مسرد المصطلحات

Glossary

التكيّف: حدوث تحوّرات في تركيب الكائنات الحيّة أو في سلوكها. وينتج من تكيف الكائن الحيّ تغير في صفاته؛ ما يؤدي إلى تطوره.انعزال سلوكي: سلوك معين يبدو على كثير من الحيوانات قبل التزاوج، ويفهمه الجنس الآخر من النوع نفسه.

تطور: نشوء أنواع جديدة من الكائنات الحيّة من أنواع أخرى سابقة.

نظرية التطور: نظرية تفسّر التنوع الكبير بين الكائنات الحيّة، وكيفية تطورها، وصلات القرابة الظاهرة بينها.

انعزال بيئي: عدم قدرة أفراد نوع واحد من الكائنات الحيّة على الالتقاء والتزاوج، على الرغم من أنها تسكن المنطقة نفسها، ولكن في مكانين مختلفين، وهذا يؤدي إلى نشوء أنواع جديدة.

نظرية لامارك: نظرية تفسّر تطور الكائنات الحيّة اعتماداً على قانوني الإهمال والاستعمال وتوارث الصفات المكتسبة.

انعزال تركيبي: فشل عملية الإخصاب بسبب اختلاف في تركيب أعضاء التكاثر، وتمنع وصول الجاميتات الذكرية إلى الجاميتات الأنثوية.

طفرة: أي تغير يحدث في تركيب الجينات الوراثية.

انتخاب طبيعي: عملية ينتج منه بقاء الكائنات الحيّة الأكثر تكيفاً مع بيئتها.

جماعة: أفراد نوع واحد من الكائنات الحيّة تعيش في منطقة معينة.

نظرية التوازن المتقطع: نظرية تنص على أن التطور يمكن أن يحدث على شكل قفزات سريعة، تفصل بينها فترات زمنية يكون التغير خلالها قليلاً أو معدوماً.

انعزال تكاثري: فشل عملية التكاثر الجنسي بين أفراد النوع الواحد نتيجة انعزالها عن بعضها بعضاً، مما يؤدي إلى نشوء أنواع جديدة.

تنوّع: عملية تنشأ بوساطتها أنواع جديدة من الكائنات الحيّة من أسلاف لها.

انعزال فصلي: فشل عملية الإخصاب نتيجة إنتاج الأفراد جاميتات ذكرية في أوقات

مختلفة من السنة أو اليوم عن أوقات إنتاج جاميتات أنثوية.