باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش استان فارس

اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خنج

نام آموزشگاه: فرهنگ

(مهر آموزشگاه)

نام.....

نام خانوادگی.....

نام پدر.....

شماره دانش آموزی:.....

نام درس: علوم تجربی

نوبت امتحانی: خرداد ماه

پایه : هشتم شعبه :

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۶

ساعت شروع: ۸:۳۰ صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

تصحیح

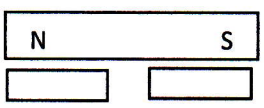
نام و نام خانوادگی دبیر: ناصر تقی زاده

نمره :

« لطفاً در همین برگ با خودکار آبی پاسخ دهید»

		نمره
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. هر مورد ۲۵/ نمره الف) نمک خوراکی یک ماده ی ..... و شربت خاکشیر یک مخلوط ..... است. ب) آب و الکل را به کمک ..... می توان از هم جدا کرد. ج) کسانی که ژیمناستیک کار می کنند با تمرین بیشتر ..... خود را تقویت کرده اند. د) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گویند. ذ)هورمون رشد از غده ی ..... ترشح می شود. ر) دو هورمون ..... و ..... در تنظیم قند خون نقش اساسی دارد. ز) انسان و بیشتر پستانداران در بخشی از بدن مادر به رشد ونمو جنین اختصاص دارد این بخش..... نامیده میشود ص) رنگ چشم یک نوع صفت ..... است. ض) روش تولید مثل سیب زمینی ..... و روش تولید مثل باکتری .....است . د) سنگ مرمر یک نوع سنگ ..... است که از سنگ ..... بدست می آید که در مکان های زیارتی استفاده می شود	۳/۵
۲	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) ایزوتوپ چیست؟	۱/۵
	ب) یکی از کاربردهای مواد پرتوزا را نام ببرید؟	۱/۲۵
	ج) چرا ترش شدن شیر یک تغییر شیمیایی مضر است؟	۱/۵
	د) دو ویژگی پاسخ های انعکاسی مثل عطسه ، سرفه چیست؟	۱/۵
	ن) دو وظیفه استخوان در بدن چیست؟	۱/۵
	و) دو عامل بروز ایجاد سرطان را نام ببرید؟	۱/۵
	ه) وظیفه بند ناف چیست؟	۱/۵
	ی) مهم ترین ملاک تقسیم بندی کانی ها چیست؟	۱/۲۵

www-kanoon.ir

۳	شدت جریان الکتریکی چیست؟	/۵
۴	رایج ترین کاربرد مواد مغناطیسی چیست؟	/۵
۵	کاربرد کانی های زیر را بنویسید الف) کانی طلا ..... ب) کانی فلوئوریت.....	/۵
۶	دو مورد از کاربردهای کانی پنبه نسوز (آزبست) را نام ببرید؟	/۵
۷	سنگ چیست؟	/۷۵
۸	دو عامل هوازدگی فیزیکی را نام ببرید؟	/۵
۹	هوازدگی شیمیایی را تعریف کنید؟	/۵
۱۰	ماه گرفتگی (خسوف) چگونه بوجود می آید؟	۱
۱۱	دو ویژگی تصویر در آینه تخت را بگویید؟	/۵
۱۲	پاشندگی نور چیست؟	/۷۵
۱۳	چرا وقتی یک چوب را در آب استخر فرو می بریم شکسته بنظر می رسد؟	/۵
۱۴	در شکل زیر قطب های آهن ربای شکسته را نامگذاری کنید؟ 	/۷۵
۱۵	دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۱۱۰ ولت وصل است اگر شدت جریان ۲ آمپر از لامپ بگذرد مقاومت لامپ را بدست آورید؟	/۷۵

موفق باشید