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

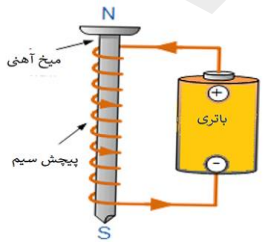
www.kanoon.ir

بسمه تعالی

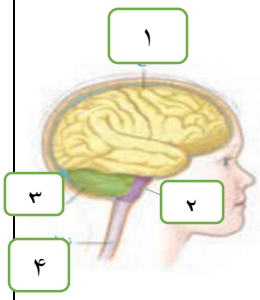
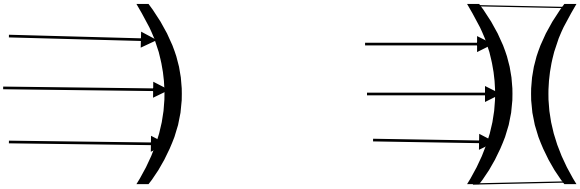
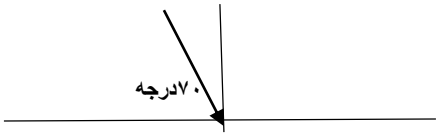
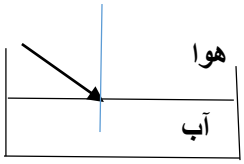
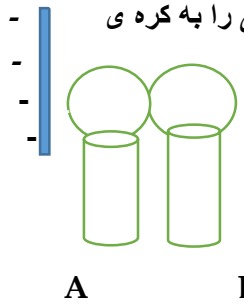
نام ونام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش استان اصفهان	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۳/۱۱
نام پدر:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان شهرضا	مدت آزمون :۷۰ دقیقه
نام دبیر: استوار	کارشناسی سنجش وپایش کیفیت آموزشی	نام درس:علوم تجربی
شماره ی دانش آموزی:	دبیرستان دوره اول متوسطه ی حاج ناصر بهرامی	پایه: هشتم
شماره ی ردیف:	سال تحصیلی:۱۴۰۴-۱۴۰۳	
نمره ی کتبی:	نمره ی عملی:	نام ونام خانوادگی وامضای مصحح:

ردیف	سوالات در سه صفحه	بارم
۱	**جملات درست ونادرست را مشخص کنید.** **الف) رسوباتی که توسط یخچال ها حمل می شوند معمولا گرد وبدون زاویه اند.** **ب) تشکیل غارهای آهکی نوعی هوازدگی فیزیکی می باشد.** **ج) در تولید مثل جنسی به ترکیب شدن گامت نر وماده لقاح گفته می شود.** **د) ضخامت قسمت وسط عدسی همگرا یا کوژکمتر از کناره های آن است.** **و) عدد اتمی عنصر ها را در سمت چپ وپایین نشانه ی شیمیایی عنصر می نویسند.** **ی)بارهای الکتریکی رانمی توان از هم جدا کرد ولی قطب های مغناطیسی را می توان جدا کرد.**	۱/۵
۲	**گزینه ی صحیح را علامت بزنید.** **۲-۱) در کدام یک از سنگ های زیر اورانیوم وجود دارد؟** **الف) بازالت ب)گرانیت ج) ریولیت د) گابرو** **۲-۲) محل اتصال استخوان ها به یکدیگرچه نام دارد؟** **الف)غضروف ب) زرد پی ج)تاندون د)مفصل** **۲-۳) کدام یک از مواد زیر شرایط لازم برای سوختن است؟** **الف) گرما-نور-اکسیژن ب) سوخت-گرما-نور** **ج) گرما- سوخت- اکسیژن د) گرما- نور- سوخت** **۲-٤) هورمون انسولین چه نقشی در بدن دارد؟** **الف)تنظیم قند خون ب)رشد قد ج)تنظیم کلسیم خون د)تنظیم سوخت وساز بدن** **۲-٥)کدام مخلوط سوسپانسیون می باشد؟** **الف)آب نمک ب)شربت معده ج)آجیل د)آب والکل** **۲-۶)عدد جرمی عنصری۳۵ میباشد اگر تعداد نوترونهای آن۱۸عدد باشد چند الکترون در اطراف هسته ی آن میچرخد؟** **الف)۱۶ ب)۱۸ ج)۱۷ د)۱۵**	۱/۵
۳	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** **الف) در صنعت برای جدا سازی خوناب(پلاسما) از یاخته های خونی از وسیله ای به نام.....استفاده می شود.** **ب) در صورتی که عدد ۷۰۸ رامقابل آینه ی تخت قرار دهیم تصویر این عدد در آینه عدد.....می باشد.** **ج) در تقسیم.....تعداد کرمو زوم ها در هر گامت نصف تعداد کروموزوم های یاخته ی اولیه است.** **د) در بدن موجودات زنده کاتالیز گرهای گوناگونی به نام.....وجود دارد.** **ه) هورمون ترشح شده از غده ی.....در بزرگسالی باعث افزایش هوشیاری می شود.** **ی)کانی گرافیت در نوک مداداز دگرگونی نوعی.....تشکیل شده است.**	۱/۵

www-kanoon.ir

٤	هر یک از عبارات ستون الف را به کلمه ی مناسب در ستون ب وصل کنید. **الف**: کانی ملی، کانی مورد استفاده در صنعت، کانی خوراکی، کانی قیمتی، کانی پودر بچه، کانی مورد استفاده در خمیر دندان **ب**: هالیت، فلوئوریت، ایرانیت، کوانتز، فیروزه، تالک	۱/۵
٥	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف)دو تفاوت سنگهای آذرین درونی وبیرونی را بنویسید. ب)فرزاد تصویر تمام اجسام اطراف خود را به صورت سیاه وسفید می بیند به نظر شما کدامیک از گیرنده های نوری در چشم او مشکل دارد؟ ج)مخمر به چه روشی تولید مثل می کند؟ د) گیاهان چگونه باعث هوازدگی فیزیکی سنگ ها می شوند؟ و) دوصفت کاملا ارثی را نام ببرید. ه)در پاشندگی نور توسط منشورکدام یک از رنگهای نور بیشتر شکسته می شود؟ ی)نام یک سنگ رسوبی آواری دانه درشت را بنویسید.	۲/۵
٦	مقاومت الکتریکی یک لامپ رشته ای برابر ۱۸۰۰هم است.اگر شدت جریان الکتریکی که از این لامپ عبور می کند ۰/۳ آمپر باشد ولتاژرا حساب کنید. (ذکر فرمول وواحد الزامی است)	۱
۷	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف:نام این آهن ربا چیست؟ ب)دوراهکار پیشنهاد کنید که بتوان خاصیت مغناطیسی در میخ را افزایش داد؟ ج)یک کاربرد از این آهن ربا را بنویسید.  	۱/۵

www.kanoon.ir

۸	در شکل زیر چهار قسمت از دستگاه عصبی شماره گذاری شده است.دومورد از آن را به دلخواه نامگذاری کنید.  	۰/۵
۹	با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف)نام این وسیله های ی نوری چیست؟  ب)مسیر نور درآن ها را رسم کنید.	۱
۱۰	پرتو بازتابش را در آینه ی تخت شکل زیررسم کنید واندازه ی زاویه تابش را مشخص کنید.  	۰/۵
۱۱	الف) ادامه ی مسیر باریکه ی نور را در شکل زیر مشخص کنید.  ب)مسیر باریکه ی نور به خط عمود نزدیک شده یا دور؟	۰/۵
۱۲	من چیستم؟ اف)یک ابزار نوری هستم که از من برای دیدن اجسامی که در پشت یک مانع قرار دارند استفاده می کنند.(.....) ج) کانی هستم که به دیواره ی شش ها می چسبم وباخته های شش هارا به یاخته های سرطانی تبدیل می کنم.(.....) ب)وسیله ای هستم برای تشخیص باردار بودن یک جسم وتعیین نوع بار آن به کار میروم.(.....)	۰/۷۵
۱۳	دو کره ی فلزی یکسان با پایه های نارسانا مطابق شکل در اختیار داریم میله ی بارداری با بار منفی را به کره ی A نزدیک می کنیم الف)در این شرایط بار الکتریکی کره ها را مشخص کنید. ب)با کدام روش می توان در این دو کره بار الکتریکی ایجاد کرد؟  	۰/۷۵

موفق وسربلند باشید

جمع نمرات=۱۵