

تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه



021-2936

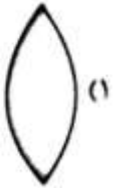
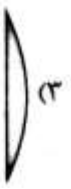
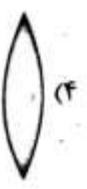
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	
محل مهر و امضاء مدیر							

ردیف	سؤالات	نمره
۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید. الف (دانشمندان را کتاب تاریخ زمین می نامند. ب (به پدیده ای که از تجزیه ی نور به وسیله قطره ی آب باران بوجود می آید می گویند. ج (بین رنگ های نور سفید ، نور بیشترین شکست نور را دارد. د (امکان تشکیل فسیل حشرات از مهره داران است. ر (وجود گیاه و در بین لایه های رسوبی نشانه آب و هوای گرم و مرطوب است. ز (سرعت نور در قطره آب نسبت به هوا است . ی (به اجسامی که از خود نور تولید می کنند، اجسامگویند.	
۲	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف (با مطالعه دندان فسیل یک جاندار می توان به گوشت خوار یا گیاه خوار بودن آن پی برد. ب (فسیل ها فقط در دریاها تشکیل می شوند. ج (ضخامت وسط عدسی همگرا با فاصله ی کانونی رابطه بر عکس دارد. د (در رنگین کمان چهارم از بالا رنگ زرد است.	
۳	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید. الف (ذره بین ها را معمولا از چه جنسی می سازند ؟ ب (زمین شناسان در کدام سنگ ها به دنبال اطلاعاتی در مورد گذشته ی زمین می گردند ؟ ج (فسیل چیست ؟	

صفحه ی ۱ از ۳

ردیف	ادامه ی سؤالات	نوع
	به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید. الف (کانون عدسی همگرا را تعریف کنید. ب (فسیل ها چه اطلاعاتی در مورد گذشته در اختیار ما قرار می دهند ؟ (۳ مورد) ج (چرا از بدن جانوران ساکن خشکی فسیل کمتری نسبت به جانوران ساکن دریا تشکیل شده است ؟	۴
	پیدا شدن هر کدام از فسیل های زیر چه اطلاعاتی درباره ی گذشته های این منطقه به ما می دهد؟  	۵
	با رسم شکل و نقاشی کردن ، تشکیل کانون در یک عدسی همگرا و تجزیه نور در یک منشور را نشان دهید.	۶
صفحه ی ۲ از ۳		

ردیف	ادامه ی سؤالات	بارم
۷	نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست ؟ (۱) بازتاب نور (۲) جمع کردن نور (۳) تجزیه نور (۴) جذب نور	
۸	تعداد فسیل های یافت شده از کدام جاندار نسبت به بقیه ی جانداران ذکر شده بیشتر است ؟ (۱۱) پروانه (۲) صدف (۳) اردک (۴) مارافعی	
۹	فاصله کانون تا عدسی در کدام یک از عدسی های زیر کمتر است ؟    	
صفحه ی ۳ از ۳		

« پسر ای گلم موفق باشید »

جمع بarm : ۱۵ نمره



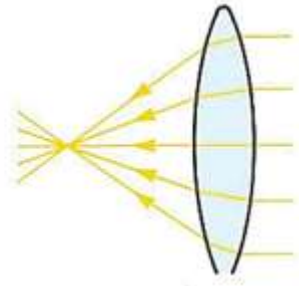
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
کلید سؤالات میان ترم سال تمصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴



www.sarayedanesh.com

021-2936

نام درس: علوم تجربی پنجم
نام دبیر: خانم شاه آبادی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۹/۰۲
ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح / عصر
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) سنگ های رسوبی ب) رنگین کمان ج) بنفش د) کمتر ر) خزه و سرخس ز) کمتر ی) منیر	
۲	الف) صحیح ب) غلط ج) صحیح د) غلط	
۳	الف) شیشه و پلاستیک شفاف و فشرده ب) سنگ های رسوبی ج) به آثار و بقایای جانداران گذشته در بین لایه های رسوبی فسیل می گویند.	
۴	الف) به نقطه ای که پرتوهای موازی نور پس از عبور از عدسی در آن جمع می شوند، کانون عدسی می گویند. ب) ۱- تشخیص آب و هوای گذشته ۲- نوع غذای جاندار ۳- شکل و وضع دریاها و خشکی ها ج) زیرا مناسب ترین مکان برای تشکیل فسیل ها دریاها میباشند و در خشکی ها عوامل تجزیه کننده سریع تر جسد جاندار را از بین میبرند.	
۵	الف) نشان می دهد که در گذشته دور در انجا دریا بوده است. ب) نشان دهنده این است که در گذشته در آن جا محیطی جنگلی و مرطوب بوده است.	
۶	 	
۷	گزینه ۳	
۸	گزینه ۲	
۹	گزینه ۱	
جمع بارم : ۱۵ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : خانم شاه آبادی
		امضاء: