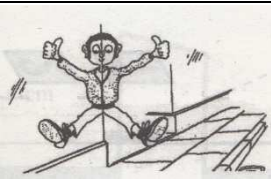
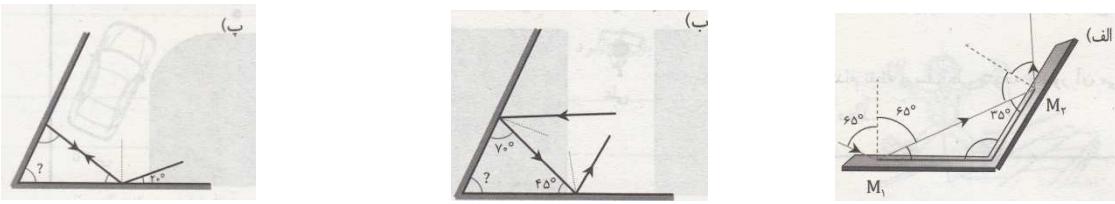
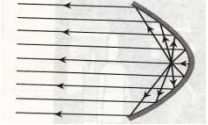
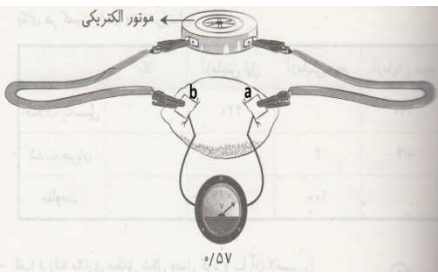
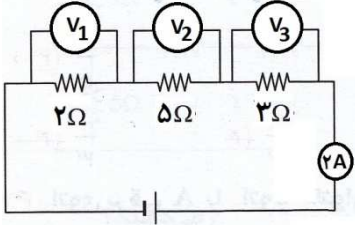


نام :		باسمه تعالی		نوبت امتحانی: اول	
نام خانوادگی :		اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان		درس فیزیک هشتم شعبه:	
نام پدر:		کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی		تاریخ امتحان: ۹۴/۱۱/۳	
		اداره آموزش و پرورش شهرستان بندرعباس		مدت امتحان : ۹۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		دبیرستان استعداد های درخشان طلایه داران اسدپور	
				بندرعباس (دوره اول)	
نام و نام خانوادگی دبیر:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمره به عدد:	
تاریخ و امضا:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نمر	

۵	داستانک زیر از نویسنده معروف جبران خلیل جبران است . آن را بخوانید به نظر شما علت تغییر نظر روباه چه می تواند باشد؟ توضیح دهید :	۰/۷۵												
۶	روباهی بامدادان به سایه ی خود نگاهی انداخت و گفت "امروز نهار یک شتر می خورم" و سراسر صبح را در پی شتر می گشت اما در نیم روز باز سایه ی خودش را دید و گفت "یک موش کافی است "	۱												
۷	جلوی ویتترین یک مغازه چنین تصویری مشاهده می کنید . چطور می توان این تصویر را ایجاد کرد . توضیح دهید :	۰/۵ 												
۸	در شکل های زیر باتوجه به قانون بازتاب نور زاویه بین دو آینه را حساب کنید .	۰/۷۵ 												
۹	در چراغ های جلوی اتومبیل نوعی آینه کاو که به آن ها آینه شلجی گفته می شود استفاده می شود و به صورت شکل زیر است . اگر محل قرار گیری چراغ روی کانون این آینه باشد آیا می توانید بگویید چرا از این آینه در اتومبیل استفاده می شود ؟	۰/۵ 												
۱۰	جدول زیر در مورد نیروهای الکتریکی بین بارهای الکتریکی A,B,C است . بعد از مشخص کردن بار هریک نیروهای بین آنها را نیز مشخص کنید .	۰/۷۵ <table border="1" data-bbox="394 1211 1423 1303"><tr><td>A,B</td><td>B,C</td><td>C,A</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>رانش</td><td>ربایش</td><td></td><td>—</td><td></td><td></td></tr></table>	A,B	B,C	C,A	A	B	C	رانش	ربایش		—		
A,B	B,C	C,A	A	B	C									
رانش	ربایش		—											
۱۱	به روش القا ، یک برق نما خنثی را به دلخواه خود باردار کنید . (فقط شکل مراحل رسم شود)	۰/۷۵												
۱۲	موارد زیر را تعریف کنید : اختلاف پتانسیل الکتریکی : قانون اهم :	۱/۵												
۱۳	در تصویر زیر یک باتری میوه ای را مشاهده می کنید . الف) چه عاملی باعث حرکت این موتور الکتریکی می شود ؟ ب) انرژی این باتری چگونه تولید می شود ؟ ج) ولتاژ دوسر باتری را چگونه می توان زیاد کرد ؟ د) قطب مثبت و منفی باتری کدامیک از فلزات هستند ؟	۱ 												

۱/۵	در شکل موارد زیر را حساب کنید : الف (مقاومت کل ب) اختلاف پتانسیل کل ج (اعداد که هریک از ولت سنج ها نشان می دهند : 	۱۵
۲	آینه کاوی به شعاع ۳۲ سانتی متر داریم . در نقطه ای روی محور اصلی که فاصله آن تا مرکز و کانون آینه به یک اندازه است ، جسم منبری قرار می دهیم . موارد زیر را حساب کنید : الف (فاصله کانونی ب) محل تصویر ج) بزرگ نمایی آینه د) شکل این حالت را به کمک ابزار های پایین رسم کنید . انجام محاسبات : محل رسم شکل :	۱۶
	موفق باشید	

✂.....

