三亚市七年级数学上册同步作业A卷—科学计数法

**一、选择题**

1. 用科学记数法表示为 ( )

A. B. C. D.

2. 北京故宫的占地面积约为 ，将 用科学记数法表示为 ( )

A. B. C. D.

3. 面对   年突如其来的新冠疫情，党和国家及时采取"严防严控"措施，并对新冠患者全部免费治疗．据统计共投入约   亿元资金．  亿用科学记数法可表示为 ( )

A. B. C. D.

**二、填空题**

4. 2019年5月28日，我国"科学"号远洋科考船在最深约为 的马里亚纳海沟南侧发现了近10片珊瑚林．将11000用科学记数法表示为  ．

5. 原子钟是北斗导航卫星的"心脏"，北斗卫星上的原子钟的精度可以达到   万年以上误差不超过   秒．数据   万用科学记数法表示为  ．

**三、解答题**

6. 用科学记数法表示下列各数：

（1） ；

（2） ；

（3） ；

（4） 亿．

## 答案

1. 答案：B

解析：科学记数法要写成 的形式，其中 ．

2. 答案：B

解析：将 用科学记数法表示为 ．

3. 答案：C

解析：  亿  ．

4. 答案：

解析：将11000用科学记数法表示为：．

5. 答案：

解析：  万

6. （1） ．

（2） ．

（3） ．

（4） ．