

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۶

باسمه تعالی

ساعت شروع: ۸ صبح

وزارت آموزش و پرورش

نام:

مدت ارزشیابی: ۷۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

نام خانوادگی:

نام آموزشگاه: حجاب

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول

نام پدر:

تعداد صفحه: ۴

۱۴۰۱-۱۴۰۲ **خرداد ماه سال تحصیلی**

ارزشیابی درس علوم - پایه هشتم - خرداد ماه سال تحصیلی شماره:

بارم	ردیف
۳	۱
<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- وقتی یک اتم الکترون به دست می آورد به یون تبدیل می شود.</p> <p>۲- در صنعت برای جداسازی چربی (خامه) از شیر از دستگاه استفاده می شود</p> <p>۳- یکای اندازه گیری اختلاف پتانسیل الکتریکی و مقاومت الکتریکی است.</p> <p>۵- صفاتی که از والدین به فرزندان منتقل می شوند نام دارند.</p> <p>۶- تبدیل دائمی سنگ های کره ی زمین به یکدیگر را می نامند.</p>	
۱,۵	۲
<p>در هر یک از جمله های زیر یک غلط علمی وجود دارد زیر هریک خط کشیده و درست آن را بنویسید. (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید):</p> <p>۷- یخ بستن آب یک تغییر شیمیایی است.</p> <p>۸- دندانپزشکان برای دیدن لکه های دندان از آینه ی محدب استفاده می کنند.</p> <p>۹- در بیشتر پستانداران و انسان بخشی از بدن مادر که به رشد و نمو جنین اختصاص یافته، بندناف نام دارد.</p>	
۱,۵	۳
<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱۰- تنظیم سوخت و ساز بدن بوسیله ی کدام غده کنترل می شود؟ (آ) پانکراس (ب) فوق کلیه (ج) تیروئید (د) هیپوفیز</p> <p>۱۱- مرکز درک کدام حس در لوب گیجگاهی مخ قرار دارد؟ (آ) بینایی (ب) شنوایی (ج) بویایی (د) چشایی</p> <p>۱۲- در کدام آینه تصویرهمواره مجازی، کوچکتر و مستقیم است؟ (آ) کاو (ب) کوژ (ج) تخت (د) مقعر</p>	

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۴

۱۳- کلمات ستون "الف" را به عبارت مربوط به خود در ستون "ب" وصل کنید. (انمره)

الف	ب
آزبست	برائرفشار و گرما
فیروزه	برائرتیلورمواد مذاب
کوارتز	در تهیه لنت ترمز کاربرد دارد
گرافیت	نوعی کانی سیلیکاتی است

۵

۱۴- نوع هوازدگی را در موارد زیر مشخص کنید:

(آ) خرد شدن سنگ ها بر اثر انجماد:

(ب) تبدیل سنگ به خاک:

(پ) خرد شدن سنگ ها بر اثر فعالیت های انسان و جانوران:

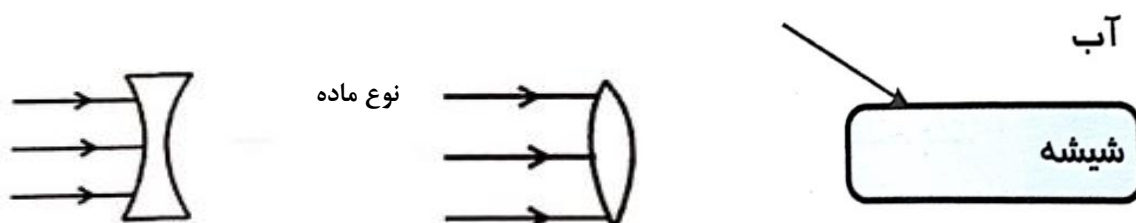
۶

۱۵- جدول زیر را کامل کنید.

سنگ اذرین	اندازه بلور	محل تشکیل
گرانیت		
بازالت		

۷

۱۶- امتداد مسیر پرتوهای نور را پس از برخورد به اجسام زیر رسم کنید



۱,۵

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۷- آهنربای الکتریکی یکی از انواع آهنرباست که کاربرد زیادی دارد. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید:

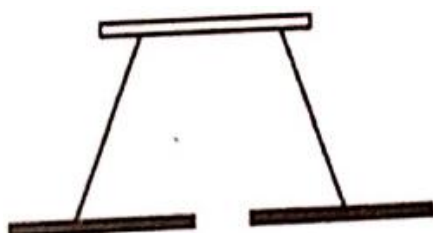
الف) دو وسیله نام ببرید که در آن ها از آهنربای الکتریکی استفاده شده است؟

ب) دو روش برای افزایش خاصیت مغناطیسی در یک آهنربای الکتریکی بنویسید؟

۰,۷۵

۱۸- مطابق شکل با استفاده از یک پارچه پشمی دو میله پلاستیکی را باردار می کنیم. سپس با کمک نخ آن ها را آویزان می کنیم.

آ) بار الکتریکی هریک از میله ها از چه نوع است؟

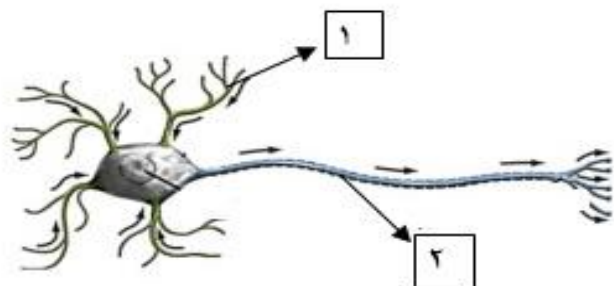


ب) بین دو میله چه نیرویی وجود دارد؟ چرا؟

۰,۵

۱۹- در شکل مقابل قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.

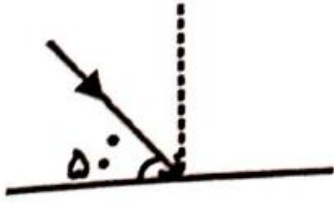
.....(۱)(۲).....



۲۰- با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) پرتو بازتابش را رسم کنید.

ب) زاویه بازتابش چند درجه است؟



۱۱

۲۱- آیا سنگ های آذرین محتوی فسیل هستند؟ دلیل خود را ذکر کنید.

۱۲



برات آرزوی موفقیت می کنم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۶

باسمه تعالی

ساعت شروع: ۸ صبح

وزارت آموزش و پرورش

نام:

مدت ارزشیابی: ۷۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان

نام خانوادگی:

نام آموزشگاه: حجاب

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دزفول

نام پدر:

تعداد صفحه: ۴

۱۴۰۱-۱۴۰۲ **خرداد ماه سال تحصیلی**

ارزشیابی درس علوم - پایه هشتم - خرداد ماه سال تحصیلی شماره:

بارم	ردیف
۳	۱
<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- وقتی یک اتم الکترون به دست می آورد به یون منفی تبدیل می شود.</p> <p>۲- در صنعت برای جداسازی چربی (خامه) از شیر از دستگاه گریزانه (سانتریفیوژ) استفاده می شود</p> <p>۳- یکای اندازه گیری اختلاف پتانسیل الکتریکی ولت و مقاومت الکتریکی اهم است.</p> <p>۵- صفاتی که از والدین به فرزندان منتقل می شوند صفات ارثی نام دارند.</p> <p>۶- تبدیل دائمی سنگ های کره ی زمین به یکدیگر را چرخه ی سنگ می نامند.</p>	
۱/۵	۲
<p>در هر یک از جمله های زیر یک غلط علمی وجود دارد زیر هر یک خط کشیده و درست آن را بنویسید. (از تغییر دادن فعل جمله خودداری کنید):</p> <p>۷- یخ بستن آب یک تغییر فیزیکی است.</p> <p>۸- دندانپزشکان برای دیدن لکه های دندان از آینه ی مقعر استفاده می کنند.</p> <p>۹- در بیشتر پستانداران و انسان بخشی از بدن مادر که به رشد و نمو جنین اختصاص یافته، رحم نام دارد.</p>	
۱/۵	۳
<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱۰- تنظیم سوخت و ساز بدن بوسیله ی کدام غده کنترل می شود؟ (آ) پانکراس (ب) فوق کلیه (ج) تیروئید (د) هیپوفیز</p> <p>۱۱- مرکز درک کدام حس در لوب گیجگاهی مخ قرار دارد؟ (آ) بینایی (ب) شنوایی (ج) بویایی (د) چشایی</p> <p>۱۲- در کدام آینه تصویر همواره مجازی، کوچکتر و مستقیم است؟ (آ) کاو (ب) کوژ (ج) تخت (د) مقعر</p>	

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

۱۳- کلمات ستون "الف" را به عبارت مربوط به خود در ستون "ب" وصل کنید. (انمره)

<u>الف</u>	<u>ب</u>
آزبست	برآثر فشار و گرما
فیروزه	برآثر تبلور مواد مذاب
کوارتز	در تهیه لنت ترمز کاربرد دارد
گرافیت	نوعی کانی سیلیکاتی است

۱۴- نوع هوازدگی را در موارد زیر مشخص کنید:

(آ) خرد شدن سنگ ها برآثر انجماد: **فیزیکی**

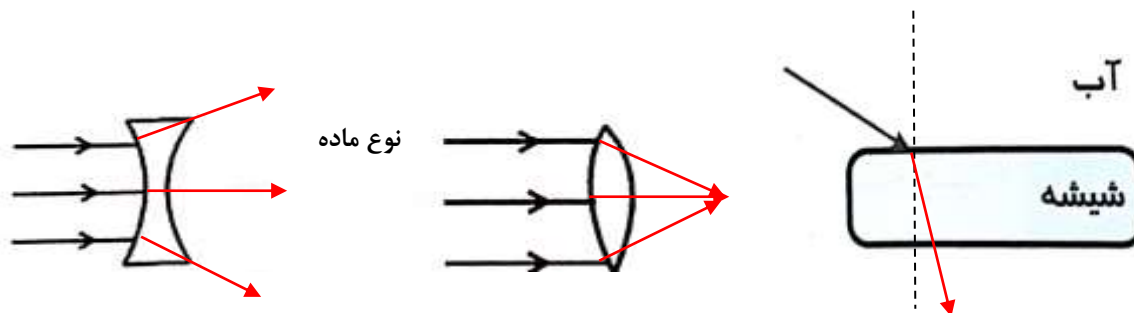
(ب) تبدیل سنگ به خاک: **شیمیایی**

(پ) خرد شدن سنگ ها برآثر فعالیت های انسان و جانوران: **فیزیکی**

۱۵- جدول زیر را کامل کنید.

سنگ اذین	اندازه بلور	محل تشکیل
گرانیت	درشت	درون زمین
بازالت	ریز	بیرون زمین

۱۶- امتداد مسیر پرتوهای نور را پس از برخورد به اجسام زیر رسم کنید



۱/۵

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۷- آهنربای الکتریکی یکی از انواع آهنرباست که کاربرد زیادی دارد. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) دو وسیله نام ببرید که در آن ها از آهنربای الکتریکی استفاده شده است؟ انواع زنگ، جرثقیل مغناطیسی ساعت های الکتریکی و...

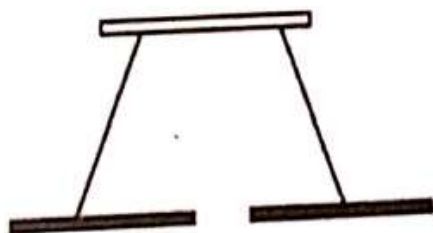
ب) دو روش برای افزایش خاصیت مغناطیسی در یک آهنربای الکتریکی بنویسید؟

افزایش تعداد دورهای سیم پیچ، افزایش جریان گذرنده از سیم پیچ

۰/۷۵

۱۸- مطابق شکل با استفاده از یک پارچه پشمی دو میله پلاستیکی را بردار می کنیم. سپس با کمک نخ آن ها را آویزان می کنیم.

آ) بار الکتریکی هریک از میله ها از چه نوع است؟ منفی



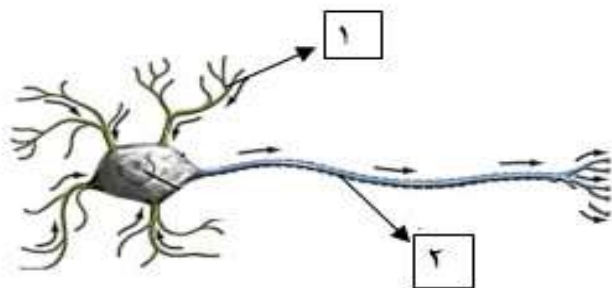
ب) بین دو میله چه نیرویی وجود دارد؟ چرا؟

دافعه، چون هر دو میله دارای بار منفی هستند و بارهای هم نام یکدیگر را دفع می کنند

۰/۵

۱۹- در شکل مقابل قسمت های مشخص شده را نام گذاری کنید.

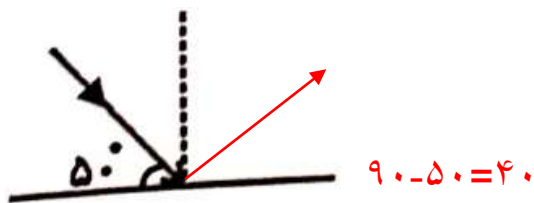
۱) دارینه ۲) آسه



۲۰- با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید:

الف) پرتو بازتابش را رسم کنید.

ب) زاویه بازتابش چند درجه است؟



۲۱- آیا سنگ های آذرین محتوی فسیل هستند؟ دلیل خود را ذکر کنید.

خیر، چون سنگ های آذرین حاصل سرد شدن مواد مذاب درون زمین هستند و هیچ موجود زنده ای در آن دما وجود ندارد که فسیل شود



برات آرزوی موفقیت می کنم



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد