

نام و نام خانوادگی:

به نام خداوند جان و خرد

درس / پایه تحصیلی: فیزیک هشتم

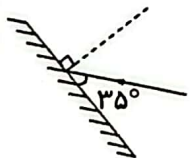
نام کلاس:

علوی

زمان پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۴/۱۱/۱۳

مؤسسه علمی آموزشی علوی

ردیف	سؤالات فیزیک همگام ۳ هشتم متوسطه	بارم
۱	درستی یا نادرستی مفهومی جملات زیر را مشخص کنید. الف) لیزر مدادی وسیله مناسب برای تولید باریکه نور است. ب) با استفاده از چشمه نقطه‌ای می‌توان سایه‌ای با مرز مشخص از جسم کدر روی پرده تشکیل داد.	درست ☐ نادرست ☐ ۱ نمره
۲	جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب کامل کنید. الف) کاغذ پوستی می‌تواند تنها بخشی از نور تابیده شده را از خود عبور دهد و از پشت آن اجسام به طور واضح دیده نمی‌شود، که به آن جسم گفته می‌شود. ب) به برگشت نور از سطح جسم، می‌گویند.	۱ نمره
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) در کدام گزینه به ترتیب به چشمه نور گسترده، جسم منیر و جسم کدر اشاره شده است؟ (۱) ستارگان - لامپ روشن - مقوا (۲) خورشید - شمع روشن - سنگ (۳) لامپ روشن - کتاب - چوب (۴) خورشید - لامپ روشن - شیشه ب) در شکل مقابل، زاویه بین پرتو تابش و پرتو بازتاب چند درجه است؟ (۱) ۵۵ درجه (۲) ۳۵ درجه (۳) ۷۰ درجه (۴) ۱۱۰ درجه	۱ نمره 
۴	به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. الف) کسوف چه زمانی رخ می‌دهد؟ ب) نام دیگر کسوف چیست؟	۱ نمره
۵	منظور از «بازتاب نامنظم» چیست؟	۱ نمره

موفقیت شما آرزوی ماست،