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 خداوند بخشنده ی مهربان

نام مدرسه: .

نام و نام خانوادگی: | پایه: چهارم | نام آموزگار: | نام آزمون: علوم | تاریخ:

ردیف			
	درست یا نادرست بودن هر عبارت را با علامت (×) مشخص کنید.		
۱	در پنکه انرژی حرکتی تولید می شود.	ص ✓	غ
۲	خورشید پاک ترین منبع انرژی است.	ص ✓	غ
۳	مخلوط گچ در آب، شفاف است.	ص	غ ✓
۴	همه ی مخلوط ها، محلول هستند.	ص	غ ✓
	پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید.		
۵	برای جداسازی نمک از مخلوط آب و نمک، کدام روش مناسب است؟		
	الف) صافی کردن	ب) تبخیر کردن ✓	ج) بی حرکت گذاشتن	د) ته نشین
۶	در کدام گزینه باد عامل حرکت نیست؟		
	الف) پنکه ✓	ب) قایق بادی	ج) بادبادک	د) بادکنک
۷	کدام گزینه، از منابع انرژی نیست؟		
	الف) باد	ب) نور خورشید	ج) آب	د) لامپ ✓
۸	منظور از مشاهده در روش علمی چیست؟		
	الف) خوب دیدن	ب) خوب دیدن و خوب شنیدن	ج) خوب شنیدن	د) استفاده از همه‌ی حواس پنجگانه ✓
	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.		
۹	الف)..بنزین و گازوییل.. از انواع سوخت ها هستند.		
	ب)..شوینده و رنگ ها.. دو مخلوطی‌اند، که برای جانداران و طبیعت مضر هستند.		
	ج) در دستگاه آبمیوه‌گیری انرژی ..الکتریکی به انرژی حرکتی.. تبدیل می شود.		
	به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.		
۱۰	انرژی صوتی را تعریف کنید و دو وسیله که دارای انرژی صوتی هستند، نام ببرید.		
	صوت انرژی دارد به انرژی صدا و صوت انرژی صوتی می گوییم مثل رادیو، دستگاه پخش موسیقی		
۱۱	آیا برای انجام همه‌ی کارها به یک اندازه انرژی نیاز داریم؟ با مثال توضیح دهید.		
	خیر برای مثال برای ورزش کردن انرژی بیشتری نیاز داریم تا هنگامی که درس می خوانیم		

www.kanoon.ir

CamScanner

۱۲ با توجه به جدول داده شده، یک مخلوط مثال بزنید.

آشپزی	سلامتی و پاکیزگی	ساختمان سازی
آب و روغن	شوینده ها	اب و آهک

۱۳ سیم‌کشی منازل به صورت موازی است. مدار موازی را رسم کنید. به نظر شما اگر این سیم‌کشی به صورت متوالی بود، چه اتفاقی می‌افتاد؟

با قطع شدن یک لامپ یا سوختن ان مابقی لامپ ها هم خاموش می شد

۱۴ سه روش جدا سازی مخلوط‌ها را نام ببرید.

سر ریز کردن صافی تبخیر

۱۵ یک آزمایش طراحی کنید که انرژی حرکتی، به انرژی گرمایی تبدیل می شود.

دو دست خود را محکم بهم بمالید هرچه حرکت دست سریع تر بشود کف دست ها گرمتر می شود

۱۶ پدر محسن هنگام برقکاری از دستکش استفاده می‌کند. چرا؟ توضیح دهید.

چون جنس اصلی سیم اهن و رسانای برق است اما جنس پارچه نارساناست و باعث می شود از برق گرفتگی جلوگیری کند

۱۷ تصویر مقابل، چه چیزی را نشان می‌دهد؟

در گذشته از این وسیله چه استفاده‌ای می‌شد؟



آسیاب بادی که در قدیم برای خر کردن انوع دانه ها استفاده می شد

موفق و پیروز باشید.

بازخورد آموزگار:.....