



TYT BİYOLOJİ DENEMESİ

www.biyolojidefteri.com



- 1 Aşağıdaki kromozom anormalliklerinden hangisi otozomlarda ayrılmama sonucu ortaya çıkar?
- A. Klinefelter Sendromu
B. Turner Sendromu
C. Down Sendromu
D. Süper Dişilik
E. XYY Zigotu
- 2 İnsanda erkek üreme sistemi ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A. Vasdeferens kaslı yapısı ile spermlerin boşaltılmasını sağlar
B. Epididimis spermlerin hareket ve dölleme yeteneği kazandığı bölümdür
C. Prostat bezi sperm ve idrarın aynı anda atılmasını önler
D. Seminifer tüpçükler sperm üretimi ve hormon salgılanmasından sorumludur
E. Sperm üretimi vücut sıcaklığından daha yüksek sıcaklık değerlerinde olduğundan testisler scrotum denilen torbalar içine yerleşmişlerdir
- 3 Bitkiler âlemi değerlendirildiğinde aşağıdaki yapılardan hangisi daha az sayıda türü kapsar?
- A. Kloroplast bulundurma
B. Selüloz yapılı hücre duvarı bulundurma
C. İletim demeti bulundurma
D. Tohum oluşturma
E. Gerçek çiçek yapısına sahip olma
- 4 Aşağıda bir bitki hücresine ait verilen organel – işlev eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?
- A. Ribozom – Aminoasit sentezi
B. Kloroplast – CO₂ indirgenmesi
C. Mitokondri – ATP sentezi
D. Golgi Aygıtı – Salgı üretimi
E. Hücre zarı – Selüloz sentezi
- 5 *Komünitelerin kesişim noktaları*
- Bir türün belli bir ortam faktörüne hoşgörüsü*
- Ortamın fiziksel ve kimyasal şartları hakkında daha kesin bilgiler sunan canlı türü*
- Besin piramidinin her bir trofik düzeyinde sentezlenen organik madde miktarı*
- Yukarıda verilen tanımlar aşağıdaki terimlerle eşleştirildiğinde hangisinin karşılığı bulunamaz?
- A. Ekoton
B. Baskın tür
C. İndikatör (gösterge) tür
D. Ekolojik tolerans
E. Biyomas (Biyokütle)
- 6 Aşağıdaki özelliklerden hangisi karbonhidrat, yağ ve proteinler için ortaktır?
- A. Sindirildiğinde ortam pH değerini düşürme
B. Hücre zarının yapısına katılma
C. Yalnızca C, H ve O elementlerini barındırma
D. Hormon olarak görev yapma
E. Amfoter özellik gösterme