**人教版四年级数学上册《1.大数的认识》-单元测试2**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)一千万一千万地数，数10次就是（　　）

A.一千万  
B.一百万  
C.一亿

2.(本题5分)个、十、百、千…都是（　　）

A.计数单位  
B.数位  
C.位数

3.(本题5分)在自然数中，最小的奇数、偶数、质数、合数的和是（　　）

A.7  
B.8  
C.9

4.(本题5分)（　　）是计数单位．

A.万级  
B.十万  
C.百位

5.(本题5分)数位顺序表中，每相邻两个计算单位之间的进率都是（　　）

A.十  
B.百  
C.千

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)10个一百万是\_\_\_\_，一亿里有\_\_\_\_个一百万。

7.(本题5分)一个自然数是m，和它相邻的前后两个自然数是\_\_\_\_和\_\_\_\_．如果这三个自然数的和是96，那么这三个自然数分别是\_\_\_\_、\_\_\_\_和\_\_\_\_．

8.(本题5分)与最大的四位数相邻的两个数分别是\_\_\_\_和\_\_\_\_．

9.(本题5分)四个连续的自然数的和是102，其中最小的一个自然数是\_\_\_\_．

10.(本题5分)一个两位数，最高位是个位，最低位是十位．\_\_\_\_．

11.(本题5分)0和1都是自然数．\_\_\_\_．（判断对错）

12.(本题5分)640750=6000+4000+700+50．\_\_\_\_．

13.(本题5分)在-5，0，1，2，4，83，57，31，74中，自然数有\_\_\_\_，整数有\_\_\_\_，质数有\_\_\_\_，合数有\_\_\_\_．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)算一算，想一想，填一填。  
据统计，一个没拧紧的水龙头每天大约浪费15升水。  
(1)照这样计算，一年(按365天计算)要浪费（\_\_\_\_\_\_）升水。  
(2)如果把这些水装在饮水桶中(每桶水约25升)，大约能装（\_\_\_\_\_\_）桶。  
(3)如果小明家平均每周饮用2桶水，那么这些水大约够小明家饮用（\_\_\_\_\_\_）个月，大约够饮用（\_\_\_\_\_\_）年。



15.(本题7分)10个一千是\_\_\_\_，10个一万是\_\_\_\_，10个一百万是\_\_\_\_，100个十万是\_\_\_\_  
一亿里有10个\_\_\_\_，一千万里有\_\_\_\_个百万，一千万里有\_\_\_\_个十万．

16.(本题7分)10个一百万是\_\_\_\_万，一百亿里有\_\_\_\_个一亿．和“百万”相邻的两个计数单位是\_\_\_\_和\_\_\_\_．

17.(本题7分)有0个苹果即一个苹果也没有，那么0的意义就是表示什么都没有．\_\_\_\_．

18.(本题7分)三个连续自然数的和是36，这三个数中最大的数是\_\_\_\_，最小的数是\_\_\_\_．

**人教版四年级数学上册《1.大数的认识》-单元测试2**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：一千万一千万地数，数10次就是一亿；  
故选：C．

2.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：由分析知：个、十、百、千…都是计数单位；  
故选：A．

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：在自然数中，最小的奇数是1，最小的偶数是0，最小的质数是2，最小的合数是4，所以和是：1+0+2+4=7．  
故选：A．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：计数单位指的是个、十、百、千、万…；  
因此只有B正确．  
故选：B．

5.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：数位顺序表中，每相邻两个计算单位之间的进率都是十；  
故选：A．

6.**【答案】：**一千万;100;

**【解析】：**根据十进制计数法，10个一百万是一千万，一亿里有100个一百万。  
故答案为：一千万；100。

7.**【答案】：**m-1;m+1;31;32;33;

**【解析】：**解：一个自然数是m，和它相邻的前后两个自然数是m-1和m+1．  
m+m-1+m+1=96，  
3m=96  
m=32．  
m-1=31，m+1=33．  
故答案为：m-1，m+1；31，32，33．

8.**【答案】：**9998;10000;

**【解析】：**解：最大的两位数是9999，  
与它相邻的两个数分别是：9999-1=9998，9999+1=10000，  
故答案为：9998，10000．

9.**【答案】：**24;

**【解析】：**解：设最大的一个是x．  
x+（x+1）+（x+2）+（x+3）=102  
 x+x+1+x+2+x+3=102  
 4x+6=102  
 4x=96  
 x=24  
故答案为：24．

10.**【答案】：**错误;

**【解析】：**解：因为一个两位数，最高位是十位，最低位是个位；  
所以一个两位数，最高位是个位，最低位是十位的说法是错误的；  
故答案为：错误．

11.**【答案】：**正确;

**【解析】：**解：根据自然数的含义可知：0和1都是自然数，说法正确；  
故答案为：正确．

12.**【答案】：**错误;

**【解析】：**解：由分析可知：640750=600000+40000+700+50；  
故答案为：错误．

13.**【答案】：**0，1，2，4，83，57，31，74;-5，0，1，2，4，83，57，31，74;2、83、31;4、57、74;

**【解析】：**解：在-5，0，1，2，4，83，57，31，74中，自然数有 0，1，2，4，83，57，31，74，整数有-5，0，1，2，4，83，57，31，74，质数有 2、83、31，合数有 4、57、74．  
故答案为：0，1，2，4，83，57，31，74；-5，0，1，2，4，83，57，31，74；2、83、31；4、57、74．

14.**【答案】：**5475 219 27 2  
;

**【解析】：**略

15.**【答案】：**解：10个一千是一万，10个一万是十万，10个一百万是一千万，100个十万是一千万，  
一亿里有10个一千万，一千万里有10个百万，一千万里有100个十万；  
故答案为：一万，十万，一千万，一千万，一千万，10，100．;

**【解析】：**根据相邻两个计数单位之间的进率都是10进行求解：千和万，万和十万，十万和百万，亿和千万都是相邻的计数单位；千万和十万相隔1个计数单位，它们的进率是100．

16.**【答案】：**一千100;十万;千万;

**【解析】：**解：10个一百万是 一千万，一百亿里有 100个一亿．和“百万”相邻的两个计数单位是 十万和 千万．  
故答案为：一千，100，十万，千万．

17.**【答案】：**解：0个苹果即一个苹果也没有，但0还可以表示开始或起点，所以本题说法片面；  
故答案为：错误．;

**【解析】：**根据0的意义：（1）表示什么都没有；（2）表示开始或起点；据此判断即可．

18.**【答案】：**1311;

**【解析】：**解：36÷3=12；  
12-1=11；  
12+1=13；  
答：这三个自然数最大的是 13，最小的是 11．  
故答案为：13，11．