

زیست و زمین

۱- جانوران به دو مهره‌داران و بی‌مهره‌ها تقسیم‌بندی می‌شوند.

(۱) شاخه، سلسله (۲) سلسله، شاخه (۳) شاخه، رده (۴) رده، شاخه

۲- ارسطو جانوران و گیاهان را به ترتیب در چند گروه جای داده بود؟

(۱) سه، سه (۲) سه، چهار (۳) چهار، سه (۴) چهار، چهار

۳- تبدیل به در خورشید با جرم همراه است.

(۱) هیدروژن، هلیوم، کاهش (۲) هلیوم، هیدروژن، کاهش (۳) هیدروژن، هلیوم، افزایش (۴) هلیوم، هیدروژن، افزایش

۴- در قسمت پایین سست‌کره دما است بنابراین چگالی مواد نسبت به قسمت‌های بالایی است.

(۱) کم‌تر، کم‌تر (۲) کم‌تر، زیادتر (۳) زیادتر، کم‌تر (۴) زیادتر، زیادتر

۵- کدام مورد از شواهد جابه‌جایی قاره‌ها نیست؟

(۱) تشابه فسیل جانداران در قاره‌های مختلف (۲) انطباق حاشیه غربی قاره آمریکای جنوبی با حاشیه شرقی آفریقا

(۳) تشابه سنگ‌شناسی در قاره‌های آفریقا و آمریکای جنوبی (۴) وجود آثار یخچال‌های قدیمی در قاره‌های مختلف

۶- کدام سیاره دارای همه‌ی ویژگی‌های زیر است:

«قطر کوچک‌تر از زمین، طول شبانه‌روز بیشتر از زمین، دارای قمر»

(۱) عطارد (۲) زهره (۳) مریخ (۴) نپتون

۷- جانداران در کدام سطح زیر شباهت کمتری دارند؟

(۱) شاخه (۲) گونه (۳) راسته (۴) تیره

۸- تعداد افراد موجود در تیره از تعداد افراد موجود در راسته و از تعداد افراد موجود در رده است.

(۱) کم‌تر، بیش‌تر (۲) کم‌تر، کم‌تر (۳) بیش‌تر، کم‌تر (۴) بیش‌تر، بیش‌تر