

مهر آموزشگاه		مدیریت آموزش و پرورش آبادان دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت		
سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	پایه : هشتم	رشته :	آزمون درس : علوم تجربی	
امتحان نوبت : دوم	مدت : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع :	روز : یکشنبه تاریخ : ۱۴۰۱/۰۲/۲۵	
نام دبیران : مسگر - صادق پور	شماره کارت :	نام پدر :	نام و نام خانوادگی :	
نمره	سوالات			ردیف
۲	<p><b>"سوالات زیست"</b></p> <p>کلمات مناسب را انتخاب کنید و جمله را کامل کنید.</p> <p>(الف) راه رفتن یک فعالیت (ارادی - غیر ارادی) است.</p> <p>(ب) (کلسیم - پتاسیم) باعث استحکام استخوان ها می شود.</p> <p>(ج) به محل اتصال استخوان ها به یکدیگر (مفصل - غضروف) نام دارد.</p> <p>(د) (چاقی - لاغری) یکی از علت های بیماری فشار خون است.</p>			۱
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) غده جنسی مرد چه نام دارد؟</p> <p><input type="checkbox"/> بیضه      <input type="checkbox"/> تخمدان      <input type="checkbox"/> گامت نر      <input type="checkbox"/> هر سه مورد</p> <p>(۲) چه تعداد کروموزوم در انسان وجود دارد؟</p> <p><input type="checkbox"/> ۴۶      <input type="checkbox"/> ۴۰      <input type="checkbox"/> ۲۰      <input type="checkbox"/> ۳۰</p> <p>(۳) کدام یک از موارد زیر به تنظیم قند خون کمک می کند؟</p> <p><input type="checkbox"/> انسولین      <input type="checkbox"/> شکر      <input type="checkbox"/> نمک      <input type="checkbox"/> همه موارد</p> <p>(۴) اندام حس چشایی چه نام دارد؟</p> <p><input type="checkbox"/> زبان      <input type="checkbox"/> چشم      <input type="checkbox"/> گوش      <input type="checkbox"/> بینی</p> <p>(۵) صداهای اطراف را با چه اندامی حس میکنیم؟</p> <p><input type="checkbox"/> چشم      <input type="checkbox"/> گوش      <input type="checkbox"/> زبان      <input type="checkbox"/> بینی</p> <p>(۶) بزرگ ترین بخش مغز چه نام دارد؟</p> <p><input type="checkbox"/> مخ      <input type="checkbox"/> نخاع      <input type="checkbox"/> هیپوفیز      <input type="checkbox"/> همه موارد</p>			۲
۲	<p><b>"سوالات شیمی"</b></p> <p>کلمات مناسب را انتخاب کنید و جمله را کامل کنید.</p> <p>(الف) الکترون بار (منفی - مثبت) دارد.</p> <p>(ب) پروتون بار (منفی - مثبت) دارد.</p> <p>(ج) عنصر کربن (۳ - ۴) ایزوتوپ دارد.</p> <p>(د) تعداد الکترون ها و پروتون ها در هر اتم (برابر - نابرابر) است.</p>			۱

مهر آموزشگاه		مدیریت آموزش و پرورش آبادان دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت		
سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	پایه : هشتم	رشته :	آزمون درس : علوم تجربی	
امتحان نوبت : دوم	مدت : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع :	روز : یکشنبه تاریخ : ۱۴۰۱ / ۰۲ / ۲۵	
نام دبیران : مسگر - صادق پور	شماره کارت :	نام پدر :	نام و نام خانوادگی :	
ردیف	سوالات			نمره
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) اتم دارای ذرات ریزی به نام های :</p> <p>الکترون <input type="checkbox"/> پروتون <input type="checkbox"/> نوترون <input type="checkbox"/> همه موارد <input type="checkbox"/></p> <p>(۲) مثلث آتش شامل :</p> <p>اکسیژن <input type="checkbox"/> گرما <input type="checkbox"/> ماده سوختنی <input type="checkbox"/> همه موارد <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) چند درصد هوا را گاز اکسیژن تشکیل می دهد؟</p> <p>۲۱ درصد <input type="checkbox"/> ۷۲ درصد <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) جوشیدن آب یک تغییر :</p> <p>فیزیکی <input type="checkbox"/> شیمیایی <input type="checkbox"/></p> <p>(۵) نماد شیمیایی اتم اکسیژن کدام یک از موارد زیر است؟</p> <p>O <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/></p> <p>(۶) کدام یک از تغییرات زیر یک تغییر مضر محسوب می شود؟</p> <p>زنگ زدن آهن <input type="checkbox"/> فاسد شدن مواد غذایی <input type="checkbox"/> پیر شدن <input type="checkbox"/> همه موارد <input type="checkbox"/></p>			۳
۱	<p>"سوالات زمین شناسی"</p> <p>کلمات مناسب را انتخاب کنید و جمله را کامل کنید.</p> <p>الف) همه سنگ ها از اجتماع یک یا چند نوع ( کانی - سنگ ) تشکیل شده اند.</p> <p>ب) در سنگ های آذرین فسیل وجود ( دارد - ندارد ) .</p>			۲
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) کدام کانی ها در جواهر سازی کاربرد دارد؟</p> <p>کانی فیروزه <input type="checkbox"/> آهک <input type="checkbox"/> کانی یاقوت <input type="checkbox"/> کانی یاقوت و فیروزه <input type="checkbox"/></p>			

مهر آموزشگاه		مدیریت آموزش و پرورش آبادان دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت		
سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	پایه : هشتم	رشته :	آزمون درس : علوم تجربی	
امتحان نوبت : دوم	مدت : ۷۰ دقیقه	ساعت شروع :	روز : یکشنبه تاریخ : ۱۴۰۱ / ۰۲ / ۲۵	
نام دبیران : مسگر - صادق پور	شماره کارت :	نام پدر :	نام و نام خانوادگی :	
ردیف	سوالات			نمره
۳	<p>۲) کدام سنگ ها در اثر حرارت و فشار از سنگ های دیگر حاصل می شوند؟</p> <p>دگرگونی <input type="checkbox"/> آذرین <input type="checkbox"/> رسوبی <input type="checkbox"/> همه موارد <input type="checkbox"/></p> <p>۳) نوک مداد از چه نوع کانی است؟</p> <p>گرافیت <input type="checkbox"/> الماس <input type="checkbox"/> طلا <input type="checkbox"/> همه موارد <input type="checkbox"/></p>			
۰/۲۵	<p>"سوالات فیزیکی"</p> <p>۱) با چرخش سیم پیچ در ..... برق تولید می شود</p> <p>(۱) الکتروسکوپ (۲) موتور (۳) آهنربا (۴) باتری</p>			
۰/۲۵	<p>۲) بارهای الکتریکی ..... همدیگر را جذب و بارهای الکتریکی ..... همدیگر را دفع می کنند.</p> <p>(۱) همنام - همنام (۲) همنام - ناهمنام (۳) ناهمنام - همنام (۴) ناهمنام - ناهمنام</p>			
۰/۵	<p>۳) مقاومت لامپی در حالت روشن بودن ۴۰۰ اهم و اختلاف پتانسیل دو سر آن ۲۰۰ ولت باشد ، جریان الکتریکی عبوری از لامپ چند آمپر است ؟</p>			
۱	<p>۴) کانون آینه کوژ را بارسم شکل توضیح دهید.</p>			
۱	<p>۵) تفاوت تصویر مجازی در آینه های <u>کوژ</u> و <u>کاو</u> و <u>تخت</u> را بیان کنید.</p>			
۱	<p>۶) پاشیدگی نور را تعریف کنید و علت آن را بیان کنید.</p>			
۱	<p>۷) عدسی همگرا و عدسی واگرا چگونه عدسی هستند ؟ شکل آنها را رسم کنید.</p>			

موفق باشید.