جمهوری اسلامی ایران اداره کل آموزش و پرورش استان فارس اداره آموزش و پرورش شهرستان قیروکارزین	مشخصات دانش آموز	زمان امتحان	مشخصات امتحان	دبیرستان غیر دولتی اندیشه
	نام :	ساعت شروع :	درس :علوم	
	نام خانوادگی:	تاریخ : ۱۴۰۱/۳/۷	دبیر: موسوی	
	نام پدر :	مدت :۹۰ دقیقه	پایه :هفتم	

۱ **سوالات چهار گزینه ای دورگزینه صحیح خط بکشید** ۳

۱-آمینواسیدهاسازنده کدام ماده مغزی زیر میباشد

الف) پروتئین ب)کربوهیدرات ج)لیپید د)سلولز

۲-بافت غضروفی واستخوانی جزکدام بافت اصلی بدن می باشد

الف)پیوندی ب)ماهیچه ای ج)پوششی د)عصبی

۳-کدام بخش یاخته وظیفه تولید انرژی یاخته را بر عهده دارد

الف)هسته ب)راکنده ج)غشای یاخته د)سیتوپلاسم

۴-برای اندازه گیری جرم یک جسم از چه وسیله ای استفاده میکنیم و واحد آن چیست

الف) نیروسنج-نیوتن ب)ترازو-کیلوگرم ج)ترازو-نیوتن د)نیروسنج-گرم

۵-کدام ماده تراکم پذیری بیشتری دارد

الف)آب ب)گوگرد ج)کربن دی اکسید د)آهن

۶-سیمان مخلوطی از چه موادی است

الف)ماسه و آهک ب)خاک رس وماسه ج)آهک و خاک رس د)آهک و کربن

۲ **جملات صحیح را با ص و غلط را با غ مشخص کنید** ۳

الف)دقت در اندازه گیری فقط به دقت وسیله اندازه گیری کننده بستگی دارد ☐

ب)انرژی جنبشی به جرم وسرعت جسم بستگی دارد ☐

ج)سیاهرگ دیواره ضخیم وقابل ارتجاع دارد ☐

د)مخلوط کردن دویا چند فلز را آلیاژگویند ☐

خ)احتمال رسوب چربی مایع دررگ بیشترازچربی جامد است ☐

ه)انتهای نایژک ها در شش به کیسه هوایی ختم میشود ☐

۳	**جاهای خالی را کامل کنید** **الف)تبدیل علم به عمل را.....گویند** **ب) کمان کشیده شده دارای انرژی.....میباشد** **ج) آخرین گوارش غذا در ..... صورت میگیرد .** **د) کامل کنید** **فلز آهن + کربن دی اکسید ⟶ .....+ اکسید آهن**	۲
۴	**۴- سوالات تشریحی** **الف) یک جسم ۵۰ نیوتنی به اندازه ۳ متر بالا میبریم چقدر کار انجام داده ایم ؟۲نمره**	
	ب) رگی که خون را از قلب خارج میکند و رگی که خون را وارد قلب میکند چه نام دارد ؟ ۱نمره	
	ج) سطح ایستابی را تعریف کنید ؟ ۱نمره	
	د) آبخوان تحت فشار را تعریف کنید و بگویید در چه محل هایی یافت میشود ؟ ۱نمره	
	خ) آب سخت چه نوع آبی می باشد ؟ ۱نمره	
	ح) عنصر را تعریف کنید و مثال بزنید ؟ ۱نمره	
	نمره کتبی : **نمره شفاهی :** **نمره کامل :**	
	موفق و پیروز باشید	