**西师大版三年级数学上册《六 年、月、日》-单元测试2**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)2008年是闰年．这一年的2月是（　　）天．

A.28天  
B.29天  
C.30天

2.(本题5分)2008年1月1日是星期二，2009年的1月1日是星期（　　）

A.三  
B.四  
C.五  
D.六

3.(本题5分)一年365天，合几个星期零几天？（　　）

A.51星期0天  
B.51星期1天  
C.52星期1天  
D.52星期2天

4.(本题5分)下列年份中，不是闰年的是（　　）

A.2000年  
B.2016年  
C.2100年

5.(本题5分)十月、十一月、十二月共有（　　）天．

A.91  
B.92  
C.93

6.(本题5分)在下列大事中，发生在闰年的是（　　）

A.2010年，世博会将在上海举行  
B.2005年，神舟6号飞船飞天成功  
C.2000年，第二十七届奥林匹克运动会在澳大利亚悉尼举行  
D.2007年，我国成功发射“嫦娥”环月探测卫星

7.(本题5分)第30届奥运会将在伦敦举行，那年的第一季度有（　　）天．

A.89  
B.90  
C.91  
D.92

8.(本题5分)下面的年份中，是闰年的是（　　）

A.2014年  
B.2016年  
C.2018年  
D.2200年

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)每\_\_\_\_年有一个闰年，闰年比平年多1天，这一天加在\_\_\_\_月里．

10.(本题5分)2002年的上半年有182天．\_\_\_\_．（判断对错）

11.(本题5分)单数的月份都是31天，双数的月份都是30天．\_\_\_\_．（判断对错）

12.(本题5分)小强是2000年11月31日出生．\_\_\_\_（判断对错）

13.(本题5分)平年全年有\_\_\_\_天，\_\_\_\_个星期零\_\_\_\_天． 闰年全年有\_\_\_\_天．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)每升93号汽油的价格大约是8元，一辆汽车按一天用30升汽油计算，一月份要用多少元？

15.(本题7分)1990年、1996年、2000年、2100年都是闰年．\_\_\_\_．（判断对错）

16.(本题7分)南华商店2008年某月的营业收入是6300元，问这个月平均每天收入多少元？（一个月按30天计算）

17.(本题7分)1900年是闰年．\_\_\_\_．（判断对错）

18.(本题7分)一头奶牛每天大约产奶14千克，这头奶牛在2011年第一季度大约产奶多少千克？

**西师大版三年级数学上册《六 年、月、日》-单元测试2**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：2008年是闰年，这一年的2月是29天；  
故选：B．

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：366-1+1=366（天），  
366÷7=52（周）…2（天），  
因为2008年1月1日是星期二，  
2+2=4，  
所以2009年的1月1日是星期四；  
故选：B．

3.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：365÷7=52（周）…1（天），  
答：一年365天，合52个星期零1天；  
故选：C．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：A、2000÷400=5，所以2000年是闰年；  
B、2016÷4=504，所以2016年是闰年；  
C、2100÷400=5…100，所以2100年不是闰年．  
故选：C．

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：十、十二月有31天，十一月有30天，  
所以31×2+30=92（天）；  
故选：B．

6.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：A、2010÷4=502…2，有余数，2010年是平年；  
B、2005÷4=501…1，有余数，2005年是平年；  
C、2000÷400=5，没有余数，2000年是闰年；  
D、2007÷4=501…3，有余数，2007年是平年；  
故选：C．

7.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：2012÷4=503，说明2月有29天，  
31+29+31=91（天）；  
故选：C．

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：2014÷4=503…2，  
2016÷4=504，  
2200÷400=5…200；  
答：2016年是闰年．  
故选：B．

9.**【答案】：**4;2;

**【解析】：**解：每4年有一个闰年，闰年比平年多1天，这一天加在2月里．  
故答案为：4，2．

10.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：2002不是4的倍数，故是平年，确定2月份有28天．  
31×3+28+30×2=181（天）．  
故判断为错．

11.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：大月有：1、3、5、7、8、10、12各月，其中8、10和12月是双月；  
小月有：4、6、9、11各月，其中4月和6月是双月；  
2月是双月，但既不是大月，也不是小月；  
所以，单数的月份都是31天，双数的月份都是30天的说法是错误的．  
故答案为：×．

12.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：因为11月是小月有30天，所以小强是2000年11月31日出生，说法错误；  
故答案为：×．

13.**【答案】：**365;52;1;366;

**【解析】：**解：365÷7=52（星期）…1（天）  
所以，平年全年有 365天，52个星期零 1天． 闰年全年有 366天；  
故答案为：365，52，1，366．

14.**【答案】：**解：8×30×31  
=240×31  
=7440（元）．  
答：一月份要用7440元．;

**【解析】：**每升93号汽油的价格大约是8元，30升汽油需要30个8元，即8×30=240元，一月份有31天，要用31个240元，即240×31．

15.**【答案】：**解：1990÷400=497…2，有余数，所以1990年是平年；  
1996÷4=499，没有余数，是闰年；  
2000÷400=5，没有余数，是闰年．  
2100÷400=5…1，有余数，所以2100年是平年；  
所以1990年、1996年、2000年、2100年都是闰年说法错误．  
故答案为：×．;

**【解析】：**判定平年、闰年的方法：普通年份是4的倍数，整百年份是400的倍数，即是闰年；据此解答即可．

16.**【答案】：**解：6300÷30=210（元）  
答：这个月平均每天收入210元．;

**【解析】：**要求这个月平均每天收入多少元，用总收入的6300元除以天数30，即6300÷30=210（元）．

17.**【答案】：**解：因为1900不能被400整除，所以1900年不是闰年．  
故答案为：×．;

**【解析】：**公历年份是4的倍数的，一般都是闰年；如果公历年份是整百数的，必须是400的倍数才是闰年，据此即可判断1900年是不是闰年，因为1900不是400的倍数，所以不是闰年．

18.**【答案】：**1260千克．;

**【解析】：**2011年是平年，先求出2011年的第一季度的天数，再根据产奶重量=每天产奶重量×天数即可解答．  
（31+28+31）×14，  
=90×14，  
=1260（千克），  
答：这头奶牛在2011年第一季度大约产奶1260千克．  
点评：解答本题的关键是明确2011年第一季度的天数．