**第一单元负数的初步认识（单元测试）数学五年级上册苏教版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．以身高155 cm为标准，贝贝超过标准身高4cm，记作＋4cm；乐乐比标准身高矮2cm，记作（       ）cm。

A．＋153 B．－153 C．＋2 D．－2

2．如果把一个人先向东走5m记作﹢5m，那么这个人又走﹣4m的意思是（       ）。

A．又向东走了4m B．又向西走了1m C．又向西走了4m

3．下面各数中，最接近0的数是（       ）。

A．–3 B．–1 C．2

4．规定正常水位为0米，高于正常水位0.2米时记作＋0.2米，下列说法错误的是（    ）。

A．高于正常水位1.2米，记作＋1.2米 B．－1米表示比正常水位低1米

C．＋2米表示水深2米 D．低于正常水位0.6米记作－0.6米

5．2021年10月16日，神舟十三号载人飞船顺利升空。宇航员所在的太空舱内某时刻温度是，而太空舱外温度是，太空舱内外温差是（       ）。

A． B． C． D．

6．一艘潜水艇所处的高度是海拔﹣50米，一条鲨鱼在潜水艇上方30米，鲨鱼所处的位置是海拔（       ）米。

A．80 B．﹣80 C．20 D．﹣20

**二、填空题**

7．一瓶橙汁饮料的外包装上标有“净含量500克±5克”。这种橙汁饮料中最多只能灌装( )克饮料；经检测，其中一瓶饮料的净含量是493克，这瓶饮料是( )产品。（填“合格”或“不合格”）

8．中国海拔最高的地方是西藏的珠穆朗玛峰。海拔8848.86米；中国海拔最低的地方是新疆的艾丁湖，海拔﹣151.31米。珠穆朗玛峰和艾丁湖海拔相差( )米。

9．某月甲市的平均气温是﹣12℃，乙市的平均气温是﹣18℃，则这个月\_\_\_\_\_市的平均气温较低。

10．五（2）班进行“男生一分钟跳绳测试”，以跳110下为标准。小明的成绩记作﹢5下，他实际跳了( )下，小刚跳了103下，可以记作( )下。

11．有一次数学测验，五（1）班的平均分是88分，若把高于平均分的部分记作正数，扬扬得98分，记作( )分；舟舟得分记作﹣8分，她实际得分是( )分。

12．一辆汽车向南行驶20千米记作﹢千米，﹣千米表示这辆汽车向( )行驶了( )千米。

**三、判断题**

13．股票上涨1元记作+1元，股票下跌2元记作-2元． ( )

14．在－4、－9、－1 、0.1这四个数中，最大的数是－9。( )

15．若将高100厘米定为0cm，则高120厘米就可记作﹢20厘米，﹣5cm就表示高95厘米。( )

16．随州某日气温℃~8℃，这天的最大温差是3℃。( )

17．5℃比﹣2℃的温度高3℃。( )

**四、解答题**

18．一袋食品的净含量为100克（比净含量多或少3克以内合格）。检验员对这种食品进行抽样检验，并将数据记录在下表中。（比净含量多1克记作﹢1克）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第1袋 | 第2袋 | 第3袋 | 第4袋 | 第5袋 |
| 相差克 | ﹣1 | ﹢1 | ﹣5 | ﹢2 | ﹣4 |

（1）哪袋食品最重？哪袋食品最轻？

（2）哪几袋食品合格？

19．小王家在红星商场的南边200米处，记作＋200米。现在他从家往北走，平均每分钟走80米，6分钟后他所处的位置可以用什么表示？

20．有4箱苹果，以每箱25kg为标准．超过的千克数记作正数，不足的千克数记作负数．称重记录如下：＋1kg、﹣3kg、＋2kg、﹣2kg．这4箱苹果分别重多少千克？

21．小明家的位置记为0米，向东走为正，向西走为负，若小明从家走了﹢70米，又走了﹣30米，这时小明离家的距离是多少米？

22．在一次数学测试中，六（2）班的平均成绩是92分，把高于平均成绩的分数记作正数，低于平均成绩的分数记作负数。

（1）张兰得了96分，应记作多少分？

（2）刘洋被记作了﹣5分，他实际得分是多少？

（3）李明得了92分，应记作多少分？

23．小明和小刚都在学校大门东侧，距离学校大门分别是400米和420米。向东走用正数表示，向西走用负数表示。两次记录小明的走动情况是+20米，﹣40米；两次记录小刚的走动情况是+30米，﹣70米．此时两人谁离学校门近一些？

24．下表是一辆汽车从起点站开出后，途中经过4个停靠站，最后到达终点站。下表记录了这辆汽车全程载客数量的变化情况。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 停靠站 | 起点站 | 中间第1站 | 中间第2站 | 中间第3站 | 中间第4站 | 终点站 |
| 上下车人数 | ﹢28 | ﹣5﹢3 | ﹣6﹢1 | ﹣70 | ﹣9﹢1 | ﹣6 |

（1）中间第2站，上车多少人，下车多少人？

（2）中间第几站没有人上车？

（3）中间第几站，下车的人最多？

**参考答案：**

1．D

2．C

3．B

4．C

5．B

6．D

7．     505     不合格

8．9000.17

9．乙

10．     115     ﹣7

11．     ﹢10     80

12．     北     50

13．√

14．🞨

15．√

16．×

17．×

18．（1）第4袋；第3袋；

（2）第1袋、第2袋、第4袋

19．－280米

20．26千克、22千克、27千克、23千克

21．40米

22．（1）﹢4分

（2）87分

（3）0分

23．一样近

24．（1）上车1人；下车6人

（2）中间第3站

（3）中间第4站