

第6单元综合素养测评 B卷

素养形成与创新

时间:70分钟 满分:100分+10分



一 认真审题，填一填。（每空1分，共27分）

1. **新情境·航天工程** 2024年4月25日20时59分神舟十八号载人飞船在酒泉卫星发射中心发射。4月26日5时4分，神舟十八号航天员乘组入驻“天宫”。发射时间用12时计时法表示是(**晚上8:59**)，从发射到入驻“天宫”经过了(**8**)小时(**5**)分钟。



2. 按要求填日期。



前一天是(9)月(30)日



后一天是(2)月(29)日



3.如图，在这两个时间段内，只有公交车才能在这个车道上行驶。

下午4时22分，普通小汽车(能)在这个车道上行驶。

(填“能”或“不能”)



(第3题图)

4.如图是一则停电公告。(明珠)
小区的停电时间最长,是(3)
小时(10)分钟。

【点拨】根据“经过时间=结束
时间-开始时间”计算。



停电公告
(2月10日)

幸福小区	8:10~10:30
西湖小区	8:30~11:00
明珠小区	13:00~16:10

(第4题图)



5.“六一”儿童节文艺汇演从14：30开始，经过2小时45分钟结束，结束时间是下午(5)时(15)分。

【点拨】 根据“结束时间=开始时间+经过时间”计算。



6.2032年是(闰)年，全年有(366)天，是(52)个星期零(2)天。

【点拨】先判断出2032年是平年还是闰年，平年的2月有28天，全年有365天，闰年的2月有29天，全年有366天，一个星期有7天，再用366除以7即可解答。



7. 郑州博物馆文翰街馆开放时间是上午9:00至下午5:00, 下午4:00不再让游客入馆, 周二闭馆(国家法定节假日除外), 用24小时计时法表示开放时间是(9:00)至(17:00)。梦梦一家于15:35入馆, 最多只能参观(85)分钟。

【点拨】 12小时计时法转换成24小时计时法的方法: 去掉时间限制词(上午、下午等), 下午1时以前的时间不变, 下午1时及以后的时间加12小时。用闭馆时间减去入馆时间即可算出最多能参观的时间。



8.观察月历，这个月的21日是星期(三)，这个月的最后一天是星期(六)。

2025年5月						
一	二	三	四	五	六	日
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13					

(第8题图)

9. **新情境·科普知识** 我国农历中冬天有“九九天”的说法（每个“九”都是九天）。右图是“一九天”的第一天，2025年春节是1月29日，在“（**五**）九天”的范围内。



（第9题图）



10. 【北京市】 古人把一天（24小时）划分成十二个时段，每一个时段叫一个时辰，依次为子时、丑时、寅时、卯时、辰时、巳时、午时、未时、申时、酉时、戌时、亥时，全天共12个时辰，一个时辰相当于现在的2小时。如子时是23时至1时，丑时是1时至3时，寅时是3时至5时……后来，人们又把每个时辰分为八刻，一刻相当于现在的15分钟。



申时四刻也称申正，
相当于现在的16时。



卯时二刻相当于
现在的5时30分。

按照这样的计时方法，辰时相当于现在的(7)时至(9)时，辰时三刻相当于现在的(7)时(45)分。



【点拨】 根据十二时辰计时法可知，7至9时为辰时；一刻是15分钟，三刻就是三个15分钟，用7时加上 (3×15) 分钟即可求出辰时三刻相当于现在的几时几分。



 仔细推敲，选一选。（将正确答案的序号填在括号里）
（每题3分，共15分）

1.下面说法正确的是(C)。

A.11月有31天

B.20个月是2年

C.2027年2月只有28天

D.每年的总天数都是365天



2.下图是2024年4月21日由北京西开往洛阳的T231次列车的火车票购票信息。这列火车从北京西到洛阳一共经过了 (B)。

- A.3小时32分钟
- C.8小时32分钟

- B.8小时28分钟
- D.3小时28分钟



【点拨】 根据“经过时间=结束时间-开始时间”计算即可。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/677032145044010010>