اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: ..... علوم .....
نام دبیر: .....
تاریخ امتحان: ..... / ...../۱۴۰۱
ساعت امتحان: ..... صبح/ عصر
مدت امتحان: ..... دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	**الف) اقیانوس ج) نهر ها / جوی های کوچک** **ب) طبیعی / مصنوعی د) هل دادن**	
۲	**الف) غ ب) ص ج) غ د) ص**	
	پاسخ کامل دهید: **۱) بعضی مواد غذایی را داخل نمک یا آب نمک قرار می دادند یا آنها را خشک می کردند، گوشت را در سبد های توری در جاهای سایه آویزان نی کردند تا خنک بماند و فاسد نشود**	
	۲) در جای مرطوب زندگی می کنند / در دوران نوزادی در آب و بزرگسالی در خشکی زندگی میکنند/ در آب تخم گذاری میکنند / بدن آنها برهنه و لخت است / از جانداران کوچک، آب و حشرات تغذیه می کنند	
	۳)کار ساقه: رساندن مواد غذایی از ریشه به برگ ها و میوه ها ، انواع ساقه، ساقه ی نرم و علفی ، ساقه ی کلفت و چوبی و ساقه زیر زمینی **کار ریشه:گرفتن مواد غذایی از خاک و محکم نگه داشتن گیاه در خاک / انواع ریشه: ریشه راست و افشان**	
	۴)اهرم وسیله ای است که با آن و به کمک تکیه گاه جسمی را بلند می کنیم، ۱) قسمتی که به آن نیرو وارد میکنیم ۲) نکیه گاه ۳) قسمتی که جسم قرار دارد	
	۵) ۱) باعث حرکت اجسام می شود ۲) توقف اجسام ۳) تغییرشکل اجسام ۴) تغییر جهت اجسام	
	۶) گرمای خورشید باعث بخار شدن آب دریا ها می شود، بخار آب هنگام بالارفتن سرد می شود و به ابر تبدیل می شود اگر ابرها به اندازه ی کافی سرد شوند و از آنها باران و برف ببارد به این جریان آب در طبیعت چرخه ی آب می گویند	
	۷) برای آبیاری زمین های کشاورزی / تامین آب دام ها / آشامیدن / شستشو	
	۸) نور به اندازه ی کافی باشد / نور به جسم برخورد کند و مانعی وجود نداشته باشد /نور پس از برخورد از جسم به چشم ما برسد/ چشم سالم و باز باشد	
	۹) آبی که ضد عفونی شده باشد و بدون بو و بدون مزه و بی رنگ باشد.	
	۱۰) به جانورانی که در بدن خود اسکلت یا ستون مهره دارند/ مهره داران شامل ماهی ها، خزندگان ، پرندگان ، پستانداران و دوزیستان می شود	