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

نام و نام خانوادگی : ابتدایی پسرانه **محراب** ارزشیابی علوم ماه آبان (اسکندری)

الف) گزینه های صحیح را با علامت × مشخص کنید .

۱- در کدامیک از خاک های زیر بقایای موجودات زنده یافت می شود ؟

الف) ماسه ◯ ب) خاک رس ◯ ج) خاک باغچه ◯ د) ب و ج ◉

۲- هنگام تشکیل رنگین کمان قطره های آب در مقابل نور خورشید مانند چه چیزی عمل می کنند؟

الف) ذره بین ◯ ب) رنگین کمان ◯ ج) منشور ◉ د) عدسی ◯

۳- کدامیک از تغییر های زیر سریع تر از بقیه انجام می شود ؟

الف) سوختن چوب ◯ ب) زنگ زدن آهن ◯ ج) سوختن بنزین ◉ د) فرسایش خاک ◯

۴- از کدام قسمت ، امکان تشکیل فسیل وجود ندارد ؟

الف) ناخن ◯ ب) استخوان ◯ ج) پوست ◉ د) عاج ◯

۵- متن زیر با کدام گزینه به درستی کامل می شود ؟

سوختن گاز در اجاق --------- درست کردن ماست -------- صورت می گیرد .

الف) بر خلاف – به کندی ◯ ب) بر خلاف – به سرعت ◉ ج) مشابه – به سرعت ◯ د) مشابه – به کندی ◯

ب) در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید .

۱- دانشمندان معتقدند وقتی جانداران می میرند **قسمت های نرم بدن** آن ها با گذشت زمان از بین می رود.

۲- در ساخت عینک طبی از **ذره بین یا عدسی** استفاده می شود .

۳- ذره بین را معمولاً از شیشه یا پلاستیک های شفاف و به شکل **عدس** می سازند.

۴- زمین شناسان با مطالعه ی **فسیل ها** اطلاعاتی درباره ی گذشته ی زمین به دست می آورند.

۵- وقتی آهن زنگ می زند مقامتش **کم** می یابد.

ج) گزینه های صحیح و غلط را با علامت × مشخص کنید.

ص	غ
	✓
✓	
	✓
	✓

۱- سطح عدسی مانند آینه صاف است .

۲- اثر جانداران به خود آن ها شبیه است .

۳- نور خورشید پس از عبور از عدسی به رنگ های مختلف تجزیه می شود .

۴- وسایل آهنی در هوای خشک زنگ می زنند.

www.kanoon.ir

د) به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- به چه تغییراتی شیمیایی می گویند؟ مثال بزنید. **تغییراتی که علاوه بر اندازه و شکل رنگ و بو و مزه تغییر می کند و ماده جدیدی به وجود می آید مثال : ترش شدن شیر**

۲- شرایط دیدن رنگین کمان را توضیح دهید . **پس از باران بلافاصله خورشید در آسمان ظاهر می شود. قطرات ریز باران در هوا معلق باشند. پشت به خورشید قرار بگیریم.**

۳- دانشمندان با مطالعه ی فسیل ها چه اطلاعاتی به دست می آورند ؟ ۴ مورد **نوع گیاهان و جانورانی که در قدیم زندگی می کرده اند. محل زندگی آنها از نظر آب و هوا و خشکی یا دریا بودن . نوع غذای جانوران از نوع دندان آنها (گوشت خوار- گیاه خوار) وزن جانداران**

۴- کانون عدسی چیست ؟ **وقتی نور خورشید به ذره بین می تابد، ذره بین نور خورشید را در یک نقطه جمع می کند. به همین دلیل در این نقطه گرمای زیادی بوجود می آید اگر این نقطه نورانی را برای مدتی روی کاغذ ثابت نگه دارید کاغذ می سوزد این نقطه کانون عدسی است.**

۵- نوع تغییرات زیر را بنویسید.

سوازندن قند : **شیمیایی** ، بریدن شمع: **فیزیکی** ، ارهّ کردن چوب : **فیزیکی** ، ذوب یخ : **فیزیکی**

۶- با چه وسایلی می توان رنگین کمان به وجود آورد ؟ **تاباندن نور به لوله ی خودکار بی رنگ و نمایش روی کاغذ سفید**

استفاده از آب فشان و شلنگ آب در روز آفتابی ، استفاده از تشت آب و قرار گرفتن آینه ی کج در آن ،استفاده از منشور

۷- مراحل تشکیل سنگ های رسوبی را بنویسید ؟ **حمل رسوبات توسط آبهای جاری ،ته نشین شدن رسوبات در آب های آرام ،فشرده شدن رسوبات در اثر سنگینی لایه های بالایی و نیز سنگینی آب**

۸- ذره بین چیست ؟ **وسیله ای است که می تواند نور خوشید را در یک جا جمع کند و همچنین اجسام را به صورت بزرگتری نشان دهد (شکل ظاهری و برآمدگی آن مانند عدس است) .عدسی ها را معمولاً از جنس شیشه و پلاستیک می سازند شبیه عدس است یعنی لبه ها نازک و وسط آن ضخیم است.**

۹- مراحل کاوشگری را نام ببرید . **مشاهده ،طرح پرسش ،پیشنهاد راه حل (فرضیه سازی)،آزمایش ،یادداشت برداری از مراحل و نتایج آزمایش، نتیجه گیری**

۱۰- مراحل تشکیل فسیل در دریاها را توضیح دهید. **جاندار بعد از مردن به کف دریا می رود.قسمت نرم از بین می رود و تجزیه می شود ولی قسمت سخت مثل اسکلت و صدف و دندان ، باقی می ماند.روی این قسمت ها گل و لای رسوب می آید.**

رسوب گذاری مداوم باعث می شود این اسکلت درون لایه رسوبی بماند.کم کم املاح اسکلت از بین می رود و قالب اسکلت توسط املاح معدنی آب دریا که مثل سیمان می ماند ، پر می شود