**第五讲 年 月 日**

**（必做与选做）**

1. 2007年是（ ），2016年是（ ）。

A. 平年，闰年

B. 闰年，闰年

C. 闰年，平年

D. 平年，平年

解析：

通常年份是4的倍数的是闰年，但如果年份是整百数，就必须是400的倍数才是闰年。2007和2016都不是整百数，2007不是4的倍数，所以是平年；2016是4的倍数，所以是闰年。所以选A。

1. 1900年是（ ），2001年是（ ）。

A. 平年，闰年

B. 闰年，闰年

C. 闰年，平年

D. 平年，平年

解析：

通常年份是4的倍数的是闰年，但如果年份是整百数，就必须是400的倍数才是闰年。1900是整百数，但不是400的倍数，所以是平年；2001不是4的倍数，所以也是平年。所以选D。

1. 今年是2017年，最少再过（ ）年就是闰年。

A. 7

B. 4

C. 3

D. 2

解析：

通常年份是4的倍数的是闰年，但如果年份是整百数，就必须是400的倍数才是闰年。2017年是平年，再过几年年份是增加的，而离2017最近的闰年是2020年，所以还要再过3年才是闰年。所以选C。

4. 下列不属于闰年的特征的是（ ）。

A. 一年有366天。

B. 2月有28天。

C. 不是整百数的年份是4的倍数。

D. 是整百数的年份是400的倍数。

解析：

闰年的2月有29天。所以选B。

5. 下列年份中不是平年的是（ ）。

A. 2013年

B. 2048年

C. 1834年

D. 1900年

解析：

平年一年365天，闰年一年366天，每4年中有3个平年，1个闰年。通常年份是4的倍数的是闰年，但如果年份是整百数，就必须是是400的倍数才是闰年。A、C选项的年份不是4的倍数，所以是平年；D选项的年份不是400的倍数，所以也是平年。所以选B。

1. 下列月份中不是大月的是（ ）。

A. 5月

B. 8月

C. 11月

D. 12月

解析：

根据歌诀“一三五七八十腊，三十一天永不差。四六九冬三十天。”这里的“腊”指的是12月，“冬”指的是11月，所以11月是小月。所以选C。

1. 学校周六和周日休息。米德一个月最多休息（ ）天，最少休息（ ）天。

A. 11,9

B. 10,9

C. 10,8

D. 9,8

解析：

一个月最多有4个星期多3天；最少是平月28天，正好是4个星期。每个星期都有一个周六和一个周日，所以最少休息4×2=8（天）；当多出的3天包括一个周六和一个周日时，最多休息8+2=10（天）。所以选C。

8. 下列说法正确的是（ ）。

A. 8时再过7小时是15时，也就是下午5时。

B. 晚上八点用24时计时法表示是32时。

C. 16时再过5个小时是次日凌晨。

D. 3月7日晚上10时30分再过90分钟就是3月8日的0时。

解析：

A错误，8时+7时=15时，用12时计时法表示是下午3时；B错误，晚上八点用24时计时法表示是8+12=20时；C错误，一天24小时，16时再过5个小时是21时，还在当天；D正确，3月7日晚上10时30分用24时计时法表示就是22时30分，90分钟就是1小时30分，加起来正好是24时，也就是3月8日的0时。所以选D。

1. 如下图所示，图中的钟表即可以表示（ ），又可以表示（ ）。



A. 10:30；9:30

B. 9:30；21:30

C. 10:30；22:30

D. 9:30；22:30

解析：

题目中没有说明是上午还是下午，再根据时针指在9和10之间，分针指向6，所以是上午九点半或者晚上九点半，晚上九点半用24时计时法表示是21:30。所以选B。

1. 今天是10月26日。从今天算起，再过12天是妈妈的生日。妈妈的生日是

（ ）。

A. 11月5日

B. 11月6日

C. 11月7日

D. 11月8日

解析：

10月是大月，有31天。从10月26日到10月31日有6天，12-6=6（天），也就是11月再过6天，所以11月7日就是妈妈的生日。所以选C。

1. 今天星期三，再过2个星期多4天是爸爸的生日，那么爸爸的生日是星期

（ ）。

A. 三

B. 四

C. 六

D. 日

解析：

一个星期有7天。今天是星期三，再过2个星期还是星期三，多出来的4天就是从星期三开始往后数4天，所以是星期天。所以选D。

1. 今天10月3日，星期四，5天前是弟弟的生日。弟弟的生日是（ ），是

星期（ ）。

A. 9月28日；六

B. 9月29日；日

C. 9月30日，一

D. 9月31日；二

解析：

5天前是弟弟的生日，今天是10月3日。所以要把时间往前推5天，要注意9月是小月，是30天，一个星期7天。所以往前推5天的时间是9月28日，星期六。所以选A。

1. 卡尔暑假在外婆家连续住了62天，发现正好是两个月。她住外婆家的日期

是（ ）。

A. 6月1日-7月31日

B. 7月1日-8月30日

C. 7月1日-8月31日

D. 8月1日-9月30日

解析：

一个月最多有31天，卡尔住了62天，正好是2个月，说明是连着的2个大月，所以是7月初到8月末。所以选C。

1. 神舟六号在2005年10月12日9时整成功在酒泉卫星发射中心升空，并在

2005年10月17日4时32分安全返回。“神六”在太空遨游了（ ）。

A. 4天19时32分

B. 5天19时32分

C. 4天4时28分

D. 5天4时28分

解析：

根据题意，“神六”在太空中遨游的时间就是返回时间去减升空时间。一天有24小时，4时32分不够减9时，当不够减时借一天再进行计算是28时32分-9时=19时32分，天数少了1天就是17日-12日-1日=4日。所以选A。

1. 神舟七号在2008年9月25日21时10分成功升空，在太空遨游了2天20

时27分后安全返回，那么“神七”的返回时间是（ ）。

A. 2008年9月27日3点43分

B. 2008年9月28日17点37分

C. 2008年9月27日3点43分

D. 2008年9月29日17点37分

解析：

返回时间就是升空时间加上在太空遨游的时间，要注意的是一天是24小时，当超过24小时，日期就要往后加一天。21时10分+20时27分=41时37分，41时-24时=17时，这时天数加一，所以是2+1=3（天），所以返回时间是2008年9月28日17点37分。所以选B。