

نام و نام خانوادگی:

سرگودان

نام پشתיبان: شیدا جعفرزاده

نام آموزگار: فائزه چدانی

دستان (واحد سادت آباد)

۱- درستی و نادرستی جملا زیر را مشخص کنید.

خوردن نمک اضافی باعث بالا رفتن وزن و بیماری قند می شود. **نادرست**

ماکارونی از گروه غلات می باشد. **درست**

برای خاموش کردن آتش از گاز کربن دی اکسید استفاده می شود. **درست**

ویتامین ها باعث رشد بدن ما می شوند. **نادرست**

۲- جاهای خالی را کامل کنید.

الف) روغن از گروه **چربی ها** می باشد.

ب) گاز اکسیژن توسط **گیاهان** تولید می شود.

ج) جرم اجسان را با وسیله ای به نام **ترازو** اندازه گیری می کنند.

د) اولین قدم در تحقیق طرح **پرسش** است.

۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

ابزارهای مهم جمع آوری اطلاعات را نام ببرید؟ **پرسش نامه-مشاهده-مصاحبه**

طبقه بندی مواد غذایی را نام ببرید؟ ویتامین ها- پروتئین ها- سیب زمینی و غلات- لبنیات- چربی ها

چه چیزی باعث تغییر حالت مواد می شود؟ سرما و گرما

واحد اندازه گیری حجم مایعات چیست؟ لیتر

۴- به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

جرم را تعریف کنید؟ مقدار ماده تشکیل دهنده هر جسم را جرم می گویند.

گاز چیست؟ به موادی مانند هوا که در همه جای ظرف پخش می شوند گاز می گویند.

میعان را تعریف کنید و مثال بزنید؟ تبدیل حالت گاز به مایع در اثر سرما را میعان می گویند. مثل بخاری که بر اثر سرما روی شیشه تبدیل به مایع می شود.

نقش لبنیات در بدن چیست؟ مورد نام ببرید؟ باعث محکم شدن استخوان ها می شود. مثل پنیر و شیر و ماست

نقش مواد نگهدارنده در بعضی خوراکی ها چیست؟ این مواد از فاسد شدن مواد غذایی جلوگیری کرده و مدت نگهداری غذاها را طولانی می کند.

مراحل کار پژوهشگر چیست؟ مشاهده کردن- پرسیدن- جمع آوری اطلاعات- ساخت فرضیه- آزمایش کردن- نتیجه گیری

مشاهده را تعریف کنید؟ جمع آوری اطلاعات درباره محیط اطراف با استفاده از حواس پنج گانه را مشاهده می گویند

