www.g-alm.ir

پاسخ همت

۱- دو وسیله‌ی آهنی در کارخانه‌ی کاغذ سازی را نام برده و کاربرد آن‌ها را بنویسید.
مخزن آهنی برای تولید خمیر کاغذ غلتک آهنی برای صاف کردن خمیر کاغذ

۲- ۴ ویژگی عمومی فلزات را بنویسید. ۱- همیشه برق می‌زنند. ۲- رسانای خوب گرما هستند ۳- همه‌ی فلزات بجز فلز جیوه در دمای معمولی جامد هستند ۴- سخت و محکم هستند

۳- درباره‌ی آهن زنگ نزن چه می‌دانید. آهنگ نزن فولادی است که با اکسید روی یا کروم مخلوط شده تا از زنگ زدن آهن جلوگیری شود و از آن در بام شیربانی‌ها، ساختن ظروف (استیل) و وسایل جراحی استفاده می‌شود.

۴- برای هر کدام از وسیله‌های زیر چه فلزی استفاده می‌شود؟ چرا؟

سیم ← مس رسانای خوب زنگ نمی‌زند

روکش قرص ← آلمینیوم انعطاف پذیری و مقاومت در برابر آب نور و رطوبت و سایر چیزهای فاسد کننده

۵- هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه باید چه نکاتی را رعایت کرد؟ حتماً از دستکش و ماسک استفاده کنیم در و پنجره‌ها را باز کنیم با سایر اسیدها و مواد شوینده مخلوط نکنیم چون گازهای سمی و خطرناکی تولید می‌کنند از تنفس گازهای آن بپرهیزیم

۶- چرا ورود فاضلاب به رودخانه‌ها و مزارع آسیب می‌رساند؟ فاضلاب کارخانه باعث [redacted] آلودگی آب هوا و ... شود و همین طور باعث مرگ جانداران و از بین رفتن چرخه‌ی غذایی شود

۷- درباره‌ی سرعت امواج لرزه‌ای در اجسام متراکم و کم تراکم توضیح دهید. دانشمندان با استفاده از سرعت امواج لرزه‌ای در بخش‌های مختلف زمین پی بردند که امواج در لایه‌های متراکم اندازه‌تر و لایه‌هایی که کم تراکم اند [redacted] کندتر عبور می‌کنند.

۸- کره‌ی زمین براساس حالت مواد تشکیل دهنده به چند دسته تقسیم می‌شود؟ نام ببرید

۱- جامد ۲- مایع ۳- [redacted] خمیری

۹- حرکت قطعات نسک کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟ ۴ مورد جزیره - کوه - کوه‌های آتشفشانی وسعت اقیانوس‌ها

۱۰- آیا همه‌ی زمین لرزه‌ها باعث خرابی می‌شوند؟ چرا؟ خیر بعضی زمین لرزه‌های کوچک از وقوع زمین لرزه‌های بزرگ جلوگیری می‌شود.

۱۹

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac