

## 多选题

1. 面对新冠肺炎疫情的冲击，我国各地区各部门统筹疫情防控和经济社会发展均取得显著成效. 下表显示的是 2020 年 4 月份到 12 月份中国社会消费品零售总额数据，其中同比增长率是指和去年同期相比较的增长率，环比增长率是指与上个月份相比较的增长率，则下列说法正确的是( )

中国社会消费品零售总额

月份	零售总额 (亿元)	同比增长	环比增长	累计 (亿元)
4	28178	-7.50%	6.53%	106758
5	31973	-2.80%	13.47%	138730
6	33526	-1.80%	4.86%	172256
7	32203	-1.10%	-3.95%	204459
8	33571	0.50%	4.25%	238029
9	35295	3.30%	5.14%	273324
10	38576	4.30%	9.30%	311901
11	39514	5.00%	2.43%	351415
12	40566	4.60%	2.66%	391981

- A. 2020 年 4 月份到 12 月份，社会消费品零售总额逐月上升  
 B. 2020 年 4 月份到 12 月份，11 月份同比增长率最大  
 C. 2020 年 4 月份到 12 月份，5 月份环比增长率最大  
 D. 第 4 季度的月消费品零售总额相比第 2 季度的月消费品零售总额，方差更小
2. 定义曲线  $\Gamma: \frac{a^2}{x^2} + \frac{b^2}{y^2} = 1$  为椭圆  $C: \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1 (a > b > 0)$  的伴随曲线，则( )
- A. 曲线  $\Gamma$  有对称轴  
 B. 曲线  $\Gamma$  没有对称中心  
 C. 曲线  $\Gamma$  有且仅有 4 条渐近线  
 D. 曲线  $\Gamma$  与椭圆  $C$  有公共点