به نام خدا

نام و نام خانوادگی: سوالات علوم (گرما و ماده)

الف)پاسخ درست را علامت بزنید.

1.کدام یک در اثرحرارت زودترگرم می شود؟

الف)خط کش ب)خط کش چوبی ج)خط کش پلاستیکی د)خط کش ژله ای

2.کدام یک نارسانای گرمایی نیست؟

الف)پنبه ب)مس ج)چوب د)هوا

3.کدام یک گرما را زودتر از دست می دهد؟

الف)لیوان شیشه ای ب)لیوان کاغذ ج)لیوان فلزی د)لیوان پلاستیکی

ب)جمله های زیر را با کلمه های مناسب تکمیل کنید.

1.واحد اندازه گیری دماسنج برحسب است.

2.گرما می تواند شود.

3.نارسایی گرمایی درساختمان است.

4.وسیله اندازه گیری دما است.

ج)عبارت درست و نادرست را مشخص کنید.

1.گرما.دمای ماده راافزایش می دهد ص غ

2.پنجره های دوجداره مانع هدر رفتن انرژی می شود ص غ

3.هوا رسانای گرمایی است. ص غ

4.حس لامسه توانایی اندازه گیری دقیق دما را دارد. ص غ

د)مفاهیم زیررا تعریف کنید؟

1.نارسانای گرمایی را تعریف کنید؟

2.رسانای گرمایی را تعریف کنید؟