



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 تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

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

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	ص ص ص غ	
۲	آذرین سیاهرگ هاگ دفع	
۳	۳ ۴ ۳ ۱	
۴	الف) سیاه ب) محلول یکنواخت ج) آهک د) شیمیایی به نورانی	
۵	الف) رودها هنگام حرکت سنگ های ریزودرشت را به همراه گل ولای به دریا ها می برند که ته نشین شده ولایه لایه روی هم قرار می گیرند و پس از گذشت سال ها ، بر اثر فشار و سنگینی آب ، سخت شده و سنگ های رسوبی را پدید می آورند. مانند سنگ نمک ب) با پیچیدن سیم پیچ هایی اطراف آهنربا باعث تولید یک آهنربای الکتریکی می شود که هر چقدر تعداد دورها بیشتر باشد قدرت آن هم بیشتر است ج) به خورشید و تمام سیاره ها و چیز های دیگری که به دور آن می چرخند منظومه ی شمسی می گویند. د) کوچکترین واحد ساختمان بدن موجودات زنده سلول است روده- هسته- سیتوپلاسم و پوسته ه). نرم تن- کرم ها- سخت پوست -خارتن	