نام زیبای من: .....

نام آموزگار : خانم حاجی جعفری

به نام خداوند دونه های الماس

" مدرسه غیر دولتی طلوع "



آزمون اردیبهشت ماه
(آزمون نیم سال دوم)
درس ۱ تا ۱۴علوم
۱۴۰۳/۰۲/۱۶



۱-با استفاده از کلمات داده شده، جمله ها را کامل کنید.

الف) یکی از روش های ..... مواد غذایی افزودن نمک به آن ها است.

ب) در روش صنعتی، موادغذایی را در ..... آماده و بسته بندی می کنند.

ج) علت اصلی افتادن جسم، نیروی ..... است.

د) مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را ..... آن جسم می گویند.

۲- پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.

❋ برای جلوگیری از فساد و خرابی کدام ماده غذایی زیر، باید آن را در آب و نمک قرار داد؟

الف) ماهی ◯ ب) پنیر ◯ ج) گوجه فرنگی ◯ د) سبزی ◯

❋مصرف کدام گروه از مواد غذایی نسبت به گروه های دیگر باید کم تر باشد؟

الف)گوشت و لبنیات ◯ ب) نان و برنج ◯ ج) سبزی و میوه ◯ د) چربی ها ◯

❋نمودار مربوط به آب های شور و شیرین کره ی زمین کدام است؟

الف) ◯ 

ب) ◯ 

ج) ◯ 

د) ◯ 

۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.

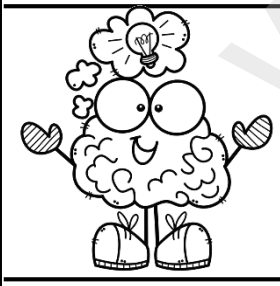
الف) هر وسیله ای که به کمک آن و به کمک تکیه گاه جسمی را بلند می کنیم، چه نام دارد؟ .....

ب) کدام یک از گروه مهره داران دوره ای از زندگی خود را در خشکی و دوره ای را در آب هستند؟ .....

ج) ماده ای را نام ببرید که هر سه حالت آن (جامد، مایع، گاز) در طبیعت دیده می شود. .....

د) به اجسامی که از خود نور تولید می کنند، چه می گویند؟ .....

۴- جمله های درست را با «✓» و جمله های نادرست را با «×» علامت بزنید.



الف) اولین کاری که یک دانشمند انجام می دهد، فرضیه سازی است.( )

ب) جهت نیروی کشش زمین، گاهی به سمت پایین است.( )

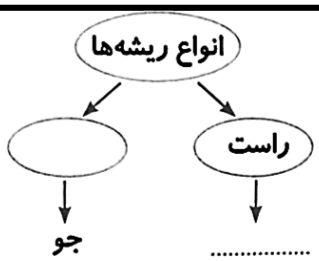
ج) آینه برآمده تصویر را کوچک تر از اندازه واقعی خود نشان می دهد.( )

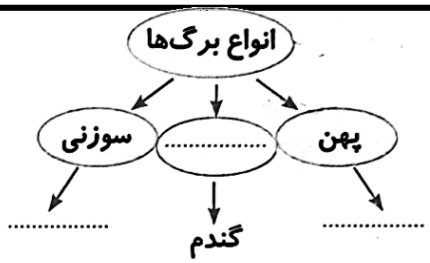
۵- هر عبارت را به کلمه مربوط خود وصل کنید.

تغییر جهت حرکت جسم ❋	**❋ بازی والیبال**
توقف حرکت جسم ❋	**❋ به تبدیل یک ماده از حالت جامد به مایع**
ذوب ❋	**❋ گرفتن توپ توسط دروازه بان**
به نیروی کم تری نیاز داریم ❋	**❋ هر چه جسم به تکیه گاه نزدیک تر شود.**

www.Kanoon.ir

۶- جاهای خالی را کامل کنید.





۷- در تصفیه خانه چه کاری انجام می شود ؟

۸- جدول مهره داران زیر را کامل کنید.

نام گروه	وسیله تنفسی	پوشش بدن	حرکت
دوزیستان			
ماهی ها			

۹ – در هر مورد، نیرو از چه طریق سبب حرکت می شود؟

کشیدن، هل دادن ، کشیدن و هل دادن

پوشیدن جوراب: ..... **بازی یویو: .....**

فشار دادن زنگ در: ..... **طناب بازی: .....**

۱۰- روی کلمه های نادرست خط بزنید..

الف) لاک پشت برای نفس کشیدن (آبشش/ شش) دارد.

ب) مصرف مواد نگه دارنده در کنسروها برای بدن (فایده / ضرر) دارد.

ج) در سرپیچ جاده ها از آینه (فرورفته/ برآمده) استفاده می شود.

انتظارات آموزشی معلم	به هدف رسیده	به هدف نزدیک است	با تلاش می رسد	نیاز به تمرین دارد
روش ها نگه داری مواد غذایی را می داند.				
اثرهای نیرو بر جسم را می داد.				
حالت های مختلف انتقال نیرو به جسم را می داند.				
میزان مصرف هر یک از گروه های مواد غذایی را می داند.				
میزان آب شور به شیرین در طبیعت را درست تشخیص می دهد.				
تعریف منبع نور را می داند .				
مراحل کار یک پژوهشگر را می داند.				
کاربرد آینه های مختلف و ویژگی هر آینه را می داند.				
تغییر حالت های مختلف مواد را کامل از هم تشخیص می دهد.				
انواع برگ ها و ریشه و دانه هایشان را درست می نویسد.				
ویژگی های مختلف گروه های مهره داران را درست می نویسد.				
برای مثال های مختلف می تواند روش انتقال نیرو را بنویسد.				
مراحل کار تصفیه خانه را میداند.				