

((ارزشیابی مستمر مداد-کاغذی علوم تجربی درس ۷ و ۸))

		صحیح و غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید.	
	غ <input type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/>	قطب های آهن ربایی زمین بر عکس قطب های جغرافیایی آن قرار دارند	۱
	غ <input type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/>	همه ای ستاره ها و سیاره ها و کهکشان هادر فضای بیکران گردش می کنند.	
		عبارت های ستون سمت چپ را با پاسخ مناسب آن ها در ستون سمت راست جور کنید.	
		<p>★ سیاره ای شبیه زمین <input type="checkbox"/> عطارد <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>★ دورترین سیاره از خورشید <input type="checkbox"/> زحل <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>★ نزدیک ترین سیاره به خورشید <input type="checkbox"/> زهره <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>★ زیباترین سیاره ای منظومه ای شمسی <input type="checkbox"/> مشتری <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>★ بزرگ ترین سیاره ای منظومه ای شمسی <input type="checkbox"/> نیتون <input checked="" type="checkbox"/></p>	۲
		پاسخ صحیح سوالات چهارگزینه ای زیر را تعیین کنید.	
		* آهن ربا به کدام یک از فلزات زیر نمی چسبد؟	
	الف: نیکل <input type="checkbox"/> د: فولاد <input type="checkbox"/>	ب: طلا <input checked="" type="checkbox"/> ج: گبالت <input type="checkbox"/>	
		* یک بار گردش ماه به دور زمین به طور تقریبی چند روز طول می کشد؟	
	الف: ۴ روز <input type="checkbox"/> د: ۳۰ روز <input type="checkbox"/>	ب: ۲۴ روز <input checked="" type="checkbox"/> ج: ۲۸ روز <input type="checkbox"/>	۳
		* یک بار گردش زمین به دور خورشید به طور تقریبی چند روز طول می کشد؟	
	الف: ۳۰ روز <input type="checkbox"/> د: ۳۶ روز <input type="checkbox"/>	ب: ۳۶۵ روز <input checked="" type="checkbox"/> ج: ۲۸۰ روز <input type="checkbox"/>	
		* کدام یک از سیارات زیر را، می توان صبح برخی از روزها، در نزدیکی خورشید دید؟	
	الف: مریخ <input checked="" type="checkbox"/> ب: عطارد <input type="checkbox"/> ج: زحل <input type="checkbox"/> د: زهره <input type="checkbox"/>		
		جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کنید.	
		◀ به نور ماه مهتاب می گویند.	
		◀ به هر یک از دوسرآهن ربا قطب می گویند.	۴
		◀ منظومه ای شمسی در داخل مجموعه ای بسیار بزرگتری به نام کهکشان راه شیری قرار دارد.	
		◀ قدرت یک آهن ربا الکتریکی به شدت جریان الکتریسیته و دور سیم پیچ آن آن بستگی دارد.	

	چرامریخ در آسمان قرمز رنگ دیده می شود؟ به دلیل وجود آهن و سنگ آهن های زنگ زده ای فراوان	۵
	از آهن ربای الکتریکی چه استفاده هایی می شود؟(دومورد) برای جایی اجسام سنگین در کارخانه ها، برای جداسازی مواد مغناطیسی از دیگر مواد و...	۶
	قطب های آهن رباچه تاثیری بر یکدیگر دارند؟ قطب های هم نام یگدیگر را دفع می کنند و قطب های غیرهم نام یکدیگر را جذب می کنند.	۷
	بازیافت زباله های فلزی چه فایده هایی دارد؟(دومورد) باعث می شود منابع و معادنی که برای تولید آن ها به کار می رودد بیشتر تمام شود و محیط زندگی ما هم کم تر آلوده شود و...	۸
	چرا سیاره های منظومه ای شمسی و ستاره ای خورشید به هم دیگر برخورد کرده نابود نمی شوند؟ به دلیل داشتن مدار حرکتی مخصوص به خود وهم چنین فاصله ونظم حرکتی و جاذبه مشخص بین آن ها.	۹
	دوموردازویژگی های ماه را بنویسید. در کره ای ماه آب و هوای وجود ندارد، سطح ماه ناهموار و پرازگودال های کوچک و بزرگ است.	۱۰
	چرا زمین محل مناسبی برای زندگی موجودات زنده است؟ زیرا زمین دارای آب و هوای خاک مناسب برای رشد و زندگی موجودات زنده بوده و زیاد گرم و سرد نمی باشد.	۱۱
	چرا سیاره ای زهره در آسمان پرنور دیده می شود؟ به دلیل نزدیکی به خورشید، تمام آب های سطح زهره بخار شده و به همین دلیل سطح زهره پرازابرهای غلیظ است. وقتی نور خورشید به آن ها برخورد می کند بازتاب گردیده و منعکس می شود.	۱۲
	منظومه ای شمسی چیست؟ به خورشید و تمام سیاره ها و چیزهای دیگری که به دور آن می چرخدند منظومه ای شمسی می گویند.	۱۳
	چراسال برخی از سیاره ها، کوتاه و سال بعضی دیگر طولانی تر است؟ هرچه سیاره ای به خورشید نزدیک تر باشد مدار گردش آن به دور خورشید کوتاه تر بوده و در نتیجه سالش هم کوتاه است و هرچه سیاره ای از خورشید دور تر باشد مدارش گردش آن به دور خورشید طولانی تر بوده و سالش هم طولانی تر است.	۱۴
	قطب های آهن ربا، چگونه نام گذاری می شوند؟ اگر تشت پرآبی را بر روی سطح صافی بگذاریم و سپس یک یولونیت روی آب قرار داده و آهن ربایی را روی آن قرار دهیم؛ قطبی از آهن ربا را به طرف قطب شمال جغرافیایی زمین قرار می گیرد. قطب شمال آهن ربا می نامند وoba علامت N (ان) نشان می دهند و قطبی از آهن ربا را که به طرف قطب جنوب جغرافیایی زمین قرار می گیرد. قطب جنوب آهن ربا می نامند وoba علامت S (اس) نشان می دهند. (توجه: قطب شمال و جنوب آهن ربایی زمین بر عکس قطب های جغرافیایی آن قرار دارند).	۱۵