**三年级上册数学单元测试-7。年月日**

**一、单选题**

1.下列年份中是闰年的是（   ）．

A. 2014年                                     B. 2015年                                     C. 2016年

2.元旦是(   )

A. 1月1日                                     B. 5月1日                                     C. 3月1日

3.爸爸打算乘9：25的飞机出差。机场规定，旅客必须提前半小时登机，爸爸最少要在（    ）到达登机口。

A. 9：10                                 B. 9：05                                 C. 9：00                                 D. 8：55

4.中国铁路总公司披露，2019年铁路春运从1月21日起，至3月1日止，节前15天，节后25天。全国将要发送游客约413300000人次，平均每天发送游客大约 （    ）人次。

A. 十万                                  B. 一百万                                  C. 一千万                                  D. 一亿

5.2019年的2月有（    ）天.

A. 28                                         B. 29                                         C. 30                                         D. 31

**二、填空题**

6.平年一年有\_\_\_\_\_\_\_\_天

10月份有\_\_\_\_\_\_\_\_天

14时是下午\_\_\_\_\_\_\_\_时

闰年2月有\_\_\_\_\_\_\_\_天

7.2020年是\_\_\_\_\_\_\_\_年（填“平”或“闰”），二月有\_\_\_\_\_\_\_\_天，2020年五月有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

8.淘气选了日历上横着相邻的两个日期，它们的和是15，他选的日期是\_\_\_\_\_\_\_\_号和\_\_\_\_\_\_\_\_号。

9.小明晚上7：40到晚会现场时，晚会已经开始半个小时，晚会是晚上\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分开始的。

**三、判断题**

10.（1）2002年是闰年．

（2）9月29日再过2天就是9月31日了．

11.1600年、1800年、2000年都是闰年

12.1996年7月1日是星期一，1997年7月1日是星期二．

13.2100是4的倍数，所以公元2100年是闰年

**四、解答题**

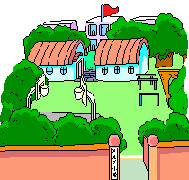
14.你知道下面的节日各是几月几日吗？

|  |  |
| --- | --- |
| 元旦 | 1月1日 |
| 妇女节 | 5月1日 |
| 国庆节 | 10月1日 |
| 建军节 | 6月1日 |
| 教师节 | 3月8日 |
| 圣诞节 | 5月4日 |
| 儿童节 | 9月10日 |
| 青年节 | 8月1日 |
| 劳动节 | 12月25日 |

15.张老师每天早上7：20到校，12：00放学回家；下午2：00到校，17：00放学回家。张老师全天在校多长时间?

**五、应用题**

16.新村小学9月份平均每天用电45千瓦·时，9月份一共用电多少千瓦·时．



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】选项A，2014÷4=503……2，2014年是平年；  
选项B，2015÷4=503……3，2015年是平年；  
选项C，2016÷4=504，2016年是闰年.  
故答案为：C.

【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.

2.【答案】 A

【解析】【解答】元旦是1月1日。  
故答案为：A

【分析】元旦是一年的第一天，是1月1日。

3.【答案】 D

【解析】【解答】解：9时25分-30分=8时55分，所以爸爸最少要在8：55到达登机口。  
 故答案为：D。  
 【分析】爸爸到达登机口的时间=飞机出发的时间-提前登机的时间。

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：413300000÷（11+28+1）  
 =413300000÷40  
 ≈10000000  
 =一千万  
 故答案为：C。  
 【分析】从1月21日起，1月还有11天，2月有28天，3月1天，用总人次除以总天数即可求出平均每天发送游客的人次数。

5.【答案】 A

【解析】【解答】2019÷4=504······3  
 2019不能被4整除，故2019年是平年，2月有28天。  
 故答案为：A  
 【分析】平年的2月有28天，闰年的2月有29天。故先判断2019年是平年还是闰年，判断闰年的方法是：年份是否是4的倍数，如是，则是闰年；如否，则是平年。如果年份是整百年，如1900年，还要看这个年份是否是400的倍数。

二、填空题

6.【答案】 365；31；2；29

【解析】【解答】平年一年是365天，10月份是31天，14时时下午14-12=2时，闰年2月=29天.

【分析】平年365天，一月、三月、五月、七月、八月、十月、十二月是31天，平年2月是28天，闰年2月是29天，闰年366天，平年是365天。

7.【答案】 闰；29；31

【解析】【解答】解：2020年是闰年，二月有29天，2020年五月有31天。  
   故答案为：闰；29；31  
 【分析】第一空：2020年是4的倍数，除整百整千的年份外，只要一个年份是4的倍数，就可判定为闰年。  
 第二空：闰年2月是29天。  
 第三空：五月是大月，大月是31天。

8.【答案】7；8

【解析】【解答】解：(15-1)÷2=7(号)，7+1=8(号)  
故答案为：7；8  
【分析】横着相邻的两个日期的差是1，用它们的和减去1，再除以2即可求出前一个日期，再计算后一个日期即可。

9.【答案】 7；10

【解析】【解答】7时40分-30分=7时10分。  
 故答案为：7；10。  
 【分析】根据题意可知，用小明晚上到达晚会现场的时刻-晚会已经开始的时间=晚会开始的时刻，据此列式解答。

三、判断题

10.【答案】 （1）0  
（2）0

【解析】【解答】解：2002÷4＝500……2,故2002年是平年；  
9月只有30日，没有31日；  
故答案为：错误；错误.

【分析】本题考查的主要内容是闰年的应用和小月的应用问题.

11.【答案】 错误

【解析】【解答】1600÷400=4，1800÷400=4……200，2000÷400=5，1600年和2000年都是闰年，1800年是平年；原题错误.  
故答案为：错误

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

12.【答案】 正确

【解析】【解答】解：从1996年7月1日到1997年7月1日正好经过了365天365÷7=52……1

所以是星期二．

故答案为：正确.

【分析】平年一年是365天，正好是52个星期多一天

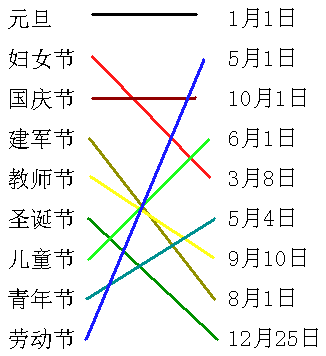
13.【答案】错误

【解析】【解答】解：2100不是400的倍数，所以公元2100年不是闰年，公元2100年是闰年说法错误。  
故答案为：错误。

【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，如果公历年份是整百数，必须是400的倍数，才是闰年；本题中2100年是整百数，不是400的倍数；即可解答此题。

四、解答题

14.【答案】 解：



【解析】【分析】圣诞节与圣诞节前夜要注意区分.

15.【答案】 解：12：00-7：20=4小时40分  
17：00-14：00=3小时  
4小时40分+3小时=7小时40分  
答：张老师全天在校7小时40分。

【解析】【分析】根据题意可知，先求出上午在校时间，用放学的时间-到校的时间=上午在校时间，再用下午放学的时间-到校的时间=下午在校时间，然后将上午和下午的时间相加，就是张老师全天在校时间，据此列式解答.

五、应用题

16.【答案】 解：九月份有30天

45×30=1350（千瓦·时）

答：9月份一共用电1350千瓦·时

【解析】【分析】已知每天用电45千瓦·时，求一个月用电总量，用乘法．