Вопросы для блицопроса по теме Эволюцонное учение

1.Шведский биологи, автор двойной номенклатуры…

2.Французский ученый, выдвинул идею эволюции за счет стремления организмов к совершенству

3.Англйский биолог, автор теории эволюции путем естественного отбора

4.Названия корабля, на котором совершил путешествие автор теории эволюции

5.Как назывался основной труд Дарвина

6.Как называется отбор организмов по признакам, полезным человеку

7.Как называется процесс, при котором выживают и оставляют потомство наиболее приспособленные особи в популяции

8.Перечислите движущие силы эволюции по Дарвину

9.Что такое наследственность и изменчивость

10.Что такое борьба за существование

11.Назовите виды борьбы за существование

12.Как называется сумма всех генотипов в популяции

13. Что такое геном

14.Что такое Синтетическая теория эволюции

15.Как называются органы, сходные по строению, но разные по происхождению

16.Что является элементарным явлением эволюции

17. Как называются органы, сходные по происхождению, но разные по строению

18. Что является элементарной единицей эволюции

19. Как называются путь эволюции характеризующийся усложнением строения и переходом в новую адаптивную зону

20. Что является элементарным материалом эволюции

21. Как называются путь эволюции, характеризующийся упрощением строения

22. Перечислите элементарные факторы эволюции

23. Как называются путь эволюции, характеризующийся изменением строения (в пределах адаптивной зоны), направленным на приспособление к данным узким условиям среды

24.Что такое дивергенция

Ответы

1.Карл Линней

2.Ж-Б Ламарк

3.Ч Дарвин

4.Бигль

5. Происхождение видов

6.искусственный

7.естественнный отбор

8.Наследственная изменчивость, борьба за существование, естественный отбор

9.Способность передавать потомству свои признаки и особенности развития

Способность потомства приобретать новые признаки

10.Многообразные взаимоотношения между организмами, организмами и ОС наз борьба за существование

11.Внутривидовая, межвидовая, , борьба с неблагоприятными условиями ОС

12.генофонд

13.набор генов гаплоидного набора

14.теория эволюции объединившая положения Дарвиновского учения с данными молекулярной биологии и генетики

15.аналогичные

16.изменение генофонда

17.гомологичные

18.популяция

19.ароморфоз

20.мутации

21.дегенерация

22.мутационный процесс, изоляция, естественный отбор

23.идиоадаптация

24.расхождение признаков