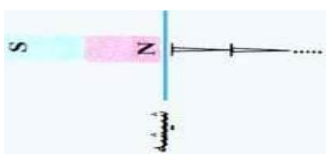


نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام دبیر:		مدیریت آموزش و پرورش شاهین شهر کارشناسی پژوهش و ارزشیابی تحصیلی آموزشگاه استاد شهریار		نام درس: علوم تجربی نام پایه: هشتم مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۳	
خردادماه سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ شماره دانش آموزی: تعداد صفحه: ۳		نمره کتبی: نام و نام خانوادگی مصحح: نمره شفاهی: علی جمع با حرف امضا		نام و نام خانوادگی مصحح:	
ردیف	سئوالات				بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف - برای باردار کردن اجسام فلزی از روش استفاده می شود. ب- مهمترین عامل هوازدگی فیزیکی سنگها می باشد. ج- وضوح سایه در مرز آن به چشمه نور بستگی دارد. د-قطب N,S آهن ربای الکتریکی به جریان الکتریکی بستگی دارد. ه- اگر کره ماه بین زمین وخورشید قرار گیرد به آن گفته می شود.				۱/۲۵
۲	جملات صحیح را با حرف (ص) وجملات غلط را با حرف (غ) مشخص کنید. الف- هرچه اختلاف پتانسیل در یک مدار بیشتر باشد، شدت جریان بیشتر می شود. () ب- رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند معمولاً زاویه دار هستند. () ج- مدل بور به مدل کیک کشمشی معروف است. () د- طناب سفید رنگ محکمی که ماهیچه را به استخوان متصل می کند رباط نام دارد. ()				۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف- ایزوتوپ ها در چه ذره ای با هم تفاوت دارند؟ (۱) پروتون (۲) نوترون (۳) الکترون (۴) پوزیترون ب- مرکز شنوایی در کدام بخش دستگاه عصبی مرکزی قرار دارد؟ (۱) پس سری (۲) پیشانی (۳) گیجگاهی (۴) مخچه ج- در یک مدار الکتریکی آمپر سنج به صورت و ولت سنج به صورت بسته می شود. (۱) موازی- سری (۲) سری- موازی (۳) موازی- موازی (۴) سری- سری د- کدام یک از موارد زیر از عوامل هوازدگی شیمیایی می باشد؟ (۱) رشد ریشه گیاهان (۲) راه سازی (۳) تغییرات دما (۴) انحلال				۱
۴	برای هر یک از مخلوط های زیر یک روش جدا سازی بنویسید؟ الف- چربی از شیر: ب- اجزاء نفت خام:				۰/۵
۵	معادله روپرو را کامل کنید. + → اسید موجود در قرص جوشان + جوش شیرین				۰/۵
۶	هورمونهای غده پارائتروئید با تاثیر بر سه اندام هدف خود باعث افزایش یون کلسیم در خون می شوند. شما دو اندام هدف آن را نام ببرید؟				۰/۵
۷	یک مثال از تاثیر عوامل محیطی بر وراثت را ذکر کنید؟				۰/۵

بارم	صفحه ۲	سئوالات	ردیف
۰/۵		هریک از جانداران زیر چه نوع تولید مثل غیر جنسی دارند؟ الف- سیب زمینی : ب- کپک نان :	۸
۰/۵		در شکل زیر قسمت های خواسته شده را نامگذاری کنید؟ (۱) (۲)	۹
۰/۵		یک تفاوت بسیار مهم بارهای الکتریکی با قطب های مغناطیسی را بنویسید؟	۱۰
۰/۵		با توجه به شکل بیان کنید: الف- چه روش ساخت آهن ربا نشان داده شده است؟ ب- نوک میخ چه قطبی پیدا می کند؟	۱۱
۰/۵		دو مورد از معایب هوازدگی را بنویسید؟	۱۲
۱/۵		الف- دو روش تشکیل سنگهای رسوبی را با ذکر مثال بنویسید؟ ب- یک سنگ آذرین درونی و یک سنگ دگرگونی مثال بزنید؟	۱۳
۱		الف- تجزیه نور چیست؟ ب- علت تجزیه نور را بیان کنید؟	۱۴
۰/۷۵		هر گاه دو سر یک لامپ رشته ای را به ۴ باتری ۹ ولتی وصل کنیم. در صورتی که آمپر سنج عدد ۳ آمپر را نشان دهد. اهم متر چه عددی را نشان می دهد؟	۱۵

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۳	نام درس: علوم تجربی پایه: هشتم	مدیریت آموزش و پرورش کارشناسی پژوهش و ارزشیابی تحصیلی آموزشگاه استاد شهید	نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام و نام خانوادگی: نام دبیر:
---	-----------------------------------	---	---

خردادماه سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ شماره دانش آموزی: تعداد صفحه: ۳	نمره کتبی نام و نام خانوادگی مصحح:	نمره شفاهی-علی جمع باحروف امضا
--	---------------------------------------	--------------------------------------

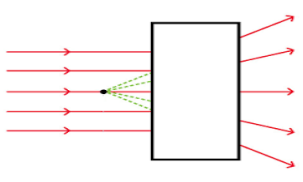
بارم	سئوالات	ردیف
------	---------	------

۰/۷۵	اگر جسمی در فاصله دور (بی نهایت) از آینه مقعر باشد سه ویژگی تصویر ایجاد شده توسط آن را بنویسید؟	۱۶
------	---	----

۱	نام آینه ی به کار رفته در وسایل زیر را در جدول زیر بنویسید.	۱۷
---	---	----

آینه بغل ماشین	آینه دندانپزشکی	پیرابین	آینه پیچ جاده ها

۰/۵	الف- با توجه به امتداد پرتوهای نور، در داخل جعبه چه نوع عدسی قرار دارد؟ ب- یک کاربرد از آن را ذکر کنید؟	۱۸
-----	--	----



۰/۷۵	هر جمله مفهوم کدام عبارت علمی را بیان می کند؟ الف- نوعی اصطکاک است که مانع حرکت الکترونها در مدار می شود؟ ب- وسیله ای برای تشخیص باردار بودن یا نبودن اجسام ج- الکترونیایی که در دورترین فاصله از هسته قرار دارند.....	۱۹
------	---	----

۱	پاسخ کوتاه دهید. الف- یک نوع کانی خوراکی است؟ ب- کانی که در پودر بچه استفاده می شود؟ ج- نام یک کانی نامهربان؟ د- اساس طبقه بندی کانی ها؟	۲۰
---	--	----


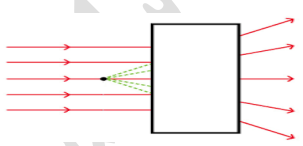
جمع نمرات: ۱۵ نمره	موفق باشید.	تعداد سوالات: ۲۰ سوال
--------------------	-------------	-----------------------

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام دیر:	مدیریت آموزش و پرورش شاهین شهر کارشناسی پژوهش و ارزشیابی تحصیلی آموزشگاه استاد شهید یار	نام درس: پانجمه علوم تجربی پایه: هشتم مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۳/۳/۱۴۰۲
---	---	---

خردادماه سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ شماره دانش آموزی: تعداد صفحه: ۲	نمره کتبی نمره شفاهی-ع نام و نام خانوادگی مصحح:	جمع بااروف امضا
---	---	--------------------

ردیف	سئوالات	بارم
------	---------	------

۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف - برای باردار کردن اجسام فلزی از روشالقای الکتریکی..... استفاده می شود.</p> <p>ب- مهمترین عامل هوازدگی فیزیکی سنگهاانجماد آب در درز وشکاف سنگها..... می باشد.</p> <p>ج- وضوح سایه در مرز آن به ..ابعاد..... چشمه نور بستگی دارد.</p> <p>د-قطب N,S آهن ربای الکتریکی به ..جهت..... جریان الکتریکی بستگی دارد.</p> <p>ه- اگر کره ماه بین زمین وخورشید قرار گیرد به آنخورشید گرفتگی..... گفته می شود.</p>	۱/۲۵
۲	<p>جملات صحیح را با حرف (ص) وجملات غلط را با حرف (غ) مشخص کنید.</p> <p>الف- هرچه اختلاف پتانسیل در یک مدار بیشتر باشد، شدت جریان بیشتر می شود. (ص)</p> <p>ب- رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند معمولاً زاویه دار هستند. (ص)</p> <p>ج- مدل بور به مدل کیک کشمش می معروف است. (غ)</p> <p>د- طناب سفید رنگ محکمی که ماهیچه را به استخوان متصل می کند رباط نام دارد. (غ)</p>	۱
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف- ایزوتوپ ها در چه ذره ای با هم تفاوت دارند؟ <input type="checkbox"/> پروتون <input type="checkbox"/> (۲) نوترون <input checked="" type="checkbox"/> (۳) الکترون <input type="checkbox"/> (۴) پوزیترون</p> <p>ب- مرکز شنوایی در کدام بخش دستگاه عصبی مرکزی قرار دارد؟ <input type="checkbox"/> پس سری <input type="checkbox"/> (۲) پیشانی <input checked="" type="checkbox"/> (۳) گیجگاهی <input type="checkbox"/> (۴) مخچه</p> <p>ج- در یک مدار الکتریکی آمپر سنج به صورت و ولت سنج به صورت بسته می شود. <input type="checkbox"/> موازی- سری <input type="checkbox"/> (۲) سری- موازی <input checked="" type="checkbox"/> (۳) موازی- موازی <input type="checkbox"/> (۴) سری- سری</p> <p>د- کدام یک از موارد زیر از عوامل هوازدگی شیمیایی می باشد؟ <input type="checkbox"/> (۱) رشد ریشه گیاهان <input type="checkbox"/> (۲) راه سازی <input type="checkbox"/> (۳) تغییرات دما <input checked="" type="checkbox"/> (۴) انحلال</p>	۱
۴	<p>برای هر یک از مخلوط های زیر یک روش جدا سازی بنویسید؟</p> <p>الف- چربی از شیر: دستگاه سانتریفیوژ ب- اجزاء نفت خام: دستگاه تقطیر</p>	۰.۵
۵	<p>معادله روبرو را کامل کنید. کربن دی اکسید + نمک → اسید موجود در قرص جوشان + جوش شیرین</p>	۰.۵
۶	<p>هورمونهای غده پاراتیروئید با تاثیر بر سه اندام هدف خود باعث افزایش یون کلسیم در خون می شوند. شما دو اندام هدف آن را نام ببرید؟ ۱- استخوان ۲- روده ۳- کلیه</p>	۰.۵
۷	<p>یک مثال از تاثیر عوامل محیطی بر وراثت را ذکر کنید؟ ۱- رنگ متفاوت روباه قطبی در فصل زمستان وتابستان ۲- اثر تغذیه و ورزش بر طول قد انسان ۳- رنگ متفاوت گل های ادریسی در خاک اسیدی و بازی (درخاک اسیدی به رنگ آبی و در خاک خنثی و بازی به رنگ قرمز) ۴- یا اگر موهای خرگوش هیمالیا که سفید است را بتراشیم و یک کیسه یخ روی آن محل بگذاریم مو های سیاه در می آید.</p>	۰.۵
۸	<p>هریک از جانداران زیر چه نوع تولید مثل غیر جنسی دارند؟</p> <p>الف- سیب زمینی: قطعه قطعه شدن ب- کپک نان: هاگ زایی</p>	۰.۵
۹	<p>در شکل زیر قسمت های خواسته شده را نامگذاری کنید؟</p> 	۰.۵

ردیف	سئالات	صفحه ۲	بارم								
۱۰	یک تفاوت بسیار مهم بارهای الکتریکی با قطب های مغناطیسی را بنویسید؟ تفاوت مهم بین قطب های مغناطیسی و بار های الکتریکی این است که بار های الکتریکی را می توان از هم جدا کرد ولی قطب های مغناطیسی را نمی توان از هم جدا کرد (یعنی قطب N بدون قطب S وجود ندارد و برعکس).	.۱۵									
۱۱	با توجه به شکل بیان کنید: الف- چه روش ساخت آهن ربا نشان داده شده است؟ روش القای مغناطیسی ب- نوک میخ چه قطبی پیدا می کند؟ قطب N		.۱۵								
۱۲	دو مورد از معایب هوازدگی را بنویسید؟ معایب هوازدگی: ۱- ریزش کوه ها در جاده ها ۲- از بین رفتن سنگ نمای ساختمان ۳- تخریب سنگ ساختمان ها ۴- خراب شدن سدها	.۱۵									
۱۳	الف- دو روش تشکیل سنگهای رسوبی را با ذکر مثال بنویسید؟ گروهی از سنگ های رسوبی در اثر واکنش های شیمیایی به وجود می آید مانند: قندیل های داخل غار های آهکی یا سنگ تراورتن که در دهانه چشمه های آهکی دیده می شوند. برخی از سنگ های رسوبی در دریاچه های گرم و کم عمق و در اثر تبخیر آب دریاچه به دست می آیند و سنگ های رسوبی تبخیری را به وجود می آورند مانند: هالیت و ژینس. بعضی از سنگ های رسوبی حاصل اجتماع بقایای جانداران در حوضه های رسوبی است مانند: زغال سنگ برخی مواد فرسایش یافته ای که با آب رودخانه جابه جا می شوند در محل هایی که شرایط رسوب گذاری مهیا باشد، ته نشین می شوند و پس از مدت نسبتاً طولانی، سنگ های رسوبی آواری بوجود می آیند مانند کنگلومرا و ماسه سنگ ب- یک سنگ آذرین درونی و یک سنگ دگرگونی مثال بزنید؟ آذرین درونی مانند: گرانیت و گابرو- دگرگونی مانند: مرمر	۱/۵									
۱۴	الف- تجزیه نور چیست؟ به جدا شدن نورهای رنگی مختلف هنگام عبور نور سفید از منشور ب- علت تجزیه نور را بیان کنید؟ متفاوت بودن میزان شکست نورهای رنگی مختلف	۱									
۱۵	هر گاه دو سر یک لامپ رشته ای را به ۴ باتری ۹ ولتی وصل کنیم. در صورتی که آمپر سنج عدد ۳ آمپر را نشان دهد. اهم متر چه عددی را نشان می دهد؟ اهم ۱۲ = مقاومت الکتریکی $R = \frac{V}{I}$ $R = \frac{۳۶}{۳} = ۱۲$.۷۵									
۱۶	اگر جسمی در فاصله دور (بی نهایت) از آینه مقعر باشد سه ویژگی تصویر ایجاد شده توسط آن را بنویسید؟ ۱- تصویر کوچکتر از جسم ۲- وارونه ۳- حقیقی ۴- روی کانون	.۷۵									
۱۷	نام آینه ی به کار رفته در وسایل زیر را در جدول زیر بنویسید.	<table border="1" data-bbox="199 1400 790 1489"> <tr> <td>آینه بغل ماشین</td> <td>آینه دندانپزشکی</td> <td>پیرابین</td> <td>آینه پیچ جاده ها</td> </tr> <tr> <td>محدب</td> <td>مقعر</td> <td>تخت</td> <td>محدب</td> </tr> </table>	آینه بغل ماشین	آینه دندانپزشکی	پیرابین	آینه پیچ جاده ها	محدب	مقعر	تخت	محدب	۱
آینه بغل ماشین	آینه دندانپزشکی	پیرابین	آینه پیچ جاده ها								
محدب	مقعر	تخت	محدب								
۱۸	الف- با توجه به امتداد پرتوهای نور در داخل جعبه چه نوع عدسی قرار دارد؟ عدسی واگرا یا مقعر ب- یک کاربرد از آن را ذکر کنید؟ در عینک افراد نزدیک بین - چشمی درب		.۱۵								
۱۹	هر جمله مفهوم کدام عبارت علمی را بیان می کند؟ الف- نوعی اصطکاک است که مانع حرکت الکترونها در مدار می شود؟ مقاومت الکتریکی... ب- وسیله ای برای تشخیص باردار بودن یا نبودن اجسام الکتروسکوپ یا برق نما... ج- الکترونهايي که در دورترین فاصله از هسته قرار دارند..... الکترون آزاد.....	.۷۵									
۲۰	پاسخ کوتاه دهید. الف- یک نوع کانی خوراکی است؟ هالیت ب- کانی که در پودر بچه استفاده می شود؟ تالک ج- نام یک کانی نامهربان؟ پنبه نسوز (آزبست) د- اساس طبقه بندی کانی ها؟ ترکیب شیمیایی	۱									

مدیریت آموزش و پرورش شاهین شهر کارشناسی پیش‌ارزشیابی تحصیلی آموزشگاه استاد شهریار		نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام و نام خانوادگی: نام دیر:
نام درس: پانخامه علوم تجربی مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۳ پایه: هشتم	جمع با تروف امضا	خردادماه سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ شماره دانش آموزی: تعداد صفحه: ۲
بارم	سئوالات	ردیف
جمع نمرات: ۱۵ نمره	موفق باشید. /ک	تعداد سوالات: ۲۰ سوال

دبیرستان دوره اول استاد شهریار - منطقه شاهین شهر



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد