نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	
پایه:هشتم	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ آزمون:1403/03/06
درس:فیزیک	دبیرستان دخترانه غیر دولتی دوره اول ادیب	ساعت شروع
نام دبیر:الناز صفری	امتحان پایان ترم دوم سال تحصیلی 1402-1403	زمان:60 دقیقه

1–جاهای خالی را پر کنید. 1.25

الف)در یک مدار نقش مولد ایجاد..... بین دو نقطه ی مدار است.

ب)مواد بر اساس قابلیت عبور جریان الکتریکی به دو دسته ی .....و ..... تقسیم میشوند.

ج)برای محافظت از ساختمان های بلند برای جلوگیری از آذرخش از ..... استفاده میشود.

د)به عدسی که لبه های آن زخیم و وسط آن نازک باشد ..... میگویند.

2–کوتاه پاسخ

الف)القای الکتریکی را توضیح دهید. 0.5

ب)سه روش ساخت آهنربا را نام ببرید. 0.75

ج)قانون بازتاب نور را شرح دهید. 0.5

3)در یک مدار الکتریکی شدت جریان 3 آمپر و مقاومت 9 اهم میباشد.اختلاف پتانسیل الکتریکی را محاسبه کنید. 0.75

4)دو پیشنهاد برای قوی کردن آهنربای الکتریکی ارائه دهید. 0.5

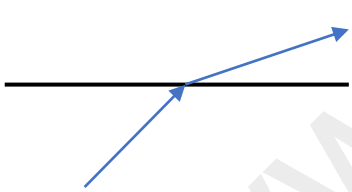
www-kanoonir

5)سه عامل موثر بر هوازدگی را نام برده و یکی را به دلخواه توضیح دهید.1.25

6)فاصله ی جسمی تا آینه 2 متر میباشد . فاصله ی تصویر تا جسم را محاسبه کنید. 0.5

7)سایه چه زمان و به چه علت تشکیل میشود؟ 0.75

8)با توجه به شکل تعیین کنید بین دو محیط الف و ب ،کدام رقیق و کدام غلیظ میباشد؟علت پاسخ خود را بنویس. 0.75



9)نحوه ی تشکیل تصویر در آینه ی تخت را رسم کنید و دو ویژگی تصویر در این آینه را بنویسید.1

وقتی برای خودت رویا ها و اهداف بزرگی را انتخاب کنی،مسلما راه های رسیدن به آن را هم پیدا میکنی.

نا شنوا باش ، زمانی که همه از محال بودن رویا هایت سخن می گویند... موفق باشید.

www-kanoon-ir