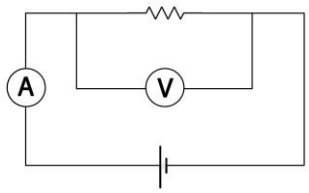
نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام کلاس: نام دبیر	**مدیریت آموزش وپرورش شاهین شهر** کارشناسی سنجش وارزشیابی تحصیلی آموزشگاه ندای معلم ۱	نام درس: علوم تجربی مدت امتحان: ۷۰ دقیقه پایه: هشتم تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

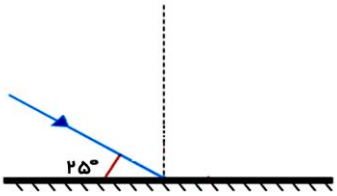
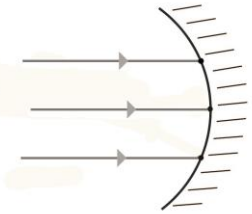
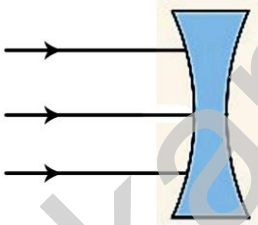
..... ماه سال تحصیلی :۱۴۰۲-۱۴۰۱ شماره دانش آموزی: تعداد صفحه: ۳ صفحه	نمره کتبی ☐ نمره شفاهی-عملی ☐ جمع با حروف ☐ نام ونام خانوادگی **مصحح**: امضاء	

ردیف	صفحه : ۱	بارم
۱	جاهای خالی را باکلمات مناسب پر کنید . الف) بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل ..... و ..... است. ب) در لایه داخلی چشم (شبکیه) دو نوع گیرنده‌ی ..... و ..... قرار دارند. پ) تصویر در آینه کوژ همواره ..... و ..... است.	۱/۵
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را با ص و غ مشخص کنید. الف) خزه به روش قطعه قطعه شدن تولید مثل می کند. (.....) ب) مادگی بخش نر در گیاهان گلدار را تشکیل می‌دهد. (.....) پ) سنگ کره عمدتاً از سنگ و کانی تشکیل می‌دهد. (.....) ت) بارهای الکتریکی را میتوان از هم جدا کرد ولی قطب های مغناطیسی را نمی توان از هم جدا کرد. (.....) ث) برای باردار کردن اجسام غیرفلزی از روش القاء استفاده می‌کنیم. (.....) ج)از سوختن ناقص چوب و گاز در فضای بسته گاز کربن دی اکسید تولید می شود. (.....)	۱/۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. - ایزوتوپ ها از نظر کدام گزینه با هم تفاوت دارند؟ الف) خواص فیزیکی ☐ ب) خواص شیمیایی ☐ ج) عدد اتمی ☐ د) تعداد پروتون ☐ -هورمون کاهنده قند خون چه نام دارد؟ الف) گلوکاگون ☐ ب) انسولین ☐ ج) کلسی تونین ☐ د)سوماتوتروپین ☐ - یک کانی که از تبخیر محلول فراسیر شده ایجاد شود: الف) هماتیت ☐ ب) فلوئوریت ☐ ج) هالیت ☐ د) آزبست ☐ - در نتیجه میتوز سلول انسان چند سلول با چه تعداد کروموزوم ایجاد می شود؟ الف) ۴۶-۴ ☐ ب) ۴۶-۳ ☐ ج) ۴۶-۲ ☐ د) ۹۶-۵ ☐	۱
۴	ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۵	دو قرص جوشان در مقداری آب با دمای ۲۰c درجه می اندازیم و دما به ۱۷ c درجه می رسد: الف) این واکنش گرماده است یا گرماگیر ؟ ..... ب) کاغذ PH در تماس با این محلول به رنگ عدد ۶ در می آید این ماده اسید است یا باز است ؟ ..... ج) فراورده های حل شدن قرص جوشان در آب را بنویسید؟ ..... و	۱
۶	یک مورد از محاسن و یک مورد از معایب هوازدگی را بنویسید؟	۱

www-kanoon-ir

	نام ونام خانوادگی : ..... نام درس:	
ردیف	صفحه۲	بارم
۷	توضیح دهید باد چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شود ؟	۰/۵
۸	دو کانی سیلیکاتی نام ببرید؟	۰/۵
۹	گرانیت و ریولیت از نظر اندازه بلور چه تفاوتی با هم دارند؟	۰/۵
۱۰	دو عامل که در سبک شدن ماگما نقش دارند را بنویسید؟	۰/۵
۱۱	فرایند دگرگونی چگونه انجام می شود یک سنگ دگرگونی نام ببرید؟	۱
۱۲	ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید ؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۱۳	مفاهیم زیر را تعریف کنید؟ الف) شکست نور ب) آذرخش یا صاعقه	۱
۱۴	دو مورد از کاربرد های برق نما را بنویسید؟	۰/۵
۱۵	ولت سنج شکل روبرو عدد ۱۴۴ نشان می دهد. محاسبه کنید آمپرسنج چه عددی را نشان می دهد؟ (نوشتن فرمول الزامی است) 	۱/۲۵

www-kanoon-ir

	نام ونام خانوادگی : ..... نام درس:	
ردیف	صفحه۳	بارم
۱۶	با توجه به شکل روبرو : الف)زاویه تابش چند درجه است؟ ..... ب) پرتو بازتاب را رسم کنید ؟ ج) زاویه بازتاب را رسم کنید: 	۰/۷۵
۱۷	در شکل های زیر نوع عدسی یا آینه را مشخص کرده و امتداد پرتو ها را رسم کنید؟ الف) نام وسیله .....  ب) نام وسیله ..... 	۱

با آرزوی موفقیت

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی: علیه سوالات

نام پدر:

نام کلاس:

نام دبیر: خانم حیدری

مدیریت آموزش و پرورش شاهین شهر

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

آموزشگاه ندای معلم ۲

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

پایه: هشتم

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ماه .....

شماره دانش‌آموزی:

تعداد صفحه: ۳ صفحه

نمره کتبی

نمره شفاهی-عملی

جمع با حروف

نام ونام خانوادگی مصحح:

امضاء

ردیف	صفحه : ۱	بارم
۱	جاهای خالی را باکلمات مناسب پر کنید . الف) بخش مرکزی دستگاه عصبی شامل ...مغز... و ...نخاع... است. ب) در لایه داخلی چشم (شبکیه) دو نوع گیرنده‌ی ...استوانه‌ای... و ...مخروطی... قرار دارند. پ) تصویر در آینه کوژ همواره ...کوچکتر... و ...مجازی... است.	۱/۵
۲	درستی یا نادرستی جملات زیر را با ص و غ مشخص کنید. الف) خزه به روش قطعه قطعه شدن تولید مثل می کند. (...ص...) ب) مادگی بخش نر در گیاهان گلدار را تشکیل می‌دهد. (...غ...) پ) سنگ کره عمدتاً از سنگ و کانی تشکیل می‌دهد. (...ص...) ت) بارهای الکتریکی را میتوان از هم جدا کرد ولی قطب های مغناطیسی را نمی توان از هم جدا کرد. (...ص...) ث) برای باردار کردن اجسام غیرفلزی از روش القاء استفاده می‌کنیم. (...غ...) ج)از سوختن ناقص چوب و گاز در فضای بسته گاز کربن دی اکسید تولید می شود. (...غ...)	۱/۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. - ایزوتوپ ها از نظر کدام گزینه با هم تفاوت دارند؟ الف) خواص فیزیکی ☑ ب) خواص شیمیایی ☐ ج) عدد اتمی ☐ د) تعداد پروتون ☐ -هورمون کاهنده قند خون چه نام دارد؟ الف) گلوکاگون ☐ ب) انسولین ☑ ج) کلسی تونین ☐ د)سوماتوتروپین ☐ - یک کانی که از تبخیر محلول فراسیر شده ایجاد شود: الف) هماتیت ☐ ب) فلوئوریت ☐ ج) هالیت ☑ د) آزبست ☐ - در نتیجه میتوز سلول انسان چند سلول با چه تعداد کروموزوم ایجاد می شود؟ الف) ۴-۴۶ ☐ ب) ۳-۴۶ ☐ ج) ۲-۴۶ ☑ د) ۵-۹۶ ☐	۱
۴	ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید؟ (۳ مورد) ۱- مستقیم ۲- مجازی ۳- فاصله تا آینه برابر	۰/۷۵
۵	دو قرص جوشان در مقداری آب با دمای ۲۰c درجه می اندازیم و دما به ۱۷ c درجه می رسد: الف) این واکنش گرماده است یا گرماگیر ؟ ...گرماگیر... ب) کاغذ PH در تماس با این محلول به رنگ عدد ۶ در می آید این ماده اسید است یا باز است ؟ ...اسید... ج) فراورده های حل شدن قرص جوشان در آب را بنویسید؟ ...بخار آب... و ...کربن دی اکسید...	۱
۶	یک مورد از محاسن و یک مورد از معایب هوازدگی را بنویسید؟ محاسن: تشکیل خاک معایب: از بین رفتن نمای ساختمانها و آثار باستانی	۱

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان
مدیریت آموزش و پرورش شاهین شهر
اتاق تکثیر
دبستان ندای معلم متوسطه ۱

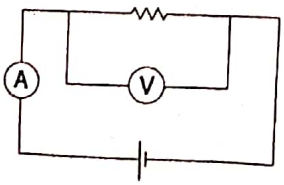
www-kanoon-ir

Scanned by CamScanner

نام درس: .....

نام و نام خانوادگی : .....

ردیف		
۷	توضیح دهید باد چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شود ؟	۵
۸	دو کانی سیلیکاتی نام ببرید؟	۰/۱۵
۹	گرانیت و ریولیت از نظر اندازه بلور چه تفاوتی با هم دارند؟	۰/۱۵
۱۰	دو عامل که در سبک شدن ماگما نقش دارند را بنویسید؟	۰/۱۵
۱۱	فرایند دگرگونی چگونه انجام می شود یک سنگ دگرگونی نام ببرید؟	۱
۱۲	ویژگی های تصویر در آینه تخت را بنویسید ؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۱۳	مفاهیم زیر را تعریف کنید؟ الف) شکست نور ب) آذرخش یا صاعقه :	۱
۱۴	دو مورد از کاربرد های برق نما را بنویسید؟	۰/۱۵
۱۵	ولت سنج شکل روبرو عدد ۱۴۴ نشان می دهد. محاسبه کنید آمپرسنج چه عددی را نشان می دهد؟ (نوشتن فرمول الزامی است)	۱/۲۵



www-kanoon-ir

Scanned by CamScanner

نام ونام خانوادگی : .....

نام درس: .....

صفحه۳

ردیف		بارم
۱۶	با توجه به شکل روبرو : الف)زاویه تابش چند درجه است؟ ۶۵ ب) پرتو بازتاب را رسم کنید ؟ ج) زاویه بازتاب را رسم کنید: ۹۰ − ۲۵ = ۶۵	/۷۵
۱۷	در شکل های زیر نوع عدسی یا آینه را مشخص کرده و امتداد پرتو ها را رسم کنید؟ الف) نام وسیله ..... نیم مقعر ب) نام وسیله ..... عدسی مقعر	۱

با آرزوی موفقیت

Scanned by CamScanner