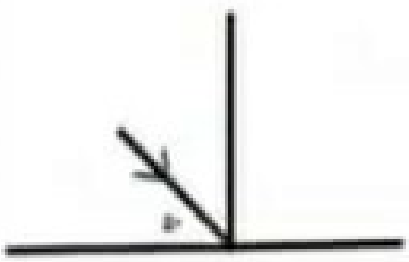
بسمه تعالی

نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان	پایه: هشتم
نام پدر:	کارشناس سنجش و ارزیابی تحصیلی	تاریخ امتحان:
نام درس:علوم تجربی	اداره آموزش و پرورش بافت	مدت امتحان:
نام دبیر:	نام آموزشگاه:	

۱	اگر شانه بارداری را به لبی که از شیر آب جاری است نزدیک کنیم چه روی می دهد؟ چرا الف) آب از شیر دور می شود☐ ب) آب به سمت شانه خمیده می شود☐ ج) تغییری مشاهده نمی شود☐ د) آب از شانه دور می شود☐ علت:	۱
۲	کدام کانی در تهیه خمیر دندان استفاده می شود الف) تالک☐ ب) کوارتز☐ ج)فلوئوریت☐ د) هالیت☐	۰/۵
۳	سنگهای دگرگونی در اثر ــــــ به سنگ آذرین تبدیل می شوند؟ الف)تراکم شدن☐ ب) خرد شدن☐ ج) ذوب شدن☐ د) فشرده شدن☐	۰/۵
۴	یکای اندازه گیری ولتاژ و شدت جریان به ترتیب چه نام دارند؟ الف) آمپر، اهم☐ ب) اهم، ولت☐ ج) ولت، آمپر☐ د) ولت،اهم☐	۰/۵
۵	علت تشکیل سایه را توضیح دهید.	۱/۵
۶	سه مورد از ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید.	۱/۵
۷	دو ویژگی از سنگهای رسوبی نام ببرید.	۱
۸	توضیح دهید خاک چگونه تشکیل می شود؟	۱
۹	با توجه به قانون های بازتاب نور ادامه مسیر پرتو تابش را رسم کنید و تمام قسمتها را روی شکل نام گذاری کنید. 	۲
۱۰	در پاشندگی نور سفید کمترین و بیشترین شکست نور را کدام رنگ ها دارند؟	۱
۱۱	بازتاب منظم نور را توضیح دهید	۱/۵
۱۲	در دندان پزشکی از چه نوع آینه ای استفاده می شود؟ چرا؟	۱
۱۳	القای مغناطیسی را توضیح دهید.	۱
۱۴	دو نمونه از تاثیر محیط بر صفات ارثی را نام ببرید.	۱