**人教版四年级数学上册《1.大数的认识》-单元测试3**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)100个一百万是（　　）

A.一千万  
B.一百万  
C.十万  
D.一亿

2.(本题5分)（　　）个10万是三百万．

A.10  
B.3  
C.30  
D.300

3.(本题5分)10个千分之一等于1个（　　）

A.万分之一  
B.百分之一  
C.一  
D.万

4.(本题5分)十亿位、十万位、十位…都是（　　）

A.计数单位  
B.数位  
C.位数

5.(本题5分)“千万”和“亿”之间的进率是（　　）

A.10  
B.100  
C.1000

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)10个千是\_\_\_\_，10个百万是\_\_\_\_，一亿里有\_\_\_\_个一千万．像这样每相邻两个计数单位之间的进率都是\_\_\_\_，这种计数方法叫\_\_\_\_．

7.(本题5分)在横线里填上适当的数．  
（1）4902=\_\_\_\_+\_\_\_\_+\_\_\_\_  
（2）3892=\_\_\_\_+\_\_\_\_+\_\_\_\_+\_\_\_\_  
（3）7080=\_\_\_\_+\_\_\_\_．

8.(本题5分)三个连续自然数，第一个数为X，第二个数是\_\_\_\_，第三个数是\_\_\_\_．

9.(本题5分)十进制中两个数位间的进率是十．\_\_\_\_．

10.(本题5分)一个数是由7个十万，8个百，4个一组成的，这个数是\_\_\_\_．

11.(本题5分)每\_\_\_\_两个计数单位间的进率都是十，这种计数法叫做\_\_\_\_．

12.(本题5分)0是最小的正整数．\_\_\_\_．（判断对错）

13.(本题5分)三个连续自然数的和是21，这三个自然数分别是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)\_\_\_\_个十万是一百万，10个一千万是\_\_\_\_．

15.(本题7分)所有的整数都是自然数．\_\_\_\_（判断对错）

16.(本题7分)\_\_\_\_个一百万是一千万；八亿里面有\_\_\_\_个亿．

17.(本题7分)一亿里面有\_\_\_\_个一百万，一千万里面有\_\_\_\_个一万．

18.(本题7分)10个十万是\_\_\_\_．一亿里面有\_\_\_\_个万．

**人教版四年级数学上册《1.大数的认识》-单元测试3**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：100个一百万是一亿．  
故选：D．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：3000000÷100000=30（个）；  
故选：C．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：和千分之一相邻，又比千分之一大的计数单位是百分之一；  
所以10个千分之一是百分之一．  
故选：B．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：由分析知：  
十亿位、十万位、十位…都是数位．  
故选：B．

5.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：“千万”和“亿”之间的进率是10；  
故选：A．

6.**【答案】：**万;千万;10;10;十进制计数法;

**【解析】：**解：10个千是 万，10个百万是 千万，一亿里有 10个一千万．像这样每相邻两个计数单位之间的进率都是 10，这种计数方法叫 十进制计数法；  
故答案为：万，千万，1010，十进制计数法．

7.**【答案】：**4000;900;2;3000;800;90;2;7000;80;

**【解析】：**解：（1）4902=4000+900+2；  
（2）3892=3000+800+90+2；  
（3）7080=7000+80；  
故答案为：4000，900，2，3000，800，90，2，7000，80．

8.**【答案】：**X+1;X+2;

**【解析】：**解：因为每两个相邻的自然数相差1，  
所以三个连续自然数，第一个是X，所以第二个是x+1，第三个是X+2由此得出答案．   
故答案为：X+1，X+2．

9.**【答案】：**错误;

**【解析】：**解：十进制中任意两个数位之间不存在进率之间的关系，只是每相邻两个数位的计数单位之间的进率都是10，  
因此说十进制中两个数位间的进率是十是错误的；  
故答案为：错误．

10.**【答案】：**700804;

**【解析】：**解：这个数为：700804．  
故答案为：700804．

11.**【答案】：**相邻;十进制计数法;

**【解析】：**解：每相邻的两个计数单位间的进率都是十，这种计数方法叫作十进制计数法．  
故答案为：相邻，十进制计数法．

12.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：根据分析可知：最小的正整数是1，  
所以题中说法不正确．  
故答案为：×．

13.**【答案】：**6;7;8;

**【解析】：**解：21÷3=7，  
则另两个是：7-1=6和7+1=8；  
故答案为：6，7，8．

14.**【答案】：**10一亿;

**【解析】：**解：10个十万是一百万，10个一千万是 一亿；  
故答案为：10，一亿．

15.**【答案】：**解：由分析可知，自然数都是整数，但整数包括自然数和负整数，所以“所有的整数都是自然数“说法错误．  
故答案为：×．;

**【解析】：**整数包括自然数和负整数，自然数都是整数，整数包括自然数，自然数是整数的一部分．判断即可．

16.**【答案】：**108;

**【解析】：**解：10个一百万是一千万；八亿里面有 8个亿．  
故答案为：10，8．

17.**【答案】：**1001000;

**【解析】：**解：一亿里面有 100个一百万，一千万里面有 1000个一万．  
故答案为：100，1000．

18.**【答案】：**一百万10000;

**【解析】：**解：10个十万是 一百万．一亿里面有 10000个万．  
故答案为：一百万，10000．