



کاربرگ درس: علوم فصل ۴

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: خانم بیات

پایه: سوم ابتدایی



سوال ۱

هر ماده ای که در اطراف ماقرار دارد دارای چه چیزی است؟ حجم و جرم

سوال ۲

اگر مقدار یک مایع را با ظرف های مختلف اندازه گیری کنیم، چه نتیجه ای حاصل می شود؟ عددهای مختلفی به دست می آید

سوال ۳

برای این که عدد ثابتی برای مقدار یک مایع به دست آوریم چه باید بکنیم؟ باید از واحد لیتر برای اندازه گیری مقدار مایعات استفاده کنیم.

سوال ۴

برای اندازه گیری مقدار مایعات از واحدی به نام ----- استفاده می شود. (لیتر)

سوال ۵

جرم را تعریف کنید.
مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی یک جسم است.

سوال ۶

جرم اجسام را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟
ترازو

سوال ۷

انواع ترازو را نام ببرید .
ترازوی دو کفه ای - ترازوی آشپزخانه - ترازوی عقربه ای - ترازوی دیجیتالی





سوال ۸

جرم موادی که کوچک هستند یا مقدار کمتری از یک کیلوگرم هستند را با چه واحدی اندازه گیری می کنند؟

گرم

سوال ۹

جرم اجسام را با واحد کیلوگرم اندازه گیری می کنند و واحد اندازه گیری اجسام بسیار سنگین تن است

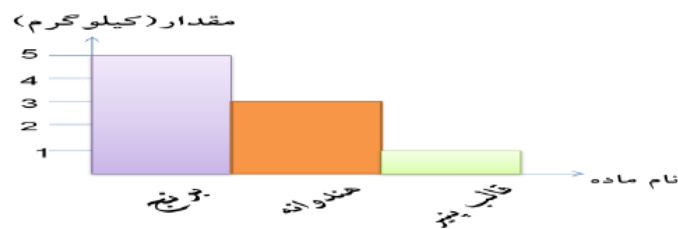
سوال ۱۰

حجم چیست؟

به مقدار جایی که اجسام می گیرند ، حجم گفته می شود.

سوال ۱۱

گاهی مواقع می توان برای جمع آوری اطلاعات به جای جدول از استفاده کرد . نمودار



سوال ۱۲

حجم مایعات را با چه ظروفی اندازه گیری می کنند؟

با ظروفی که اندازه ی مشخصی دارند .



کاربرگ درس: علوم فصل ۴

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: خانم بیات

پایه: سوم ابتدایی



دوستان لطفًا لطفًا این متن را بخونید ممنون

✓ شاید دقت کرده باشین که اسم فایلها از یه جا به بعد تغییر کرد و اول همه ی فایل ها این آی دی قرار داده شد :

@MoallemYarIR3

✓ این آی دی کانال معلم یار پایه سوم هستش و شما برای اینکه مطمئن شین عضو کانال اصلی معلم یار هستین


✓ کافیه این آی دی و تو قسمت جست و جوی تلگرام یا تو چت خودتون وارد کنید :

@MoaLLemYarir3

✓ بنده روزانه کلی وقت میزارم برای پیدا کردن و آماده کردن مطالب ولی متاسفانه یه سری از دوستان خیلی راحت و بدون هیچ زحمتی و تنها با یه موبوگرام مطالب خانواده ی معلم یار و میفرستن تو کانال خودشون و به نام کانال خودشون ثبت میکنن!

✓ و دلیل کم بودن مطالب خانواده ی معلم یار نسبت به بقیه کانالها همین موضوع هستش!

✓ فکر کنید خانواده ی معلم یار روزی 5 مطلب میفرسته کانال هایی که مطالب کپی میکنن بدون هیچ زحمتی روزانه فقط از کانال معلم یار میتونن 5 مطلب کپی کنند حالا کپی از کانالهای دیگه جای خود !!

ممنون میشم کنار عضویت توکانالهای دیگه برای حمایت از بنده و خانواده‌ی معلم یار حتما عضو کانال معلم یار بشین 

✓ سال خوب و خوشی و برکتی آرزو میکنم 😊