

آزمون درس : علوم تجربی پایه و کلاس : هشتم مدت آزمون : ۷۵ دقیقه تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۰۳/۰۶	 جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نمین دبیرستان غیر دولتی پردیس آبی بیگلو دوره اول		نام : نام خانوادگی : امتحانات نوبت : دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
بارم	« کیفیت زندگی شما را دو چیز تعیین میکند: کتاب هایی که میخوانید، انسان هایی که ملاقات میکنید » مک لوهان		ردیف
۰/۵	اجزای یک محلول عبارتند از و		۱
۰/۵	سوختن را تعریف کنید؟		۲
۰/۵	عدد جرمی چیست؟		۳
۰/۵	اجزای یک یاخته عصبی را نام ببرید؟		۴
۰/۵	لایه داخلی پشم چه نام دارد؟		۵
۰/۵	لوزالمعدة با استفاده از کدام هورمونها قند خون را تنظیم می کند؟		۶
۰/۵	فام تن های جنسی انسان کدامند؟		۷
۰/۵	چگونگی لقاح را توضیح دهید؟		۸
۲/۲۵	الف) اثر بارهای الکتریکی بر همدیگر چگونه است؟ ب) دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است. اگر مقاومت لامپ ۴۸۴ اهم باشد، چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می گذرد؟ د) شدت جریان الکتریکی را تعریف کرده و یکای آن را بنویسید؟		۹
۱/۲۵	الف) میدان مغناطیسی را تعریف کنید؟ الکترومغناطیس را توضیح دهید؟		۱۰

۱	الف) کانی نامهربان چگونه برای انسان مضر است؟ ب) کانیه‌های زیر چه کاربردی دارند؟ هالیت: ژئپس:	۱۱
۱/۵	الف) سنگ را تعریف کنید؟ ب) چگونگی تشکیل سنگ های زیر را توضیح دهید: ۱. رسوبی: ۲. آذرین: ۳. دگرگونی:	۱۲
۱/۲۵	الف) چرخه سنگ را توضیح دهید؟ ب) نحوه تشکیل لایه رسوبی را بنویسید؟	۱۳
۲/۲۵	الف) تعریف کنید؟ ۱. جسم منیر : ۲. پرتو نور : ۳. بازتاب نور : ب) خورشید گرفتگی را به همراه شکل توضیح دهید؟	۱۴
۱/۵	الف) منظور از شکست نور چیست؟ ب) پاشندگی نور را تعریف کنید؟ ج) تصویر در عدسی واگرا از جسم و نسبت به جسم و است.	۱۵
جمع بارم : ۱۵		

نمره به حروف :

نمره به عدد :

موفق باشید (عینی)