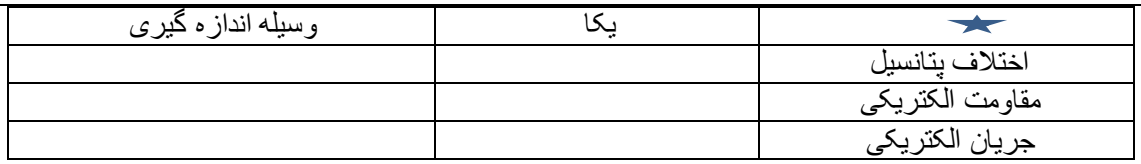
نام : نام خانوادگی : امتحان میان ترم پایه :هشتم	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بیله سوار متوسطه اول زینبیه	نام آزمون : علوم تجربی تاریخ آزمون ۱۴۰۲/۱۱/۲۹ مدت آزمون : ۵۰ دقیقه تعداد سوال : ۱۳

ردیف	« هر چیز دارای سیماست ،سیمای شما نماز است.» « گزینه ها نمره ی منفی ندارد. »	بارم
۱	از میان گزینه های زیر گزینه ی صحیح را با علامت (×) مشخص کنید :	
الف	تنفس کدام یا از کانی های زیر می تواند سرطان زا باشد؟ الف : هالیت ☐ ب : ژیپس ☐ ج : فیروزه ☐ د: پنبه نسوز ☐	/۲۵
ب	کدام یک از کانی های زیر از گروه سیلیکات ها است؟ الف : فیروزه ☐ ب : هماتیت ☐ ج : کوارتز ☐ د : هالیت ☐	/۲۵
ج	کدام یک از موارد زیر غیر مغناطیس است؟ الف : میخ آهنی ☐ ب : شیشه ☐ ج : پل فولادی ☐ د : بدنه خودرو ☐	/۲۵
د	در مداری لامپ ٤٠ اهمی با شدت جریان ۲۰ آمپر وجود دارد اختلاف پتانسیل آن لامپ چقدر است ؟ الف : ۸۰۰ ☐ ب : ۸۰ ☐ ج : ۲۰ ☐ د : ۸ ☐	/۲۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید :	
الف	به موادی که توسط آهن ربا جذب شود مواد ..... می گویند.	/۲۵
ب	کانی ..... حاصل تبخیر محلول های فرا سیر شده است.	/۲۵
ج	هر چه از سطح زمین به سمت داخل برویم دما ..... می یابد.	/۲۵
د	از روش ..... برای باردار کردن فلزات می توان استفاده کرد..	/۲۵
۳	جملات صحیح و غلط را با علامت (×) مشخص کنید:	
الف	میله شیشه ای پس از مالش با پارچه ابریشمی دارای با مثبت می شود. ص ☐ غ ☐	/۲۵
ب	سیم مسی توسط آهن ربا جذب می شود. ص ☐ غ ☐	/۲۵
ج	آویسنیت یک کانی ملی محسوب می شود . ص ☐ غ ☐	/۲۵
د	سنگ گابرو یک سنگ آذرین بیرونی است. ص ☐ غ ☐	/۲۵
٤	کلمات سمت راست را به کلمات صحیح سمت چپ وصل کنید : الف : تالک ☐ ☐ ۱: مصرف خوراکی ب : کوارتز ☐ ☐ ۲: جواهرسازی ج : هالیت ☐ ☐ ۳ : پودر بچه د : یاقوت ☐ ☐ ٤ : ساعت مچی	۱
٥	به سوالات زیر پاسخ دهید:	
الف	طلق نسوز را از چه ماده ای می سازند؟	/٥
ب	سه گروه سنگ ها را نام ببرید:	۱/٥
ج	در موتورهای الکتریکی چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟	/٥
د	جهش الکترون از یک جسم به جسم دیگر چه نام دارد؟	/٥
ه	ولت سنج در مدار چگونه بسته می شود؟	/۵
و	کدام کانی اولین بار در ایران کشف شد؟	/٥
ز	یک کانی آذرین بیرونی نام ببرید:	/٥
٥	ماگما چیست؟	۱

www.karnamah-ir

۶	الکتروسکوپ را توضیح دهید:	۱/۵
۷	دو ویژگی سنگهای رسوبی را بنویسید:	۱
۸	کانی چیست؟	۱
۹	به آخر کانی ها چه چیزی اضافه می کنند؟ کدام کانی به اسم ابو ریحان بیرونی است؟	۱
۱۰	سه روش ساخت آهن ربا را نام برده یکی را توضیح دهید:	۱/۵
۱۱		۱/۵
۱۲	القای مغناطیسی چیست؟	۱
۱۳	فراوانی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد؟	۲
	موفق باشید توحیدی	

	یکا	وسیله اندازه گیری
اختلاف پتانسیل		
مقاومت الکتریکی		
جریان الکتریکی		