**冀教版六年级数学下册《一 生活中的负数》-单元测试4**

**一、单选题**

1.下面四种说法，正确的有（　　）种．  
①0既不是正数，也不是负数．  
②万位上的1比个位上的1多999．  
③3个连续自然数的和是210，这3个数中最小的数是70．  
④自行车和三轮车共10辆，总共有26个轮子，其中自行车有4辆．

A.1  
B.2  
C.3  
D.4

2.上学期，六年级某班共收到班费800元，购买图书、奖品、门锁等用去650元，班级活动开支220元，上学期结余（　　）元．

A.+370  
B.+30  
C.-70  
D.870

3.在下列各个温度中，最接近0℃的是（　　）

A.-1℃  
B.5℃  
C.-3℃  
D.+3℃

4.下列各式计算正确的是（　　）

A.（-1）+（-5）=-6  
B.-7+5=2  
C.（-1）1996=1996  
D.x+x=x2

5.如果电梯停在地上1层记作“0层”，上升记为正．那么“+4层”表示电梯停在（　　）

A.地下四层  
B.地上三层  
C.地上四层  
D.地上五层

6.下列说法中正确的是（　　）

A.最小的整数是0  
B.有理数分为正数和负数  
C.如果两个数的绝对值相等，那么这两个数相等  
D.互为相反数的两个数的绝对值相等

7.关于“0”下列说法正确的是（　　）

A.0是正数  
B.0是负数  
C.0是整数

8.今天的气温从-3℃上升了5℃，现在的温度是（　　）℃．

A.8  
B.-8  
C.2  
D.-2

**二、非选择题**

9.36、-123、0、0.8、+986、-0.03、3.1415926…  
正数有\_\_\_\_；  
负数有\_\_\_\_；  
整数有\_\_\_\_．

10.如果向东走8米，用+8表示，那么，向西走3米表示为\_\_\_\_．

11.李老师在银行存入100元记作+100元，那么-400元表示\_\_\_\_．

12.小红、小英和小丽三个好朋友的身高如下，小红154厘米，小英162厘米，小丽151厘米，如果将小红的身高记为0，那么用正负数表示其余两人的身高时，小英的身高应记为\_\_\_\_，小丽的身高应记为\_\_\_\_．

13.六年级进行数学竞赛，规定答对一题得10分，答错一题得-10分．六（1）班答对8题，得\_\_\_\_分，答错3题，得\_\_\_\_分，最后得分是\_\_\_\_分．

14.如果把平均成绩80分记为0分，那么+9分表示比平均成绩\_\_\_\_，-18分表示\_\_\_\_．

15.当北京时间是12：00，东京时间是13：00，以北京时间为标准，东京时间比北京时间早1小时，记作：+1时，同一时刻悉尼时间是14：00，记作：\_\_\_\_；巴黎时间是-7时，表示\_\_\_\_．

16.室内气温是零上10℃，记作+10℃，室外气温是零下3℃，记作\_\_\_\_℃，室内外气温相差\_\_\_\_℃．

17.把下列各数填入相应的圈内．  
-5、+26、8、-40、-120、+103



18.中国最大的咸水湖-青海湖，高于海平面3260米，它的海拔是\_\_\_\_米；世界最低最咸的湖-死海，低于海平面422米，它的海拔是\_\_\_\_米．

**冀教版六年级数学下册《一 生活中的负数》-单元测试4**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：①0既不是正数，也不是负数，所以原题说法正确；  
②万位上的1表示10000，个位上的1表示1，10000-1=9999，所以原题说法错误；  
③210÷3=70，70-1=69，这3个连续自然数中最小的数是69，所以原题说法错误；  
④假设全是三轮车，则自行车有：  
（3×10-26）÷（3-2）  
=4÷1  
=4（辆）  
所以，原题说法正确．  
故选：B．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：800-（650+220），  
=800-870，  
=-（870-800），  
=-70（元）；  
答：上学期结余-70元．  
故选：C．

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：在数轴上表示出这些数如下：  
  
由数轴可知最接近0的是-1，即-1℃最接近0℃；  
故选：A．



4.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：A、（-1）+（-5）=-6；  
B、-7+5=-2；  
C、（-1）1996=1；  
D、x+x=2x；  
故选：A．

5.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：（+4）+1=+5（层）  
答：“+4层”表示电梯停在地上五层．  
故选：D．

6.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：A、整数包括正整数、负整数和0，负整数比0还小，因此说法错误；  
B、有理数包括正数、负数和0，因此错误；  
C、-2和2的绝对值都是2，这两个数不相等，而且相反；  
D、互为相反数的两个数的绝对值相等正确，例如-3和3的绝对值都是3；  
故选D．

7.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：A、0既不是正数也不是负数，故本选项错误；  
B、0既不是正数也不是负数，故本选项错误；  
C、整数包括正整数、0、负整数，故本选项正确．  
故选C．

8.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：根据题意得：-3+5=2（℃），  
故选：C．

9.**【答案】：**36、0.8、+986、3.1415926…;-123、-0.03;36、-123、0、+986;

**【解析】：**解：36、-123、0、0.8、+986、-0.03、3.1415926…中，  
正数：36、0.8、+986、3.1415926…；  
负数：-123、-0.03；  
整数：36、-123、0、+986；  
故答案为：36、0.8、+986、3.1415926…；-123、-0.03；36、-123、0、+986．

10.**【答案】：**-3米;

**【解析】：**解：如果向东走8米，用+8表示，那么，向西走3米表示为-3米；  
故答案为：-3米．

11.**【答案】：**取出400元;

**【解析】：**解：李老师在银行存入100元记作+100元，那么-400元表示 取出400元；  
故答案为：取出400元．

12.**【答案】：**+8;-3;

**【解析】：**解：162-154=8，  
154-151=3，  
所以如果将小红的身高记为0，那么用正负数表示其余两人的身高时，小英的身高应记为+8，小丽的身高应记为-3．

13.**【答案】：**80;-30;50;

**【解析】：**解：答对8题得：  
10×8=80（分）；  
答错3题得：  
（-10）×3=-30（分）；  
最后得分：  
80+（-30）=50（分）；  
故答案为：80，-30，50．

14.**【答案】：**多9分比平均成绩少18分;

**【解析】：**解：如果把平均成绩记为0分，+9分表示比平均成绩多9分，-18分表示比平均少18分；  
故答案为：多9分，比平均成绩少18分．

15.**【答案】：**+2时5：00;

**【解析】：**解：当北京时间是12：00，东京时间是13：00，以北京时间为标准，东京时间比北京时间早1小时，记作：+1时，同一时刻悉尼时间是14：00，记作：+2时；巴黎时间是-7时，表示 5：00．  
故答案为：+2时，5：00．

16.**【答案】：**-313;

**【解析】：**解：10°-（-3°）=13°，  
室内气温是零上10℃，记作+10℃，室外气温是零下3℃，记作-3℃，室内外气温相差13℃；  
故答案为：-3，13．

17.**【答案】：**解：  
;



**【解析】：**数字前面带有“+”号或不带号的是正数；数字前面带有“-”号的是负数；0既不是正数也不是负数；据此进行分类得解．

18.**【答案】：**+3260-422;

**【解析】：**解：中国最大的咸水湖-青海湖，高于海平面3260米，它的海拔是+3260米；世界最低最咸的湖-死海，低于海平面422米，它的海拔是-422米．  
故答案为：+3260，-422．