

## ENDOKRİN SİSTEM DOĞRU YANLIŞ SORULARI - 2

- ( ..... ) Böbrek üstü bezlerinin kabuk kısmı hormonları steroid yapılıdır.
- ( ..... ) Kortizol, protein ve yağların glikoza dönüşmesini sağlayarak kan şekerini artırır.
- ( ..... ) Kortizolün fazla salgılanması durumunda protein yıkımından ötürü kaslar zayıflar.
- ( ..... ) Kortizolün fazlalığı bağışıklık sisteminin güçlenmesine neden olur.
- ( ..... ) Aldosteron böbreklerden sodyum ve klor emilimini artırır.
- ( ..... ) Aldosteron azlığında kan basıncı düşer ve enfeksiyonlara direnç azalır.
- ( ..... ) Böbrek üstü bezlerinin öz kısmından az miktarda eşey hormonları üretilmektedir.
- ( ..... ) Adrenalin böbrek üstü bezlerinin öz bölgesinden salınan hormonların % 80 ini oluşturur.
- ( ..... ) Adrenalin, korku, heyecan, soğukta kalma gibi yaşamı tehdit eden durumlarda salgılanır.
- ( ..... ) Adrenalin, çizgili kaslardaki glikojenin glikoza dönüşümünü uyararak kan şekerini yükseltir.
- ( ..... ) Adrenalin etkisiyle yağ hücrelerinden yağ asidi salınımı artar.
- ( ..... ) Adrenalin, vücuttaki tüm damarlar üzerinde daraltıcı etki yapar.
- ( ..... ) Nöradrenalin sinir hücrelerinden salındığı için bu isimle anılır ve adrenaline zıt etki gösterir.
- ( ..... ) Pankreas, hem safra hem de hormon üretme yeteneğinde olduğundan karma bir bezdir.
- ( ..... ) Pankreasta enzim üreten hücreler, hormon üretenlere nispeten daha az sayıdadır.
- ( ..... ) Pankreasta alfa hücreleri insülin salgımlarken, beta hücreleri glukagon üretmektedir.
- ( ..... ) İnsülin ve glukagon antagonist etkiye sahip hormonlardır.
- ( ..... ) İnsanda açlık kan şekeri 100 ml kan için 90 – 100 mg kadar olmalıdır.
- ( ..... ) İnsülin hormonu vücuttaki tüm hücrelere glikoz girişini denetimi altında tutar.
- ( ..... ) İnsülin hormonu glikozun fazlasının karaciğer ve çizgili kaslarda glikojene dönüşümünü uyarır.
- ( ..... ) Şeker hastalığının tüm tipleri ( tip I ve tip II ) insülin yokluğundan kaynaklıdır.
- ( ..... ) Tip I diyabette bağışıklık hücreleri pankreasın alfa hücrelerine saldırıp insülin üretimini engeller.
- ( ..... ) Tip II diyabette birey insülin üretebilmesine rağmen reseptör anormalliği mevcuttur.
- ( ..... ) Tip II diyabetin kalıtsal temelleri olduğu gibi beslenme alışkanlıkları da hastalıkta etkilidir.
- ( ..... ) İnsülin direnci gelişmiş kişiler daha kolay şekilde kilo alırlar.
- ( ..... ) Erkek ve dişide sekonder eşeysel karakterlerin belirmesinde testosteron ve östrojen etkilidir.
- ( ..... ) Östrojen de progesteron gibi hem yumurtalıklardan gebelik varsa plasentadan salınır.
- ( ..... ) Dişi bireyde östrojenin kanda artışı her durumda FSH ve LH salınımını durdurur.
- ( ..... ) Dişide gelişen foliküllerden salınan fazlaca östrojen özellikle LH için pozitif geri bildirim yapar.
- ( ..... ) İnsan vücudunda hormon miktarları pozitif ve negatif geri bildirim mekanizmaları ile düzenlenir.
- ( ..... ) Homeostazinin sağlanmasında sinir sistemi ve endokrin sistem bağımsız çalışır.
- ( ..... ) Adrenalin, broşları genişletme özelliğinden dolayı astım tedavisinde kullanılabilir.
- ( ..... ) Hormonlar, hedef hücrelerinde amaca uygun mesajcı RNA çeşitlerinin sentezini uyarabilirler.

