

## ۱۸۲- همه‌ی گزینه‌ها به جز ..... در ارتباط با تقویم‌های جهان باستان نادرست هستند.

(۱) بابلی‌ها از پیشگامان علم گاه‌شماری بودند و تقویمی درست کردند که بعدها مصریان و رومیان تقویم خود را بر اساس آن ترتیب دادند.

(۲) تقویم مصری به ۱۲ ماه ۳۰ یا ۲۹ روزه تقسیم می‌شد و اختلاف ۱۱ روز سال شمسی با سال قمری موجب بی‌نظمی‌های فراوانی در این تقویم می‌شد.

(۳) بابلی‌ها نخستین ماه را نیسانو و ماه دوازدهم را آدارو می‌نامیدند و برای تعدیل و از بین بردن اختلاف طول سال‌های خورشیدی و قمری هر ۱۲۰ سال یک بار ماه سیزدهمی به سال می‌افزودند و آن را آداروی دوم می‌نامیدند.

(۴) مصریان در نجوم و ریاضیات به موفقیت‌هایی دست یافته بودند و مبنای تقویم یولیانی و تقویم میلادی امروز بر اساس تقویم مصری است.

## ۱۸۲- گزینه ۴ پاسخ است.

- گزینه‌ی ۱ ← تقویم بابلی‌ها بعدها مورد استفاده‌ی مصریان و **هخامنشیان** قرار گرفت.
- گزینه‌ی ۲ ← در تقویم مصری‌ها سال دارای ۱۲ ماه **۳۰ روزه** بود که روی هم ۳۶۰ شبانه‌روز می‌شد و پنج روز اضافی سال را به آخر ماه دوازدهم سال می‌افزودند.
- گزینه‌ی ۳ ← بابلی‌ها برای تعدیل و از بین بردن اختلاف طول سال‌های خورشیدی و قمری **هر سه سال یک‌بار** ماه سیزدهمی به سال می‌افزودند و آن را در بابل آداروی دوم می‌نامیدند.
- گزینه‌ی ۴ ← در ارتباط با تقویم مصریان صحیح است.