|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی : ..............  دریافت .......... : .......... تحویل .......... : .......... تاخیر : .............. | برگه شماره 41 | نمره : |  |
| پایه : دهم ریاضی و تجربی | **مفهوم 13- ريز مفهوم 52** |  |
| درس : فیزیک 1 | سال تحصیلی 99- 98 | زمان : 15دقیقه | **14267**/80/5 |

1. **جملات زیر را کامل کنید .**



**الف) دماسنج­های استاندارد (معیار) عبارتند از :**

**1) دماسنج ........................ که بر اساس ........................... کار می­کند.**

**2) دماسنج ........................ که اساس آن بر ........................... مُبتنی است.**

**3) دماسنج ........................**

**ب) به ............................... پیرومتر نیز گفته می­شود.**

**ج) در دماسنج .................... که از دماسنج­های استاندارد کنار گذاشته شده است ، کمیت دماسنجی ........................... است.**

1. **طرز کار دماسنج ترموکوپل را توضیح دهید . برای توضیح دقیق­تر طرح­واره­ ساده‌ای از دماسنج ترموکوپل رسم کنید و اجزای آن را نام‌گذاری کنید.**