**2015-2016学年度???学校10月月考卷**

**试卷副标题**

考试范围：xxx；考试时间：100分钟；命题人：xxx

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |

注意事项：

1．答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息

2．请将答案正确填写在答题卡上

某同学对一些物理量进行了估测，其中最接近实际的是（　　）

o:p

如图所示温度计示数为﹣8℃的是（　　）

o:p

对着干燥的温度计扇扇子，温度计的示数会（　　）

o:p

下列估测与实际情况相符的是（　　）

o:p

观察身边的物理现象，下列估测最接近实际的是（　　）

o:p

下列几个温度值中，你认为最符合实际的是（　　）

o:p

对温度概念的理解，下列说法中正确的是（　　）

o:p

关于正常中学生，以下数据最符合实际的是（　　）

o:p

下列关于温度的描述符合实际的是（　　）

o:p

下列数值不符合实际情况的是（　　）

o:p

北方冬天某日的温度为﹣20℃，正确的读法是（　　）

o:p

下列数据基本符合实际情况的是（　　）

o:p

温度与人们的生活息息相关．以下给出了一组常见的温度值，你认为合理的是（　　）

o:p

今年暑假泉州地区酷热难当，白天室外温度大约是（　　）

o:p

对物理量的估测是良好的学习习惯，也是学好物理的基本功之一．下列是小红同学对有关物理量的估测，其中明显不合理的是（　　）

o:p

下列数据中，符合实际情况的是（　　）

o:p

温度表示物体的u，家庭和实验室常用的温度计是根据u的规律制成的．人体的正常体温是u．

o:p

物体的u称为温度，温度计是利用水银、酒精等液体u的原理制成的．南方夏天最高气温高达37°C，读作u．北方冬天最冷有零下40摄氏度，记作u．

o:p

温度是表示u的物理量．温度计的制作原理u．

o:p

物体的u叫温度．要准确地判断或测量物体温度要用u，常用温度计是根据液体的u的性质制成的．

o:p

夏天，人站在吊扇下吹风会凉爽，如把一只温度计放在这个吊扇下，温度计的示数将会u（填升高、降低或不变）．

o:p

华氏温度计是荷兰人华伦凯特在1709年用酒精制作的温度计．他把标准大气压下水沸腾时的温度定为212℉，把纯水凝固时的温度定为32℉，用℉代表华氏温度，温度计刻度均匀，每格表示1℉．请利用这些知识得出1℉=u℃（用分数表示），若用体温计测出某同学的体温为36.9℃，则体温计的读数也可以记作u℉．

o:p

1911年，荷兰物理学家海克•卡曼林•昂尼斯发现把汞冷却到4K时（约零下269℃）电阻突然消失，这是人类首次发现超导现象．此后一个多世纪中，新的超导材料相继被发现，一波接一波冲击更高的超导临界转变温度，每次发现都推动科学家投身相关的研究热潮．已知最新研究发现某种超导体的最高转变温度为117K，那么该超导体的临界转变温度为多少摄氏度？

o:p

在寒冷的冬天，站在教室外总感觉比站在教室内冷，请根据所学知识进行解释为什么？

o:p

在图（a）中温度计的最小分度值为u℃，示数为u℃．在图（b）所示的“验证凸透镜成像的规律”实验中，凸透镜焦距为10厘米，此时光屏上正好能得到一个清晰的像，则该像应该是u（选填“等大”、“缩小”或“放大”）的．若凸透镜位置保持不变，蜡烛由光具座的10厘米刻度处向30厘米刻度处移动过程中，为了能在光屏上找到清晰的像，光屏应该u（选填“向左移动”、“向右移动”或“位置不变”）．

<img>

o:p

小明说，学习用温度计测物体温度后，他只凭感觉就可以判断物体温度的高低了，小亮为了推翻小明的说法，设计了一个实验（如图所示），小亮要小明先把两只手分别放入热水和冷水中，然后把左手和右手同时放入温水中，小明两只手对“温水”的感觉相同吗？请查阅相关资料，帮小明解释造成这种感觉的原因．

<img>

o:p