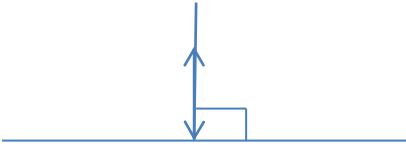
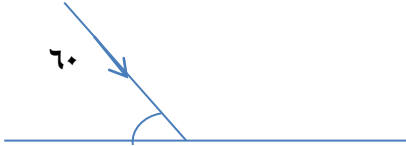
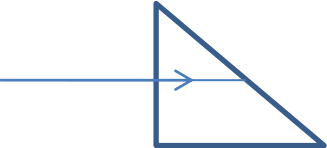
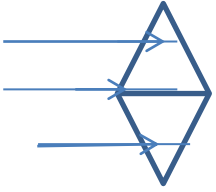


مدت آزمون : ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون : ۳ خرداد ماه ۱۴۰۴ تعداد صفحه : ۲ تعداد سوال : ۲۸ مهر آموزشگاه :	به نام خدا وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نقده امتحانات خرداد ماه سال سرمایه گذاری برای تولید گرامی باد .	نام - نام خانوادگی : مدرسسه : دبیر : پایه : هشتم شعبه ی کلاس : ساعت برگزاری : ۱۰ : ۳۰
بارم	متن سوالات	ردیف
۱/۵	جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب تکمیل نمایید. ۱ - از دگرگونی سنگ ، سنگ مرمر بوجود می آید . ۲ - به محل اتصال استخوان ها به یکدیگر ، می گویند . ۳ - عناصری که عدد اتمی یکسان و عدد جرمی متفاوت دارند ، می گویند .	الف
۱/۵	گزینه ی درست را انتخاب نمایید . ۴ - علت کدام پدیده متفاوت است ؟ الف - کسوف ب- رنگین کمان پ - سایه ت - خسوف ۵- کدام سنگ آذرین درشت بلور است ؟ الف - سنگ پا ب - ریولیت پ- بازالت ت - گابرو ۶ - کدام کانی زیر جزء کانی های سیلیکاتی است ؟ الف - فیروزه ب- هماتیت پ- هالیت ت - کوارتز	ب
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص نمایید . ۷ - ماه منبع گسترده ی نور است . ۸ - میله ی شیشه ای را با استفاده از نایلون فریزر می توان باردار کرد. ۹- در موتور الکتریکی ، انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل می شود . ۱۰ - کاهش بار لایه های بالاتر در اثر فرسایش سنگ ها باعث انبساط ورقه ورقه می گردد. درست درست نادرست درست نادرست درست نادرست درست نادرست	پ
	به سوالات پاسخ دهید :	ت
۰/۵	علی درون ظرف مخلوطی از دو مایع را دید که به طور یکنواخت پخش نشده اند ، ایشان از چه وسیله ای برای جداسازی استفاده نماید.	۱۱
۰/۵	فراورده های حاصل از سوختن شمع را بنویسید .	۱۲
۰/۵	ورزش های مانند بند بازی و ژیمناستیک موجب تقویت کدام قسمت دستگاه عصبی مرکزی می شوند ؟	۱۳
۰/۵	من چه هستم : من با تاثیر بر استخوان ها تولید یاخته های خونی را افزایش می دهم و از غده ی زیر مغزی ترشح می شوم .	۱۴
۰/۵	اگر یک میله ی پلاستیکی باردار را به کلاهک الکتروسکوپ نزدیک کنیم ، بار کلاهک و ورقه چه خواهد بود ؟	۱۵
۰/۵	چرا شکر کانی محسوب نمی شود ؟	۱۶

۱۷	رضا و علی می خواهند آهنربای الکتریکی بسازند که قدرت بیشتری داشته باشد ، پیشنهاد علی کاهش دور سیم پیچ بوده اما رضا پیشنهاد می دهد عدد آمپرسنج را افزایش دهند . شما با نظر کدام یک موافق هستید ، دلیل خود را بنویسید.	۰/۵
۱۸	شباهت قطب های آهنربا با بارهای الکتریکی چیست ؟	۰/۵
۱۹	کدام سنگ در اثر واکنش های شیمیایی در دهانه ی غارهای آهکی تشکیل می شود ؟	۰/۵
۲۰	رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند ، زاویه دار هستند . دلیل این پدیده را بنویسید .	۰/۵
۲۱	حفظ آثار باستانی در استان یزد بهتر از مازندران است ، دلیل این اتفاق را بنویسید.	۰/۵
۲۲	در شکل های زیر مقدار زاویه ی بازتابش چند درجه است ؟  شکل ۲  شکل ۱ 	۰/۵
۲۳	اگر میله ی شیشه ای باردار را به کلاهک الکتروسکوپ باردار نزدیک کنیم ورقه ها از هم دورتر می شود ، چرا ؟	۰/۵
۲۴	در هریک از ابزار زیر کدام ابزار نوری به کار رفته است ؟ الف - در سر پیچ های تند جاده ب - در عینک افراد دوربین	۰/۵
۲۵	به سوالات زیر درباره ی تقسیم رشتمان (میتوز) و کاستمان (میوز) پاسخ دهید : الف - کدام تقسیم در رشد و ترمیم بافت های آسیب دیده نقش دارد ؟ ب - در طی کدام تقسیم گامت تولید می شود ؟	۱
۲۶	با توجه به ابزار نوری به کار رفته ادامه مسیر پرتوهای نوری را رسم نمایید.  شکل ۲  شکل ۱	۱
۲۷	به سوالات زیر درباره ی آینه و عدسی پاسخ دهید : الف - کدام ابزار نوری تصویر مجازی و هم اندازه ی جسم تشکیل می دهد ؟ ب- کدام ابزار های نوری تصویر حقیقی تشکیل می دهند ؟	۱
۲۸	علی مداری بسته است که مقاومت الکتریکی آن ۱۲ اهم و شدت جریان در مدار ۲ آمپر است ، عددی که ولت سنج نشان می دهد ، چقدر است ؟	۱
۱۵	نمره کتبی : نمره آزمایشگاه : نمره کل : امضاء - نام و نام خانوادگی مصحح :	جمع بارم

ریز بارم پایه هشتم (اصلاحیه)

الف

۱- آهک ۰/۵ ۲- مفصل ۰/۵ ۳- ایزوتوپ ۰/۵

ب

۴- رنگین کمان ۰/۵ ۵- گابرو ۰/۵ ۶- کوارتز ۰/۵

پ

۷ - نادرست ۰/۲۵ ۸- درست ۰/۲۵ ۹- درست ۰/۲۵ ۱۰- درست ۰/۲۵

۱۱- قیف جدا کننده ۰/۵

۱۲- کرین دی اکسید ۰/۲۵ و بخار آب ۰/۲۵

۱۳- مخچه ۰/۵

۱۴- هورمون رشد ۰/۵

۱۵- کلاهک مثبت ۰/۲۵ - ورقه ها منفی ۰/۲۵

۱۶- چون طبیعی نیست . ۰/۵

۱۷- رضا ۰/۲۵ - چون افزایش شدت جریان الکتریکی موجب افزایش قدرت آهن ربای الکتریکی می شود. ۰/۲۵

۱۸- در هردو هم نام ها همدیگر را دفع ۰/۲۵ و ناهمنام ها همدیگر را جذب می کنند . ۰/۲۵

۱۹- تراورتن ۰/۵

۲۰- چون همانند دانه های کشمش داخل کیک برخوردی به همدیگر ندارند. ۰/۵

۲۱- چون آب مهم ترین عامل هوازدگی فیزیکی و شیمیایی است در استان مازندران این امر بیشتر است . ۰/۵

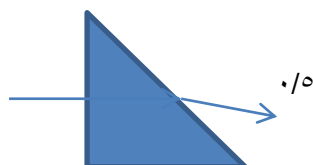
۲۲- شکل ۱ ۳۰ درجه ۰/۲۵ شکل ۲ ۰ درجه ۰/۲۵

۲۳- چون بار میله و الکتروسکوپ هم نام است و همدیگر را دفع می کنند. ۰/۵

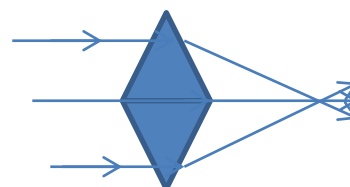
۲۴- الف- آینه محدب ۰/۲۵ ب- عدسی محدب ۰/۲۵

۲۵- الف- میتوز ۰/۵ ب- میوز ۰/۵

۲۶-



۰/۵



۲۷- الف - آینه تخت ۰/۵ ب- آینه مقعر ۰/۲۵ عدسی محدب ۰/۲۵

۲۸- مقاومت الکتریکی / اختلاف پتانسیل الکتریکی = شدت جریان الکتریکی ۰/۲۵

۱۲ / اختلاف پتانسیل الکتریکی = ۲/۵۰

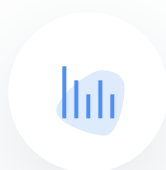
۲۴ ولت = اختلاف پتانسیل الکتریکی ۰/۲۵

نظر همکاران در اصلاح کاملاً محترم می باشد .



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد