



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان ✓

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

قسمت ۱: پاسخ درست را با علامت (✓) مشخص کنید .

۱ - کدام یک محلول جامد در مایع است ؟

- الف (نشاسته در آب) ☐ ب (خاک در آب) ☐ ج (شکر در آب) ☐ د (روغن در آب) ☐

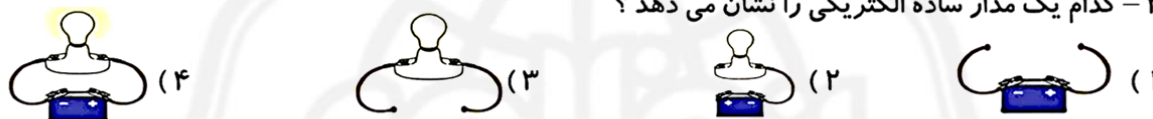
۲ - انرژی حاصل از کدام یک ، آلودگی برای محیط زندگی ما را به همراه دارد ؟

- الف (آب) ☐ ب (سوخت) ☐ ج (باد) ☐ د (خورشید) ☐

۳ - بهترین وسیله برای قطع و وصل جریان الکتریسیته توسط انجام می گیرد .

- الف (سیم) ☐ ب (سرپیچ) ☐ ج (لامپ) ☐ د (کلید برق) ☐

۴ - کدام یک مدار ساده الکتریکی را نشان می دهد ؟



۵ - کدام جمله صحیح است ؟

- الف (دو قطب S , N یکدیگر جذب می کنند .) ☐ ب (دو قطب S , S یکدیگر جذب می کنند .) ☐
ج (دو قطب N , N یکدیگر جذب می کنند .) ☐ د (دو قطب S , N یکدیگر جذب نمی کنند .) ☐

۶ - بزرگ ترین سیاره منظومه شمسی ، کدام سیاره است ؟

- الف (زحل) ☐ ب (مریخ) ☐ ج (مشتری) ☐ د (نپتون) ☐

قسمت ۲: عبارت های درست و نادرست را با علامت (✓) مشخص کنید .

درست نادرست

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |

۱ - معمولا آهن ربا را با جوهر و نمک می سازند .

۲ - انرژی نورانی به انرژی الکتریکی تبدیل می شود .

۳ - آجیل ، مخلوطی است که از چند ماده ی مخلوط تشکیل شده است .

۴ - سیاره ها کره هایی هستند که نور دارند و درخشانند و به دور خورشید نیز می چرخند .

قسمت ۳: جاهای خالی را با استفاده از کلمه های مناسب کامل کنید .

۱- به نوری که ماه از خود بازتاب می کند ، می گویند . (مهتاب - خورشید)

۲- نزدیک ترین سیاره به زمین ، است . (مریخ - ناهید)

۳- گردش ماه به دور زمین ، تقریباً طول می کشد . (۴ هفته - ۷ هفته)

۴- هر چیزی که جذب آهن ربا می شود ، است . (رسانا - نارسانا)

قسمت ۴: سوالات زیر را پاسخ کامل دهید .

۱- چرا سیاره ها و خورشید در منظومه شمسی به هم برخورد نمی کنند ؟

۲- از قطب نما چه استفاده هایی می شود ؟

۳- معمولاً برای پختن غذا از ظرفی با جنس کدام فلزها استفاده می شود ؟ چرا ؟

۴- مخلوط چیست ؟

۵- انرژی را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید . (۳ مورد)



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

پاسخنامه

قسمت ۱:

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| ۱ - گزینه ۳ | ۲ - گزینه ۲ | ۳ - گزینه ۴ |
| ۴ - گزینه ۴ | ۵ - گزینه ۱ | ۶ - گزینه ۳ |

قسمت ۲:

- | | | | |
|---------|----------|----------|---------|
| ۱ - غلط | ۲ - صحیح | ۳ - صحیح | ۴ - غلط |
|---------|----------|----------|---------|

قسمت ۳:

- | | | | |
|-----------|-----------|------------|-----------|
| ۱ - مهتاب | ۲ - ناهید | ۳ - ۴ هفته | ۴ - رسانا |
|-----------|-----------|------------|-----------|

قسمت ۴:

- ۱ - به دلیل داشتن مدار مخصوص به خود و فاصله و نظم مشخص بین هر سیاره
- ۲ - در مسافرت های هوایی و دریایی برای تعیین مسیر حرکت ، برای پیدا کردن جهت های جغرافیایی
- ۳ - از جنس مس و چدن ، زیرا زود گرما را منتقل می کنند تا غذا را بپزد و خاصیت نارسانایی آن ها به نسبت گرما کمتر است .
- ۴ - اگر دو یا چند ماده را با هم قاطی کنیم مثل چند نمونه آجیل یا سالاد به طوری که خواص آن تغییر نکند .
- ۵ - توانایی انجام دادن هر کاری - انرژی حرکتی - انرژی نورانی - انرژی صوتی - انرژی گرمایی - انرژی الکتریکی

آزمون نوبت دوم دبستان ولایت استان اصفهان



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰