



۱۵۰- در مورد الگوی مقابل، کدام مطلب صحیح است؟

(۱) یک گونه پس از یک دوره‌ی کوتاه، دچار

تغییرات شدید و ناگهانی می‌شود.

(۲) بررسی فسیل‌ها، شواهدی علیه این نوع الگوی تغییر را فراهم می‌کند.

(۳) یک گونه‌ی سازگار با محیط به دلیل پایداری در زیستگاه، اصلاً تغییری

نداشته است.

(۴) خالی شدن ناگهانی زیستگاه‌های زمین، باعث جایگزینی گونه‌های جدید می‌شود.

۱۵۰- گزینه ۴ پاسخ است.

طی الگوی تغییرات ناگهانی (تعادل نقطه‌ای)، هرگونه پس از یک دوره‌ی طولانی که تغییرات چندانی نداشته‌اند به‌طور ناگهانی و شدیداً دچار تغییراتی می‌شود که گونه‌های جدید پدید می‌آیند و شواهد فسیلی هم این نوع الگو را تأیید می‌کنند.