نام : نام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: طراح : فاطمه رنجبر اسلاملو درس: علوم تجربی	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش منطقه سده آموزشگاه حضرت معصومه (س)	نوبت امتحانی :خرداد پایه : هشتم تاریخ آزمون:۱۴۰۲/۳/۱۱ ساعت شروع: ۹ مدت آزمون: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه :۲

تصحیح			تجدید نظر		
	مصحح اول: تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف:		مصحح دوم : تاریخ و امضاء:	نمره به عدد: نمره به حروف :

ردیف	**با حفظ آرامش به تمامی سوالات با دقت جواب دهید.**	بارم
۱	**صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.** **۱-سنگ های آذرین درونی بلور های ریزی دارند.** **۲- باد ها از عوامل هوازدگی فیزکی هستند .** **۳- مقوا یک جسم نا هموار است .** **۴- در فلزات تعداد الکترون های آزاد کم است .** **۵- قطب های مغناطیسی را میتوان از هم جدا کرد .**	۱/۲۵نمره
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** **۱--رسوباتی که یخچال ها حمل می کنند معمولا .....هستند .** **۲- دندان پزشکان از آینه .....برای دیدن سطح درونی دندان به دلیل .....استفاده می کنند.** **۳- نقش مولد ایجاد یک ..... بین دو نقطه از مولد است .** **۴- هر چه تعداد .....سیم پیچ بیشتر باشد ، خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی بیشتر می شود.**	۲/۵نمره
۳	**گزینه مناسب را انتخاب کنید .** **۱-کدام یک از سنگ های زیر ممکن است حاوی اورانیوم باشد؟** **۱-گرانیت☐ ۲- ریولیت☐ ۳-بازالت ☐ ۴- هالیت☐** **۲-برای اینکه سوختن شروع شود به چه چیزی نیاز است ؟** **۱-گرما☐ ۲- کربن دی اکسید☐ ۳-اکسیژن☐ ۴- نیتروژن☐** **۳-با استفاده از کدام دستگاه زیر می توان آب را از روغن جدا کرد ؟** **۱-کاغذ صافی☐ ۲- دستگاه تقطیر☐ ۳- دستگاه گریزانه ☐ ۴- کمباین☐** **۴-از کدام کانی در تهیه خمیر دندان استفاده می شود ؟** **۱-تالک☐ ۲- هالیت☐ ۳- فلوئوریت ☐ ۴- ژیپس ☐**	۲ نمره

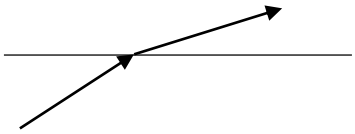
۵	**پاسخ تشریحی دهید.** **۱-کانی آزبست چه ویژگی هایی دارد؟ ۰/۵** **۲- چگونه به کمک یک آهنربا که قطب هایش مشخص است می توان جهت یک آهنربای دیگر را مشخص کرد ؟ ۰/۵ نمره**	۹/۲۵ نمره

www-kanoon-ir

۳- سنگ های رسوبی تبخیری چگونه ایجاد می شوند ؟۰/۷۵ نمره

۴- در چرخه سنگ انجماد و سرما باعث تبدیل چه چیزی را به چه چیزی تبدیل می کند ؟ ۰/۵ نمره

۵- کدام محیط غلیظ تر است ؟ چرا ؟۱ نمره



۶-وظایف استخوان را نام ببرید .۰/۵ نمره

۷-ماده پرتو زا چیست ؟۰/۵ نمره

۸- نقش هورمون های تیروئیدی را بنویسید .۰/۵ نمره

۹-ژن چیست ؟۰/۵ نمره

۱۰- انواع لقاح را بنویسید . ۰/۵

۱۱- جدول زیر را کامل کنید .۱/۵ نمره

نام کمیت	یکا	وسیله اندازه گیری
		ولت سنج
	اهم	
		آمپر سنج

۱۲- زاویه بازتاب چند درجه است ؟ پرتو بازتاب را رسم کنید . ۱ نمره

زاویه تابش ۷۵ درجه زاویه تابش ۵۰ درجه



۱۳- عدسی همگرا و واگرا را رسم کنید .۰/۵ نمره

۱۴- قسمت های اصلی نورون را نام ببرید .۰/۵ نمره

به امید موفقیت همه عزیزان .....

www.kanoon.ir