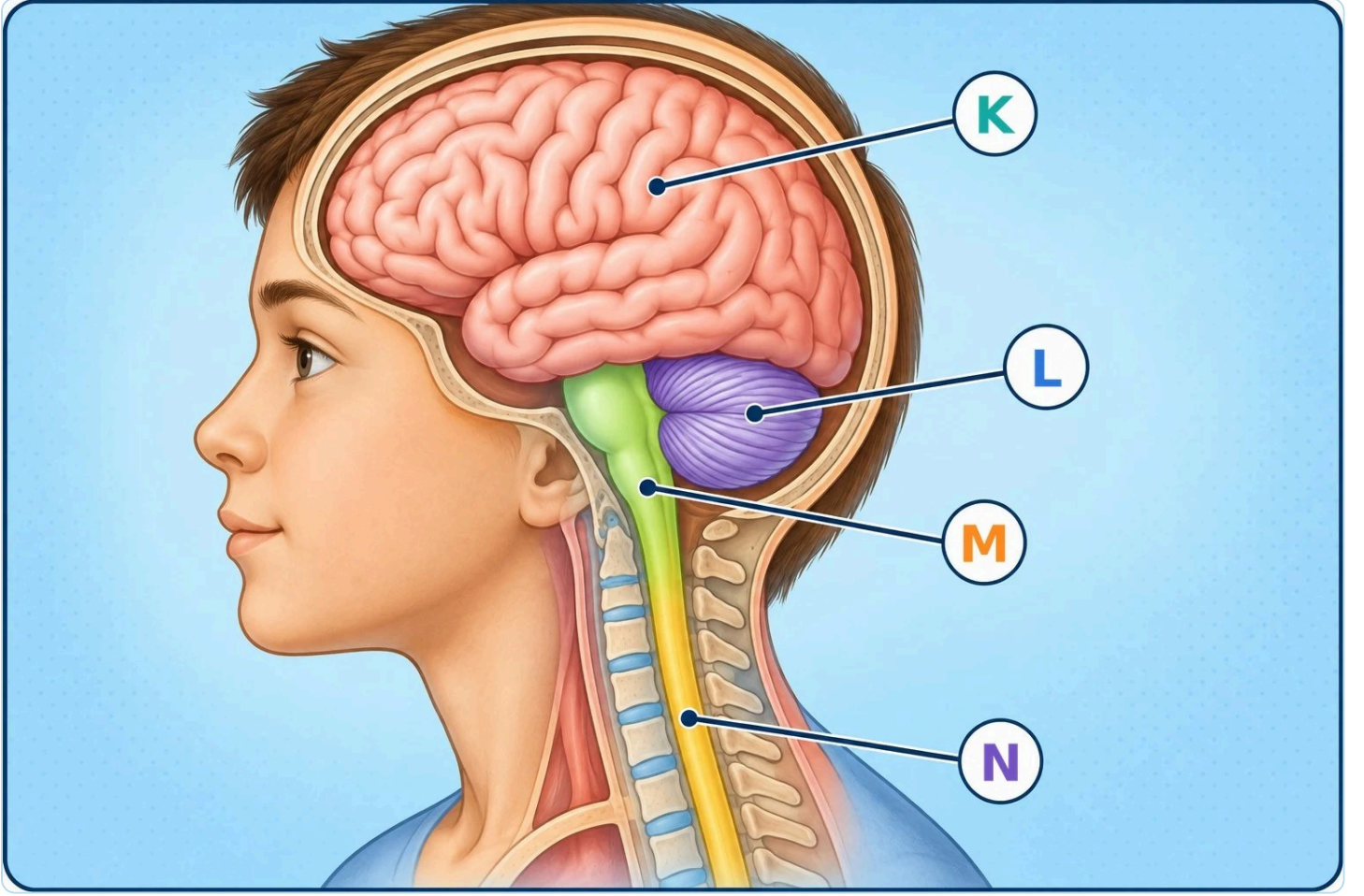


1. Görselde merkezî sinir sisteminin bölümleri K, L, M ve N ile gösterilmiştir.



Refleks davranışlarını yöneten bölüm hangisidir?

- ☐ A K
- ☐ B L
- ☐ C M
- ☐ D N

2. Beyinciğin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A** İstemli hareketlerin uyumlu yapılmasını ve vücudun dengesini sağlar.
- B** Refleks davranışlarını yönetir.
- C** Solunum ve dolaşımın çalışmasını düzenler.
- D** Öğrenme ve hafızada görev alır.

3. Hapşırma, öksürme ve yutma olaylarını düzenleyen merkezî sinir sistemi bölümü hangisidir?

- ☐ A Beyin
- ☐ B Beyincik
- ☐ C Omurilik soğanı
- ☐ D Çevresel sinir sistemi

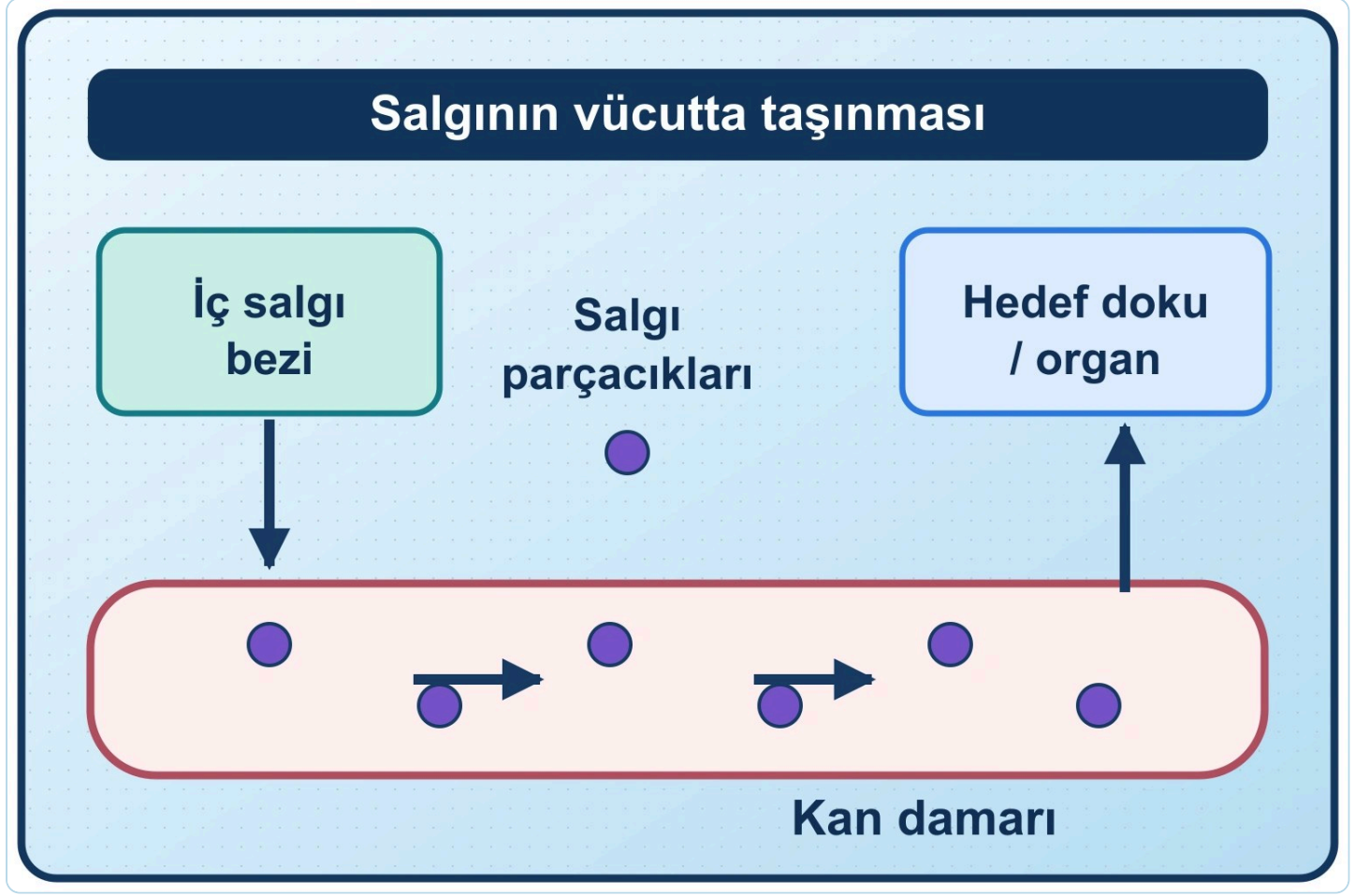
4. Dört tepki örneği verilmiştir.

Örnek	Tepki
K	Diz kapağına uygun biçimde vurulduğunda bacağın hareket etmesi
L	Yeni doğan bebeğin emme tepkisi
M	Limonun tadını önceden bilen kişinin yalnız limonu görünce ağzının sulanması
N	Sıcak bir cisme dokununca elin istemsizce çekilmesi

Hangisi önceki deneyimlerle sonradan kazanılan bir tepkiye örnektir?

- ☐ A K
- ☐ B L
- ☐ C N
- ☐ D M

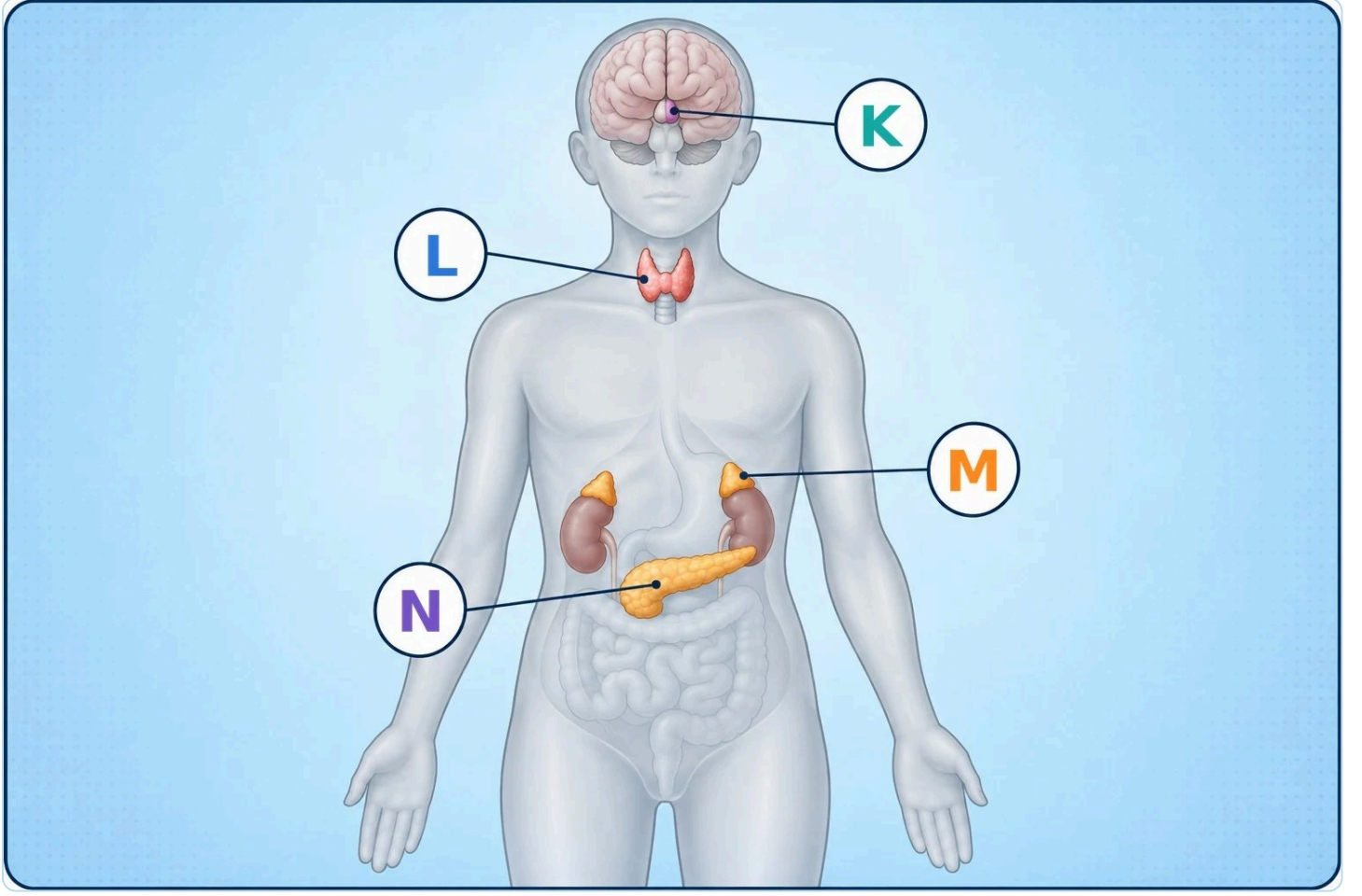
5. Görselde bir iç salgı bezinin ürettiği salgının vücuda nasıl taşındığı gösteriliyor.



Bu şekilde taşınan salgiya ne ad verilir?

- ☐ A Enzim
- ☐ B Hormon
- ☐ C Nöron
- ☐ D Refleks

6. Görselde bazı iç salgı bezlerinin vücuttaki yerleri K, L, M ve N ile gösterilmiştir.



Diğer iç salgı bezlerinin çalışmasını denetleyip düzenleyen bez hangisidir?

- A** K
- B** L
- C** M
- D** N

7. Bir öğrenci ani bir korku yaşıyor. Kalp atışları sıklaşıyor ve solunumu hızlanıyor.

Bu değişimlerde görev alan adrenalini hangi iç salgı bezi salgılar?

- ☐ A Tiroit bezi
- ☐ B Pankreas
- ☐ C Böbrek üstü bezi
- ☐ D Hipofiz bezi

8. Görselde aynı öğrencinin farklı yaşlardaki boyu karşılaştırılıyor.



Boy uzamasında görev alan büyüme hormonunu hangi bez salgılar?

- ☐ A Hipofiz bezi
- ☐ B Tiroit bezi
- ☐ C Pankreas
- ☐ D Böbrek üstü bezi

9. Görselde ergenlik dönemindeki bir öğrencinin gün içindeki hâlleri gösteriliyor.



Görseldeki değişimlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- ☐ A Bu değişimler yalnız kızlarda görülür.
- ☐ B Ergenlikte görülebilen doğal duygusal değişimlerdir.
- ☐ C Her zaman bir hastalık belirtisidir.
- ☐ D Ergenlikten sonra herkeste aynı şiddette sürer.

10. Dört günlük yaşam davranışı verilmiştir.

Davranış	Örnek
K	Düzenli ve yeterli uyumak
L	Dengeli beslenmek
M	Yaşa uygun düzenli fiziksel etkinlik yapmak
N	Gece geç saatlere kadar ekran karşısında kalıp yetersiz uyumak

Denetleyici ve düzenleyici sistemlerin sağlığı için hangisi önerilmez?

- ☐ A K
- ☐ B L
- ☐ C M
- ☐ D N

Denetleyici ve Düzenleyici Sistemler

Cevaplarını kontrol et

1. soru	D	2. soru	A	3. soru	C	4. soru	D
5. soru	B	6. soru	A	7. soru	C	8. soru	A
9. soru	B	10. soru	D				

1. soru: FB.6.3.6

2. soru: FB.6.3.6

3. soru: FB.6.3.6

4. soru: FB.6.3.6

5. soru: FB.6.3.7

6. soru: FB.6.3.7

7. soru: FB.6.3.7

8. soru: FB.6.3.7

9. soru: FB.6.3.8

10. soru: FB.6.3.9

Çözüm yolunu öğretmenle karşılaştır. Bu cevap anahtarı sayfası, öğrencilere dağıtılmadan önce ayrılabilir.