Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

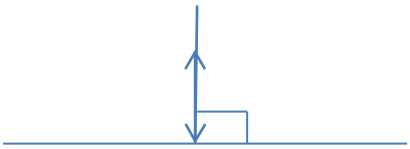
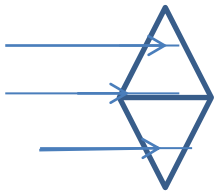
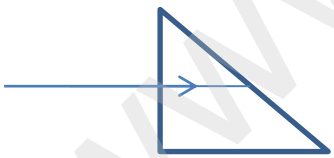
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام – نام خانوادگی : مدرسه : دبیر : پایه : هشتم شعبه ی کلاس : ساعت برگزاری : ۳۰ : ۱۰	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 .	مدت آزمون : ۶۰ دقیقه تاریخ آزمون : ۳ خرداد ماه ۱۴۰۴ تعداد صفحه : ۲ تعداد سوال : ۲۸ مهر آموزشگاه :

ردیف	متن سوالات	بارم
الف	**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 .	۱/۵
ب	**گزینه ی درست را انتخاب نمایید .** ٤ – 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 ٦ – کدام کانی زیر جزء کانی های سیلیکاتی است ؟ الف – فیروزه ب- هماتیت پ- هالیت ت – کوارتز	۱/۵
پ	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص نمایید .** ۷ – ماه منبع گسترده ی نور است . درست نادرست ۸ – میله ی شیشه ای را با استفاده از نایلون فریزر می توان باردار کرد. درست نادرست ۹- در موتور الکتریکی ، انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی تبدیل می شود . درست نادرست ۱۰ – کاهش بار لایه های بالاتر در اثر فرسایش سنگ ها باعث انبساط ورقه ورقه می گردد. درست نادرست	۱
ت	**به سوالات پاسخ دهید :**	
۱۱	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.	۰/۵
۱۲	فراورده های حاصل از سوختن شمع را بنویسید .	۰/۵
۱۳	ورزش های مانند بند بازی و ژیمناستیک موجب تقویت کدام قسمت دستگاه عصبی مرکزی می شوند ؟	۰/۵
۱٤	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	۰/۵
۱۵	اگر یک میله ی پلاستیکی باردار را به کلاهک الکترسکوپ نزدیک کنیم ، بار کلاهک و ورقه چه خواهد بود ؟	۰/۵
۱٦	چرا شکر کانی محسوب نمی شود ؟	۰/۵

www.kanoon.ir

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 ۱ .....  شکل ۲	۰/۵
۲۳	اگر میله ی شیشه ای باردار را به کلاهک الکترسکوپ 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 ۱  شکل ۲	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 سج نشان می دهد ، چقدر است ؟	۱
	نمره کتبی : نمره آزمایشگاه : نمره کل : امضا ء – نام و نام خانوادگی مصحح : جمع بارم	۱۵

www-kanoon-ir

ریز بارم پایه هشتم (اصلاحیه)

الف

۱- آهک ۰/۵ ۲- مفصل ۰/۵ ۳- ایزوتوپ ۰/۵

ب

٤- رنگین کمان ۰/۵ ٥- گابرو ۰/۵ ٦- 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- کربن دی اکسید ۰/۲۵ و بخار آب ۰/۲۵

۱۳- مخچه ۰/۵

۱٤- هورمون رشد ۰/۵

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

۱٦- 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 وشیمیایی است در استان مازندران این امر بیشتر است . ۰/۵

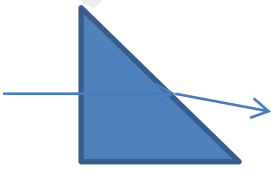
۲۲- شکل ۱ ۳۰ درجه ۰/۲۵ شکل۲ ۰ درجه ۰/۲۵

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

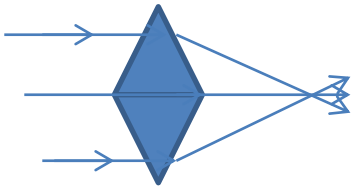
۲٤- الف- آینه محدب ۰/۲۵ ب- عدسی محدب ۰/۲۵

۲۵- الف- میتوز ۰/۵ ب- میوز ۰/۵

۲٦-



۰/۵



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

www-kanoon-ir

۱۲ /اختلاف پتانسیل الکتریکی =۲ ۰/۵

۲٤ ولت= اختلاف پتانسیل الکتریکی ۰/۲۵

نظر همکاران در اصلاح کاملا محترم می باشد .