**三年级下册数学单元测试-1.年月日**

**一、单选题**

1.下列年份是闰年的是（      ）

A. 1985年                                    B. 1992年                                    C. 2010年

2.下面一年有365天的是（   ）。

A. 2200                                        B. 2000                                        C. 1996

3.下列年份是闰年的是（   ）。

A、1900年      B、1949年      C、2004年

A. 1900年                                     B. 1949年                                     C. 2004年

4.从1995年到2010年共有       闰年．（   ）

A. 3个                                       B. 4个                                       C. 5个                                       D. 6个

**二、判断题**

5.公历年份是4的倍数的年份是闰年。

6.2018年第一季度有90天。

7.连续的四年中，一定有一个闰年．（判断对错）

8.判断对错.

四年一闰，百年不闰，四百年又闰．

**三、填空题**

9.\_\_\_\_\_\_\_\_是劳动节,\_\_\_\_\_\_\_\_教师节。

10.玲玲是\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日出生的。  
明明是\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日出生的。  
乐乐是\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日出生的。  

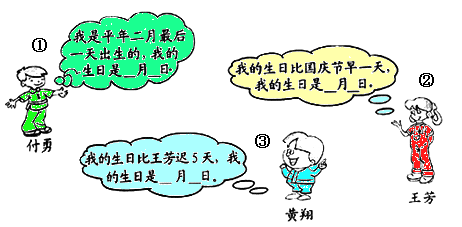

11.把下面的年份与它们的名称用线连起来。

平年\_\_\_\_\_\_\_\_

闰年\_\_\_\_\_\_\_\_

2014年      2012年      2020年     2100年    2014年    2016年

12.填空

\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

13.涂一涂。（是闰年的花画“△”，平年的花画“○”。）



14.连线：

1950年    1992年     2400年    1800年    2010年       平年                     闰年

**五、综合题**

15.看图回答



（1）图中遮盖的地方相应的日期是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）2005年1月6日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）2005年2月1日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）2005年2月10日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

**六、应用题**

16.九色鹿学校2011年9月1日开学，2012年1月20日放假。这学期一共有多少天?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】解：1985÷4=496.25

1992÷4=498

2010÷4=502.5.

故答案为：B．

【分析】用3个选项中的年份分别除以4，能整除的年份是闰年，不能整除是是平年，据此计算即可.

2.【答案】 A

【解析】【解答】解：“2200和2000”都是整百数，需要除以400. 2200÷400=5......200有余数，是平年；2000÷400=没有余数，是闰年； 1996÷4=499没有余数，是闰年.  
故答案为：A

【分析】公历年份数除以4没有余数一般是闰年，公历年份数是整百数的，必须除以400没有余数才是闰年；平年365天，闰年366天.

3.【答案】 C

【解析】【解答】选项A，1900÷400=4……300，1900年是平年；  
 选项B，1949÷4=487……1，1949年是平年；  
 选项C，2004÷4=501，2004年是闰年。  
 故答案为：C。

【分析】闰年和平年的判断方法：当年份是整百年份时，年份能被400整除的是闰年，不能被400整除的是平年；当年份不是整百年份时，年份能被4整除的是闰年，不能被4整除的是平年，据此解答。

4.【答案】 B

【解析】【解答】1996÷4=499，2000÷4=500， 2004÷4=501，2008÷4=502，所以从1995到2010年共有4个闰年：1996年、2000年、2004年、2008年.  
故答案为：B.

【分析】根据闰年的判断方法：公历年份是4的倍数的一般都是闰年；但公历年份是整百数的，必须是400的倍数的才是闰年，据此判断.

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】一般公历年份是4的倍数的年份是闰年，整百年份的必须是400的倍数才是闰年，原题说法错误.  
故答案为：错误.

【分析】根据闰年的判断方法：一般公历年份是4的倍数的是闰年，整百年份的必须是400的倍数，据此判断.

6.【答案】正确

【解析】【解答】解：2018年是平年，第一季度有：31+28+31=90(天)。原题说法正确。  
故答案为：正确。

【分析】2018年是平年，2月有28天，1月和3月有31天，把这三个月的天数相加就是第一季度的天数。

7.【答案】错误

【解析】【解答】解：1697÷4=424…1，

1698÷4=424…2，

1699÷4=424…3，

1700÷400=4…100，

所以连续的四年中，没有一个闰年．

故答案为：错误．

【分析】平年、闰年的判断方法：普通年份是4的倍数，整百年份是400的倍数，即是闰年．此题应考虑如果连续4年中有整百年份不是400的倍数，那连续的四年中，就不会有一个闰年，可举例证明．

8.【答案】 正确

【解析】【解答】“四年一闰”表示每4年会有一个闰年；“百年不闰、四百年又闰”表示整百年份是400的倍数时是闰年；原题说法正确.  
故答案为：正确

【分析】判断平年闰年的方法，用年份除以4(整百年份要除以400)，如果能整除就是闰年，如果不能整除就是平年.

三、填空题

9.【答案】5月1日；9月10日

【解析】【解答】5月1日是劳动节，9月10日是教师节.  
故答案为：5月1日；9月10日.

【分析】根据生活常识及对年月日的认识可知，5月1日是劳动节，9月10日是教师节.

10.【答案】2006；4；30；2006；6；1；2006；5；7

【解析】【解答】解：从图中可以看出玲玲是2006年4月30日出生；明明是2006年6月1日出生；乐乐是2006年5月7日出生。  
故答案为：2006；4；30；2006；6；1；2006；5；7。  
【分析】乐乐比玲玲小7天，乐乐是2006年出生的，所以玲玲也是2006年出生的，国际劳动节是5月1日，所以前一天是4月30日，比4月30日小7天是5月7日，明明和乐乐同年出生，所以明明也是2006年出生的，儿童节是6月1日，所以玲玲是2006年4月30日出生，明明是2006年6月1日出生，乐乐是2006年5月7日出生。

11.【答案】 2014年、2100年、2014年 ；2012年、2020年、2016年

【解析】【解答】解：平年：2014年、2100年、2014年；闰年：2012年、2020年、2016年。  
故答案为：2014年、2100年、2014年；2012年、2020年、2016年

【分析】用年份除以4(整百年份除以400)，如果能整除就是闰年，不能整除就是平年。

12.【答案】 2,28;9,30;10,5

【解析】【解答】平年2月28天  
九月31天  
故答案为：2,28;9,30;10,5

【分析】熟记平年和闰年的概念及其判断方法：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，必须是400的倍数，才是闰年，闰年有366天，平年有365天.

四、解答题

13.【答案】 ○     △     △    ○    △

【解析】【解答】根据平年和闰年的判定知道，能被4整除的是闰年。

【分析】平年、闰年的判断方法。

14.【答案】平年：1950、2010   闰年：1992、2400、1800

【解析】【解答】平年：1950、2010

闰年：1992、2400、1800

【分析】如果年份除以4，结果是整数，没有余数的话，就是闰年，如果有余数的话，就是平年。闰年的特点是二月份有29天，平年的特点是二月份有28天。

五、综合题

15.【答案】 （1）4；5；6；7  
（2）四  
（3）二  
（4）四

【解析】【解答】（1）图中遮盖的地方相应的日期是 4、5、6、7；  
 （2）2005年1月6日是星期四；  
 （3）星期一+一天=星期二，所以2005年2月1日是星期二；  
 （4）2005年2月10日是星期四。  
 故答案为：（1）4；5；6；7；（2）四；（3）二；（4）四。  
 【分析】（1）相邻两天是差1的，在前一天的基础上加1就可以计算出相邻的下一天，以此方法计算出其它的三天。  
 （2）对照日历表可以看出1月6日是星期四。  
 （3）1月31日的下一天就是2月1日，因为1月最后1天是1月31日，所以在星期一基础上加一天就是星期二。  
 （4）在星期一的基础上加上10天，去掉一个星期后是星期四。

六、应用题

16.【答案】解：30+31+30+31+19=141(天)。  
答：这学期一共有141天。

【解析】【分析】这学期一共经历了四个月零19天，四个月中有两个大月和两个小月，把它们的和相加就是所求的天数。