
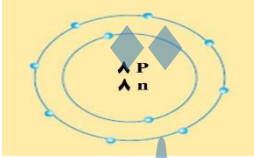
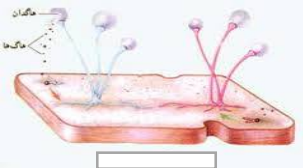
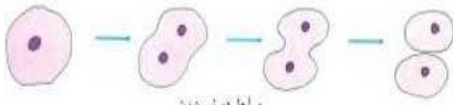
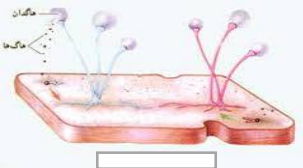
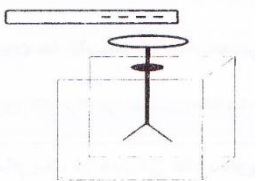


تاریخ آزمون: ۹۴/۳/۴ تعداد صفحات: ۴ شماره صفحه: ۱ نمره: <input type="text"/> با حروف:	 <p>امتحان نوبت دوم علوم هشتم دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد زینب کبری (س)</p>	نام و نام خانوادگی: نام کلاس: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
--	--	---

*به دنیا نیامدن بهتر از تعلیم نیافتن و نادان ماندن است زیرا جهالت ریشه همه بدبختی ها است . * افلاطون

بارم

۱/۵	<p>۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ - برای جداسازی روغن و آب از استفاده می شود؟ ➤ طناب محکم و سفید رنگی که ماهیچه های اسکلت را به استخوان وصل می کند نام دارد. ➤ اگر مقاومت الکتریکی در مداری نصف شود شدت جریان در مدار می گردد. ➤ سنگ گرانبست در کشور ما به دلیل داشتن عنصر مناسب نمای داخلی بناها نیست. ➤ در آینه تصویر همواره کوچکتر ، مجازی و مستقیم است. ➤ امواج صوتی که بسامد آن ها بالاتر از ۲۰۰۰۰ هرتز باشد را امواج می گویند .
۱/۵	<p>۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ - ماهیچه "سه سر" از کدام نوع ماهیچه است؟ الف- صاف <input type="checkbox"/> ب- قلبی <input type="checkbox"/> ج- اسکلتی <input type="checkbox"/> د- دوکی شکل <input type="checkbox"/> ➤ کدام یک از موارد زیر از ویژگی های تقسیم میتوز <u>نمی باشد</u>؟ الف- از یک سلول دو سلول حاصل می شود <input type="checkbox"/> ب- در سراسر عمر ما صورت می گیرد <input type="checkbox"/> ج- سبب رشد و نمو بافت های آسیب دیده بدن می شود <input type="checkbox"/> د- تعداد کروموزم ها کاهش می یابد <input type="checkbox"/> ➤ کدام یک از کانیهای زیر جزء کانیهای <u>غیر سیلیکاتی نیست</u>؟ الف- فیروزه <input type="checkbox"/> ب- هالیت <input type="checkbox"/> ج- کوارتز <input type="checkbox"/> د- هماتیت <input type="checkbox"/> ➤ سنگ کنگلومرا جزء کدام گروه سنگ است؟ الف- رسوبی تبخیری <input type="checkbox"/> ب- رسوبی شیمیایی <input type="checkbox"/> ج- رسوبی آواری <input type="checkbox"/> د- هیچ کدام <input type="checkbox"/> ➤ هر گاه زاویه بین پرتو تابش و سطح آینه ۲۵ درجه باشد اندازه زاویه بازتاب چند درجه است؟ الف- ۲۵ درجه <input type="checkbox"/> ب- ۷۵ درجه <input type="checkbox"/> د- ۵۰ درجه <input type="checkbox"/> ه- قابل محاسبه نیست <input type="checkbox"/> ➤ هرگاه پرتو نوری مایلی از آب وارد هوا شود. الف- از خط عمود دور می شود <input type="checkbox"/> ب- به خط عمود نزدیک می شود <input type="checkbox"/> ج- تغییری نمی کند <input type="checkbox"/> د- بدون شکست عبور می کند <input type="checkbox"/>

	صفحه ۲	ادامه سوالات
۱		<p>۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف- از سوختن ناقص زغال چه ماده ای حاصل می شود؟</p> <p>ب-به ماده ای که مجموع DNA و پروتئین هاست چه می گویند؟</p> <p>ج-نیروی مغناطیسی بین قطب های ناهمنام آهن ربا از چه نوع است؟</p> <p>د-در کدام آینه همواره اندازه تصویر با اندازه جسم برابر است؟</p>
۱/۲۵	<p>۴-درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- میزان حل شدن گاز ها در حلال با افزایش دما، افزایش می یابد؟ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ب- در مس تعداد بی شماری الکترون آزاد وجود دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ج- فلزاتی مثل: طلا، نقره، مس، پلاتین جذب آهن ربا نمی شوند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>د- تغییرات دما و انجماد از عوامل هوازگی شیمیایی هستند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>و-بازتاب نور از سطح چوب به صورت منظم است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>	
/۵		<p>۵-با توجه به مدل اتمی در شکل رو به رو به سوالات زیر پاسخ دهید؟</p> <p>الف- عدد جرمی آن چند است؟</p> <p>ب- این ذره چه نوع یونی است؟</p>
/۵		<p>۶-الف- به مرکز کنترل تنفس، ضربان قلب و فشارخون اصطلاحاً چه می گویند؟</p> <p>ب- این مرکز در کجا قرار دارد؟</p>
/۵		<p>۷-هریک از شکل های زیر تولید مثل چه جانداري را نشان می دهد؟</p> <p>الف-  مراحل دو نیم شدن</p> <p>ب- </p>
/۲۵		<p>۸- الکتروسکوپ مقابل دارای بار الکتریکی مثبت است. مطابق شکل اگر میله ی باردار پلاستیکی، که بار آن منفی است را به کلاهک نزدیک کنیم چه تغییری در ورقه های الکتروسکوپ روی می دهد؟</p>
/۵		<p>۹- زهرا عقیده دارد: برای اینکه جسمی دارای بارمنفی شود، باید پروتون از دست بدهد و مریم می گوید: برای این کار باید جسم الکترون آزاد به دست آورد. کدام یک درست می گویند، زهرا یا مریم؟ به چه دلیل؟</p>

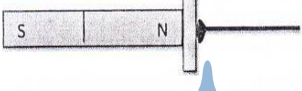
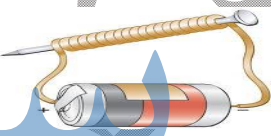
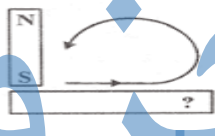
تاریخ آزمون: ۹۴/۳/۴ تعداد صفحات: ۴ شماره صفحه: ۳ نمره: <input type="text"/> با حروف:	 <p>امتحان نوبت دوم علوم هشتم دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد زینب کبری (س)</p>	نام و نام خانوادگی: نام کلاس: مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
---	--	---

* خوشبخت کسی است که فضیلت دیگران را قدر بداند، و از خوشبختی دیگران احساس مسرت کند.*

۱۰- چرا تعدا بناهای تاریخی در منطق گرم و خشک بیشتر از منطق مرطوب شمالی کشور است؟
 /۵

۱۱- دانش آموزی مدارى تهیه کرده که لامپ، با ۶ باتری ۱/۵ ولتی روشن می شود. اگر جریان در مدار ۱/۵ آمپر باشد، مقاومت الکتریکی چند اهم است؟
 /۷۵

۱۲- زیر هر شکل روش ساخت آهن ربا را بنویسید؟
 /۷۵

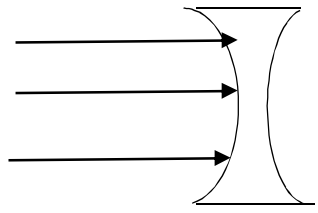
۱۳- جدول روبه رو را کامل کنید؟
 /۵

کاربرد کانی	نام کانی
پودر پای بچه
.....	طلق نسوز

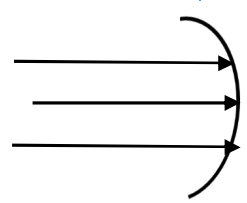
۱۴- ستون سمت راست را به ستون سمت چپ وصل کنید؟ (یک مورد در ستون سمت چپ اضافه است)
 /۵

<u>ستون الف</u> کنترل کار سایر غدد کاهش قند خون	<u>ستون ب</u> پانکراس فوق کلیه هیپوفیز
---	---

۱۵- در شکل های زیر نوع عدسی یا آینه را مشخص کنید و امتداد پرتوها را رسم کنید؟
 ۱



نام وسیله:



نام وسیله:

	ادامه سوالات	صفحه ۴
۰/۵	۱۶- دو تفاوت گابرو و ریولیت را بیان کنید؟	
۰/۵	۱۷- برای هریک از روش های تشکیل کانی یک مثال بنویسید. الف- تبلور مواد مذاب هنگام سرد شدن مثل:..... ب- تبخیر محلول های فرا سیر شده مثل:.....	
۰/۷۵	۱۸- عوامل موثر در دگرگونی سنگ ها بنویسید؟(سه عامل)	
۰/۵	۱۹- آیا می دانید سنگ آهکی چگونه باعث تشکیل غار ها می شود؟	
۰/۵	۲۰- دو تفاوت امواج الکترومغناطیس و امواج مکانیکی را بیان کنید؟	
۰/۷۵	۲۱- یک آونگ ۴۰ نوسان را در مدت زمان ۸ ثانیه انجام می دهد دوره تناوب و بسامد آونگ را محاسبه کنید؟	
۱۵	طراح: سیفی پور	جمع بارم
<p>دانش آموز خوبم: همیشه به خاطر داشته باشید که تصمیم خودتان برای موفق شدن از هر چیز دیگر مهمتر است.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: right;">زنگ تفریح :</p> <p>آموزگاری از یکی از دانش آموزان کلاس خود پرسیدبگو ببینم کانال سونز در کجاست؟</p> <p>دانش آموز کمی فکر کرد و بعد با تعجب گفت: نمی دانم، آقا</p> <p>تلویزیون ما چنین کانالی را نمی گیرد!</p>		

جزوه سیستمی

مشاهده زینب

جزوه سیستمی