



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید



ارزشیابی علوم



به نام خدا

کلاس : چهارم لاله

دبیر : سیده سمیه محمدپور

● در جاهای خالی کلمه مناسب را پر کنید .

۱) در تابستان پوشیدن لباس هایی با رنگ پیشنهاد می شود . (روشن - تیره)

۲) به موادی که جریان الکتریکی را از خود عبور می دهند گفته می شود . (رسانای الکتریکی - نارسانای الکتریکی)

۳) واحد اندازه گیری دما ، است . (لیتر - سلسیوس)

۴) قطب های غیر همنام آهن ربا یکدیگر را می کنند . (جذب - دفع)

● گزینه درست را انتخاب کنید .

۵) کدام مخلوط زیر ، یک مخلوط غیر یکنواخت است ؟

الف) شکر در شیر ب) شربت در آب

ج) آجیل د) قند در آب

۶) کدام یک می تواند خاصیت آهن ربایی پیدا کند ؟

الف) پیچ فولادی ب) فویل آلومینیم ج) گوشواره ی طلا د) قاشق نقره ای

۷) کدام یک از مخلوط های زیر شفاف و بی رنگ است ؟

الف) آب و گچ ب) آب و خاک رس

ج) آب و پودر قند د) آب و نشاسته

۸) سنگ های آذرین را در کدام محل بهتر می توان یافت ؟

الف) دشت لوت ب) دریای خزر ج) دشت کویر د) کوه دماوند



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

● در هر یک از موارد زیر صحیح و غلط بودن آن‌ها را با پر کردن فقط یکی از دایره‌ها مشخص کنید .

غلط	صحیح
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

(۹) لایه لایه بودن از ویژگی سنگ های دگرگونی است .

(۱۰) اولین مرحله ی روش علمی ، مشاهده است .

● به سوالات زیر پاسخ تشریحی دهید .

(۱۱) انواع سنگ ها را نام ببرید و طرز تشکیل سنگ دگرگونی را بگویید .

(۱۲) رسانای گرمایی را تعریف کنید و دو وسیله ای که رسانای گرمایی بهتری دارند را نام ببرید .

(۱۳) تصویر رو به رو کدام روش ساخت آهن ربا را نشان می دهد ؟ آن را توضیح دهید .



(۱۴) سه راه حفاظت از منابع انرژی را بنویسید .

(۱۵) با رسم یک شکل مدار موازی را توضیح دهید ؟



« موفق باشید و پر تلاش دختران گلم »



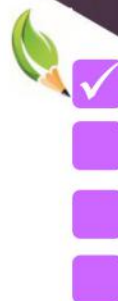
۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



ارزشیابی علوم



به نام خدا

کلاس : چهارم لاله

دبیر : سیده سمیه محمدپور

1) روشن

2) رسانای الکتریکی

3) سلسیوس

4) جذب

5) گزینه ج (آجیل)

6) گزینه الف (پیچ فولادی)

7) گزینه ج (آب و پودر قند)

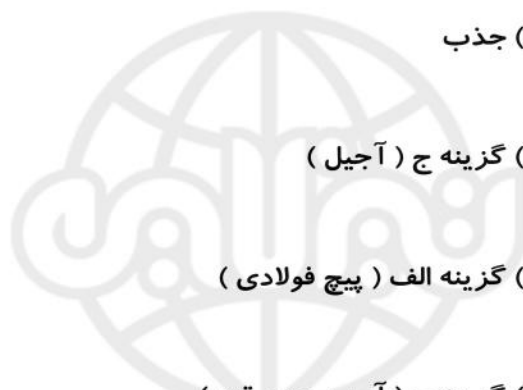
8) گزینه د (کوه دماوند)

9) غلط

10) صحیح

11) سنگ های رسوبی ، آذرین ، دگرگونی

تیزلاین
آکادمی آنلاین آموزشی



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲



سنگ های رسوبی یا سنگ های آذرین اگر طی سالیان مختلف ، فشار و گرمای زیاد به آن ها در اعماق زمین وارد شود تبدیل به سنگ دگرگونی می شوند .

12) به موادی که گرما را از خود عبور می دهند ، رسانای گرمایی می گویند. مانند فلزاتی مثل مس ، چدن

13) آهن ربا الکتریکی : در این روش یک سیم روکش دار را به طور منظم 50 تا 100 دور بار ، دور یک میخ

می پیچیم و دو سر آن را به باتری متصل می کنیم تا میخ خاصیت آهن ربایی پیدا کند.

14) روش 1: من در زمستان به جای زیاد کردن شعله بخاری ، لباس گرم می پوشم .

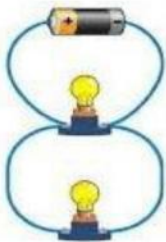
روش 2: من و خانواده من برای رفت و آمد در شهر ، به جای خودروی شخصی از وسایل نقلیه عمومی استفاده

می کنیم .

روش 3: من زباله های فلزی را در طبیعت رها نمی کنم.

15) در این مدار لامپ ها طوری بسته می شوند که از هر لامپ جریان جداگانه ای

عبور می کند و اگر یکی از لامپ ها خاموش شود، بقیه لامپ ها روشن می مانند.



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲