

canlıların sınıflandırılması - I

www.sanalbiyoloji.com

DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 () Ampirik sınıflandırmada canlıların dış görünüşleri dikkate alınır.
- 2 () Kelebek kanadı ile kuşun kanadı analog organlardır.
- 3 () İkili adlandırma sisteminde ilk kelime cins adı, ikinci kelime tür adıdır.
- 4 () Sınıflandırma basamaklarında türden aleme doğru gidildikçe birey sayısı artar.
- 5 () Aynı türe ait bireylerin beslenme şekilleri farklı olabilir.
- 6 () Kromozom sayıları aynı olan canlılar kesinlikle aynı türdür.
- 7 () Çeşitlilik türden aleme doğru gidildikçe artar.
- 8 () Kökenleri aynı görevleri farklı veya aynı olan organlar homolog organlardır.
- 9 () Aynı takımında yer alan iki farklı tür aynı aileye ait olamaz.
- 10 () Omurgalı hayvanlar beslenme şekilleri dikkate alınarak sınıflara ayrılır.
- 11 () Bakteriler ve arkeler prokaryot hücre yapısına sahiptir.
- 12 () Endospor oluşturma bakterilerde bir üreme şeklidir.
- 13 () Bakterilerde halkasal, arkelerde doğrusal DNA bulunur.
- 14 () Bakterilerde çoğalma ikiye bölünme şeklinde gerçekleşir.
- 15 () Fotoototrof bakterilerde klorofil pigmenti kloroplast içinde bulunur.
- 16 () Zorunlu aerob bakteriler sadece oksijenli ortamda yaşayabilir.
- 17 () Arkeleri bakterilerden ayıran özelliklerden biri de metan üretimidir.
- 18 () Arkelerin hücre duvarı peptidoglikan yapılıdır.
- 19 () Bakterilerde DNA eşlenmesi her zaman hücrenin bölüneceğini gösterir.
- 20 () Kemoototrof bakteriler besin sentezini gündüz gerçekleştiremez.
- 21 () Protista aleminde hücre duvarına sahip türler bulunur.
- 22 () Fotosentez yapan protista türlerinde kloroplast bulunur.
- 23 () Cıvık mantarlar protista alemine aittir.
- 24 () Protista aleminde eşeysiz ve eşeyli çoğalan türler bulunur.
- 25 () Amip yalancı ayaklarıyla aktif hareket yapabilir.
- 26 () Protista aleminin tüm türleri tek hücrelidir.
- 27 () Tek hücreli tüm canlılarda mitokondri bulunur.
- 28 () Bakteri, arke ve protista türlerinde hücre zarı ortak özelliktir.
- 29 () Protista aleminde ototrof beslenen türler bulunur.
- 30 () Tatlı sularda yaşayan bir hücreli ökaryot canlılarda fazla suyun dışarı atılmasını sağlayan yapılar kontraktil kofullardır.