Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

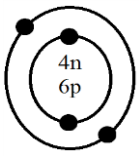
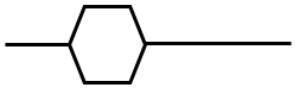
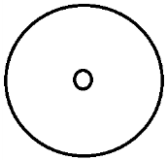
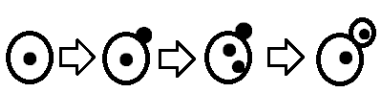
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

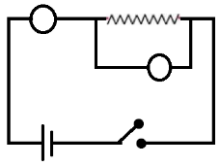
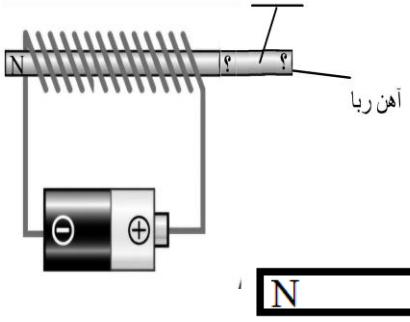
www.kanoon.ir

شماره صندلی:	بسمه تعالی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۱۱
نام ونام خانوادگی:	وزارت آموزش وپرورش	مدّت امتحان: ۸۰ دقیقه
آزمون درس: علوم تجربی	اداره کل آموزش وپرورش خرسان رضوی	تعداد سوال: ۱۵
کلاس هشتم	اداره آموزش وپرورش شهرستان تربت حیدریه	تعداد صفحه: ۳
نوبت دوم	دبیرستان عترت	نام دبیر:

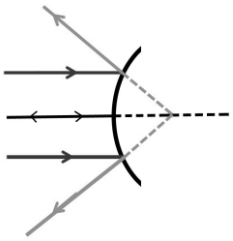
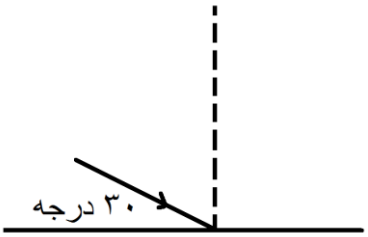
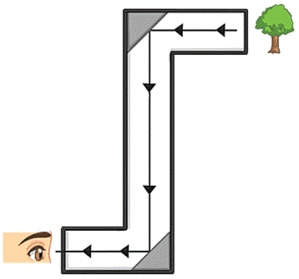
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی مصحح	تاریخ و امضاء مصحح

ردیف	امام علی(ع) : دانش نابود کننده نادانی است .	بارم
۱	**فصل اول** الف – برای جداسازی پلاسما از سلول خونی از چه وسیله ای استفاده می شود؟ (۰/۲۵ نمره) ب – سکه طلا : حلال : طلا حل شونده : ..... (۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۲	**فصل دوم** الف) بستن شیر کپسول گاز حذف کدام عامل مثلث آتش است تا آتش خاموش شود؟ (۰/۲۵ نمره) ب) در آزمایش تجزیه آب اکسیژنه با چه ماده ای سرعت واکنش را بیشتر کنیم ؟ (نام ماده) (۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۳	**فصل سوم**  الف) کدام عنصر با عنصر ${}^{18}_{12}A$ ایزوتوپ است ؟ (${}^{12}_{10}Z$، ${}^{9}_{7}X$، ${}^{13}_{12}Y$) (۰/۲۵ نمره) ب) این مدل مربوط به کدام مورد است ؟ (اتم خنثی ، یون مثبت ، یون منفی) (۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۴	**فصل چهارم** الف) نورون حسی دارای آکسون کوتاه و دندریت بلند و نورون حرکتی دارای آکسون بلند و دندریت کوتاه است) با توجه به این جمله شکل مقابل چه نوع نورونی است ؟ (۰/۲۵ نمره)  ب) یاخته عصبی که فعالیت عصبی ندارد ..... نام دارد. (۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۵	**فصل پنجم** الف – قسمت رنگی چشم که مردمک در آن قرار دارد ؟(۰/۲۵ نمره) ب – ماهیچه ای که غیرارادی است و در دیواره دستگاه گوارش است ؟ (۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۶	**فصل ششم** ۱ – غده ای که باعث رشد بهتر اندام ها است و در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری است ؟ ..... (۰/۲۵ نمره) ۲ – در خود تنظیمی غده ها ، غدد میزان هورمون تولیدی خود را براساس ..... تنظیم می کنند . (۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۷	فصل هفتم ۱ – یک سلول دارای ۴۲ کروموزوم است ، سه بار تقسیم میتوز انجام می دهد در پایان چند سلول حاصل شده است با چند کروموزوم ؟(۰/۲۵ نمره)  ۲ – ژن ها دارای اطلاعات برای تولید ..... در سلول هستند . (۰/۲۵ نمره)	۰/۵
۸	فصل هشتم ۱ – تخمک در چه دورانی در بدن تولید می شود ؟(۰/۲۵ نمره) ۲ – روش تولید مثل در شکل مقابل چه نام دارد ؟(۰/۲۵ نمره) 	۰/۵

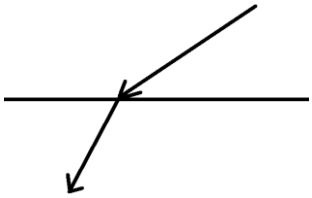
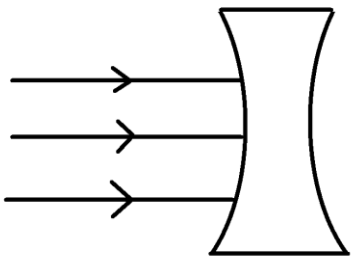
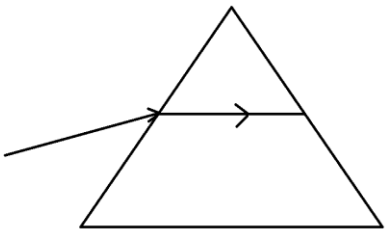
www.kanoon.ir

۹	**فصل نهم** ۱ – با توجه به شکل مقابل در هر مورد بنویسید ورقه ها این برق نما چه تغییری می کند ؟ (بسته می شود – بازتر می شود – بدون تغییر) (۰/۵ نمره)  الف- میله ای با بار مثبت به آن نزدیک کنیم ؟ ب – میله ای با بار منفی به آن نزدیک کنیم ؟ ۲ – در یک مدار باتری ۹ ولتی استفاده شده که شدت جریان کل آن ۰/۵ آمپر است ، مقاومت این مدار را حساب کنید . (نوشتن رابطه و یکا) (۰/۷۵ نمره) ۳ – با توجه به طرح زیر که یک مدار ساده الکتریکی را نشان می دهد به سؤالات پاسخ دهید : (۰/۷۵ نمره)  الف – جای آمپر سنج (A) و ولت سنج (V) را روی مدار مشخص کنید . ب – جهت جریان را روی مدار رسم کنید . ۴ – جهش الکترون از یک ابر به ابر دیگر را ..... می گویند . (۰/۲۵ نمره)	۲/۲۵
۱۰	**فصل دهم**  الف – در شکل مقابل قطب های آهن ربا را مشخص کنید . (۰/۵ نمره) ب – تفاوت بارهای الکتریکی و قطب های مغناطیسی را بنویسید. (۰/۵ نمره) ج – نوک میخ دوّم با چه روشی آهن ربا شده است ؟ (۰/۵ نمره)  	۱/۵
۱۱	**فصل یازدهم** ۱ – در هر یک از موارد زیر کدام روش شناسایی کانی ها استفاده می شود ؟ (۰/۵ نمره) الف – واکنش با اسید ..... ب – رنگ و سختی کانی ها ۲ – کدام کانی ها دارای عنصر سیلیسیم است ؟ (۰/۲۵ نمره) الف) هالیت □ ب) کوارتز□ ج) فیروزه □ د) هماتیت □ ۳ – نام کانی مناسب را بنویسید . خمیر دندان = کانی ..... (۰/۲۵ نمره)	۱
۱۲	**فصل دوازدهم** ۱ – در مقابله نحوه ی تشکیل سنگ ها نام یک سنگ را بنویسید . (مرمر – سنگ گچ – کنگلومرا) (۰/۵ نمره) الف – دگرگون شده در اثر فشار و حرارت ..... ب) رسوبی تبخیری : ..... ۲ – در عمق چند کیلومتری از زمین دما ۱۵۰ درجه سانتی گراد است ؟(۰/۲۵ نمره) الف) ۳۰ □ ب) ۴۵۰۰ □ ج) ۵ □ د) ۱۸۰ □ ۳ – دو ویژگی مهم سنگ های رسوبی را بنویسید ؟ (۰/۵ نمره) ۴ – کاربرد سنگ روبه رو را بنویسید ؟ گرانیت : ..... (۰/۲۵ نمره)	۱/۵
۱۳	**فصل سیزدهم** ۱ – کدام سنگ را رودخانه و کدام سنگ را یخچال حمل کرده است ؟ دلیل بیاورید . (۱ نمره)  (الف) (ب) ۲ – مهمترین عامل هوا زدگی در هوازدگی فیزیکی و شیمیایی را نام ببرید. (۰/۲۵ نمره)	۱/۲۵

www-kanoon-ir

۱۴	**فصل چهاردهم** ۱) با توجه به شکل مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید . (۰/۵ نمره) الف) شکل مقابل چه نوع آینه ای است ؟  ب – کانون این آینه مجازی است یا حقیقی ؟ ۲) در هر یک مرو زیر ویژگی های تصویر را باعلامت (X) مشخص کنید . (۰/۷۵ نمره) ۳) در شکل زیر پرتو بازتاب رسم کنید و اندازه زاویه خواسته شده را بنویسید . (۰/۵ نمره)  ۴) سایه ای با مرز مشخص نتیجه چشمه نور ..... است . (۰/۲۵ نمره) ۵) کاربرد وسیله مقابل چیست ؟ (۰/۲۵ نمره) 	۲/۲۵

موقعیت جسم	مجازی	حقیقی	مستقیم	وارونه	بزرگتر	کوچکتر
جسم در فاصله بسیار دور آینه کاو						

۱۵	**فصل پانزدهم** ۱ – باتوجه به مسیر پرتو نور کدام محیط آب و کدام شیشه است ؟ (۰/۵ نمره)  ۲ – درهر شکل ادامه مسیر پرتو را رسم کنید . (۰/۵ نمره)   ۳ – در تجزیه نور سفید توسط منشور بیشترین شکست ..... و کمترین شکست ..... را دارند .(۰/۵ نمره)	۱/۵

موفق باشید