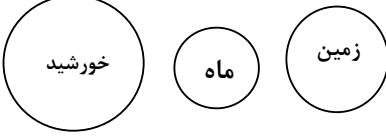
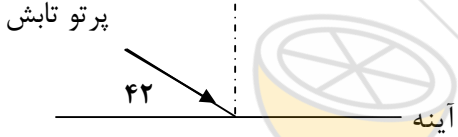


نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر:		نام و نام خانوادگی دبیر:		
تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		
نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		
تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		
ردیف	سوال	بارم				
۱	<p>در محل خالی پاسخ مناسب را بنویسید. در مواردی از کلمات داخل کمانک کمک بگیرید.</p> <p>(الف) به مخلوط ناهمگن جامد در مایع ..... می گویند.</p> <p>(ب) PH محلولی برابر ۳ است. این محلول ..... است. (اسید، باز، خنثی)</p> <p>(پ) نور رنگی ..... بیشترین میزان شکست را در خروج از منشور خواهد داشت (بنفش، قرمز)</p> <p>(ت) در ساختار استخوان، بافت استخوان به دو صورت متراکم و ..... دیده می شود.</p>	۱				
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(A) کدام کانی زیر یک کانی سیلیکاتی است؟</p> <p>(الف) همانیت <input type="checkbox"/> (ب) فیروزه <input type="checkbox"/> (ج) کوارتز <input type="checkbox"/> (د) هالیت <input type="checkbox"/></p> <p>(B) بلور کدام سنگ با بقیه متفاوت است؟</p> <p>(الف) مرمر <input type="checkbox"/> (ب) تراورتن <input type="checkbox"/> (ج) گچ <input type="checkbox"/> (د) آهک <input type="checkbox"/></p> <p>(C) از سوختن کدام یک از موارد زیر گاز کربن دی اکسید تولید نمی شود؟</p> <p>(الف) زغال <input type="checkbox"/> (ب) شمع <input type="checkbox"/> (ج) متان <input type="checkbox"/> (د) هیدروژن <input type="checkbox"/></p> <p>(D) باکتری ها به کدام روش تولید مثل می کنند؟</p> <p>(الف) جوانه زدن <input type="checkbox"/> (ب) دو نیم شدن <input type="checkbox"/> (ج) قطعه قطعه شدن <input type="checkbox"/> (د) هاگزیایی <input type="checkbox"/></p>	۱				
۳	<p>عبارات سمت راست را به کلمه مناسب خود در سمت چپ وصل کنید.</p> <p>(الف) سنگ آذرین تیره با بلورهای درشت</p> <p>(ب) سنگ آذرین روشن با بلورهای ریز</p> <p>(ج) سنگ سیمانی شده</p> <p>(د) کانی حاصل از گرما فشار و واکنش با محلول های داغ</p> <p>کنگومرا بازالت گابرو گرانیت ریولیت گرافیت هالیت</p>	۱				
۴	<p>اتمى ۲ الکترون، ۴ پروتون و ۵ نوترون دارد.</p> <p>(الف) چرا این اتم یون نامیده می شود؟</p> <p>(ب) عدد جرمی و عدد اتمی این اتم را مشخص کنید.</p>	۱				
۵	<p>در هر یک از موارد زیر کدام بخش از مغز انسان آسیب دیده است؟</p> <p>(الف) عدم توانایی در تکلم (حرف زدن)</p> <p>(ب) عدم کنترل تنفس</p>	۱/۵				

نام و نام خانوادگی دبیر:		تجدید نظر		نام و نام خانوادگی دبیر:		
تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		تاریخ و امضا:		
نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		
نمره به حروف:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		
ردیف	سوالات	بارم				
۶	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>(الف) پدیده مقابل چه نام دارد ؟</p> <p>(ب) تصویر در آینه کوژ مجازی است یا حقیقی ؟</p> <p>(ج) یک مورد استفاده از آینه کاو را بنویسید .</p> <p>یک مثال برای محلول جامد در مایع بنویسید .</p>	۱				
۷	<p>در هر یک از موارد زیر دلیل خاموش شدن آتش را بنویسید .</p> <p>(الف) لباس لباس آتش گرفته را با پارچه می پوشانیم .</p> <p>(ب) اگر کپسول گاز آتش گرفت شیر آن را می بندیم .</p> <p>(ج) بر روی آتش سوزی جنگل آب می ریزند .</p>	۱/۷۵				
۸	<p>هر یک از مخلوط‌های زیر را چگونه از هم جدا می کنند .</p> <p>(الف) اجزای نفت ) ( ب ) گِل و آب ) (</p> <p>(ج) روغن و آب ) ( د ) سلول‌های خون از پلاسما ) (</p>	۱				
۹	<p>با توجه به شکل پاسخ دهید .</p> <p>(الف) زاویه بازتاب چند درجه است ؟</p> <p>(ب) زاویه بازتاب را رسم کنید .</p>	۱/۵				
۱۰	<p>دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰V وصل است .. اگر مقاومت لامپ ۴۸۴ اهم باشد چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می گذرد ؟</p>	۱/۷۵				
۱۱	<p>دو روش را بیان کنید که بتوان با آن خاصیت مغناطیسی آهنربا را افزایش داد .</p>	۰/۵				
۱۲	<p>به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید .</p> <p>(الف) گل ادریسی اگر در خاک اسیدی کاشته شود گل‌های آبی و اگر در خاک خنثی کاشته شود گل‌های صورتی می دهد از این مشاهده چه نتیجه ای می گیرید ؟</p> <p>(ب) دو صفتی که با ارت منتقل می شود را نام ببرید ؟</p>	۱/۷۵				

باسمه تعالی		اداره کل آموزش و پرورش استان فارس		نام : .....													
نوبت امتحانی: خرداد ۱۴۰۰		کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی		نام خانوادگی : .....													
پایه : هشتم شعبه: .....		اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم		نام پدر: .....													
تاریخ امتحان: .....		(مهر آموزشگاه)		نام درس: .....													
مدت امتحان : .....		دبیرستان.....															
شماره صفحه: .....																	
نمره به عدد:		نام و نام خانوادگی دبیر:		نمره به عدد:													
نمره به حروف:		تاریخ و امضا:		نمره به حروف:													
تجدید نظر		سوال		ردیف													
بارم					ردیف												
۱	<p>(ج) هورمون رشد از کدام غده ترشح می شود ؟</p> <p>(د) در کدام غده بدن هم هورمون کاهنده و هم هورمون افزایشده قند خون ترشح می شود ؟</p> <p>۱۳ یک الکتروسکوپ را در نظر بگیرید . آن را به وسیله میله شیشه‌ای باردار و به روش تماس باردار می کنیم میله بارداری را به آرامی به کلاهک آن نزدیک می کنیم . ورقه ها بازتر می شوند .</p> <p>(الف) نوع بار الکتریکی ایجاد شده در آن چیست ؟</p> <p>(ب) نوع بار میله را مشخص کنیم ؟</p> <p>(ج) علت بازتر شدن ورقه ها از هم چیست ؟</p>				۱۳												
۰/۵	<p>(الف) مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد ؟</p> <p>(ب) گیرنده های چشایی در چه بخش هایی از دهان قرار دارد ؟</p>				۱۴												
۲	<p>۱۵ جدول را کامل کنید .</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>نوع ماهیچه</th> <th>عمل</th> <th>رنگ</th> <th>محل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>قلبی</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> </tr> <tr> <td>صاف</td> <td>۴</td> <td>۵</td> <td>۶</td> </tr> </tbody> </table>				نوع ماهیچه	عمل	رنگ	محل	قلبی	۱	۲	۳	صاف	۴	۵	۶	۱۵
نوع ماهیچه	عمل	رنگ	محل														
قلبی	۱	۲	۳														
صاف	۴	۵	۶														
۰/۷۵	<p>۱۶ تعریف کنید .</p> <p>(الف) شکست نور</p> <p>(ب) چرخه سنگ</p>				۱۶												