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.

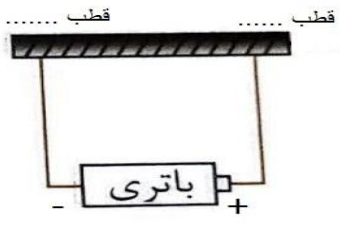
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

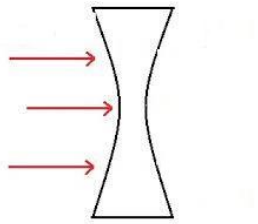
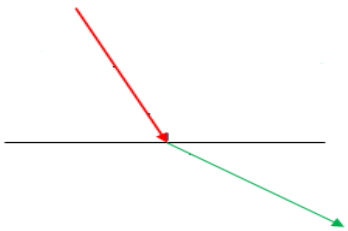
نام:	هوالمحبوب	تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۰۳/۱۳
نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش بروجرد	زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه
نام پدر:	دبیرستان علوم و معارف شهید مطهری	تعدادصفحه: ۳
شعبه کلاس:	نام درس: علوم تجربی هشتم	طراح: نیرومند

	بارم
الف) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۱) مخلوطی که در آن ذرات یک جامد به صورت معلق در آب پراکنده اند .....نامیده می شود .	۲
۲) وقتی گلوکز در بدن انسان سوخته می شود .....و .....فرآورده های آن هستند.	
۳) مجموعه ای از تارهای عصبی که در کنار هم توسط غلافی احاطه شده اند ، .....نام دارد.	
۴) در فلزات به الکترون هایی که وابستگی کمی به هسته ی اتم دارند ،الکترون های .....می گویند.	
۵) قطب های یک آهن ربای الکتریکی به .....بستگی دارد.	
۶) وضوح سایه در مرز آن به .....بستگی دارد.	
۷) مجموعه رنگ های تشکیل دهنده ی نور سفید را .....می گویند.	
ب) جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. صحیح ☐ غلط ☐	۱
۱) موادی که پی اچ آنها بزرگتر از ۷ است ، تلخ مزه هستند. ☐ ☐	
۲) مرکز حس بینایی در قسما گیجگاهی قشر مخ است. ☐ ☐	
۳) به دلیل وجود سیلیسیم در آب کتری پس از مدتی رسوب آهکی تشکیل می شود ☐ ☐	
۴) در پاشندگی نور سفید توسط منشور ، رنگ بنفش دارای کمترین شکست است. ☐ ☐	
ج) گزینه صحیح را مشخص کنید.	۱
۱) حس های بینایی،شنوایی ، لامسه و بویایی باید به کدام بخش از بدن منتقل شوند تا درک شوند؟	
الف) مخ ☐ ب) مخچه ☐ ج) نخاع ☐ د) بصل النخاع ☐	
۲) برای ایجاد بارالکتریکی در **فلزات** کدام روش مناسب است ؟	
الف) مالش و تماس ☐ ب) مالش و القا ☐ ج) فقط مالش ☐ د) القا و تماس ☐	
۳) ذخایر نفت و گاز در کدام گروه از سنگ ها یافت می شود ؟	
الف) آذرین ☐ ب) دگرگونی ☐ ج) رسوبی ☐ د)آتشفشانی ☐	
۴) عامل اصلی هوازدگی شیمیایی کدام مورد است ؟	
الف) اختلاف دمای هوا ☐ ب) رطوبت و گرما ☐ ج) انجماد و زدن آب ☐ د) ترک خوردن سنگ ها ☐	
۱) هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام غده در بدن انسان است ؟	۰/۵
الف) در تامین انرژی مورد نیاز سلول های بدن نقش دارد	
ب) با ترشح هورمون باعث افزایش یون کلسیم در خون می شود	

www-kanoon-ir

۲) وظایف نخاع را بنویسید. ب) تفاوت رباط و تاندون(زردپی) چیست؟	۱
۳) هر کدام از عبارات زیر مربوط به کدام تقسیم در بدن انسان است ؟ (میتوز– میوز) **الف)** تعداد سلول حاصل از این تقسیم چهار عدد است ..... **ب)** محل انجام این تقسیم در غدد جنسی است ..... **ج)** مقدار کروموزوم های حاصل از این تقسیم نصف می شود ..... **د)** کاربرد این تقسیم در بدن جانوران برای رشد و بازسازی بافت آسیب دیده است	۱
۴) در یک مدار الکتریکی ولت سنج عدد ۱۰۰ ولت و آمپرسنج عدد ۲۵۰۰ میلی آمپر را نشان می دهد ، مقدار مقاومت این مدار الکتریکی چند اهم است ؟ **(نوشتن فرمول و راه حل الزامی است)**	۱
۵) هر یک از ویژگی های زیر به کدام نوع ماهیچه مربوط می شود؟ **الف)** دارای سلول های سفید و صورتی رنگ است ..... **ب)** در ساختار دست و پا وجود دارد	۰/۵
۶) عنصر بریلیم با عدد اتمی ۴ و عدد جرمی ۹ را در نظر بگیرید. **الف)** مدل اتمی بور را برای عنصر بریلیم رسم کنید. **ب)** نماد شیمیایی آن را بنویسید.	۱
۷) در شکل زیر یک آهن ربای الکتریکی و یک آهنربای ساده نشان داده شده است ، با توجه به شکل قطب های آهن ربا را مشخص کنید و بنویسید که دو آهن ربا چه نیرویی (دافعه یا جاذبه) به هم وارد می کنند.  	۰/۵

www-kanoon-ir

۸) هر کدام از عبارات زیر مربوط به کدام کانی است ؟ **الف)** نام یک کانی که غیر سیلیکات است ..... **ب)** نام یک کانی که برای ساخت مغز مداد استفاده می شود ..... **ج)** نام یک کانی که سنگ معدن آهن است ..... **د)** نام یک کانی که شکل الیافی دارد	۱
۹) هر کدام از عبارت های زیر مربوط به چه سنگی است ؟ **الف)** سنگ مرمر از دگرگونی این سنگ به وجود می آید ..... **ب)** در دهانه ی چشمه های آهکی به وجود می آید ..... **ج)** یک سنگ آذرین درشت بلور تیره است ..... **د)** یک سنگ رسوبی آواری است	۱
۱۰) دو مورد از عوامل هوازدگی فیزیکی سنگ ها را بنویسید.	۱
۱۱) در یک آینه تخت پرتویی به آینه برخورد می کند.اگر زاویه تابش دو برابر زاویه بین پرتوی تابش و آینه باشد، زاویه بین پرتوی تابش و بازتابش چند درجه است؟	۱
۱۲) با توجه به شکل زیر : **الف)** نحوه ی شکست نور در این عدسی را رسم کنید. **ب)** نام این عدسی چیست ؟ 	۱
۱۳) شکل زیر مسیر پرتو نوری را در دو محیط شفاف متفاوت نشان می دهد ، با ذکر دلیل بنویسید که کدام محیط رقیق است ؟ 	۰/۵
موفق باشید	۱۵