بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی : کلاس هشتم شعبه: نوبت دوم	وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان اداره آموزش و پرورش شهرستان سراوان آموزشگاه متوسطه اول شهدای گمنام سال تحصیلی:۱۴۰۲/۱۴۰۳	تاریخ امتحان ۱۴۰۳/۰۳/۰۶ مدت امتحان : ۵۰ دقیقه تعداد صفحه : ۲ نام دبیر حسین بر

۱- کلمه درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید (۱,۵ نمره)

الف. :شدت جریان الکتریکی را با ..... می سنجند (امپر سنج ولت سنج هردو)

ب : علت استفاده ازاینه در دندان پزشکی..... آن است. (شفاف بودن یا کاو بودن)

ج :.....اجسامی که از خود نور تولید می کنند(منیر عنصر)

۲-جمله صحیح را مشخص کنید. (۳ نمره)

الف: هنگامی که نور یک چشمه نور مانند لامپ روشن از سطح آن ها برگردد و به چشم ما برسد دیده می شوند .درست نادرست

ب: باریک ترین باریکه نور را که بتوان تصور کرد را پرتو نور می گویند. درست نادرست

ج نور به خط راست منتشر می شود. درست نادرست

د : به زاویه بین پرتوی تابش و خط عمود زوایه تابش نور گفته می شود.. درست نادرست

ل : طول تصویر در آینه تخت با طول جسم برابر نبست.. درست نادرست

م :آینه بغل اتومبیل ها آینه محدب است.. درست نادرست

۳- واژگان و اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۸ نمره)

الف) الکتروسکوپ یا برق نما چیست؟

ب)کانی چیست؟

ج) منشور

د) شکست نور

و) قطب آهنربا چیست؟ ؟

ه)- ژن چیست؟

ی) - کاربرد کانی ها زیر را بنویسید

ؤ) مواد موجود در دود سیگار و تنباکو منجر به ایجاد چه نوع سرطان در انسان می شود؟

---

۸ جدول را کامل کنید.(۲ نمره)

کانی	کاربرد
ژیپس	.....
.....	پودر بچه
.....	خمیر دندان
هالیت	.....

www-kanoon-ir

- جدول را کامل کنید.(۰/۵ نمره)

نوع سنگ	چگونگی تشکیل
رسوبی	.....
.....	در اثر فشار حرارت

پیروز و سربلند باشید

حسین بر

www-kanoon-ir