**三年级下册数学单元测试-1.年月日**

**一、单选题**

1.(     )月，既不是大月，也不是小月。

A. 2                                            B.   12                                            C.   1

2.下列年份中是闰年的是(   )

A. 1800年                                    B. 2000年                                    C. 1999年

3.闰年的一、二、三月份共有（    ）天。

A. 90                                            B. 91                                            C. 92

4.下面的单位中，是同一类计量单位的一组是（   ）。

A. 千米、米、千克                        B. 吨、秒、千克                        C. 世纪、月、秒

5.  (   )的1月至3月共90天。

A. 平年                                         B. 闰年                                         C. 每年

**二、判断题**

6.1900是4的倍数，所以1900年是闰年。

7.1800年是4的倍数，所以公元1800年是闰年．

8.因为1800÷4＝450，所以1800年是闰年。

9.1900年是闰年。

**三、填空题**

10.晚上 9 时 24 分用 24 时计时法表示是\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.1997年上半年有\_\_\_\_\_\_\_\_天，包括\_\_\_\_\_\_\_\_个小月，\_\_\_\_\_\_\_\_个大月．

12.1949年2月有\_\_\_\_\_\_\_\_天，全年有\_\_\_\_\_\_\_\_天．

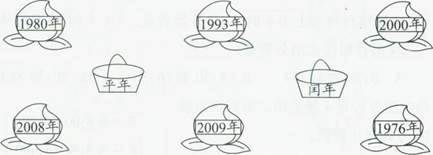
13.笑笑晚上8时30分睡觉，第二天早晨6时30分起床，他一共睡了\_\_\_\_\_\_\_\_时。

14.平年的2月有\_\_\_\_\_\_\_\_天，闰年的2月有\_\_\_\_\_\_\_\_天，今年是\_\_\_\_\_\_\_\_年。

**四、解答题**

15.甲、乙两个工程队要挖一条长3200米的水渠，甲队每天挖45米，乙队每天挖35米，12月3日两队同时各在一端开工，他们在1月15日前能否挖完这条水渠？

16.连一连。



**五、应用题**

17.一列火车18：47出发，开车前5分钟停止检票，爸爸从家到要用30分钟，要赶上这

列火车，爸爸最晚几时从家里出发？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】2月是特殊月，闰年的2月是29天，平年的2月是28天，2月既不是大月，也不是小月。  
 故答案为：A  
 【分析】一年共12个月，1、3、5、7、8、10、12是大月，4、6、9、11是小月，2月既不是大月，也不是小月。

2.【答案】 B

【解析】【解答】B。

【分析】解题的关键是知道闰年的计算方法：普通年能被4整除且不能被100整除的为闰年。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：31+29+31=91天，所以闰年的一、二、三月份共有91天。  
 故答案为：B。  
 【分析】闰年的2月有29天，1月和3月都是大月，都有31天。

4.【答案】C

【解析】【解答】 是同一类计量单位的一组是世纪、月、秒    
故答案为：C

【分析】 A、千米和米是长度单位，千克是质量单位，不是同一类； B、吨和千克是质量单位，秒是时间单位，不是同一类； C、都是时间单位。故选C。

5.【答案】 A

【解析】【解答】平年的第一季度是：31+28+31=90（天）； 故答案为：A．

【分析】根据年月日知识解答；首先要知道第一季度是1月、2月、3月，1月与3月是大月有31天，再看看是不是闰年，因为闰年的二月有29天，平年二月有28天，然后时间加起来．判定闰年的办法：年份是4的倍数的就是闰年，不是的就不是闰年，整百年必需是400的倍数．

本题主要考查年月日的知识，注意判定闰年的办法：年份是4的倍数的就是闰年，不是的就不是闰年，整百年必需是400的倍数

二、判断题

6.【答案】错误

【解析】【解答】因为1900÷400=4……300，所以1900年是平年，原题说法错误.  
故答案为：错误.  
【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，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.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】1800年是整百年份，要除以400,1800不是400的倍数，所以1800年是平年，原题错误.  
故答案为：错误

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

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：1800年是整百年份，而1800÷4=4……200，所以1800不是闰年。  
故答案为：错误。  
【分析】判断整百年份是不是闰年，看这个年份是不是能被400整除，能被400整除才是闰年。

9.【答案】错误

【解析】【解答】错误。因为1900400，不能整除有余数。

【分析】1900年的闰平年判定：

是平年，不是闰年 (闰年判定方法：整百年分能被400整除。或者能被4整除但不能被100整除。)

三、填空题

10.【答案】 21时24分

【解析】【解答】解：晚上9时24分用24时计时法表示是21时24分。  
 故答案为：21时24分。

【分析】晚上的时间用24时计时法表示，就是把这个时间中的小时数加上12即可。

11.【答案】 181；2；3

【解析】【解答】1997÷4=499……1，1997年是平年；  
31×3+30×2+28  
=93+60+28  
=153+28  
=181（天）  
1997年上半年有181天，包括2个小月，3个大月.  
故答案为：181；2；3.

【分析】根据题意可知，先判断1997年是平年还是闰年，从而确定2月的天数，然后将上半年的6个月天数相加即可，据此解答.

12.【答案】 28；365

【解析】【解答】1949是单数年，一定是平年，2月有28天，全年有365天.  
故答案为：28；365

【分析】判断是闰年还是平年，如果这一年是单数年，一定是平年；如果是双数年，就用年份除以4(整百年份除以400)来判断.

13.【答案】10

【解析】【解答】解：笑笑晚上8时30分睡觉，第二天早晨6时30分起床，他一共睡了12时-8时30分+6时30分=10时。  
故答案为：10。  
【分析】晚上几时几分到第二天早晨几时几分一共是（12-晚上的几时几分+早晨几时几分）时，其中1时=60分。

14.【答案】28；29；平

【解析】【解答】解：平年的2月有28天，闰年的2月有29天，今年是平年。  
故答案为：28；29；平。  
【分析】平年的2月有28天，闰年的2月有29天，今年是2018年，2018÷4=504……2，2018不能被4整除，所以2018年是平年。

四、解答题

15.【答案】 解：3200÷（45+35）

＝3200÷80

＝40（天）

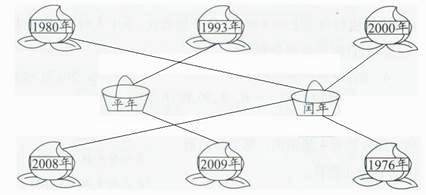
因为两队12月3日开工，

所以他们在1月11日挖完这条水渠．

答：他们在1月15日前能挖完这条水渠。

【解析】【分析】挖完这条水渠需要的天数=这条水渠的长度÷（甲队每天挖的米数+乙队每天挖的米数），然后再在12月3日的基础上加上刚才计算得出的天数，判断在1月15日前能否挖完这条水渠。

16.【答案】 解：



【解析】【分析】年数可以被4整除为闰年，否则为平年，所以闰年每4年出现一次。

1980，2000，2008,1976可以被4整除，为闰年；其他不可以被4整除，为平年。

五、应用题

17.【答案】18时47分－30分－5分＝18时12分

答：爸爸最晚18时12分从家里出发。

【解析】【解答】18时47分－30分－5分＝18时12分

答：爸爸最晚18时12分从家里出发。

【分析】解答时根据已知火车18：47出发，从家到火车站需要30分钟，开车前5分钟停止检票，求出发时刻，用从家里出发时刻＝火车出发时刻－从家到火车站需要时间－开车前停止检票时间，由此解答。