

ردیف	پاسخنامه زیست و زمین همگام ۴ هفتم متوسطه
۱	الف) درست (۵/۵ - نمره) (فصل هفتم - سفر آب درون زمین - اثر شیب زمین در مقدار آب‌های زیرزمینی - صفحه ۵۶ کتاب درسی) (متوسط) ب) درست (۵/۵ - نمره) (فصل چهاردهم - گردش مواد - ویژگی قلب - صفحه ۱۱۸ کتاب درسی) (متوسط)
۲	الف) چشمه (۵/۵ - نمره) (فصل هفتم - سفر آب درون زمین - تشکیل چشمه - صفحه ۵۹ کتاب درسی) (آسان) ب) گردش مواد (۵/۵ - نمره) (فصل چهاردهم - گردش مواد - دستگاه گردش مواد - صفحه ۱۱۸ کتاب درسی) (متوسط)
۳	الف) گزینه «۲» - (۵/۵ - نمره) (قلب کمتر از ۳۰۰ گرم جرم دارد) (فصل چهاردهم - گردش مواد - ویژگی قلب - صفحه ۱۱۸ و ۱۱۹ کتاب درسی) (متوسط) ب) گزینه «۱» - (۵/۵ - نمره) (آب‌های زیرزمینی غالباً بی‌رنگ، بی‌بو و فاقد مواد تیره کننده است. ترکیب شیمیایی و دمای آن‌ها ثابت است. میزان آلودگی میکروبی آن‌ها نسبت به آب‌های سطحی کمتر و املاح معدنی محلول در آن‌ها بیشتر است.) (فصل هفتم - سفر آب درون زمین - ویژگی آب‌های زیرزمینی - صفحه ۵۹ کتاب درسی) (متوسط)
۴	میزان بارندگی (۵/۵ - نمره) نوع آب و هوا (۵/۵ - نمره) میزان بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی (۵/۵ - نمره) میزان نفوذپذیری خاک (۵/۵ - نمره) (فصل هفتم - سفر آب درون زمین - عوامل موثر بر عمق سطح ایستایی - صفحه ۵۸ کتاب درسی) (متوسط)
۵	آبرفت (۵/۵ - نمره) میزان فضای خالی و نفوذپذیری در آبرفت‌ها زیادتر است. بنابراین برای تشکیل ذخیره‌ی آب‌های زیرزمینی مناسب است. (۵/۵ - نمره) (فصل هفتم - سفر آب درون زمین - تشکیل آب زیرزمینی در زمین آبرفتی - صفحه ۵۷ کتاب درسی) (متوسط)
۶	۱) دهلیز چپ (۵/۵ - نمره) ۲) دهلیز راست (۵/۵ - نمره) ۳) بطن چپ (۵/۵ - نمره) ۴) بطن راست (۵/۵ - نمره) (فصل چهاردهم - گردش مواد - ساختمان قلب - صفحه ۱۱۸ کتاب درسی) (متوسط)
۷	الف) ماهیچه‌ای (۵/۵ - نمره) ب) پوششی (۵/۵ - نمره) پ) پیوندی (۵/۵ - نمره) (محافظةت از قلب (۵/۵ - نمره) (فصل چهاردهم - گردش مواد - بافت قلب - صفحه ۱۱۹ کتاب درسی) (دشوار)