نام و نام خانوادگی: آزمون پایان ترم اول شماره لیست:

****

۱- جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

الف- حل شدن ..... در آب یک مخلوط یکنواخت است. (قند – روغن)

ب- انرژی آب جاری و باد یک نوع انرژی ..... است. (قدرتی – حرکتی)

ج- جریان الکتریکی در کتری برقی در هنگام به جوش آمدن آب به انرژی ..... تبدیل می شود. (حرکتی – گرمایی)

د- وقتی که بیماران تب دارند، دمای بدنشان ..... می یابد. (افزایش – کاهش)

ذ- گرما و فشار زیاد باعث تشکیل سنگ های ..... می شود. (رسوبی - دگرگونی)

ز- قطب های هم نام دو آهنربا یکدیگر را ..... می کنند. (جذب – دفع)

۲ – گزینه درست را انتخاب کنید.

الف – کدام مخلوط زیر یک مخلوط یکنواخت نیست؟

۱- شکر در شیر ◯ ۲- جوهر در آب ◯ ۳- آرد و شکر ◯ ۴- الکل در آب ◯

ب- در خودروها بنزین می سوزد و انرژی ..... تولید میشود و سپس این انرژی به انرژی ..... تبدیل می شود.

۱- گرمایی – حرکتی ◯ ۲ – گرمایی – صوتی ◯ ۳- حرکتی – گرمایی ◯ ۴ – صوتی – حرکتی ◯

ج – کدام جمله ی زیر نادرست است؟

۱ – طلا و نقره رسانای جریان الکتریکی اند. ◯ ۲ – الکتریسیته از همه ی مواد می گذرد. ◯

۳ – پلاستیک، نارسانای خوب الکتریکی است. ◯ ۳ – رسانا ها الکتریسیته را عبور می دهند. ◯

د – به خورشید و ۸ سیاره ای که به دور آن می چرخد ..... می گویند.

۱ – فضا ◯ ۲ – منظومه شمسی ◯ ۳ – راه شیری ◯ ۴ – کهکشان ◯

ذ – کدام یک نمی تواند خاصیت آهنربایی پیدا کند؟

۱ – گیره ی فلزی ◯ ۲ – سوزن خیاطی ◯ ۳ – میله آلومینیومی ◯ ۴ – دسته ی فلزی درب خانه ◯

ز – جنس کدام یک از سیارات زیر از گاز است؟

۱ – اورانوس ◯ ۲ – نپتون ◯ ۳ – زمین ◯ ۴ – زهره ◯

۳ – رسانا یا نارسانا بودن اجسام زیر را مشخص کن:

سوزن: ..... خط کش چوبی: ..... هوا: ..... شیشه نوشابه: .....

۴ – جمله های درست را با √ و جمله های نادرست را با × مشخص کنید.

الف – مخلوط دو مایع، همیشه محلول است. ◯

ب – شمع روشن، فقط انرژی نورانی دارد. ◯

ج – در مدار متوالی با سوختن یک لامپ، لامپ دیگر روشن نمی ماند. ◯

د – خاصیت آهنربایی در همه جای آهنربا یکسان نیست. ◯

۵ – هر جمله را به کلمه ی مناسب خودش وصل کنید:

الف – نزدیک ترین همسایه ی خورشید است. ○ مریخ ○

ب – از روی زمین به رنگ قرمز دیده می شود. ○ مشتری ○

ج – بزرگترین سیاره ی منظوومه شمسی است. ○ عطارد ○

د – سردترین سیاره ی منظوومه شمسی است. ○ نپتونن ○

ذ – قطب شمال آهنربا را با آن نمایش می دهند. ○ S ○

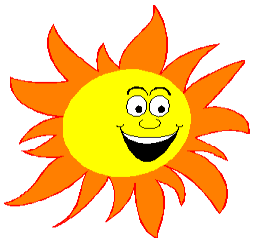
ر – قطب جنوب آهنربا را با آن نمایش می دهند. ○ N ○

۶ – دو روش برای ساخت آهنربا را نام ببرید و توضیح دهید.

۷ – با وسایل روبرو یک مدار موازی رسم کنید. (چهار لامپ – مقداری سیم – یک عدد باتری – یک عدد کلید)

از هر چهار لامپ استفاده شود.

۸ – سال خورشیدی را توضیح دهید و بگویید که چه مدت طول می کشد؟



Salarimostafa.ms@gmail.com