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

به نام خدا			مهر آموزشگاه
آزمون درس: **علوم تجربی**	سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان	نمره به عدد:	
نام:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فریدن	نمره به حروف:	
نام خانوادگی:	**آموزشگاه دخترانه آیت ا... کاشانی**	تاریخ: **۱۴۰۴/۰۳/**	
نام پدر:		مدت امتحان: **۶۵ دقیقه**	
پایه: **هشتم**	نوبت دوم: **خرداد ۱۴۰۴**	طراح و مصحح و امضا: **طالبی**	

ردیف	توجه: سؤالات در ۲ صفحه طراحی شده است.	بارم
۱	**جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را ..... می گویند. ب) تصویر در آینه های کوژ همواره ..... از جسم ، ..... و مستقیم است. پ) دنا درون یاخته رشته هایی به نام ..... می سازد. ت) به مجموعه تغییرو تبدیل های سنگهای موجود درکره زمین دراثر فرآیندهایی مانند هوازدگی،انجماد موادمذاب و دگرگونی را ..... می گویند. ث) بیشتر حجم مغز را ..... تشکیل می دهد.	۱/۵
۲	**جملات صحیح را با (☑) و جملات غلط را با (×) مشخص کنید.** الف) پانکراس با ترشح انسولین باعث افزایش قند خون می شود. ☐ ب) اتم هایی که تعداد پروتون یکسان و تعداد نوترون متفاوت دارند ایزوتوپ هستند. ☐ پ) هنگام ماه گرفتگی زمین بین ماه و خورشید قرار می گیرد و سایه زمین روی ماه می افتد.☐ ت) ماندگاری تنظیم عصبی زیاد و ماندگاری تنظیم هورمونی کم است. ☐ ث) مرکز شنوایی در قسمت پس سری قشر مخ قرار دارد. ☐	۱/۲۵
۳	**جسمی کدر مانند شکل مقابل در برابر چشمه ی نور گسترده قرار گرفته است. با رسم پرتوها محل سایه و نیم سایه را مشخص کنید. (توضیح لازم نیست)** **لامپ جسم کدر پرده**	۰/۵
۴	**باتوجه به شکل به سوالات پاسخ دهید.** الف) نام این وسیله ی نوری (عدسی) چیست؟ ب) یک نمونه کاربرد برای این عدسی بنویسید. پ) ادامه ی پرتوهای نور را رسم کنید.	۰/۷۵
۵	**گزینه‌ی صحیح را با علامت (×) مشخص کنید.** **۱- مرکز کنترل فعالیت های غیر ارادی مثل ضربان قلب و تنفس و فشار خون در کجاست؟** الف) مخ ☐ ب) بصل النخاع ☐ پ) مخچه ☐ ت) نخاع ☐ **۲- ذره ی A دارای ۶ الکترون ، ۴ پروتون و ۶ نوترون است. این ذره یک ..... است.** الف) یون منفی☐ ب) یون مثبت ☐ پ) ذره خنثی ☐ ت) هیچکدام ☐ **۳- در پاشندگی نور سفید توسط منشور کدام رنگ نور بیشترین شکست را دارد؟** الف) قرمز ☐ ب) آبی ☐ پ) بنفش ☐ ت) زرد ☐ **۴- روش تولید مثل کدامیک از جانداران زیر جوانه زدن است؟** الف) خزه ☐ ب) کپک ☐ پ) باکتری ☐ ت) مخمر ☐ **۵- یاخته ای دارای ۴۶ فام تن است، پس از تقسیم رشتمان و کاستمان به ترتیب از راست به چپ یاخته های حاصل از آن دارای چند فام تن خواهد بود؟** الف) ۴۶-۲۳ ☐ ب) ۲۳-۲۳ ☐ پ) ۴۶-۴۶ ☐ ت) ۹۲-۲۳ ☐ **۶- میله ی دارای بار مثبت را به کلاهک برق نمایی که بار منفی دارد نزدیک می کنیم چه روی می دهد؟** الف) ورقه ها از هم دور می شوند ☐ ب) ورقه ها ابتدا ثابت مانده و بعد دور می شوند ☐ پ) ورقه ها به هم نزدیک می شوند ☐ ت) ورقه ها ابتدا دور و ممکن است بعد نزدیک شوند ☐	۱/۵
۶	**از عوامل مؤثر در هوازدگی دومورد برای هوازدگی فیزیکی و دو مورد برای هوازدگی شیمیایی بنویسید.**	۱

www-kanoon.ir

۷	درمورد کانی ها موارد خواسته شده را پاسخ دهید. **نام کانی** | **کاربرد کانی** تالک | .... | کانی صنعتی و سیلیکاتی آزبست | .... | نشان دهنده آب و هوای گرم و خشک	۱
۸	**الف)شکل روبرو کدام روش ساخت آهن را نشان می دهد؟** **ب) قطب ها را در محل های مشخص شده با فلش تعیین کنید.**	۰/۷۵
۹	**در یک مدار اختلاف پتانسیل دو سر باتری ۱۵۰ ولت است. اگر مقاومت کل مدار ۳۰ اهم باشد، شدت جریان کل مدار چقدر است؟ (نوشتن فرمول و یکا الزامی است)**	۰/۷۵
۱۰	**توضیح دهید چرا هنگامی که با شانه ی پلاستیکی موهای خشک و تمیز را شانه می کنید ، رشته های مو به دنبال شانه کشیده می شوند؟**	۰/۵
۱۱	**واکنش سوختن شمع را کامل کنید.** **نور و گرما + بخار آب + ... گرما ..... + شمع (هیدروکربن)**	۰/۵
۱۲	**الف) وقتی پرتو نوری به طور مایل از یک محیط رقیق وارد یک محیط غلیظ می شود چه پدیده ای اتفاق می افتد؟ نام ببرید.** **ب) ادامه مسیر نور را رسم کنید.** رقیق غلیظ	۰/۷۵
۱۳	**طبقه بندی سنگ ها را کامل کنید.** **نوع سنگ** | **نحوه تشکیل** | **مثال** ..... | از سرد شدن و انجماد مواد مذاب | .... | در اثر فرسایش و حمل رسوبات به داخل محیط رسوب گذاری و فشردگی | ماسه سنگ دگرگونی | ..... | مرمر	۱
۱۴	**به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) دو روش برای افزایش خاصیت مغناطیسی (قوی تر شدن) آهن ربای الکتریکی بنویسید. ب) نوشابه یک مخلوط همگن است ، اجزای آن را مشخص کنید. (حلال و حل شونده) پ) دو ویژگی سنگ های رسوبی را بنویسید. ت) کدام آینه در دندانپزشکی کاربرد دارد؟	۱/۷۵
۱۵	**اگر کره ی شماره ۱ و ۲ را که پایه های عایق دارند را به هم تماس دهیم و میله ی شیشه ای بارداری را نزدیک کره ی شماره ی۱ نگه داریم و بعد کره ها را از هم جدا کنیم و سپس میله ی شیشه ای را دور کنیم:** الف) بار کره ی ۱ چیست؟ ب) این روش باردار کردن کره ها چه نام دارد؟	۰/۵
۱۶	**باتوجه به شکل :** الف) زاویه ی بازتابش چند درجه است؟ ب) پرتو بازتابش را رسم کنید. پ) این شکل کدام قانون را در مورد نور بیان می کند؟(فقط نام ببرید) ۳۵	۱
	نیک‌فرجام باشید – طالبی	**۱۵**