

## پیدایش و گسترش زندگی - خارج از کشور

۱- اولین مهره‌دارانی که در اقیانوس‌ها به وجود آمدند و نخستین مهره‌داران ساکن خشکی که از دریا بیرون آمدند، به ترتیب کدام بودند؟

- (۱) ماهی‌های آرواره‌دار - دوزیستان امروزی  
(۲) دوزیستان امروزی - خزندگان  
(۳) ماهی‌های فاقد آرواره - دوزیستان اولیه  
(۴) دوزیستان اولیه - دوزیستان امروزی

## پاسخ

۱- گزینه‌ی ۳ پاسخ صحیح است. اولین مهره‌داران، ماهی‌های فاقد آرواه و اولین مهره‌داران ساکن خشکی، دوزیستان اولیه بودند.