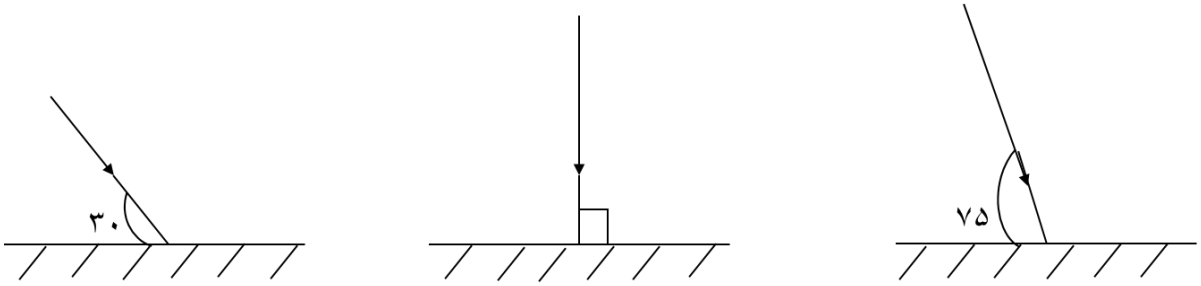
سوالات امتحان درس : **علوم تجربی**	**اداره کل آموزش وپرورش خراسان رضوی** **اداره آموزش و پرورش ناحیه 6مشهد مقدس**		نام آموزشگاه : هدف گستر
نوبت امتحانی : **خردادماه**	پایه تحصیلی: هشتم	رشته تحصیلی: متوسطه اول	تاریخ امتحان : 1402/3/13	ساعت شروع : 11:30
نام ونام خانوادگی :	شماره صندلی :	تعداد سوالات:	تعدادصفحات : 2	مدت امتحان: دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
الف	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. 1)برای تعیین نوع باریک جسم از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود. 2) قطب های هم نام یک آهن ربا یکدیگر را ..... و قطب های غیر هم نام آن یکدیگر را ..... می کنند. 3) واحد سازنده سنگ ..... نام دارد. 4) نوک مداد از نوعی کانی به نام ..... ساخته شده است که از دگرگونی نوعی سنگ به نام ..... تشکیل شده است. 5) سنگ های آهکی توسط آب هایی که گاز .....در آنها حل شده است دچار هوازدگی ..... می شوند. 6) هنگام خورشید گرفتگی سایه ..... روی ..... می افتد.	2/5
ب	پرسش های 4 گزینه ای 1)مهمترین عامل هوازدگی شیمیایی سنگ ها کدام ماده است؟ 1) O_2 2) co_2 3) H_2 4) H_2O 2) « پنبه ی نسوز» نام دیگر کدام کانی است؟ 1)آزبست 2) هماتیت 3) کوارتز 4) مسکوویت 3) کدام ماده جذب آهن ربا نمی شود؟ 1)مس 2) نیکل 3) فولاد 4) کبالت 4)اگر اختلاف پتانسیل دو سر مقاومتی را دو برابر کنیم، مقاومت چه تغییری می کند؟ 1)چهار برابر می شود 2) دوبرابر می شود 3) نصف می شود 4) تغییر نمی کند	2
ج	پرسش های تشریحی 1)کانی ها چه موادی هستند؟	1/25
	2) سنگ های رسوبی چگونه به وجود می آیند.	1/25
	3) چرخ سنگ را تعریف کنید.	1/25
	4) اجسام شفاف، نیمه شفاف و کدر را با ذکر مثال توضیح دهید.	1/25

www-kanoon-ir
Edit with WPS Office

1/5 1/5	5) ماه گرفتگی (خسوف) را با رسم شکل توضیح دهید.	
1/5	6) روی لامپ یک چراغ قوه برچسب 0/2 A و 4/5 V وجود دارد مقاومت لامپ هنگام روشن بودن چند اُهم است؟(نوشتن فرمول و واحد الزامی است)	
	7)با توجه به قانون بازتاب نور، پرتو بازتاب از هر آینه را سم کرده و زاویه بازتاب چند درجه است؟ 	

Edit with WPS Office