بسم الله الرحمن الرحیم

آزمون علوم نوبت دوم **کلاس هفتم**

۱)علم چیست؟

۲)سه مورد از موادی که در آب حل می شوند را نام ببرید

۳)..... بهترین نکته در علم است.

۴)فناوری چیست؟

۵)دو مورد از ضرر های فناوری را نام ببرید

۶)علوم تجربی به چند شاخه تقسیم شده ؟ نام ببرید.

(۷) کار نیرو سنج را توضیح دهید.

(۸)فرمول چگالی چیست؟آن را بنویسید.

(۹)۴مورد از وسایلی که می توان با نفت خام درست کرد را نام ببرید

(۱۰) هر اتم شامل چه بخش هایی است نام ببرید

(۱۱) ۵ مورد از ویژگی های مواد را نام ببرید

(۱۲)انعطاف پذیری یک ماده نشانه ی چیست؟

(۱۳) افزودن ..... به گل سبب افزایش استحکام آن می شود.

(۱۴)مواد هوشمند را تعریف کنید.

(۱۵) افزودن ..... به لعاب باعث تولد ظرفی با رنگ سبز می شود.

(۱۶)یخچال ها چگونه تشکیل می شوند؟

(۱۷) سفره آب های زیر زمینی آزاددر چه منطقی تشکیل می شوند؟

(۱۸) ..... و ..... از مهم ترین املاح موجود در آب های زیر زمینی است.

(۱۹) چرخه ی آب چیست؟

(۲۰)رابطه ی کار را تعریف کنید.

(۲۱) هر ژول چند کیلو کالری است؟

(۲۲) منابع تجدید نا پذیر را تعریف کنید

(۲۳) انرژی برق آبی چیست؟

(۲۴) نحوه درجه بندی دماسنج های جیوه ای یا الکلی چگونه است؟

(۲۵) روش های انتقال گرما چند مورد است ؟نام ببرید

(۲۶)پوششی که همه ی سلول های را احاطه می کند..... نامیده می شود.

(۲۷)چگونه موجود زنده به وجود می آید؟

(۲۸) چند نوع بافت در بدن ما وجود دارد؟ نام ببرید

(۲۹) همه ی پروتئین ها از مولکولی به نام ..... ساخته شده اند.

(۳۰) ویتامین ها به دو گروه کلی ..... و ..... تقسیم می شوند.

(۳۱) آنزیم چیست؟

(۳۲) بیشتر آنزیم های روده ی باریک در ..... ساخته می شوند.

(۳۳) دستگاه گردش مواد شامل چه قسمت هایی می شود؟

(۳۴) در سمت راست قلب چه خونی وجود دارد؟

(۳۵) حنجره در کجا وجود دارد؟

(۳۶) قفسه ی سینه از ..... دنده تشکیل شده است.