**三年级下册数学单元测试-6。年月日**

**一、单选题**

1.下列年份中不是闰年的是（   ）

A. 2001年                              B. 2008年                              C. 2004年                              D. 2000年

2.下面是大月的是（   ）。

A. 6月                                          B. 3月                                          C. 11月

3.下面是中国载人航天大事记，发生在闰年的是（   ）

A. 2003年神舟五号成功发射                                   B. 2005年神舟六号成功发射

C. 2008年神舟七号成功发射                                   D. 2011年神舟八号成功发射

4.下面的月份都是31天的是(   )。

A. 1月和3月                                 B. 4月和5月                                 C. 9月和10月

5.淘气9：10到电影院时，电影已经开始了20分钟，电影是（    ）开始的。

A. 9：30                                       B. 9：00                                       C. 8：50

**二、判断题**

6.小刚的生日正好是2月30日。 （ ）

7.1年中有12个月，二月都是28天。（   ）

8.从上午8：30到当天上午10：15，中间经过2小时15分。 （ ）

9..张明四年才遇到一次生日，他一定是2月29日出生的．（ ）

**三、填空题**

10.一年有\_\_\_\_\_\_\_\_个月，有31天的月份有\_\_\_\_\_\_\_\_月。

11.学校8：00上课，小明7：35到校，离上课还有\_\_\_\_\_\_\_\_分钟。

12.上午第一节课，上课时间为8：15，如果从家到学校要走15分钟，那么最晚应（\_\_\_\_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_\_\_\_）从家里出发；每节课40分钟，最后一节课还要做5分钟眼保健操，11：30准时下课，那么最后一节课上课时间是（\_\_\_\_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_\_\_\_）。

**四、解答题**

13.小童上课时间是8：00，路上要用20分钟，他最晚要什么时候从家出发？

14.学校七、八月份共用电868千瓦时，这两个月平均每月用电多少千瓦时？平均每天用电多少千瓦时？

**五、应用题**

15.工人师傅每小时加工14个零件,从上午8时开始上班,到下午5时下班,中午休息1个小时。工人师傅一天能加工多少个零件?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】选项A，2001÷4=500……1，2001年是平年；

选项B，2008÷4=502，2008年是闰年；

选项C，2004÷4=501，2004年是闰年；

选项D，2000÷4=500，2000年是闰年.

故答案为：A.

【分析】根据平年和闰年的判断方法：一般年份是4的倍数的是闰年，整百年份是400的倍数的闰年，否则是平年，据此判断.

2.【答案】 B

【解析】【解答】解：6月和11月是小月，3月是大月.

故答案为：B

【分析】1，3，5，7，8，10，12月是大月，4，6，9，11月是小月，2月不是大月也不是小月.

3.【答案】 C

【解析】【解答】2003÷4=500······3

2005÷4=501······1

2008÷4=502

2011÷4=502······3

故答案为：C

【分析】用年份除以4，没有余数，就是闰年；有余数，就是平年；如果年份是整百年的，如1900年，需要除以400，1900÷400=4······300，有余数，故1900年是平年。

4.【答案】 A

【解析】【解答】一年中，天数是31天的月份有：一月、三月、五月、七月、八月、十月、十二月．

故答案为A．

【分析】一年有12个月，大月31天，小月30天，其中一、三、五、七、八、十、十二是大月，四、六、九、十一是小月，二月是特殊月，平年的二月28天，闰年的二月29天．

5.【答案】 C

【解析】【解答】解：9：10向前20分钟是8：50，电影是8：50开始的。

故答案为：C。

【分析】可以从9：10先向前推10分钟是9：00，再向前推10分钟就是电影开始时间。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】2月没有30日，平年2月28天，闰年2月29天，原题说法错误。

故答案为：错误。

【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，每个月30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】解：1年中有12个月，平年二月是28天，闰年二月是29天。

故答案为：错误。

【分析】根据题意可知每年都有12个月，但是不是每年的二月都是28天，平年二月是28天，闰年二月是29天。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】10时15分-8时30分=1小时45分，原题说法错误.

故答案为：错误.

【分析】根据题意可知，已知开始时间和结束时间，求经过时间，用结束时间-开始时间=经过的时间，据此列式解答.

9.【答案】 正确

【解析】【解答】张明四年才遇到一次生日，他一定是2月29日出生的，是正确的。

故答案为：正确。

【分析】明白2月29日只在闰年才有，即4年才有一个是解决此题的关键。

三、填空题

10.【答案】 12；1、3、5、7、8、10、12月

【解析】一年有 12个月，有31天的月份是 1、3、5、7、8、10、12月．

故答案为：12，1、3、5、7、8、10、12月。

【分析】根据年月日的知识可知：一年有12个月，分为7个大月：1、3、5、7、8、10、12

月，大月每月31天。

11.【答案】 25

【解析】【解答】解：8时﹣7时35分＝25（分钟）

故答案为：25。

【分析】用上课时刻减去到校时刻，即可求出离上课还有几分钟。

12.【答案】 8；00；10；45

【解析】【解答】8时15分-15分=8时；8时记作8：00；

11时30分-5分-40分=11时25分-40分=10时45分。

故答案为：8；00；10；45.

【分析】上课时间-路上走的时间=从家里出发的时间；

下课时间-做眼保健操时间-一节课时间= 最后一节课上课时间 ；

时和时相减，分和分相减，不够减时向前一位借一当六十再减。

四、解答题

13.【答案】 解：8：00-20分=7：40（分）

答：他最晚要7：40从家出发。

【解析】【分析】上课时间-路上用的时间=最晚从家出发的时间。

14.【答案】 解：868÷2＝434（千瓦时）

868÷（31＋31）

=868÷62

＝14（千瓦时）

答：这两个月平均每月用电434千瓦时，平均每天用电14千瓦时。

【解析】【分析】根据题意可知，要求这两个月平均每月用电多少千瓦时？两个月的用电总量÷2=这两个月平均每月用电量，据此列式计算；

七月、八月都是31天，要求平均每天用电几千瓦时，两个月的总用电量÷两个月的总天数=平均每天的用电量，据此列式解答。

五、应用题

15.【答案】 下午5时用24时记时法表示是17时。

17-1-8=8(时)　14×8=112(个)

答:工人师傅一天能加工112个零件

【解析】【分析】先计算上午8时到下午5时经过的时间，再减去1小时就是工作的时间，用每小时加工零件的个数乘工作时间即可求出加工零件的总数。