

نام و نام خانوادگی: **آزمون نوبت اول علوم درس ۱-۶ آموزگار: خانم فرهادی**

<p>۳نمره</p>	<p>۱ در آزمایشی می خواهیم زمان رسیدن موشک کاغذی به زمین را بررسی کنیم در جدول زیر بنویسید که الف) اگر از کاغذهای مختلف استفاده کنیم ب) اگر موشک هایی با اندازه های متفاوت بسازیم چه قسمت هایی را ثابت -متغیر و اندازه گرفتیم</p> <table border="1" data-bbox="253 562 1442 814"> <thead> <tr> <th data-bbox="253 562 651 621">قسمت های اندازه گیری</th> <th data-bbox="651 562 1049 621">قسمت هایی که تغییر دادیم</th> <th data-bbox="1049 562 1442 621">قسمت های ثابت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="253 621 651 720"></td> <td data-bbox="651 621 1049 720"></td> <td data-bbox="1049 621 1442 720"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="253 720 651 814"></td> <td data-bbox="651 720 1049 814"></td> <td data-bbox="1049 720 1442 814"></td> </tr> </tbody> </table>	قسمت های اندازه گیری	قسمت هایی که تغییر دادیم	قسمت های ثابت																											
قسمت های اندازه گیری	قسمت هایی که تغییر دادیم	قسمت های ثابت																													
<p>۲/۵نمره</p>	<p>۲ جدول زیر را کامل کنید حل شدن شکر در جای گرم -زرد شدن برگ درختان -سوزاندن کبریت - یخ زدن آب -ساختن جاده</p> <table border="1" data-bbox="253 926 1442 1524"> <thead> <tr> <th data-bbox="253 926 493 1041">ماده</th> <th data-bbox="493 926 732 1041">تغییر فیزیکی</th> <th data-bbox="732 926 971 1041">تغییر شیمیایی</th> <th data-bbox="971 926 1209 1041">با دخالت انسان</th> <th data-bbox="1209 926 1442 1041">بدون دخالت انسان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="253 1041 493 1140"></td> <td data-bbox="493 1041 732 1140"></td> <td data-bbox="732 1041 971 1140"></td> <td data-bbox="971 1041 1209 1140"></td> <td data-bbox="1209 1041 1442 1140"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="253 1140 493 1239"></td> <td data-bbox="493 1140 732 1239"></td> <td data-bbox="732 1140 971 1239"></td> <td data-bbox="971 1140 1209 1239"></td> <td data-bbox="1209 1140 1442 1239"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="253 1239 493 1337"></td> <td data-bbox="493 1239 732 1337"></td> <td data-bbox="732 1239 971 1337"></td> <td data-bbox="971 1239 1209 1337"></td> <td data-bbox="1209 1239 1442 1337"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="253 1337 493 1436"></td> <td data-bbox="493 1337 732 1436"></td> <td data-bbox="732 1337 971 1436"></td> <td data-bbox="971 1337 1209 1436"></td> <td data-bbox="1209 1337 1442 1436"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="253 1436 493 1524"></td> <td data-bbox="493 1436 732 1524"></td> <td data-bbox="732 1436 971 1524"></td> <td data-bbox="971 1436 1209 1524"></td> <td data-bbox="1209 1436 1442 1524"></td> </tr> </tbody> </table>	ماده	تغییر فیزیکی	تغییر شیمیایی	با دخالت انسان	بدون دخالت انسان																									
ماده	تغییر فیزیکی	تغییر شیمیایی	با دخالت انسان	بدون دخالت انسان																											
<p>۳نمره</p>	<p>۳ آزمایشی بیان کنید که نشان دهد منشور نور سفید را تجزیه می کند رنگهای آن را نام ببرید نام آزمایش: وسایل آزمایش: شرح آزمایش:</p> <p style="text-align: center;">www.my-dars.ir</p>																														

نام و نام خانوادگی: **آزمون نوبت اول علوم درس ۱-۶ آموزگار: خانم فرهادی**

۴	فسیل را تعریف کنید (صفحه ۷۴ مجموعه دروس)	انمره
۵	زمین شناسان با دیدن فسیل چه چیزهایی می فهمند؟ (۴مورد)	انمره
۶	مفصل را تعریف کنید	انمره
۷	چند نمونه ماهیچه ی ارادی و غیر ارادی نام ببرید (از هر کدام ۲مورد)	۲انمره
۸ و..... اندام های مهمی هستند و برای جلوگیری از رسیدن آسیب به آن ها در جمجمه وستون مهره ها محافظت می شوند مجموع استخوان ها را به وجود می آورند (صفحه ۸۲ مجموعه دروس)	۵/۱انمره
۹	قسمت های مختلف شکل زیر را مشخص کنید	۵/۱انمره
		
۱۰	اجزای چشم را نام ببرید و کاربرد ۲ مورد را توضیح دهید	۵/۳انمره

نام و نام خانوادگی: **آزمون نوبت اول علوم درس ۱-۶ آموزگار: خانم فرهادی**

۳ نمره	قسمت های ثابت		قسمت هایی که تغییر دادیم		قسمت های اندازه گیری		۱					
					الف)							
	اندازه موشک-ارتفاع		جنس کاغذ		زمان رسیدن موشک به زمین							
۲/۵ نمره	بدون دخالت انسان		با دخالت انسان		تغییر شیمیایی		تغییر فیزیکی		ماده		۲	
			×				×		حل شدن شکر در جای گرم			
	×				×				زرد شدن برگ درختان			
			×		×				سوزاندن کبریت			
			×				×		یخ زدن آب			
			×				×		ساختن جاده			
۳ نمره	<p>نام آزمایش: تجزیه نور سفید توسط منشور وسایل آزمایش: منشور- کاغذ- نور خورشید در یک روز آفتابی منشور را مقابل نور خورشید قرار دهید. یک صفحه ی کاغذ را در طرف دیگر منشور قرار دهید هفت رنگ روی صفحه ی کاغذ ایجاد می شود قرمز نارنجی زرد سبز نیلی آبی شرح آزمایش: بنفش که همان رنگهای رنگین کمان هستند</p>											۳

نام و نام خانوادگی: **آزمون نوبت اول علوم درس ۱-۶ آموزگار: خانم فرهادی**

انمره	۴	به آثار و بقایای باقی مانده از موجودات زنده در لابلاي سنگ های رسوبي می گویند
انمره	۵	سن- محل زندگی- نوع آب و هوا- وزن تقریبی
انمره	۶	به جایی که دو استخوان به هم وصل شده اند مفصل می گویند
انمره ۲	۷	ارادی: حرکت کردن- صحبت کردن غیر ارادی: قلب- معده
انمره ۵/۱	۸	مغز- نخاع اسکلت
انمره ۵/۱	۹	
انمره ۳/۵	۱۰	مردمک- قرنیه- عنبیه- عدسی- شبکیه- عصب بینایی به قسمت رنگی چشم عنبیه می گویند- مردمک میزان نوری که به چشم می رسد را تنظیم می کند- روی عنبیه پرده ی شفافیه به نام قرنیه قرار دارد