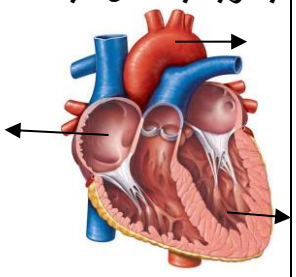
نام ونام خانوادگی:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی: دوم
نام پدر:	سازمان آموزش وپرورش فارس	پایه:هفتم
شعبه : بهشتی ،باهنر	کارشناس سنجش وارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۱۰
نام درس:علوم تجربی	مدیریت آموزش وپرورش نی ریز	مدت امتحان:80 دقیقه
تعداد صفحات: ۳	آموزشگاه دین و دانش	ساعت شروع:
دبیر:	"از بهترین کارها این است که در جوانی دانش اندوزی ودر پیری به کار بری"	

۱	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **۱-از اتصال اتم ها به یکدیگر ..... بوجود می آید.** **الف: مولکول ب: ماده ج: اتم د- الکترون** **۲- در تبدیل کاغذ باطله به مقوا از کدام روش حفظ منابع طبیعی استفاده شده است؟** **الف: کاهش مصرف ب:بازیافت ج :مصرف دوباره د:هرسه مورد** **۳- تبدیل علم به عمل را ..... می گویند.** **الف: شاخه علم ب: دانش ج: فناوری د: آزمایش** **٤- کدامیک منابع تجدید ناپذیر است؟** **الف: باد ب: امواج ج:خورشید د:سوخت های فسیلی** **٥- قلب یک ..... است که از کنار هم قرار گرفتن ..... تشکیل شده است .** **الف: بافت - یک سری سلول ب: اندام - چند نوع بافت ج : اندام -یک سری سلول** **د: دستگاه - چند نوع بافت**	۱/۲۵
۲	**جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کنید.** **الف: مقدار جرمی که در حجم معیین وجود دارد ..... می گویند. (وزن-چگالی)** **ب: توپ در حال حرکت دارای انرژی ..... است.(جنبشی – پتانسیل گرانشی)** **ج- عبور آب ازلایه ها ی ..... بسیار کند انجام می شود. (ماسه ای –خاک رس)** **د: در مراحل استخراج آهن برای حذف اکسیژن از اکسید آهن ..... را به کوره اضافه می کنند.(کربن- کلر)** **ه:از تفاله نیشکر شکل ..... سوخت های زیستی بدست می آید .(جامد– گاز -مایع)**	۱/۲۵
۳	**جملات صحیح را با (ص) وغلط را با(غ) مشخص کنید.** **الف –رگی که خون را به قلب می آورد سرخرگ است .( )** **ب – کربوهیدراتها دو برابر لیپید ها انرژی تولید می کنند.( )** **ج – متر واحد طول ومتر مکعب واحد حجم است.( )** **د-- در هوای دم اکسیژن زیاد و کربن دی اکسید کم است.( )** **ه-الکترونها در هسته و پروتون ها در اطراف هسته هستند.( )**	۱/۲۵

٤	**پاسخ کوتاه بدهید.** **الف: یاخته چیست؟** **ب:گروهی از انواع عنصرها که سطح براق دارند ورسانا هستندچه میگویند؟** **پ:از نشانه های زمین گرمایی چیست؟** **ج:حنجره چه فایده ای دارد؟** **د:جذب نهایی غذا در بدن کجاست؟** **ی:از بین(هوا – آب - شن) کدام را می توان به راحتی متراکم کرد؟** **م:در قدیم برای استفاده از آب های زیر زمینی چه می کردند؟** **ه:کدام روش انتقال گرما به ماده احتیاج ندارد؟** **ن:صفرا توسط کدام اندام تولید می شود؟**	۲/۲۵
٥	**کار کلیه چیست؟دو مورد**	/٥
٦	**روشهای انتقال گرما را نام ببرید؟**	/۷٥
۷	**دو اهمیت دریاچه را بنویسید؟**	/٥
۸	**مریم دچار بیماری های زیر شده است .هر کدام با خوردن چه ویتامینی درمان می شود؟** **(ریزش مو) بوسیله ویتامین.....** **(خون ریزی لثه) بوسیله ویتامین.....** **(کاهش بینایی در نور کم) بوسیله ویتامین.....**	/۷٥
۹	**برای ساخته شدن بافت ماهیچه ای چه ماده مغذی نیاز است؟**	/۲٥
۱۰	**در ساختن یک وسیله علاوه بر ویژگی های فیزیکی مواد چه چیزی اهمیت دارد؟**	/۲٥

نام ونام خانوادگی:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی: دوم
نام پدر:	سازمان آموزش وپرورش فارس	پایه:هفتم
شماره دانش آموزی:	کارشناس سنجش وارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: 98/3/۰
نام درس:علوم تجربی	مدیریت آموزش وپرورش نی ریز	مدت امتحان:80 دقیقه

۱۱	قانون پایستگی انرژی را تعریف کنید؟ یک لامپ ۸۰۰ژول انرژی الکتریکی در هر ثانیه مصرف می کند اگر ۵۰۰ ژول از آن به گرمایی تبدیل شود چند ژول آن به نورانی تبدیل میشود؟	/۷۵
۱۲	صفحات خورشیدی در چه وسایلی بکار می رود دو مورد نام ببرید؟	/۵
۱۳	بافت را تعریف کرده مثال بزنید؟	/۷۵
۱٤	غشای یاخته از چه موادی ساخته شده اند ؟	/۷۵
۱۵	مینا صندلی را با نیروی ۲۵ نیوتن در سطح افق ۲ متر جابجا می کند. چند ژول کار انجام می دهد؟نوشتن فرمول کار و راه حل الزامی است	/۷۵
۱٦	جدول در مورد سلول های خونی است .تکمیل کنید. نوع سلول | کار ..... | انتقال گازهای تنفسی گویچه سفید | ..... پلاکت | دخالت در انعقاد خون	/۵
۱۷	با توجه به شکل قلب کلمات بطن – دهلیز و ائورت را در شکل نام گذاری کنید؟ 	/۷۵
۱۸	گرما چیست؟ واحد آن را بنویسید؟	/۷۵
۱۹	گوارش را تعریف کنید؟	/۵

موفق باشید.