نام :	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش فارس مدیریت آموزش و پرورش اقلید	پایه :	هشتم	رشته :	
نام‌خانوادگی :		تاریخ امتحان :	۰۶ / ۰۳ / ۱۴۰۳		
نام پدر :	**کارشناس سنجش و ارزشیابی**	ساعت برگزاری:	۱۰ صبح		
شماره دانش‌آموزی :	**تحصیلی**	مدت امتحان :	۱۲۰ دقیقه		
نام درس : **علوم تجربی**	**نام آموزشگاه:** **محل مهر آموزشگاه**	نوبت : **خرداد ماه**		تعداد صفحات: **صفحه**	
نام و نام‌خانوادگی دبیر تصحیح :	تاریخ و امضا :	نمره با حروف :		نمره با عدد :	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درست و نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید** به فعالیت هایی که با خواست و اراده ما انجام می شود را فعالیت ارادی مینامند درست نادرست ماهیچه صاف به صورت ارادی عمل میکند قرمز رنگ است و در قلب وجود دارد درست نادرست هورمون انسولین کاهنده ی قند خون و هورمون گلوکاگون افزاینده قند خون است درست نادرست تعداد کروموزوم های انسان ۴۶ است درست نادرست وجود دو فرد ماده و نر در تولید مثل جنسی ضروری است درست نادرست کانی ژیپس در تهیه خمیر دندان استفاده می شود درست نادرست	۳
۲	**کلمه ی مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید** .....شبیه طناب سفید رنگی درون ستون مهره ها قرار گرفته است (نخاع _ مغز) ..... مرکز تعادل بدن است که با تمرین تقویت میشود (مخ _ مخچه) سنگ های ..... از سرد شدن و انجماد مواد مذاب حاصل میشود و به دو شکل درونی و بیرونی هستند (آذرین_رسوبی) سنگ های .....لایه لایه و فسیل دار هستند و در اثر حمل رسوبات به وجود می ایند (رسوبی _دگرگونی)	۲
۳	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید** ترکیبات شیمیایی در بدن که از دستگاه هورمونی ترشح و وارد خون میشوند را چه مینامند : ..... کدام جاندار تولید مثل به روش دو نیمه شدن را انجام میدهد : ..... تا چه زمانی بیضه ها اسپرم ترشح میکنند : ..... محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را چه میگویند : ..... مرکز حس بینایی در کدام لوب مخ قرار دارد : ..... مرکز حس شنوایی در کدام لوب مخ قرار دارد :	۳
۴	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید** انواع تولید مثل غیر جنسی را نام ببرید: چرا رسوبات داخل یخچال ها زاویه دار هستند ؟	۲

www-kanoon-ir

نام :	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش فارس مدیریت آموزش و پرورش اقلید	پایه :	هشتم	رشته :	
نام‌خانوادگی :		تاریخ امتحان :	۰۶ / ۰۳ / ۱۴۰۳		
نام پدر :	**کارشناس سنجش و ارزشیابی**	ساعت برگزاری:	۱۰ صبح		
شماره دانش‌آموزی :	**تحصیلی**	مدت امتحان :	۱۲۰ دقیقه		
نام درس : **علوم تجربی**	**نام آموزشگاه:** **محل مهر آموزشگاه**	نوبت : **خرداد ماه**		تعداد صفحات: **صفحه**	
نام و نام‌خانوادگی دبیر تصحیح :	تاریخ و امضا :	نمره با حروف :		نمره با عدد :	

ردیف	سؤالات	بارم
۵	**جاهای خالی را پر کنید .** الف) مخلوط ناهمگنی که در آن ذرات جامد به صورت معلق در آب پراکنده میشوند .....میگویند ب) مواد جدیدی که از تغییر شیمیایی به وجود می آیند .....نام دارد . ج) به تعداد پروتون های هر اتم ..... می گویند . د) مقدار جریان الکتریکی را که در مدار جاری است ..... می نامیم . ه)جهت میدان داخل آهنربای مغناطیسی از قطب .....به ..... است . خ) آینه هایی که سطح درونی آنها صیقلی و بازتاب کننده نور است آینه های ..... یا ..... می گویند .	۲
۶	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .** الف) سوختن تغییری فیزیکی است که با تولید نور و گرما همراه است ..... ب) عدد جرمی عنصرها را در سمت چپ و پایین نشانه شیمیایی آنها می نویسند..... د) کره های فلزی بدون تماس با میله باردار شده اند , این روش القای بارالکتریکی است ..... ه) ژنراتور انرژی مکانیکی (حرکتی) را به انرژی الکتریکی تبدیل می کند	۱
۷	**به سوالات زیر پاسخ دهید .** الف) روش های ساخت آهنربا را نام ببرید و مختصر توضیح دهید . ب) اختلاف پتانسیل الکتریکی را توضیح دهید . ج) مدل اتمی بور را توضیح دهید . د) انواع عدسی ها را نام ببرید و با رسم شکل توضیح دهید . ه) پدیده ماه گرفتگی یا خسوف را با رسم شکل توضیح دهید.	۴

www-kanoon.ir

نام :	**باسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش فارس** **مدیریت آموزش و پرورش اقلید**	پایه : **هشتم**	رشته :		
نام‌خانوادگی :		تاریخ امتحان : **۰۶ / ۰۳ / ۱۴۰۳**			
نام پدر :	**کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی**	ساعت برگزاری: **۱۰ صبح**			
شماره دانش‌آموزی :		مدت امتحان : **۱۲۰ دقیقه**			
نام درس : **علوم تجربی**	**نام آموزشگاه:** **محل مهر آموزشگاه**	نوبت : **خرداد ماه**	تعداد صفحات: **صفحه**		
نام و نام‌خانوادگی دبیر تصحیح :	تاریخ و امضا :	نمره با حروف :	نمره با عدد :		

ردیف	سؤالات	بارم
۸	**در مداری با اختلاف پتانسیل ۸۰ ولت و مقاومت الکتریکی ۴۰ اهم چند آمپر جریان الکتریکی عبور میکند ؟(نوشتن فرمول الزامی است)**	/۵
۹	**ویژگی های تصویر در آینه های زیر را با رسم شکل توضیح دهید .** الف)جسم پشت مرکز آینه مقعر است ب) جسم روبرو به آینه محدب است .	۱/۵
۱۰	**شکست نور در منشور با باریکه نور سفید را با رسم شکل توضیح دهید ؟**	

موفق باشید