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

باسمه تعالی

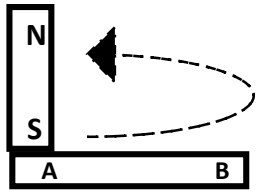
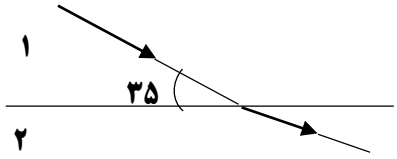
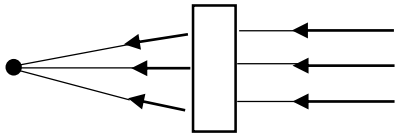
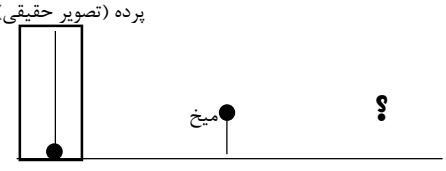
شماره دانش آموزی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان فریدونکنار	نام درس: علوم
نام ونام خانوادگی :	معاونت متوسطه اول	صفحه : ۱
نام کلاس :	دبیرستان هیئت امنایی امام خمینی(ره)	زمان : ۶۰ دقیقه
پایه تحصیلی : هشتم	نام دبیر : خانم محمدی — دوره اول متوسطه	تاریخ : ۱۴۰۳/۰۳/۰۶

امام خمینی ۲ — دبیرستان هیئت امنایی

سوال	شرح سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید: آ) ذوب فلزات و پوسیدن کاغذ به ترتیب نمونه هایی از تغییرات فیزیکی مفید و مضر هستند. درست ◯ نادرست ◯ ب) فرآورده های حاصل از سوختن گلوکز در بدن با فرآورده های حاصل از سوختن کامل شمع یکسان است. درست ◯ نادرست ◯	۰/۵
۲	در هر مورد گزینه ی درست را انتخاب کنید: آ) هنگام خسوف چه اتفاقی روی می دهد؟ ۱) زمین در سایه خورشید قرار می گیرد. ۲) سایه زمین روی ماه می افتد. ۳) سایه ماه روی زمین می افتد. ۴) ماه بین زمین و خورشید قرار می گیرد. ب) گرانیت سنگ ..... است. ۱) آذرین بیرونی ۲) رسوبی ۳) دگرگونی ۴) آذرین درونی پ) یک الکتروسکوپ (برق نما) خنثی را با یک میله پلاستیکی باردار از طریق القا باردار می کنیم، بار کلاهک برق نما چه خواهد شد؟ ۱) منفی ۲) مثبت ۳) خنثی ۴) نامشخص	۰/۷۵
۳	جاهای خالی را با کلمه و عبارت مناسب کامل کنید: آ) با نفوذ آب باران (دارای کربن دی اکسید) در زمین های آهکی ..... بوجود می آید. ب) مرکز حس بینایی در قسمت ..... قشر مخ قرار دارد. پ) در سر پیچ جاده ها از آینه های ..... و در دندانپزشکی از آینه ..... استفاده می شود.	۲
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: آ) دو وظیفه مخ را بنویسید. ب)مثالی از مخلوط ناهمگن جامد در مایع بنویسید. پ) شرط شارش بار الکتریکی بین دو جسم چیست ؟ ت) هدف از تقسیم رشتمان (میتوز) را بنویسید؟ ث) تفاوت قطب های مغناطیسی با بار الکتریکی چیست؟	۲/۵
۵	نماد ایزوتوپی از هیدروژن را بنویسید که خاصیت پرتوزایی دارد و تعداد نوترونهای آنرا معلوم کنید.	۰/۵
۶	جدول زیر را کامل کنید: نام غده: هیپوفیز — نام هورمون: — وظیفه:	۰/۵
۷	اگر دو سر لامپ کوچک را به یک باتری ۱/۵ ولتی وصل کنیم اندازه جریانی که از آن عبور می کند ۰/۲۵ آمپر است، مقاومت لامپ چند اهم است؟	۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

www.kanoon.ir

سوال	شرح سوالات	بارم
۸	**گیاهان چگونه هوازدگی را بیشتر می کنند؟**	۰/۵
۹	**کانی های داده شده را با توجه به کاربرد شان در جدول قرار دهید:** **کوارتز – هالیت – فلوئوریت – گرافیت** تهیه مواد پاک کننده | تهیه خمیر دندان | مغز مداد | ساخت شیشه	۱
۱۰	**دو مورد از انواع تولید مثل غیر جنسی را بنویسید.**	۰/۵
۱۱	**علت را در هر مورد بنویسید.** **آ) سنگهایی که توسط یخچالها حمل می شوند معمولا دارای لبه های تیز و زاویه دارند.** **ب) هنگامیکه با شانه پلاستیکی موها خشک و تمیز را شانه می کنید، رشته های مو به دنبال شانه کشیده می شوند.** **پ) در سنگ های آذرین فسیل وجود ندارد.**	۱/۵
۱۲	**نحوه تشکیل سنگ های رسوبی آواری را بنویسید.**	۰/۵
۱۳	**یک میله آهنی به روش زیر آهن ربا شده است:** **آ) کدام روش ساخت آهن ربا را نشان می دهد؟** **ب) B ، چه قطبی از آهنربا است؟** 	۰/۵
۱۴	**شکل زیر مسیر پرتویی را نشان می دهد:** **آ) کدام محیط (۲ یا ۱) شفاف تر (رقیق تر) است ؟ (با ذکر دلیل)** **ب) زاویه تابش چند درجه است؟** 	۱/۲۵
۱۵	**در شکل زیر معلوم کنید در مسیر پرتو های نور چه قطعه نوری قرار دارد؟ (با ذکر دلیل)** 	۰/۷۵
۱۶	**با توجه به شکل زیر به پرسش ها پاسخ دهید:** **آ) نام آینه چیست؟ شکل آنرا رسم کنید.** **ب) جسم در کجا قرار دارد؟ (فاصله کانونی یا خارج از کانون آینه)** 	۰/۷۵
۱۵	جمع نمرات	

نمره برگه از ۱۵ نمره	از ۵ نمره	نمره نهایی

پیروز و سر بلند باشید.