نام ونام خانوادگی:

نام پشتیبان:شیدا جعفرزاده

نام امور [illegible] چدانی

دبستان (واحد سعادت آباد)

www.amoozeshmelli.com

۱-درستی و نادرستی جملا زیر را مشخص کنید.

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

ماکارونی از گروه غلات می باشد.

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

ویتامین ها باعث رشد بدن ما می شوند.

۲-جاهای خالی را کامل کنید.

الف)روغن از گروه ..... می باشد.

ب)گاز اکسیژن توسط .....تولید می شود.

ج)جرم اجسان را با وسیبه ای به نام .....اندازه گیری می کنند.

د)اولین قدم در تحقیق .....است.

۳-به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

ابزارهای مهم جمع آوری اطلاعات را نام ببرید؟

طبقه بندی مواد غذایی را نام ببرید؟

**چه چیزی باعث تغییر حالت مواد می شود؟**

**واحد اندازی گیری حجم مایعات چیست؟**

**۴-به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.**

**جرم را تعریف کنید؟**

**گاز چیست؟**

**میعان را تعریف کنید و مثال بزنید؟**

**نقش لبنیات در بدن چیست؟۳مورد نام ببرید؟**

**نقش مواد نگهدارنده در بعضی خوراکی ها چیست؟**

**مراحل کار پزوهشگر چیست؟**

**مشاهده را تعریف کنید؟**

www.amoozeshmelli.com

www.amoozeshmelli.com

www.amoozeshmelli.com

نام ونام خانوادگی:

نام پشتیبان:شیدا جعفرزاده

نام آموزگار: فائزه چدانی

دبستان (واحد سعادت آباد)

www.amoozeshmelli.com

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 وسیبه 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 اندازی گیری حجم مایعات چیست؟ لیتر

۴-به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

جرم را تعریف کنید؟ مقدار ماده تشکیل دهنده هرجسم 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؟۳مورد نام ببرید؟ باعث محکم شدن استخوان ها می شود.مثل پنیر وشیر و ماست

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

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

www.amoozeshmelli.com

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

.

www.amoozeshmelli.com

www.amoozeshmelli.com