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

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

پایه پنجم

شکور

محراب

پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

پاسخنامه

ارزشیابی آبان ماه درس علوم تجربی

| ردیف | سوالات |
|---|---|
| ۱ | **درست و نادرست بودن جملات را مشخص کنید.**<br>الف)سرعت انجام تمام تغییرات شیمیایی در مواد یکسان است . ص ○ غ ●<br>ب) نور تابیده شده به منشور در نقطه ی کانونی جمع می شود . ص ○ غ ●<br>ج) در رنگین کمان رنگ میانی سبز است . ص ● غ ○<br>د) . نور در طبیعت ، همواره هنگام عبور از یک قطره آب ، به رنگ های گوناگون تجزیه می شود. ص ○ غ ●<br>ه) در گذشته های دور هیچ دایناسوری در ایران زندگی نمی کرد . ص ○ غ ● |
| ۲ | **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.**<br>الف) دایناسورها در گروه خزندگان قرار دارند و حدود ۶۵ میلیون سال پیش از بین رفته اند .<br>ب) زمین شناسان معمولا در میان سنگ های رسوبی به دنبال فسیل هستند .<br>ج) فاصله ی کانون تا عدسی در ذره بین ها ...صفاوت... است.<br>د) هر چه عدسی ضخیم تر باشد نقطه ی کانونی به عدسی نزدیک تر خواهد بود.<br>ه) آخرین مرحله در کاوش علمی نتیجه گیری است.<br>و ) تبدیل مواد ترشی به ترشی خانگی نوعی تغییر شیمیایی است.<br>ز) ذره بین را معمولا از شیشه یا پلاستیک و به شکل عدسی می سازند.<br>ح)احتمال تشکیل فسیل خرچنگ از فسیل پروانه بیشتر است.<br>س)فرم وشکل دندان در فسیل جانور ، نشانه ی نوع تغذیه آن موجود در گذشته است<br>ش) هنگام غروب خورشید رنگین کمانی در آسمان تشکیل شد برای دیدن آن به جهت مقابل خورشید باید نگاه کنیم. |

www.kamoon.ir

CamScanner

۳ **گزینه مناسب را مشخص کنید.**

**نور از کدام وسیله عبور نمی کند .**

الف ) ذره بین ○ ب) آینه ی تخت ● ج) منشور ○ د) تاق شفاف جلد کتاب

**با چه وسیله ای نمی توانیم نقطه کانونی داغ ایجاد کنیم ؟**

الف ذره بین ساعت سازان ○ ب) میکروسکوپ ○ ج) منشور ● د) تلسکوپ ○

**((مهشاد در تولدش دقت کرد باعث تغییر شیمیایی مضر نشود به همین خاطر وقتی تولد تمام شد میوه های باقی مانده را ..... تا مدت زیادی سالم بمانند )) کدام گزینه را نمی توان در جای خالی قرار داد؟**

الف) در فریزر منجمد کرد ○ ب) جلوی آفتاب چید تا خشک شود ○

ج) به صورت کمپوت پخت ○ د) درون ظرف در بسته در کابینت گذاشت ●

**انجام کدام ابتدا تغییر فیزیکی و سپس تغییر شیمیایی است ؟**

الف ) خردکردن کاغذ و سپس تا کردن تکه های کاغذ ○ ب) نوشتن با مداد و سپس پاک کردن آن ○

ج) کپک زدن نان و سپس پاک کردن سطح نان از کپک ○ د ) حرارت دادن حبه قند ●

**لاستیک اتومبیل پدر علی هنگام مسافرت پنجر شد . علی می گوید به نظر من سنگین بودن وسایلی که در صندوق عقب گذاشتیم باعث این اتفاق شده است . اما پدر علی می گوید شاید ناهموار بودن جاده باعث این اتفاق باشد . جمله ی علی ؛ پدرش به ترتیب کدام مرحله از یک پژوهش علمی را بیان می کند ؟**

الف ) نظریه – نظریه ○ ب)فرضیه – فرضیه ● ج)فرضیه – نظریه ○ د) نظریه - فرضیه ○

**در منطقه ای اثر برگ یک درخت پیدا شده است . این اثر چه اطلاعاتی نمی تواند به ما بدهد ؟**

الف ) نوع درخت ○ ب) نوع آب و هوای منطقه در گذشته ○

ج) اندازه ی دقیق درخت ● د) اندازه ی برگ ○

**اندازه ی تصویر حاصل از ذره بین به ..... بستگی دارد.**

الف) جنس خود جسم ○ ب) فاصله ی جسم تا ذره بین ●

ج) میزان شفافیت ذره بین ○ د) رنگ جسم ○

**یک لیوان پر از آب را به فاصله ی۱۰ تا ۱۵ سانتی متری و در مقابل یک ساعت عقربه ای قرار داده ایم و ساعت ۳و ۱۵ دقیقه را نشان می دهد . زمان واقعی این ساعت تقریبا چند است ؟**

۱۱ ۶۰
+۲ : ۶۰
۳ : ۱۵
۸ : ۴۵

الف ) ۱۱ و ۱۱ دقیقه ○ ب) ۹و ۴۵ دقیقه ○

ج) ۸ و ۴۵ دقیقه ● د) ۳ و ۴۵ دقیقه ○

www.karnoon.ir

CamScanner

باسمه تعالی

محراب

پیش دبستانی و دبستان دخترانه محراب

سال تحصیلی: ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ارزشیابی آبان ماه درس علوم تجربی

نام و نام خانوادگی:

پنجم

۴

**به سؤالات زیر پاسخ دهید.**

بخش هایی از یک جاندار که می تواند در لابه لای رسوبات یافت شوند را نام ببرید .

استخوان - آروارہ - دندان - ردپای جانوران - صدف - اسفنج دمرجان

بافت چوبی گیاهان

**********

دو روش ساخت رنگین کمان را توضیح دهید .

| | |
|---|---|
| روش اول | با یک آب افشان در یک روز آفتابی می توان رنگین کمان ایجاد کرد البته باید پشت به آفتاب باشیم و هوا باید نسبتا مرطوب باشد و مقداری آب در هوا باشد. |
| روش دوم | با یک لوله شفاف خودکار حلبو خورشید می توانیم رنگین کمان ایجاد کنیم. |

**********

ویژگی کانون عدسی چیست ؟ ( ۳ مورد )

۱ - اجسامی که در فاصله کانون عدسی قرار می گیرد داغ می شود و اگر قابل سوختن باشد می سوزد.

۲ - همیشه کانون بیرون از عدسی و با فاصله ی مشخص از عدسی تشکیل می شود

۳ - هرچه عدسی ضخیم تر و کلفت تر باشد نقطه کانون عدسی به عدسی نزدیک تر است.

**********

مراحل تشکیل فسیل در دریا را توضیح دهید . وقتی جانوری می میرد به کف دریا می رود. صمت های نرم بدنش توسط جانداران دیگر خورده می شود و یا توسط باکتری تجزیه می شود و صمت های سخت باقی می ماند. لایه های رسوبی سنگین شده روی بخش های باقی مانده جانور قرار می گیرد. و همینطور ادامه پیدا میکند و لایه های رسوبی تشکیل می شود.

**********

تغییرات فیزیکی و شیمیایی را توضیح دهید و دو مثال بزنید.

تغییر فیزیکی : نوع ماده عوض نمی شود - خواص ماده (رنگ و بو و مزه) تغییر می کند - ماده ی جدید به وجود نمی آید - شکل اندازه حالت ماده عوض می شود مثل تکه کردن نان - لباس تا کردن

**موفقیت شما فرزندانم را از خداوند بزرگ خواستارم**

تغییر شیمیایی : نوع ماده عوض می شود. خواص ماده تغییر می کند. مواد جدید به وجود می آید - حالت مواد ممکن است عوض شود مثل زنگ زدن آهن