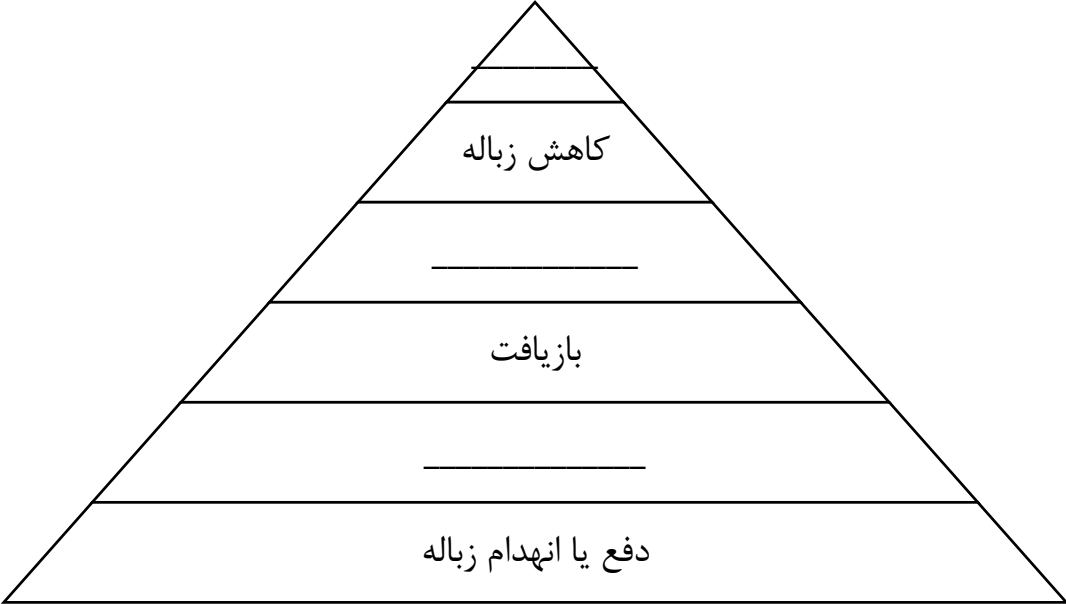




بارم	ردیف	فرزندان خوبم با یاد خدا و ذکر صلوات بر پیامبر مهربانی‌ها و خاندان مطهرش به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.
۳/۵	۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات های زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. (الف) ما چند هفته بدون آب می توانیم زنده بمانیم. (ب) تنها ۲۵ درصد مساحت ایران از پوشش گیاهی مناسب برخوردار است. (پ) کود های شیمیایی از تجزیه جانداران و بقایای آنها یا حاصل فعالیت موجودات زنده به دست می آیند. (ت) امنیت غذایی به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است. (ث) آلودگی صوتی از انواع آلودگی های هواست. (ج) وجود نور زیاد در برخی بزرگراه ها در طول شب، باعث تغییر اکوسیستم برای گیاهان و درختان و حتی جانوران موجود در اطراف آن بزرگراه می شود. (چ) گرمایش جهانی سبب شده است تا فصل ها دیرتر از زمان طبیعی فرا رسد. (ح) برق آبی ۸ درصد از کل مصرف برق در آلمان را تشکیل می دهد. (خ) گورستان ها در نواحی کم باران مشکلات بیشتری ایجاد می کنند. (د) در راس هرم پسماند بیشترین مطلوبیت را میبینیم. (ذ) گونه های بوم زاد در چند منطقه جغرافیایی وجود دارند. (ر) انقراض از ابتدای شکل گیری حیات روی کره زمین وجود داشته است. (ز) گردشگری فرد برای حداکثر یک ماه در مکانی غیر از محل زندگی، گشت و گذار می کند. (ژ) پناهگاه های حیات وحش مناطقی از انواع زیستگاه های نمونه اند که برای حمایت از جمعیت گونه های حیات وحش که اهمیت ملی دارند، انتخاب می شوند.
۳/۵	۲	در هر یک از عبارات های زیر جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. (الف) ایران از نظر جغرافیایی در بخش بیابانی و جهان واقع شده است. (ب) آب های زیرزمینی از طریق چاه، چشمه و به محل مصرف انتقال می یابند. (پ) آلاینده ها به صورت و از طریق گیاهان روی سلامت انسان و جانوران تأثیر می گذارند. (ت) گیاه پالایی رفع آلودگی خاک توسط است. (ث) آلاینده های هوا ممکن است به صورت گاز، مایع و یا باشند. (ج) منظور از آلودگی صوتی، است که بر فعالیت موجودات زنده به ویژه انسان تأثیر می گذارند. (چ) در طول دو سده اخیر میانگین دمای کره زمین افزایش یافته این پدیده به شهرت یافته است. (ح) دسترسی به انرژی زمین گرمایی در اطراف بیشتر است. (خ) با احداث نیروگاه های زباله سوز، انرژی و از سوزاندن زباله به دست می آورند. (د) اگر گونه ای وارد زیستگاه جدید شود، برای آن زیستگاه، گونه محسوب می شود. (ذ) در نقاط داغ تنوع زیستی زیستگاه تعداد زیادی از گونه های دارد. (ر) گردشگری با امنیت سیاسی، اقتصادی و رابطه تنگاتنگ دارد. (ز) سیزده به در روز با طبیعت است.

۱/۵	در هرم پسماند زیر جاهای خالی را تکمیل کنید. 	۶
۲	به پرسش های زیر پاسخ دهید. الف) دو راهکار مهم جهت کاهش ردپای زندگی محیط زیستی (ردپای کربن) را بنویسید. ب) انواع پسماند خانگی را نام ببرید. پ) انقراض چیست؟ ت) دو مورد از قوانین و مقررات مناطق حفاظت شده ایران را بنویسید.	۷
	امضا و تاریخ با حروف نمره با عدد	

صفحه از