

تلشی درس‌پر معرفت



- دانلود گام به گام تمام دروس 
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه 
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی 
- دانلود نمونه سوالات امتحانی 
- مشاوره کنکور 
- فیلم های انگیزشی 

 [Www.ToranjBook.Net](http://Www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://ToranjBook_Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://ToranjBook_Net)

● 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 <input type="radio"/>           | ب ) شربت در آب <input type="radio"/>    |
| ج ) آجیل <input type="radio"/>                   | د ) قند در آب <input type="radio"/>     |
| ۶ ) کدام یک می تواند خاصیت آهن رباری پیدا کند ؟  |   |
| الف ) پیچ فولادی <input type="radio"/>           | ب ) فویل آلومینیم <input type="radio"/> |
| ۷ ) کدام یک از مخلوط های زیر شفاف و بی رنگ است ؟ |   |
| الف ) آب و گچ <input type="radio"/>              | ب ) آب و خاک رس <input type="radio"/>   |
| ج ) آب و پودر قند <input type="radio"/>          | د ) آب و نشاسته <input type="radio"/>   |

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

- |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| الف ) دشت لوت <input type="radio"/> | ب ) دریای خزر <input type="radio"/>  |
| ج ) دشت کویر <input type="radio"/>  | د ) کوه دماوند <input type="radio"/> |

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

غلط                  صحیح



٩) لایه لایه بودن از ویژگی سنگ های دگرگونی است .

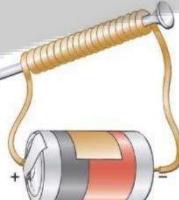
١٠) اولین مرحله ی روشن علمی ، مشاهده است .

● به سوالات زیر پاسخ تشریحی دهید .

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

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

١٣) تصویر رو به رو کدام روش ساخت آهن ربارانشان می دهد ؟ آن را توضیح دهید .



١٤) سه راه حفاظت از منابع انرژی را بنویسید .

١٥) بارسم یک شکل مدار موازی را توضیح دهید ؟

1) روشن

2) رسانای الکتریکی

3) سلسیوس

4) جذب

5) گزینه ج (آجیل)

6) گزینه الف (پیچ فولادی)

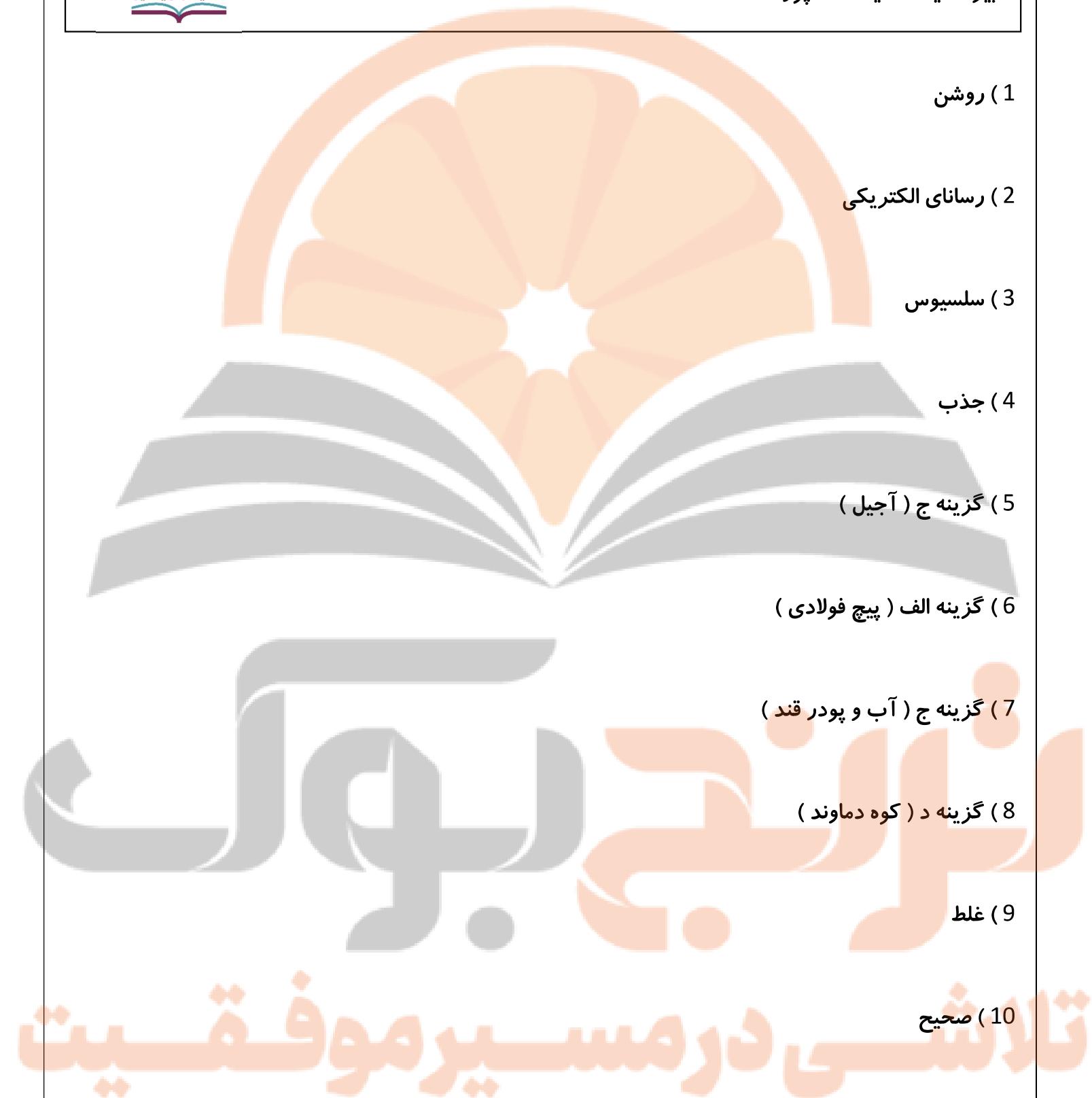
7) گزینه ج (آب و پودر قند)

8) گزینه د (کوه دماوند)

9) غلط

10) صحیح

11) سنگ های رسوبی ، آذرین ، دگرگونی



سنگ های رسویی 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 گرمای 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.

# تلاشی در مسیر موفقیت

تلشی درس‌پر معرفت



- دانلود گام به گام تمام دروس 
- دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه 
- دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی 
- دانلود نمونه سوالات امتحانی 
- مشاوره کنکور 
- فیلم های انگیزشی 

 [Www.ToranjBook.Net](http://Www.ToranjBook.Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://ToranjBook_Net)

 [ToranjBook\\_Net](https://ToranjBook_Net)