

نام و نام خانوادگی:

پایه تحصیلی: هفتم متوسطه

نام درس: زیست و زمین

زمان پیشنهادی:

علوی

نام کلاس:

مؤسسه علمی آموزشی علوی

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۸/ /

| ردیف | سؤالات زیست و زمین همگام ۴ هفتم متوسطه (صفحه اول) | بارم |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ۱ | درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید. الف) صفرا در کیسه صفرا تولید می‌شود. ب) آبخوان‌های تحت فشار بیشتر در دشت‌ها و دامنه کوه‌ها ایجاد می‌شوند. | ۱ نمره |
| ۲ | در جای خالی کلمات مناسب قرار دهید. الف) ۵۵ درصد از حجم خون را، تشکیل می‌دهد. ب) حفره بالایی قلب را می‌نامند. | ۱ نمره |
| ۳ | گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) وجود کدام مواد باعث ایجاد آب سخت می‌شود؟ ب) دریاچه‌های سینی در کجا قرار دارند؟ الف) آهک و سدیم (۱) سدیم و آهن (۲) آهک و پتاسیم (۳) منیزیم و کلسیم (۴) ب) بین دهلیز و بطن چپ (۱) بین دهلیز و بطن راست (۲) ابتدای سرخرگ (۳) ابتدای سیاهرگ (۴) | ۱ نمره |
| ۴ | شکل زیر را نام گذاری کنید.  | ۱ نمره |
| ۵ | اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) نبض ب) لوله گوارش پ) سطح ایستابی ت) سونامی | ۲ نمره |
| ۶ | به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) دیواره مویرگ از چه بافتی ساخته شده است؟ ب) رگ‌هایی که به بافت قلب خون‌رسانی می‌کنند چه نام دارند؟ پ) نقش بافت پیوندی در قلب را بنویسید. ت) دریاچه‌ای که راه نای را هنگام بلع می‌بندد چه نام دارد؟ ث) ویتامین‌های ساخته شده در روده بزرگ را نام ببرید. ج) ۲ اهمیت دریاچه را بنویسید. | ۲ نمره |

نام و نام خانوادگی:

نام درس: زیست و زمین

نام کلاس:

پایه تحصیلی: هفتم متوسطه

زمان پیشنهادی:

تاریخ برگزاری آزمون: ۹۸/ /

مؤسسه علمی آموزشی علوی

علوی

| ردیف | سؤالات زیست و زمین همگام ۴ هفتم متوسطه (صفحه دوم) | بارم |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| ۷ | به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) ۲ تفاوت دیواره سرخرگ و سیاهرگ را بنویسید. ب) چرا سطح داخلی روده باریک چین خوردگی فراوانی دارد؟ پ) چشمه چگونه به وجود می آید؟ | ۲ نمره |