**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. 2004                                   B. 1800                                   C. 1986                                   D. 1990

2.2003年3月1日的前一天是（    ）。

A. 2月28日                             B. 2月29日                             C. 2月1日                             D. 2月30日

3.2012年是闰年，它后面的第一个闰年是(    )。

A. 201 3年                                    B. 2014年                                    C. 2016年

4.2019年的下半年有（    ）天。

A. 182                                          B. 365                                          C. 184

5.在1972年，1987年，1995年，2000年，2016年，2100年中，闰年年份有(   )个。

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

**二、判断题**

6.今天是12月30日，明天就是元旦了．

7.2015年的第一季度共有91天。

8.2004年的一月、二月、三月共有91天。

9.只要公历年份是4的倍数，这一年一定是闰年。

10.闰年和平年的下半年的天数同样多。

**三、填空题**

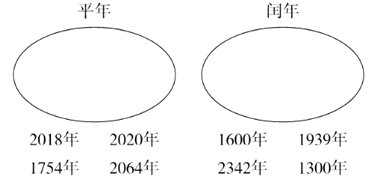
11.小明10周岁了，只过了2个生日，他是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日生的．

12.一年有\_\_\_\_\_\_\_\_个大月，有\_\_\_\_\_\_\_\_个小月。今年是2020年，今年的2月有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

13.2015年有\_\_\_\_\_\_\_\_ 天，六月份有\_\_\_\_\_\_\_\_天，十月份有\_\_\_\_\_\_\_\_天.

14.一年有\_\_\_\_\_\_\_\_个季度，一个季度是\_\_\_\_\_\_\_\_个月，闰年的一季度是\_\_\_\_\_\_\_\_天，平年的一季度是\_\_\_\_\_\_\_\_天。  
15.“六一”儿童节的前一天是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日，4月30日的后一天是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日，一年中最后一天是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日．

**四、解答题**

16.分一分

17.根据要求把下列公历年份进行分类。  
2012年  1954年  2008年  1972年  1998年  
1990年  2000年  2006年  2010年  1919年  
                                          闰年                       平年  


**五、应用题**

18.九色鹿学校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】 A

【解析】【解答】A，因为2004÷4=501，所以2004年是闰年；  
 B，因为1800÷400=4……200，所以1800年是平年；  
 C，因为1986÷4=496……2，所以1986年是平年；  
 D，因为1990÷4=497……2，所以1990年是平年.  
 故答案为：A.  
 【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.

2.【答案】 A

【解析】【解答】解：2003年是平年，3月1日的前一天是2月的最后一天，是2月28日.  
故答案为：A

【分析】3月1日的前一天是2月的最后一天，先判断2003年是闰年还是平年，如果是平年这一天就是2月28日，如果是闰年，这一天就是2月29日.

3.【答案】C

【解析】【解答】解：2012+4=2016(年)  
故答案为：C

【分析】每四年中就会有一个闰年，因此用2012加上4即可求出下一个闰年时间.

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：31+31+30+31+30+31=184（天）  
 故答案为：C。  
 【分析】7、8、10、12月都是大月，各有31天，9月11月都是小月，各有30天，这几个月的天数和就是下半年的天数。

5.【答案】 C

【解析】【解答】解：1972÷4=493，是闰年；1987、1995是单数年，都是平年；2000÷400=5，是闰年；2016÷4=504，是闰年；2100÷400=5……100，是平年；闰年年份有3个.  
故答案为：C

【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，由此判断即可.

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：今天是12月30日，明天是12月31日，不是元旦。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】12月是大月，每月有31天，元旦是一年的第一天，就是1月1日。

7.【答案】错误

【解析】【解答】2015年是平年，二月有28天，所以第一季度共有31＋28＋31＝90天．

故答案为：错误。

【分析】首先要知道2015年是平年，二月有28天，所以第一季度共有90天，由此解答。

8.【答案】 正确

【解析】【解答】31+29+31=91（天），本题对。  
故答案为：正确

【分析】2004÷4=501，能整除，是闰年，2月有29天。

9.【答案】 错误

【解析】【解答】只要公历年份是4的倍数，这一年一定是闰年。这句话说法错误。  
故答案为：错误

【分析】整百数除以400，能整除，是闰年，不能整除，是平年；不是整百数除以4，能整除，是闰年，不能整除，是平年。

10.【答案】正确

【解析】【解答】平、闰年下半年的7月、8月、10月、12月是31天；9月、11月是30天，所以平、闰年下半年的天数都是  
31×4+30×2  
=124+60  
=184（天）  
原题说法正确.  
故答案为：正确.  
【分析】无论平年还是闰年下半年的天数都是指7月、8月、9月、10月、11月、12月这六个月的总天数，所以闰年下半年的天数和平年下半年的天数都相  
同；平、闰年的不同之处就在于2月份的天数不同.

三、填空题

11.【答案】 2；29

【解析】【解答】因为10÷2=4……2，可以得到小明是闰年2月29日出生的，4年过一个生日.  
故答案为：2；29.

【分析】根据闰年的判断方法：普通年能被4整除的为闰年，整百年份的能被400整除的是闰年，闰年2月有29日，平年2月有28日，据此判断.

12.【答案】 7 ；4；29

【解析】【解答】 一年有7个大月，有4个小月。因为2020÷4=505，所以2020年的2月有29天。  
故答案为：7；4；29。  
【分析】根据对年、月、日的认识可知，一年有12个月，1、3、5、7、8、10、12是大月，每个月31天，4、6、9、11是小月；  
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，闰年全年366天，平年全年365天，平年2月28天，闰年2月29天，据此解答。

13.【答案】365；30；31

【解析】【解答】解：2015不是4的倍数，所以是平年，有365天；六月份有30天，十月份有31天.

故答案为：365，30，31．

【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。

14.【答案】 四；3；91 ；90

【解析】【解答】解：一年有四个季度，一个季度是3个月，闰年的一季度是：31+29+31=91(天)，平年的一季度是：31+28+31=90(天)。  
故答案为：四；3；91；90

【分析】一年12个月，每3个月是一个季度，一年共四个季度；平年2月28天，闰年2月29天，所以每年的一季度的天数不固定。

15.【答案】 5；31；5；1；12；31

【解析】【解答】“六一”儿童节的前一天是5月31日，4月30日的后一天是5月1日，一年中最后一天是12月 31日。  
 故答案为：5；31；5；1；12；31。  
 【分析】此题主要考查了年、月、日的认识，一年有12个月，其中1、3、5、7、8、10、12是大月，每个月31天，4、6、9、11是小月，每个月30天，平年2月28天，闰年2月29天，据此解答。

四、解答题

16.【答案】解：平年：2018年、1939年、1754年、2342年、1300年；  
闰年：2020年、1600年、2064年

【解析】【分析】能被4整除的年份是闰年，不能被4整除的年份就不是闰年，当遇到是整百年份时，若能被400整除，这一年就是闰年，不能被400整除就不是闰年。

17.【答案】解：闰年：2012，2008，1972，2000；  
平年：1954，1998，1990，2006，2010，1919.

【解析】【分析】用年份除以4(整百年份除以400)，如果能整除就是闰年，如果不能整除就是平年，由此判断即可.

五、应用题

18.【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。