|  |
| --- |
| **ТЕСТ ПО ТЕМЕ "ТЕОРИЯ ЭВОЛЮЦИИ"** |
| **1.Эволюция - это..,**а) индивидуальное развитие любого живого существаб) историческое развитие живой природы, развитие сложных организмов из ранее существующих более простых организмовв) улучшение старых и создание новых сортов растений и пород животных |
| **2.Область распространения вида или популяции в природе называется:**а) ареалом б) пространством в) средой обитанияг) территорией |
| **3.Великий английский биолог, заложивший основы современной теории эволюции биологических видов:**а) Ж.-Б. Ламаркб) Ч. Дарвинв) К. Линней |
| **4.В чём проявляется творческая роль естественного отбора?**а) в возникновении новых видовб) в освоении организмами новых сред обитанияв) в образовании подвидов |
| **5. Способность живых существ производить большое количество потомков и ограниченность мест обитания и жизненных ресурсов являются непосредственными причинами:**а) наследственной изменчивостиб) борьбы за существованиев) вымиранияг) видообразования |
| **6.Внутривидовая борьба проявляется между**а) крысой серой и крысой чернойб) елью и березойв) соснами одного возраста в лесуг) горохом посевным и горохом душистым |
| **7.Ароморфоз представляет собой путь эволюционных преобразований, при котором:** а) в группе развиваются принципиально новые признаки, ведущие к общему подъему организации б) в группе появляются частные приспособительные признаки к определенным условиям среды в) в группе наблюдается снижение уровня организации и упрощение в строении особей  |
| **8.Приспособление животных к паразитическому образу жизни связано с упрощениями строения тела, что является примером:** а) ароморфоза б) идиоадаптации в) дегенерации г) биологического регресса |
| **9.Биологический прогресс той или иной группой организмов достигается путями:** а) ароморфозб) идиоадаптация  в) общая дегенерация            г) а + б + в  |
| **10.Многообразие видов живых организмов является результатом:**а) мутаций           б) эволюциив) межвидовой борьбы                     г) комбинативной изменчивости |
| **11.Сокращение численности и ареала уссурийского тигра является примером:**а) биологического регрессаб) дегенерациив) биологического прогресса                г) ароморфоза |
| **12.Естественный отбор сохраняет признаки**а) полезные для видаб) полезные для человекав) нейтральные для вида |
| **13.Результатом эволюции является**а) борьба за существованиеб) естественный отборв) многообразие видов г) наследственная изменчивость |
| **14.К какой группе доказательств эволюции органического мира относится сходство зародышей пресмыкающихся и птиц?** а) сравнительно-анатомическим б) эмбриологическим в) палеонтологическим  |
| **15.Процесс микроэволюции завершается образованием нового**а) видаб) класса в) рода г) семейства |