

۱- کارگرانی که در صنایع.....کار میکنند، در خطر مسمومیت با سرب و آسید های حاصل از آن هستند.

(۱) کاغذسازی (۲) اتومبیل سازی (۳) فلزی (۴) باتری سازی خودرو

۲- براده های کدام یک از موارد زیر در درون آب با گذشت زمان خواص خود را از دست نمی دهند؟

(۱) آلومینیوم (۲) آهن (۳) طلا (۴) فولاد

۳- کدام مورد از ویژگی های گوگرد است؟

(۱) رسانایی (۲) شکنندگی (۳) براقی (۴) چگالی زیاد

۴- با کمک کدام شناساگر نمی توان سرکه ی بی رنگ را از آب مقطر تشخیص داد؟

(۱) تورنسل (۲) آبی برموتیمول (۳) فنل فتالین (۴) متیل اورانژ

۵- افزودن کدام ماده به سرکه موجب افزایش پی اچ محلول نمی شود؟

(۱) آب مقطر (۲) ژاول (۳) جوش شیرین (۴) سرکه

۶- کشتی های بزرگ اقیانوس پیما می توانند بر روی آب شناور شوند زیرا .....

(۱) به طور متوسط چگالی کشتی کمتر از آب نمک است.

(۲) چگالی آهنی که کشتی از آب ساخته شده است. کمتر از آب است.

(۳) چگالی فلزی که کشتی از آب ساخته شده است. بیشتر از آب است.

(۴) آب نمک چگالی بیشتری دارد و می تواند استیل را بر روی خود شناور کند.

۷- جمله ی همه ی مایعات چگالی کمتری نسبت به مواد جامد و چگالی بیشتری نسبت به گاز ها دارند. به وسیله ی یک دانش

آموز کلاس ششم بیان شده است. کدام یک از موارد زیر باعث می شود تا جمله ی این دانش آموز اشتباه شود؟

(۱) جیوه (۲) چوب (۳) آهن (۴) هلیوم

۸- بالای بخش بالایی گوشته ی بالایی همان ..... است.

(۱) سنگ کره (۲) پوسته (۳) خمیر کره (۴) آب آقیانوس ها

۹- سرعت امواج لرزه ای در کدام سنگ بیشتر است؟

(۱) توف (۲) پوک ی معدنی (۳) سنگ پا (۴) تفاوت خاصی ندارد.

۱۰- اگر در سفری تخیلی از زمین عبور کنیم و از سمت دیگر زمین خارج شویم چندبار از لایه هایی عبور خواهیم کرد که جامد هستند؟

۸ (۴)

۴ (۳)

۶ (۲)

۵ (۱)