|  |  |
| --- | --- |
| **Soru 1**I. Folikülün gelişmesini ve yumurtanın üretimini uyarır.II. Korpus luteumdan progesteron salgılatır.III. Süt bezlerinin gelişimini sağlar.IV. Östrojen hormonu salgılatır.**Yukarıda verilenlerden hangilerini folikül uyarıcı hormon (FSH) gerçekleştirir?**A) I ve IVB) I, II ve IVC) II, III ve IVD) I, III ve IVE) II, III ve IV**Soru 2**l. FSHll. LHlll. LTHlV. ÖstrojenV. Testosteron**Yukarıdaki hormonlardan hangileri hem dişi hem de erkek üreme sistemi üzerinde etkilidir?**A) I ve llB) l ve lllC) l, ll ve lVD) ll, lll ve VE) lV ve V**Soru 3****İnsanlarda ortalama vücut sıcaklığı 36,5 - 37 derece olup hipotalamus tarafından kontrol edilir. Buna göre;** I. Terleme yoluyla ısı kaybı hızlanır.II. Derideki kılcal damarlar büzülür.III. Derideki kıllar dikleşir.IV. Metabolizma hızı yavaşlar.**ifadelerinden hangileri vücudumuzun sıcaklığı yükseldiğinde gerçekleşir?**A) Yalnız IB) I ve IIC) II ve IIID) I, III ve IV E) II, III ve IV**Soru 4****Böbrek kanallarında çeşitli maddelerin geri emiliminde;**I. AldosteronII. ÖstrojenIII. ParathormonIV. Vasopressin**hormonlarından hangilerinin etkisi görülmektedir?**A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve IID) I, III ve IV E) I, II, III ve IV**Soru 5** **Beyin zarı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**A) Sert zar kafatasına yapışıktır.B) İnce zar ile örümceksi zar arasında bulunan BOS beyni mekanik etkilerden korur.C) Örümceksi zardaki kılcal damarlar beyni besler.D) İnce zar beynin tüm kıvrımlarını dıştan çevreler.E) Örümceksi zar sert zar ile ince zarı birbirine bağlar. | **Soru 6**I. Göz bebeğinin büyümesi ve küçülmesiII. Sehpa üzerindeki kitabın alınmasıIII. Susama içgüdüsüIV. Mutfaktan gelen sesin kime ait olduğunu algılamaV. Spor yaptıktan sonra duş alınması**Yukarıda verilen bilgilerden hangileri uç beynin kontrolünde gerçekleşir?**A) I, II ve IIIB) II, IV ve VC) III, IV ve VD) I, II ve IVE) I, II, III ve IV**Soru 7** **Aşağıdakilerden hangisi orta beynin görevlerindendir?**A) Televizyonda seyredilen dizi ile ilgili hayal kurmaB) Masa üstündeki elmayı yemeC) Uzun süre görmediği bir arkadaşını özlemeD) Düşen kardeşini yerden kaldırmak için koşmaE) Vücut duruşunun düzenlenmesi**Soru 8** **Ara beyinle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?**A) Epitalamus, Hipotalamus ve Talamus olmak üzere üç bölümden oluşur.B) Üreme ve biyolojik ritmin kontrolünde görev alır.C) İştah, kan basıncı, susuzluk ve açlık gibi olayları kontrol eder.D) İç salgı bezlerinin çalışmasını kontrol eder.E) Tüm duyulardan gelen impulsların değerlendirilip uygun merkezlere gönderilmesini sağlar.**Soru 9**Ayşe, bir kaza sonucu bitkisel hayata girmiş olmasına rağmen soluk alışverişi, kan dolaşımı gibi temel hayatsal faaliyetleri devam etmektedir.**Buna göre, bu temel hayatsal faaliyetler beynin hangi bölümünün aktif olarak görev yaptığını gösterir?**A) Omurilik soğanıB) BeyincikC) Ön beyinD) OmurilikE) Beyin kabuğu**Soru 10**                                                          **Yukarıdaki şekilde insan omuriliğindeki nöronlar numaralandırılmıştır.Bu şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**A) 1, 2, 7 ve 8 numaralı nöronlar duyu nöronudur.B) 3, 4, 5 ve 6 numaralı nöronlar ara nörondur.C) Vücudun sağından gelen uyarılar 1 numaralı nöron ile omuriliğe taşınır.D) Sağ eli yanan birinin elini çekmesi sırasında 1, 3 ve 8 numaralı nöronlar görev yapar.E) 1 ve 2 numaralı nöronlar çevresel sinir sisteminde incelenir. |

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