



معلم یار چهارم

عضو نشدییی

هنوز تو کانال

معلم یار چهارم



برای حمایت از معلم یار ، حتما عضو شو 🙏

معلم یار چهارم = دریافت پاسخنامه

@MoallemYari4

ورود به کانال اصلی لمس کنید



توجه توجه



این فایل از کانال معلم یار چهارم دانلود شده است .
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه
بیشتر

لطفا عضو کانال اصلی با آدرس زیر شوید :



@MoallemYari4



برای عضویت کافیه

آی دی @MoallemYari4 و تو قسمت جست و جوی تلگرام

سرچ کنید



با تشکر از حمایت شما عزیزان

اعتبار ما ، اعتماد شماست

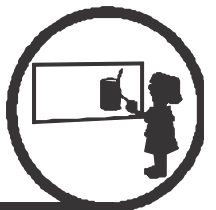


تار در کلاس ۱ صفحه ۹۲



۱. خاصیت مغناطیسی قطع می‌شود.
۲. مدادی که جذب آهن ربا نمی‌شوند.
۳. دو انتهای هر کدام را با تیغ‌های آهنی می‌پوشانیم
۴. آهن ربای بالایی و پایینی به دلیل در کنار هم قرار گرفتن قطب‌های هم نام همدیگر را دفع کرده‌اند و معلق باقی‌مانده است.
۵. برای تعیین مسیر حرکت هواپیما و کشتی استفاده می‌شود.
۶. زباله‌های فلزی را از سایر زباله‌ها جدا کنیم تا در کارخانه‌ی بازیافت به راحتی از طریق آهن ربای موجود در دستگاه بازیافت جذب شوند.
۷. گزینه «۱»

تار در کلاس ۲ صفحه ۹۳



۱. سوزن - پیچ
۲. جرثقیل الکتریکی - زنگ اخبار

۳. مرکز آهن ربا

۴. دائمی

۵. به وسیله‌ی آهن ربا فلزات را از سایر زباله‌ها جدا می‌کنند.

۶. گزینه «۳»

۷. گزینه «۳»

صفحه ۹۵

تمرین



(ب) دفع

۱. الف) جهت‌های جغرافیای

(ت) قطب

(پ) آهن ربای الکتریکی

(ث) N

(ب) جذب می‌کنند

۲. الف) درست

(ت) درست

(پ) نادرست

۳. بله هر تکه یک آهن ربا می‌شود.

۴. نشان می‌دهد قطب‌های هم نام همدیگر را دفع می‌کنند.

۵. زیرا در تعیین جهت جغرافیایی اختلال ایجاد می‌کند.

۶. به تعداد دور سیم پیچ و تعداد باتری‌ها

۷. نقطه‌ی ۱: N - نقطه‌ی ۲: N

۸. الف) آهن ربای استوانه‌ای (ب) نعلی
پ) ۸ سانتی‌متر
۹. فولاد - زیرا مس جذب آهن ربا نمی‌شود.
۱۰. الف) فقط در یک جهت حرکت می‌دهیم
ب) دو سر آن (پ) بله
۱۱. ضربه زدن - حرارت دادن
۱۲. با استفاده از آهن ربا
۱۳. کارت‌های اعتباری - در یخچال - موتورهای الکتریکی - تلفن
۱۴. عقربه‌ی آهن ربایی داخل آن وجود دارد که تحت تاثیر نیروی مغناطیسی کره‌ی زمین جهت شمال و جنوب را نشان می‌دهد.
۱۵. گزینه «۲»
۱۶. ۱) نادرست (۲) نادرست
- ۳) درست (۴) نادرست
۱۷. گزینه «۳»
۱۸. گزینه «۴»
۱۹. گزینه «۴» آهن ربای الکتریکی