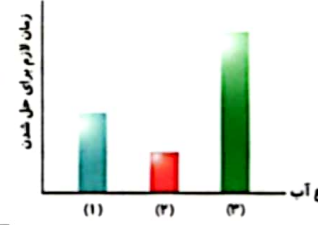


۱	جملات زیر را با علامت ☒ مشخص کنید؟ الف) مخلوط دو مایع همیشه محلول است ب) پوشیدن لباس های سفید و روشن در تابستان بهتر است پ) از انرژی باد برای تولید انرژی استفاده نمی شود ت) گرما از جسم گرم به جسم سرد منتقل می شود. ث) قدرت جذب در همه ی آهن رباها یکسان نیست ج) سنگ مرمر یک نوع سنگ دگرگون است	○ غلط ○ غلط ○ غلط ○ غلط ○ غلط ○ غلط ○ صحیح ○ صحیح ○ صحیح ○ صحیح ○ صحیح ○ صحیح
۲	کدام یک از اجسام زیر رسانا است؟ الف) میخ ب) کاغذ ج) پلاستیک د) چوب	
۳	در کدام مدار سوختن یک لامپ باعث خاموش شدن بقیه لامپ ها می شود؟ الف) مدار موازی ب) مدار متوالی ج) مدار متناوب د) مدار ساده	
۴	کدام وسیله انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کنید؟	
۵	الف)  ب)  ج)  د)  مهم ترین ویژگی سنگ های رسوبی چیست؟ الف) سخت و محکم بودن ب) داشتن بلور درشت ج) لایه لایه بودن د) تحمل دما و فشار	
۶	جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید؟ الف) در جداسازی مهره از شن می توان از روش.....استفاده کرد. ب) تعداد باتری ها در هر وسیله بستگی به.....دارد. پ)به قسمت هایی از آهن ربا که خاصیت آهنربایی بیش تری دارد می گویند ت) برای اندازه گیری دما از واحد.....استفاده می شود. ث) مراکز بازیافت می تواند با استفاده ازووسیله های آهنی را سریع تر از بقیه جدا کنند	
۷	یک گروه از دانش آموزان برای پی بردن به رابطه بین نوع آب و زمان لازم برای حل شدن یک ماده در آب آزمایشی انجام دادند نمودار ستونی زیر نتیجه این آزمایش را نشان می دهد ، به نظر شما هر نمودار مربوط به چه نوع آبی است: گرم ، نیم گرم ، سرد ؟	

ادامه سوالات در صفحه بعد



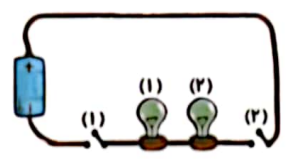


موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۸	چند مخلوط نام ببرید که برای جانداران و طبیعت مضرند؟
۹	شکل های مختلف انرژی را نام برده و یکی را به دلخواه توضیح دهید؟
۱۰	برای اینکه امیر بتواند این دو آهن ربا را به هم بچسباند آهن ربای سمت چپی باید چگونه باشد؟ قطب ها را روی شکل مشخص کنید
	
۱۱	سنگ های آذرین چگونه سنگ هایی هستند؟
۱۲	در مدار زیر اگر فقط کلید (۱) را به بندیم ، لامپ های (۱) و (۲) چه می شوند؟ دلیل بیاورید.
	 الف) فقط لامپ (۱) روشن می شود. ب) فقط لامپ (۲) روشن می شود. ج) هر دو لامپ روشن می شود. د) هیچ کدام از لامپ ها روشن نمی شود
موفق و پیروز باشید	





نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۱	پاسخ درست را رنگ بزن. تفاوت سلول ها در کدام مورد است؟ ۱) شکل ۲) اندازه ۳) نوع کار ۴) همه ی موارد وظیفه ی سلول دیواره روده باریک چیست؟ ۱) انتقال پیام ۲) حرکت ۳) استحکام دریدن ۴) جذب غذا ساختمان بدن کدام موجود زیر از تعداد سلول های بیش تری تشکیل شده است؟ ۱) سگ ۲) شتر ۳) خروس ۴) مورچه رشد و تقسیم اغلب سلول ها تا چه زمانی دریدن ادامه دارد؟ ۱) جوانی ۲) کودکی ۳) تمام عمر ۴) پیری
۲	جمله های زیر را با کلمه های مناسب تکمیل کن. هر سلول از قسمت اصلی تشکیل شده است. سلول ها از که وارد آن ها می شوند، استفاده می کنند و بزرگ می شوند. تحقیقات علمی همیشه با شروع می شود.
۳	روی کلمه های غلط خط بزن. بیش تر فضای سلول را هسته / سیتوپلاسم پر می کند. سلول درون برگ درختان مستطیل شکل و بی شکل / پهن و نازک است.
۴	نام سلول را بنویس و بگو چه کاری انجام می دهد؟ 
۵	به سوالات پاسخ کامل بده. سه بخش مهم سلول را نام ببر. سلول ها چگونه بزرگ می شوند؟ در یک تحقیق علمی «فرضیه» به چه معناست؟

