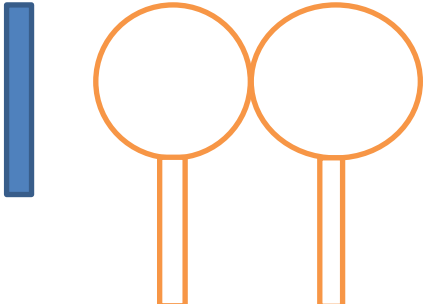
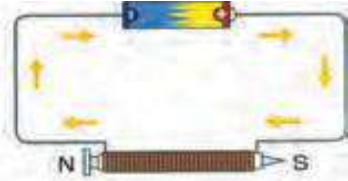
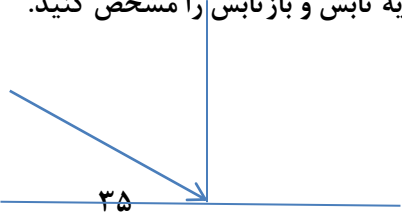
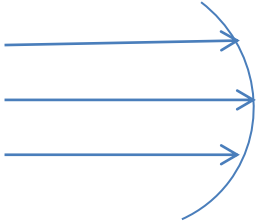


نام :	باسمه تعالی	شماره صندلی :
نام خانوادگی :	اداره آموزش و پرورش ناحیه	تاریخ امتحان :
نام کلاس:.....	درس: علوم تجربی پایه هشتم	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
		تعداد صفحات : ۲ صفحه : (۱)
ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف. موادی را که از یک نوع ماده ساخته شده باشند نامیده می شود.</p> <p>ب. به ترکیب شدن گامت های نر و ماده می گویند.</p> <p>ج. به بصل النخاع که مرکز کنترل فعالیت های غیر ارادی مثل تنفس و ضربان و فشار خون است می گویند.</p> <p>د. در گوش میانی سلول های گیرنده ای وجود دارد که پیام های صوتی را به پیام های تبدیل می کند.</p> <p>ه. در تقسیم از یک یاخته دو یاخته به وجود می آید.</p>	۱/۲۵
۲	<p>درستی یا نادرستی هریک از گزینه های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف. افزایش دما میزان حل شدن گاز در مایع را افزایش می دهد.</p> <p>ب. مرکز حس بویایی در جلوی نیمکره های مخ قرار دارد.</p> <p>ج. به تخلیه الکتریکی بین دو ابر آذرخش یا صاعقه می گویند.</p> <p>د. سنگ های دگرگونی در اثر حرارت و فشار از سنگ های دیگر حاصل می شوند.</p> <p>ه. بند بازان و افرادی که ژیمناستیک کار می کنند با تمرین بیشتر مچچه خود را تقویت کرده اند.</p>	۱/۲۵
۳	<p>گزینه های درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف. کدام یک از کانی های زیر از به دستگاه تنفس آسیب می رساند و جزء کانی های نامهربان می باشد؟</p> <p>تالک <input type="checkbox"/> آزبست <input type="checkbox"/> مسکوویت <input type="checkbox"/> کوارتز <input type="checkbox"/></p> <p>ب. کدام یک از اجسام زیر منیر می باشد؟</p> <p>کتاب <input type="checkbox"/> ستاره <input type="checkbox"/> صندلی <input type="checkbox"/> چشم <input type="checkbox"/></p> <p>ج. بافت پیوندی محکمی که استخوان را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند چه نام دارد؟</p> <p>زرد پی <input type="checkbox"/> مفصل <input type="checkbox"/> رباط <input type="checkbox"/> ماهیچه <input type="checkbox"/></p> <p>د. تعداد کروموزم های یاخته های بدن انسان چند تا است.</p> <p>۴۶ <input type="checkbox"/> ۴۴ <input type="checkbox"/> ۲۲ <input type="checkbox"/> ۴۳ <input type="checkbox"/></p> <p>ه. باکتری به چه روشی تولید مثل می کند.</p> <p>جوانه زدن <input type="checkbox"/> دو نیم شدن <input type="checkbox"/> قطعه قطعه شدن <input type="checkbox"/> هاگ زایی <input type="checkbox"/></p>	۱/۲۵
۴	<p>هر کدام از غده های سمت راست را به کار آن در سمت چپ وصل کنید.</p> <p>الف. غده پاراتیروئید</p> <p>ب. غده پانکراس</p> <p>تنظیم کلسیم خون</p> <p>تنظیم سوخت و ساز غذا در بدن</p> <p>تنظیم قند خون</p>	۰/۵
۵	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید</p> <p>یون</p> <p>کاتالیزگر</p>	۱
نمره کتبی :	نمره عملی :	نمره کل به عدد :
		نمره کل به حروف
		امضا دبیر

۱	<p>۶ دو سر یک لامپ رشته ای به ولتاژ ۲۲۰ ولت وصل است اگر مقاومت لامپ ۴۴۰ اهم باشد چند آمپر جریان الکتریکی از لامپ می گذرد؟</p>	۶
۰/۷۵	<p>۷ میله پلاستیکی را با پارچه پشمی مالش داده و آن را به دو کره مطابق شکل نزدیک کرده و سپس دو کره را از هم جدا می کنیم این روش باردار کردن چه نام دارد؟ نوع بار کره A و B را مشخص کنید</p> 	۷
۱	<p>۸ چهار مورد از کاربرد های کانی ها در زندگی ما را بنویسید.</p>	۸
۱/۲۵	<p>۹ الف. این تصویر روش ساخته شدن کدام روش آهنربا را نشان می دهد . ب. چگونه می توان خاصیت آهنربایی آن را تقویت کرد</p> 	۹
۱,۲۵	<p>۱۰ الف- سنگ آذرین درونی را با بیرونی از نظر اندازه بلور مقایسه کنید. ب- دو مورد از ویژگی های سنگ های رسوبی را بنویسید. ج- از دگرگونی سنگ آهک کدام سنگ به دست می آید؟</p>	۱۰
۱	<p>۱۱ توضیح دهید که چگونه انجماد آب باعث هوازدگی فیزیکی سنگ ها می شود؟</p>	۱۱
۱	<p>۱۲ با توجه به قانون بازتاب نور، پرتو بازتاب را رسم کنید و اندازه زاویه تابش و بازتابش را مشخص کنید.</p> 	۱۲

۱	 <p>نام این آینه را بنویسید پرتوهای بازتاب آن را رسم کنید و کانون را مشخص کنید. یکی از کاربردهای این وسیله را بنویسید.</p>	۱۳
۱	شکست نور را توضیح دهید.	۱۴
۰/۵	تصویر در عدسی واگرا چگونه است؟	۱۵
۱۵	موفق باشید	

پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------