

نام :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب	نام درس : علوم تجربی
نام خانوادگی :	دبیرستان پسرانه شهید دکتر چمران	پایه : هشتم
شعبه :	مهر آموزشگاه	تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶
گروه :	سوالات ارزشیابی ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	مدت ارزشیابی : ۶۰ دقیقه

ردیف	" جواب سوالات را با خط خوانا بنویسید و فقط از خودکار آبی استفاده نمایید "	نمره
۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید. الف) هر محلول حداقل از دو جزء و تشکیل شده است. ۰/۵ ب) گاز های اصلی تشکیل دهنده هوا و هستند. ۰/۵	۱
۲	درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات های زیر را با ص یا غ تعیین کنید. الف) حدود ۸۰ عنصر در طبیعت به شکل عنصر یا ترکیب وجود دارد. (۰/۲۵) ب) به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوت دارند ایزوتوپ های آن عنصر میگویند. (۰/۲۵) ج) مغز شامل نیمکره های مخ ، مخچه و نخاع است. (۰/۲۵) د) عصب حسی پیام ها را به مراکز عصبی می برد. (۰/۲۵) ه) به مجموعه استخوان ها ، غضروف ها و ماهیچه ها در بدن استخوان بندی میگویند. (۰/۲۵)	۱/۲۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) محل کدام یک از ماهیچه های زیر دیواره دستگاه گوارش و تنفس میباشد؟ ۰/۲۵ (۱) ماهیچه صاف (۲) ماهیچه اسکلتی (۳) ماهیچه قلبی (۴) هیچکدام ب) محل غده تیروئید در کجای بدن است؟ ۰/۲۵ (۱) پایین تر از نای (۲) بالا تر از حنجره (۳) بین حنجره و نای (۴) هیچکدام ج) در تقسیم رشتمان (میتوز) از یک یاخته چند یاخته به وجود می آید؟ ۰/۲۵ (۱) دو یاخته (۲) چهار یاخته (۳) شش یاخته (۴) هشت یاخته د) نقش کلسیم در بدن انسان چیست؟ ۰/۲۵ (۱) استحکام استخوان و دندان (۲) خون سازی (۳) در عملکرد صحیح اعصاب و ماهیچه (۴) مورد ۱ و ۳	۱
۴	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) لقاح چیست؟ ۰/۵ ب) چه عاملی باعث خرد شدن سنگ ها میشود؟ ۰/۲۵ ج) دو کاربرد آینه کاو را ذکر کنید. ۰/۵ د) فاصله کانونی چیست؟ ۰/۲۵ ه) در گذشته چگونه بیماران دیابتی را درمان میکردند؟ ۰/۲۵ و) سنگ های دگرگونی چگونه تشکیل میشوند؟ ۰/۵ ز) دو کاربرد آهنربای الکتریکی را ذکر کنید. ۰/۵	۲/۷۵

به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید.

الف) چرا وقتی دو جسم را به هم مالش میدهیم دارای بار الکتریکی میشوند؟ با ذکر مثال ۱/۵

ب) مقاومت الکتریکی چیست؟ ۰/۷۵

پ) علت تغییر و شکسته شدن سنگ ها در زمین چیست؟ ۱

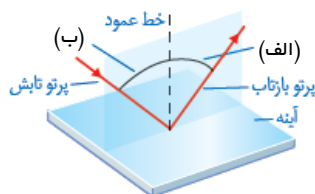
ت) سیلیکات ها و غیر سیلیکات ها را توضیح دهید. ۱

ج) القای مغناطیسی یعنی چه؟ ۰/۷۵

د) منشور چیست؟ ۰/۵

ه) طیف نور سفید چیست؟ ۰/۵

ر) جاهای خالی شکل را کامل کنید. ۰/۵



الف) ب)

ز) چرا تصویر خود را در آینه می بینیم؟ ۱

ک) چرخه سنگ یعنی چه؟ ۱

س) پاشندگی نور را توضیح دهید؟ ۰/۵

جمع

نمرات

۱۵

نتایج کسب شده

	نمره عملی از ۵		نمره مستمر کلاسی از ۲۰
	نمره نهایی ترم دوم از ۲۰		نمره امتحان ترم دوم از ۱۵

مهر و امضاء دبیر مربوطه

مهر و امضاء دبیرستان

جمع

سوالات

۵

((فرصت ها اتفاق نمی افتند ؛ شما خالق آنها هستید))

موفق باشید

فرزین فلاح ؛ دبیر گروه تجربی