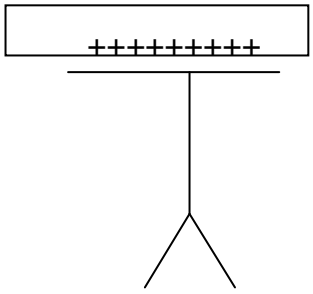
نام :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان جوین	تاریخ آزمون: ۴۰۳/۱۰/۹
نام خانوادگی :	آموزشگاه :	مدت آزمون : ۷۰دقیقه
نام پدر :	نوبت دوم سال ۴۰۳-۴۰۴	درس : علوم تجربی
	پایه : هشتم	نام دبیر:

ردیف		بارم نمره
۱	هر کدام از محلول های زیر چه نوع محلولی است ؟<همگن–ناهمگن> الف:سالاد..... ب:خون.....	۱نمره
۲	معادله ی نوشتاری مقابل سوختن شمع رانشان میدهد قسمت های خواسته شده را کامل کنید .....+بخاراب+ کربن دی اکسید ⟵ .....+شمع	۱ نمره
۳	نماد شیمیایی عنصر اکسیزن c می باشد. کدام عدد نشان دهنده ی عدد اتمی وکدام عدد جرمی می باشد الف:عدد اتمی..... ب:عدد جرمی.....	۱نمره
۴	واحدتشکیل دهنده ی پیکرهمه ی جانداران .....نام دارد.<یاخته–فام تن>	۰/۵
۵	به دارینه ها یا اسه های بلند.....می گویند	۰/۵
۶	من چیستم؟یک ماده ی نرم وقابل انعطاف هستم که در محل مفاصل مانع اصطکاک استخوان می شوم؟..... عامل موثر در دیابت جوانی هستم که کمبود من باعث افزایش قند خون وبروز علایم دیابت می شود.....	۱ نمره
۷	جدول زیر راکامل کنید .	۱/۵ نمره
	انواع ماهیچه | اسکلتی | الف..... | ب..... عمل | ج..... | غیر ارادی | غیر ارادی	
۸	کپک نان به چه روشی تولید مثل می کند جوانه زدن ☐ قطعه قطعه شدن ☐ هاگ زایی ☐ دونیم شدن ☐	۰/۲۵
۹	برنج طلایی دارای ماده ای است که در بدن به ویتامین Aتبدیل می شود درست ☐ نادرست ☐	۰/۲۵
۱۰	قطب جنوب اهنربا را.....می نامند.N-S	۰/۵
۱۱	تصویر در اینه کوژ همواره کوچکتر از جسم.....و.....است	۱ نمره
۱۲	یکا یا واحد اندازه گیری های کمیت های زیر رابنویسید اختلاف پتانسیل.....– مقاومت الکتریکی.....– شدت جریان.....	۱/۵
۱۳	کدام یک از موارد زیر غیر مغناطیس است میخ اهنی ☐ پل فولادی ☐ شیشه ☐ بدنه خودرو ☐	۰/۲۵
۱۴	کدام یک منیر وکدام یک غیر منیر است چشم گربه ☐ خورشید ☐ کره ی ماه ☐	۰/۲۵
۱۵	باریکه ی نور سفید پس از عبور از منشور به رنگهای مختلفی تجزیه می شود. این پدیده را.....نور می نامند.	۰/۵
۱۶	اصطلاحات زیر را تعریف کنید الف: شکست نور..... ب:پیرابین..... ج:برق نما.....	۱/۵
۱۷	کدام یک از کانی های زیر دارای عنصر سیلیسیوم Si فیروزه ☐ هالیت ☐ مسکوویت ☐ هماتیت ☐	۰/۲۵

www-kanoon.ir

۱۸	هرچه از سصح زمین به داخل زمین برویم دما .....می یابد<افزایش_کاهش>	۰/۵
۱۹	هریک از سنگهای زیر در چه گروهی از سنگهای <اذرین_رسوبی> قرار می گیرند. گابرو..... تراورتن.....	۱ نمره
۲۰	کاربرد هریک از کانی های زیر رابنویسید الف: فلوریت..... ب:تالک..... ج:ژیپس.....	۱/۵
۲۱	ویژگی سنگ های رسوبی رابنویسید <دومورد> ۱-..... ۲-.....	۱ نمره
۲۲	چرخه سنگ یعنی چه؟	۱ نمره
۲۳	هرکجا که سنگ کره با اب-هوا-وموجودات زنده در تماس باشند دچارتغییرات.....و.....می شوند که هوازدگی نام دارند	۱ نمره
۲۴	درهریک از شکل های زیر پرتو تابش به سطح اینه نشان داده شده است باتوجه به قانون بازتاب نور پرتوهای بازتابش رارسم کنید 	۱ نمره
۲۵	در شکل زیر پس از تماس دست با کلاهک ،کلاهک وتیغه ها دارای چه بار الکتریکی می شوند؟ وتیغه ها در چه وضعی قرار میگیرند؟ 	۱ نمره
	با آرزوی موفقیت برای شما حسین آفاق	۱۵ نمره