سؤالات درس:علوم تجربی	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش هرمزگان مدیریت آموزش وپرورش ناحیه یک بندرعباس دبیرستان غیر دولتی مهر تابان (دوره اول)	وقت آزمون:۷۵ دقیقه	محل مهر آموزشگاه
نام ونام خانوادگی:		ساعت برگزاری:	
امتحان پایانی نوبت اول		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/..	
پایه تحصیلی: هفتم		تعدادسئوال:... سوال	تعداد صفحه:

نام ونام خانوادگی دبیر وامضا: نمره با عدد: نمره باحروف:
نمره پس ازتجدید نظر:

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	**سوالات چهار گزینه ای** **۱.کدامیک ازمواد زیر در آب حل میشود؟** الف)گوگرد ب)جوهرنمک ج)براده ی آهن د)نفت **۲.واحد اندازه گیری در کدام حالت عادی نیست؟** الف)طول کتاب علوم (میلی متر) ب)طول قطار (متر) ج)فاصله ی مشهد تا بندرعباس(کیلومتر) د)قطر نوک مداد (میلی متر) **۳.کدامیک هم رسانا وهم نافلز است؟** الف)مس ب)گوگرد ج)کربن د) آهن **٤.اگر قطرات آب در هنگام پایین آمدن از توده ی هوای سرد عبور کند بارندگی به چه صورت میباشد؟** لف)باران ب)تگرگ ج)برف د) رگبار **٥.مهران در یک کارگاه ساخت گلدان شیشه ای وامیر در کارگاه ساخت بشقاب چینی کار میکنند.آنهاجهت ساخت این وسایل به ترتیب از چه مواد اولیه ای استفاده میکنند؟** الف)رس-ماسه ب)ماسه -رس ج)کربن-رس د)ماسه-کربن **٦.آبخوان های تحت فشار در کدام مناطق دیده میشوند؟** الف)دشت ها ب)دامنه ی کوه ها ج)مناطق کوهستانی د)سواحل	۵/۱
۷	**در متن زیر دو غلط علمی وجود دارد.آنها را تصحیح کنید.** سطح پایین منطقه ی اشباءسطح ایستابی گفته میشود به عبارت دیگر سطح ایستابی مرز منطقه ی اشباع و منطقه ی بالایی آن است.هرچه عمق چاه بیشتر باشد عمق سطح ایستابی کمتر خواهد بود.	۱
۸	**در جای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.** اجزای سازنده =.....+.....+..... . خواص= ... کاربرد=..... فولادزنگ نزن	۲۵/۱
۹	**هرکدام از مواد را در جای خود قرار دهید. (گاز کلر-آب-جیوه)** ترکیب= عنصر فلزی= عنصر نافلزی=	۷۵/

۱۰	**جاهای خالی را با کلمات داده شده پر** حالتی از ماده که شکل مشخص وحجم مع -واحد سازنده ی برخی از مواد که از پیوند دو یا چند اتم بوجود می آید -جرم یک سیب را با آن اندازه گیری میکنند -حجم یک قطعه سنگ کوچک را با آن اندازه گیری میکنند. -مقاومت اجسام در برابر گسیخته شدن و پاره شدن را میگویند.	۲ ۵ / ۱
۱۱	**نمودار روبرو مقدار توزیع آب شیرین) کره ی زمین را نشان میدهد.با کل داده شده آن را کامل کنید.** الف دریاچه هایخچال ها-آب های زیر زمینی	۷ ۵ /
۱۲	**در کدام حالت امکان تشکیل آبشار وجود دارد؟** جریان رود سنگهای نامقاوم | سنگهای مقاوم جریان رود	۷ ۵ /
۱۳	**.مدار روبرو از یک لامپ،مقداری سیم رونکس دار و یک باتری ساخته شده است.سیم کمی کوتاه است بنابراین لامپ روشن نمیشود.بین این دو سیم کدام جسم قرار دهیم تا لامپ روشن شود.دلیل بیاورید:** الف)میخ آهنی ب)خط کش چوبی ج)گوگرد د)شیشه ؟	۱
۱۴	**.جاهای خالی ا پر کنید.** **-مخلوط دو یا چند فلز را .....میگویند.** -اگر میزان املاح.....و.....در آبهای زیر زمینی زیاد باشد به آن آ ب سخت میگویند. -اگر در خاک مقدار رس نسبت به ماسه بشتر باشد نفوذپذیری خاک .....است. -از هر ۱۰۰۰کیلوگرم سنگ معدن آهن تقریبا.....کیلوگرم فلز آهن به دست می آید -اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشدرودخانه مسیر.....پیدا میکند. -به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به سمت ساحل.....میگویند.	۲ ۵ / ۲
۱۵	**به سوالات زیر پاسخ دهید.** -ذرات سازنده یاتم ها را نام ببرید: -مهم ترین نکته در علم چیست؟ -به توانایی خط انداختن یک جسم بر روی جسم دیگر چه می گویند؟ -راههای محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید: -طرف دیگر واکنش را بنویسید : گرما .....+..... کربن+اکسید آهن	۷ ۵ / ۲
۱۶	**مقدار یکسان از سه ماده(گاز اکسیژن-الکل-آهن) را به یک اندازه گرم می کنیم. نمودار زیر**	

	افزایش حجم این سه ماده را در اثر گرم شدن نشان میدهد. زیر هر ستون نام ماده را بنویسید	
۱۷	.یک کلید را درون استوانه مدرجی می اندازیم.حجم آن از ۳۰میلی لیتر به ۳۵ میلی لیتر میرسد.اگر جرم کلید ۲۰ گرم باشد چگالی کلید را حساب کنید.(راه حل الزامی است)	۱