

7 Bir polipeptidin sentezi esnasında gözlenen;

- I. Mesajcı RNA molekülünün ribozomun küçük alt birimine bağlanması
- II. Aktif ribozomun oluşması
- III. Metionin aminoasidini taşıyan tRNA molekülünün ribozoma bağlanması
- IV. Transkripsiyonda ribonükleotidlerin kullanılması
- V. Polipeptid zincirinin uygun şekilde katlanması

süreçlerinin gerçekleşme sırası aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A. IV – I – III – II – V
- B. V – II – III – IV – I
- C. I – II – III – IV – V
- D. IV – II – I – III – V
- E. II – III – V – I – IV

8 Bitkilerde dormansiye (tohumun uyku hali) uyaran ve sonlandıran hormon çifti aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A. Absisik asit – Oksin
- B. Gibberellin – Sitokinin
- C. Sitokinin – Oksin
- D. Absisik asit – Gibberellin
- E. Sitokinin – Etilen

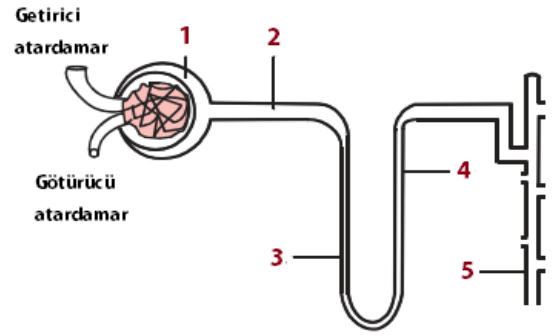
9 Aşağıdakilerden hangisi karaciğerin görevleri arasında sayılmaz?

- A. Pıhtılaşma faktörlerini üretmek
- B. Ömrünü tamamlamış alyuvarları parçalamak
- C. Yağların mekanik sindirimi için gereken lipazı üretmek
- D. Glukagon etkisiyle glikojen yıkımını sağlamak
- E. Aminoasit metabolizması sonucu oluşan amonyaktan üre sentezlemek

10 Bir ekosistemde bulunan canlı türlerinin gerçekleştirdiği yaşamsal faaliyetlerden hangisi ilgili türün trofik düzeyini belirlemede kullanılabilir?

- A. Hücresel solunum yoluyla organik besin monomerlerini parçalama
- B. Hücre dışı sindirim gerçekleştirebilme
- C. Eşeyli üreme ile çoğalma
- D. Glikozun fazlasını glikojen olarak depolama
- E. Yalnız ışık varlığında CO₂ özümlemesi yapabilme

11



Yukarıda insana ait nefronda numaralandırılmış bölgelerden hangisinde suyun geri emilimi gerçekleşmez?

- A. 1 ve 2
- B. 2 ve 3
- C. 1 ve 4
- D. 4 ve 5
- E. 3 ve 5

12 Ses dalgaları kulağın hangi bölümünde aksiyon potansiyeline dönüştürülmektedir?

- A. Kulak kepçesi
- B. Dış kulak yolu
- C. Orta Kulak
- D. Salyangoz
- E. Kesecik ve tulumcuk

13 İnsanda;

- I. Kas demeti
- II. Endokrin bez
- III. Ekzokrin bez

yapılarından hangisi sinirsel iletim yolunda efektör olarak görev yapabilir?

- A. Yalnız I
- B. Yalnız II
- C. Yalnız III
- D. II ve III
- E. I II ve III

