|  |  |
| --- | --- |
| **هنرستان کاردانش پاسارگاد**  **نام ونام خانوادگی: نام پدر: پایه : اول سئوال امتحان درس : فیزیک نام دبیر : آقای ماندگاری** | **ساعت امتحان : 11 صبح**  **وقت امتحان : 45 دقیقه**  **تاریخ امتحان : 7 /2/ 1393** |
| 1. ساختار اتم را توضیح دهید؟ 2. اجسام در حالت عادی چه بار الکتریکی دارند؟ 3. الکترون آزاد چیست؟ 4. قانون پایستگی بار الکتریکی چیست؟ 5. عامل شارش بار الکتریکی چیست؟ 6. قانون اهم چیست؟ 7. محیط شفاف چیست؟ 8. باریکه نور و پرتو نور چیست؟ 9. سایه و نیم سایه چیست؟ 10. خورشید گرفتگی یا کسوف چیست؟ 11. بازگشت نور و بازتاب آیینه ای چیست؟ 12. قانون های بازتاب را بنویسید؟ 13. آیینه ی جلوی خودروی یک راننده آیینه ای محدب به شعاع 16 م م است.اگر خودروی عقبی در فاصله ی 10 م از آیینه ی قرار داشته باشد تصویر آن در چه فاصله ای از آیینه تشکیل می شود؟   r 16 p 10 q ?   1. آیینه ی محدب و مقعر را تعریف کنید؟   موفق باشید | |