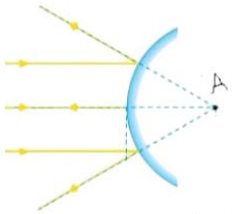
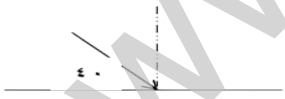
نام:.....	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : خرداد۱۴۰۲
نام خانوادگی:.....	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : هشتم
نام پدر:.....	کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۱
نام درس: فیزیک	اداره آموزش و پرورش ناحیه یک شیراز	مدت آزمون : ۲۰ دقیقه
شماره دانش آموزی:.....	دبیرستان غیر دولتی سرآمد	صفحه:اول

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
	تاریخ وامضا:	نمره به حروف:	نظر	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید الف) به جهش الکترون از یک جسم به جسم دیگر ..... الکتریکی می‌گویند. (تخلیه – بار) ب) نازک‌ترین باریکه نوری که بتوان تصور کرد را ..... می‌نامیم. (پرتو نور – پرتو تابش) ج) وقتی زمین بین ماه و خورشید قرار می‌گیرد و سایه‌ی زمین روی ماه می‌افتد ..... اتفاق می‌افتد. (ماه گرفتگی – خورشید گرفتگی) د) قطب S آهنربا در جهت ..... جغرافیا قرار می‌گیرد. (شمال – جنوب) هـ) وقتی نور سفید در منشور تجزیه می‌شود نور ..... بیشترین شکست را دارد. (قرمز - بنفش)	۱/۲۵
۲	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید. الف) قطب‌های مغناطیسی را همانند بارهای الکتریکی می‌توان از هم جدا کرد. ب) در اثر مالش دو جسم با یکدیگر پروتون‌ها، کَنده نمی‌شوند. ج) نور معمولاً به خط راست حرکت می‌کند ولی گاهی هم حرکتش به صورت منحنی است. د) تصویر در عدسی واگرا کوچکتر از جسم است.	۱
۳	در شکل زیر :  الف نوع آینه را مشخص کنید. ب) نقطه A در تصویر چه نامیده می‌شود؟ ج) دو مثال برای کاربرد این آینه بنویسید.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۴	در شکل زیر پرتو بازتاب را رسم کنید و زاویه بازتاب چند درجه است.  	۰/۵
۵	الف) با توجه به شکل کدامیک از دو محیط رقیق و کدامیک غلیظ است؟  محیط A ..... محیط B ..... ب) شکست نور چیست؟	۰/۵ ۰//۵
۶	اگر از مداری ولتاژی برابر ۴۸ ولت بگذرد در صـــورتیکه مقاومت الکتریکی مدار ۲۴ اُهم باشـــد جریان چند آمپری از مدار عبور می‌کند.(نوشتن فرمول الزامی است)	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۷	به سؤالات زیر پاسخ دهید.	
	الف) دو عامل مؤثر بر افزایش خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی را نام ببرید.	۰/۵
	ب) چگونه به کمک الکتروسکوپ می‌توان تشخیص داد نوع بار جسم چیست؟	۰/۷۵
	ج) در موتور الکتریکی انرژی الکتریکی به چه انرژی تبدیل می شود؟	۰/۲۵
	د) نقش مولد در مدار چیست؟	۰/۲۵

موفق باشید