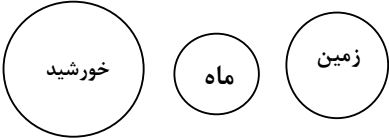
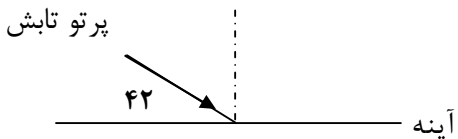


نام : نام خانوادگی : نام پدر : نام درس :		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم (مهر آموزشگاه) دبیرستان		نوبت امتحانی: خرداد ۱۴۰۰ پایه : هشتم شعبه: تاریخ امتحان: مدت امتحان : شماره صفحه:	
نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا: نمره به حروف:		تجدید نظر نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا: نمره به حروف:		نمره به عدد: نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا: نمره به حروف:	
ردیف	سوالات				بارم
۱	در محل خالی پاسخ مناسب را بنویسید . در مواردی از کلمات داخل کمانک کمک بگیرید . الف) به مخلوط ناهمگن جامد در مایع می گویند. ب) PH محلولی برابر ۳ است . این محلول است . (اسید ، باز ، خنثی) پ) نور رنگی بیشترین میزان شکست را در خروج از منشور خواهد داشت (بنفش ، قرمز) ت) در ساختار استخوان ، بافت استخوان به دو صورت متراکم و دیده می شود.				۱
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. A) کدام کانی زیر یک کانی سیلیکاتی است ؟ الف) همانیت ☐ ب) فیروزه ☐ ج) کوارتز ☐ د) هالیت ☐ B) بلور کدام سنگ با بقیه متفاوت است ؟ الف) مرمر ☐ ب) تراورتن ☐ ج) گچ ☐ د) آهک ☐ C) از سوختن کدام یک از موارد زیر گاز کربن دی اکسید تولید نمی شود ؟ الف) زغال ☐ ب) شمع ☐ ج) متان ☐ د) هیدروژن ☐ D) باکتری ها به کدام روش تولید مثل می کنند ؟ الف) جوانه زدن ☐ ب) دو نیم شدن ☐ ج) قطعه قطعه شدن ☐ د) هاگزیایی ☐				۱
۳	عبارات سمت راست را به کلمه مناسب خود در سمت چپ وصل کنید. الف) سنگ آذرین تیره با بلورهای درشت ب) سنگ آذرین روشن با بلورهای ریز ج) سنگ سیمانی شده د) کانی حاصل از گرما فشار و واکنش با محلول های داغ				۱
۴	اتمی ۲ الکترون ، ۴ پروتون و ۵ نوترون دارد . الف) چرا این اتم یون نامیده می شود ؟ ب) عدد جرمی و عدد اتمی این اتم را مشخص کنید.				۱
۵	در هر یک از موارد زیر کدام بخش از مغز انسان آسیب دیده است؟ الف) عدم توانایی در تکلم (حرف زدن) ب) عدم کنترل تنفس				۱/۵

نام : نام خانوادگی : نام پدر : نام درس :		باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم (مهر آموزشگاه) دبیرستان		نوبت امتحانی: خرداد ۱۴۰۰ پایه : هشتم شعبه: تاریخ امتحان: مدت امتحان : شماره صفحه:	
نام و نام خانوادگی دبیر:		نمره به عدد:		نام و نام خانوادگی دبیر:	
تاریخ و امضا:		نمره به حروف:		تاریخ و امضا:	
ردیف		سوالات		بارم	
۶	به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) پدیده مقابل چه نام دارد ؟ ب) تصویر در آینه کوژ مجازی است یا حقیقی ؟ ج) یک مورد استفاده از آینه کاو را بنویسید . یک مثال برای محلول جامد در مایع بنویسید .		۱		
۷	در هر یک از موارد زیر دلیل خاموش شدن آتش را بنویسید . الف) لباس لباس آتش گرفته را با پارچه می پوشانیم . ب) اگر کپسول گاز آتش گرفت شیر آن را می‌بندیم . ج) بر روی آتش سوزی جنگل آب می ریزند .		۱/۷۵		
۸	هر یک از مخلوط‌های زیر را چگونه از هم جدا می‌کنند . الف) اجزای نفت) ب) گِل و آب () ج) روغن و آب) د) سلول‌های خون از پلاسما ()		۱		
۹	با توجه به شکل پاسخ دهید . الف) زاویه بازتاب چند درجه است ؟ ب) زاویه بازتاب را رسم کنید .		۱/۵		
۱۰	دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰V وصل است .. اگر مقاومت لامپ ۴۸۴ اهم باشد چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می‌گذرد ؟		۱/۷۵		
۱۱	دو روش را بیان کنید که بتوان با آن خاصیت مغناطیسی آهنربا را افزایش داد .		۰/۵		
۱۲	به پرسش‌های زیر پاسخ کامل دهید . الف) گل ادریسی اگر در خاک اسیدی کاشته شود گل‌های آبی و اگر در خاک خنثی کاشته شود گل‌های صورتی می‌دهد از این مشاهده چه نتیجه ای می‌گیرید ؟ ب) دو صفتی که با ارت منتقل می‌شود را نام ببرید ؟		۱/۷۵		

نام : نام خانوادگی : نام پدر : نام درس :	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان فارس کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان جهرم (مهر آموزشگاه) دبیرستان.....	نوبت امتحانی: خرداد ۱۴۰۰ پایه : هشتم شعبه: تاریخ امتحان: مدت امتحان : شماره صفحه:
---	--	---

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

ردیف	سوالات												
۱	ج) هورمون رشد از کدام غده ترشح می شود ؟ د) در کدام غده بدن هم هورمون کاهنده و هم هورمون افزاینده قند خون ترشح می شود ؟ 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 . الف) نوع بار الکتریکی ایجاد شده در آن چیست ؟ ب) نوع بار میله را مشخص کنیم ؟ ج) علت بازتر شدن ورقه ها از هم چیست ؟												
۰/۵	۱۴ الف) مرکز حس بویایی در کجا قرار دارد ؟ ب) گیرنده های چشایی در چه بخش هایی از دهان قرار دارد ؟												
۲	۱۵ جدول را کامل کنید . <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <td style="width: 25%;">نوع ماهیچه</td> <td style="width: 25%;">عمل</td> <td style="width: 25%;">رنگ</td> <td style="width: 25%;">محل</td> </tr> <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> </table>	نوع ماهیچه	عمل	رنگ	محل	قلبی	۱	۲	۳	صاف	۴	۵	۶
نوع ماهیچه	عمل	رنگ	محل										
قلبی	۱	۲	۳										
صاف	۴	۵	۶										
۰/۷۵	۱۶ تعریف کنید . الف) شکست نور ب) چرخه سنگ												