



TYT BİYOLOJİ DENEMESİ

www.biyolojidefteri.com



- 1 Glikoprotein yapılu mukus salgısının dışarı verilmesi sürecinde hangi organeller hangi sırayla görev yapar?
- A. Ribozom – Lizozom – Golgi Aygıtı
B. Lizozom – Ribozom – Koful
C. Ribozom – E.R – Golgi Aygıtı
D. Lizozom – Ribozom – E.R
E. Mitokondri – Lizozom – Golgi Aygıtı
- 2 Populasyonun büyüklüğü, yoğunluğu, bireylerin dağılımı ve yaş dağılımı popülasyon dinamiğini ifade eder.
- Populasyon dinamiği ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?
- A. Çevre direncinin az olması dışı göçü tetikler
B. Birey sayısının artması rekabeti artırır
C. Küçülen popülasyonlarda üreme öncesi dönemdeki birey sayısı fazladır
D. Salgın hastalıklar ve parazitler çevre direncinin azalmasına yol açar
E. Populasyon taşıma kapasitesine yaklaştıkça üreme hızı artar.
- 3 Ökaryot bir hücrenin yaşam döngüsündeki çeşitli aşamalar ve bu aşamalarda gerçekleşen olaylar eşleştirilmiştir.
- Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A. İnterfaz – Metabolik faaliyetlerin yoğun gerçekleşmesi
B. Profaz – Kromatin iplik yapısının kısalıp kalınlaşarak kromozoma dönüşmesi
C. Metafaz – Kardeş kromatidlerin sentromer bölgesinden bir arada tutulması
D. Anafaz – İğ ipliklerinin uzamasıyla kardeş kromatid ya da homolog kromozomların birbirinden ayrılması
E. Telofaz – Çekirdekçiğin tekrar belirgin hale gelmesi
- 4 Aşağıdaki moleküllerden hangisi polimer yapıda değildir?
- A. Nişasta
B. Protein
C. Glikojen
D. Trigliserit
E. Selüloz
- 5 AaBbDDEeX^aX^a genotipli bir birey ile AaBbddEeX^AY genotipli bir bireyin evliliğinden aşağıdaki genotiplerin hangisine sahip bir fert oluşamaz?
- A. AABBDdEE^AX^a
B. AaBbDdEeX^AX^a
C. aabbddeex^AY
D. AABbDdEeX^AX^a
E. aabbDdeeX^aY
- 6

Özellik	Gelişme durumu
Besin karışımı	
B.K.O	–
B.K.O + A+B	+
B.K.O + B+C	–
B.K.O + C+D	–
B.K.O + D+E	–
B.K.O + A+D	+

Yukarıda X bakterisinin BKO (Basit Kültür Ortamı) ve diğer besi yerlerindeki üreme durumları verilmiştir.

Bu bakteri türü hangi maddeyi sentezleyememektedir?

- A) E B) D C) C D) B E) A