

سازمان ملی آموزش و پرورش مشهد
تاسیس ۱۳۷۳

۱- برای تهیه آب آشامیدنی از آب نمد کدام گزینه صحیح است؟

- ضد عفونی کردن ○ از صافی رد کردن ○ به حرکت گذاشتن در جایی ○
- با جوشاندن آب و سرد کردن بخار آب ○

۲- خورشید ... منبع انرژی است.

- از ان ترس ○ پاک ترین ○ تمام نشدنش ترین ○ همی موارد ○

۳- در کدام گزینه انرژی الکتریکی به انرژی صوتی تبدیل می شود؟

- بفری ○ لامپ ○ ~~گاز~~ ○ ضبط صوت

۴- برای دسترسی قایلیم کدام ماده بهتر است؟

- فلز ○ چوب ○ پلاستیک ○ سس

۵- کدام یک از قسمت های مدار الکتریکی، انرژی را در خود ذخیره می کند؟

- سیم ○ لامپ ○ باتری ○ کلید

۶- جریان الکتریسته از کدام یک عبور نمی کند؟

- صیغ ○ گرهی کاغذ ○ دفترچه ○ سله

۷- در اتو انرژی الکتریکی به انرژی ... تبدیل می شود.

۸- ظرف های نگهداری آب گرم و سرد برای مدت طولانی ... نام دارند.

۹- محلول قند در آب، یک محلول ... در ... است.

۱۰- سیم کشی در منازل به صورت مدار ... است.

۱۱- برای قطع و وصل کردن جریان الکتریسته از ... استفاده می شود.

۱۲- با احتیاطی که گرفتار به خوبی از خود عبور می دهند ... می گویند.

سازمان پژوهش و آموزش
تاسیس ۱۳۷۲

۱۳- عامل اصلی حرکت پره های پند باد است. ص ۵ ع ۵

۱۴- در یک مدار متوالی انرژی لامپ سوزد یا میسوزد یا خازن میسوزد. ص ۵ ع ۵

۱۵- به وسایلی مثل، فیغ آهن، سلفه، سیم، تارسانای الکتریکی گویند. ص ۵ ع ۵

۱۶- واحد اندازه گیری دما، سانتی گراد است. ص ۵ ع ۵

۱۷- باعث افزایش دما میسوزد.

۱۸- انواع دما سنج ها را نام ببرید.

۱۹- تفاوت مخلوط جوهر در آب و مخلوط شن در آب را توضیح دهید.

۲۰- برای جلوگیری از هدر رفتن گرما چه راه هایی پیشنهاد می دهید. ۳ مورد

۲۱- منابع سوخت را نام ببرید.

۲۲- انرژی الکتریکی چگونه تولید میسوزد و در چه جاهای ما میسوزد؟

۲۳- وسیله ای اندازه گیری دما ... و ... است.