

## İNSANDA ÜREME SİSTEMİ DOĞRU - YANLIŞ SORULARI 2

- ( ..... ) Gebelik sürecinde progesteron salgısının azalması düşüğe sebep olur.
- ( ..... ) Menstruasyon evresinin ilk günü aynı zamanda yeni döngünün de başlangıcıdır.
- ( ..... ) Ovulasyon evresi döngünün yaklaşık olarak ortalarına denk gelmektedir.
- ( ..... ) Döllenmemiş yumurta tüm memelilerde kanamalar eşliğinde dışarı atılır.
- ( ..... ) Erkek üreme sisteminde oogenez seminifer tüpçüklerde gerçekleşir.
- ( ..... ) Sağlıklı bir erkek bireyde günlük ortalama 30 milyon sperm üretimi olur.
- ( ..... ) Erkeklerde sperma ana hücrelerinin mitoz ile çoğalması hayat boyu devam eder.
- ( ..... ) Seminifer tüpçüklerdeki Sertoli hücreleri spermelerin beslenmesi ve desteklenmesini sağlar.
- ( ..... ) Seminifer tüpçüklerde sperm oluşturulması süreci FSH ile uyarılır.
- ( ..... ) Testisler spermatogenez için gereken ısının vücut ısısından düşük olması sebebiyle dışarıdadır.
- ( ..... ) İnmemiş testis ileride bireyin kısır olmasına sebep olabilir.
- ( ..... ) Spermatogenez sonucu oluşan spermatitler hareket ve dölleme yeteneğine sahiptir.
- ( ..... ) Testislerdeki Leydig hücreleri LH etkisi ile testosteron üretimi yapmaktadır.
- ( ..... ) Testisler gamet ve eşey hormonu üretimi bakımından ovaryumlara benzerlik gösterir.
- ( ..... ) Testislerde de ovaryumlar gibi her ay bir tanesi aktiftir.
- ( ..... ) Seminifer tüplerde oluşan spermler yardımcı kanallara iletilmektedir.
- ( ..... ) Yardımcı kanallardan ilki olan epididimis testisin üst arka kısmına yerleşmiş kıvrımlı yapıdır.
- ( ..... ) Epididimis spermlerin hareket ve dölleme yeteneği kazandığı, belli süre depolandığı bölümdür.
- ( ..... ) Vas deferens kanalları kaslı yapıları ile sperm atılmasında rol oynar.
- ( ..... ) Spermler vas deferens içinde birkaç ay depolanabilir.
- ( ..... ) Mayoz sonucu oluşan spermlerin bağışıklıktan korunması testis – kan bariyeri ile sağlanır.
- ( ..... ) Erkekte sperm ve idrar aynı açıklıktan atılmaktadır.
- ( ..... ) Sperm atılmadan önce idrar kanalı içindeki asitlik nötralize edilmelidir.
- ( ..... ) Spermlerin esas yakıtı olan früktoz, seminal kesecik tarafından seminal sıvıya dahil edilir.
- ( ..... ) Seminal sıvının oluşmasında prostat bezinin de katkısı söz konusudur.
- ( ..... ) Prostat bezi etrafındaki kaslar gerektiğinde kasılarak sperm ve idrarın aynı anda çıkışını engeller.
- ( ..... ) Prostat kanseri bu bezin büyümesine sebep olduğu için idrara çıkmada sıkıntı yaşanır.
- ( ..... ) Seminal sıvı hafif bazik özelliği sayesinde spermlerin asidik rahim ortamına dayanmasını sağlar.
- ( ..... ) Cowper bezi üretrada kalan idrarı sperm atımından önce temizler.
- ( ..... ) Erkek üreme sisteminde yardımcı bezler Seminal kese, Prostat ve Cowper bezi olarak sıralanır.
- ( ..... ) LH ve FSH eşey sel bezleri yönlendirmesi sebebiyle gonadotropin olarak adlandırılır.
- ( ..... ) LH seviyesindeki artış gelişen folikülün çatlamasını ve yumurtlamayı sağlar.
- ( ..... ) Dişide gebelik döneminde süt bezlerinin büyümesini uyaran Prolaktin insanda görev yapmaz.
- ( ..... ) Prolaktin hormonu analık içgüdüsünün oluşumunda etkilidir.
- ( ..... ) Hipofizin arka kısmından salgılanan oksitosin doğumda rahim kaslarının kasılmasını uyarır.
- ( ..... ) Plasenta yapısında bebek ve annenin kanları birbirine karışır.
- ( ..... ) Plasentadaki damarlar bebeğe göre adlandırılır.
- ( ..... ) Plasenta bebeğe ait koryon zarı ile uterus duvarı katılımıyla oluşur.
- ( ..... ) Ovulasyon evresinden sonra uterus iç çeperi glikojen biriktirmeye başlar.
- ( ..... ) Erkek bireyde testosteron artışı LH salınımını negatif geri bildirim ile azaltır.
- ( ..... ) Yumurtanın mayoz bölünmesini tamamlaması döllenmeden sonra gerçekleşir.
- ( ..... ) Erkek üreme sistemindeki en büyük yardımcı bez prostattır.
- ( ..... ) Korpus luteum yapısının bozulmadan kalması uterusan salınan bazı kimyasallara bağlıdır.
- ( ..... ) Zona pellusida glikoproteinler bakımından zengin olup aynı tür sperm ve yumurtanın tanınmasını sağlar.
- ( ..... ) Oogenez sürecinde sitoplazma bölünmesinin homojen olmaması besinin korunmasını sağlar.

