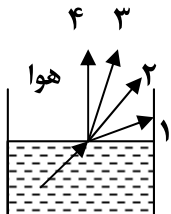


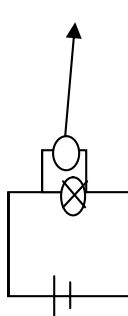
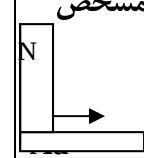
نام :	باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی
نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	پایه : هشتم
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/ ۳/ ۴
نام آموزشگاه : شهید رعیت	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	زمان شروع : ۱۰ صبح
تعداد صفحه : ۳	صفحه : ۱	تعداد سؤال : ۱۵
		وقت : ۷۵ دقیقه

نمره با عدد	نمره با حروف
نام و نام خانوادگی وامضاء دبیر :	طراح سؤال: محمد علی بیکی

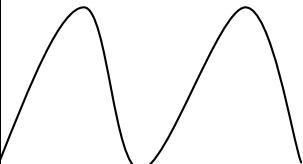
دانش آموزان، سوالات زیر را به دقت بخوانید و با توکل به خدا و آرامش خاطر پاسخ دهید.

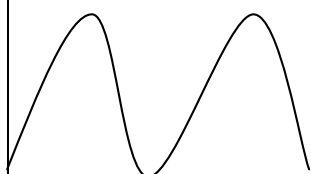
ردیف	سؤالات	نمره										
۱	گزینه های صحیح را انتخاب کنید. الف - کدام مخلوط زیر سوسپانسیون است؟ ۱ - آبلیمو ۲ - آب قند ۳ - هوا ۴ - آب و روغن ب - وقتی به جواب این سوال فکر می کنید کدام بخش از دستگاه عصبی شما در حال فعالیت است؟ ۱ - نخاع ۲ - بصل النخاع ۳ - مخ ۴ - مخچه پ - در کدام آینه زاویه تابش با زاویه بازتاب برابر است؟ ۱ - آینه تخت ۲ - آینه محدب ۳ - آینه مقعر ۴ - هر سه آینه ت - وقتی که نور از آب وارد هوا می شود نور در کدام مسیر شکسته می شود ؟ ۱ - ۱ ۲ - ۲ ۳ - ۳ ۴ - ۴ 	۱										
۲	جدول روبرو را کامل کنید. <table><tr><th>نام ذره</th><th>تعداد e</th><th>تعداد n</th><th>عدداً اتمی</th><th>عدد جرمی</th></tr><tr><td>یون منفی فلوئور F⁻</td><td>۱۰</td><td>۱۰</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table>	نام ذره	تعداد e	تعداد n	عدداً اتمی	عدد جرمی	یون منفی فلوئور F ⁻	۱۰	۱۰			۰/۵
نام ذره	تعداد e	تعداد n	عدداً اتمی	عدد جرمی								
یون منفی فلوئور F ⁻	۱۰	۱۰										
۳	تفاوت هر یک از موارد زیر را بنویسید. الف - جسم شفاف و جسم نیم شفاف: ب - کانیهای سیلیکاتی و کانیهای غیر سیلیکاتی: ج - فروصوت و فراصوت:	۱/۵										

نام خانوادگی :	باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	پایه : هشتم
نام آموزشگاه : شهید رعیت	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/ ۳/ ۴
تعداد صفحه : ۳	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	زمان شروع : ۱۰ صبح
صفحه : ۱	تعداد سؤال : ۱۵	وقت : ۷۵ دقیقه

۴	علت هر یک از موارد زیر را بنویسید. الف - درون یک اتاق در بسته نباید بخاری روشن کرد. ب - اجسام رسانا برق را از خود عبور می دهند. ج - وقتی میله شیشه ای را با نایلون مالش می دهیم میله شیشه ای بار مثبت پیدا می کند.	۱/۵
۵	الف - هدف از تولید مثل چیست؟ ب - در انسان اسپرمها در چه زمانی تولید می شوند؟ ج - گلها دارای اندام نر و ماده هستند. اندام نر گل را نام ببرید؟	۰/۷۵
۶	برای انجام هر یک از کارهای زیر از کدام کانی استفاده می شود؟ ۱ - تهیه پودر بچه () ۲ - ساختن سقف کاذب () ۳ - تشخیص آب وهوای گرم ()	۰/۷۵
۷	در شکل مقابل نام وسیله نصب شده در مدار را نام ببرید؟ ب - اگر مقاومت یک لامپ ۸۰ اهم و ولتاژ آن ۴۰ ولت باشد شدت جریان چند آمپر است؟ 	۱
۸	الف - قطب آهنربا چیست؟ ب - شکل مقابل کدام روش ساختن آهنربا را نشان می دهد؟ قطبهای آهنربای جدید را مشخص کنید؟ (روی شکل) 	۱/۵

نام خانوادگی :	باسمه تعالی	نام درس: علوم تجربی
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	پایه : هشتم
نام آموزشگاه : شهید رعیت	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/ ۳/ ۴
تعداد صفحه : ۳	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	زمان شروع : ۱۰ صبح
صفحه : ۱	تعداد سؤال : ۱۵	وقت : ۷۵ دقیقه

۹	هریک از فعالیت های زیر توسط کدام غده انجام می شود؟ ۱ - تنظیم سوخت و ساز بدن ۲ - تنظیم کلسیم خون	۰/۵								
۱۰	الف - جانوران چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شوند؟ ب - چرا رسوبات حمل شده توسط یخچال زاویه دارند؟	۱								
۱۱	الف - زغال سنگ چگونه تشکیل می شود؟ ب - سنگها بر اثر چه عواملی دگرگون می شوند؟ (۲مورد)	۱								
۱۲	الف - تصویر در آینه محدب (کوژ)..... از جسم و..... است. ب - با رسم شکل ،چگونگی عبور پرتوهای نور را از <u>عدسی مقعر</u> نشان دهید؟	۱/۲۵								
۱۳	جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><td>نام ماهیچه</td><td>رنگ</td><td>عمل</td><td>سلول ها</td></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td><td>ارادی</td><td>چند هسته ای -استوانه ای</td></tr></table>	نام ماهیچه	رنگ	عمل	سلول ها			ارادی	چند هسته ای -استوانه ای	۰/۵
نام ماهیچه	رنگ	عمل	سلول ها							
.....		ارادی	چند هسته ای -استوانه ای							
۱۴	پاسخ کوتاه دهید. الف - به دندريت ها واکسون های بلند می گویند؟..... ب - برای جدا کردن چربی شیر از این دستگاه استفاده می کنند؟..... پ- نوعی تقسیم در سلول که تعداد کروموزومها تغییر نمی کند؟..... ت - گروهی از سنگ ها که بر اثر سرد شدن مواد مذاب <u>داخل زمین</u> تشکیل می شوند؟..... ث -یک سنگ رسوبی آواری را نام ببرید؟.....	۱/۲۵								
۱۵	الف - اگر بسامد یک موج ۴/، هرتز باشد دوره آن را بدست آورید؟ ب -دره و طول موج را روی شکل نشان دهید؟ 	۱								



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.