

## 关于诺贝尔奖的相关常识

### 一、诺贝尔奖简述

设立者	瑞典化学家，阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔
设立	1895年11月27日根据诺贝尔的遗嘱而设立的奖项。
奖项	1895年设立 <b>物理学奖、化学奖、和平奖、生理学或医学奖和文学奖</b> 五个奖项，1901年首次颁发。表彰在 <b>物理学、化学、和平、生理学或医学以及文学上</b> “对人类做出最大贡献”的人士。
	<b>瑞典中央银行</b> 1968年增设 <b>诺贝尔经济学奖</b> ，用于表彰 <b>在经济学领域做出杰出贡献的人</b>
奖品	一份 <b>证书</b> 、一个 <b>金牌</b> 、一笔 <b>奖金</b>
公布时间	每年10月中旬，公布各项诺贝尔奖获得者（个人或团体）名单。（特殊年份有中断过）
遵循原则	除了公布最终获奖者外，候选人的名单都不对外公开，并设置了 <b>50年</b> 的保密期。

### 二、诺贝尔奖之最/第一（截至2022.11）

1. 美国是世界上获诺贝尔奖时国籍与**原国籍最多**的国家。
2. 不分具体奖项，诺贝尔奖的所有获奖者中，**年龄最小**的是巴基斯坦的马拉拉·优素福·扎伊，于2014年获得**诺贝尔和平奖**。
3. 同一人在不同领域多次获奖的**第一人**——法国的**玛丽·居里**，所获奖项分别为1903年**物理学奖**；1911年**化学奖**。玛丽·居里同时是**第一位**获得诺贝尔奖的**女性**。
4. **第一对**获得诺贝尔奖的**夫妻**：1903年，**玛丽·居里**和**皮埃尔·居里**获得诺贝尔物理学奖。
5. **第一对**获得诺贝尔奖的**母女**：**玛丽·居里**（1903年物理学奖；1911年化学奖）和**伊雷娜·约里奥-居里**（1935年化学奖）
6. **第一对**获得诺贝尔奖的**父女**：**皮埃尔·居里**（1903年物理学奖）和**伊雷娜·约里奥-居里**（1935年化学奖）
7. **第一对**获得诺贝尔奖的**兄弟**：**简·丁伯根**（1969年经济学奖）和**尼可拉斯·丁伯根**（1973年生理学或医学奖）
8. **第一对**获得诺贝尔奖的**父子**：**威廉·亨利·布拉格**（1915年，物理学奖）和**威廉·劳伦斯·布拉格**（1915年，物理学奖）

### 三、中国籍与诺贝尔奖获得者

截至 2021 年 11 月，中国内地及中国港澳台地区获得者共 4 人：杨振宁、李政道、莫言、屠呦呦。

1. 李政道、杨振宁于 1957 年获得诺贝尔物理学奖（获奖时均为中华台北籍贯。其中李政道于 1962 年加入美国国籍，杨振宁 1964 年 2 月 23 日加入美国国籍）。
2. 莫言于 2012 年获得诺贝尔文学奖（第一位获得该奖的中国籍文学家）。
3. 屠呦呦于 2015 年获得诺贝尔生理学或医学奖（第一位获得该奖的中国籍科学家，也是首位获科学类诺奖的中国本土科学家）

### 四、2022 年诺贝尔奖获得者

时间	奖项	获奖者	国家	获奖原因
10 月 3 日	诺贝尔生理学或医学奖	斯万特·佩博	瑞典	表彰他在已灭绝古人类基因组和人类进化研究方面所做出的贡献
10 月 4 日	诺贝尔物理学奖	阿兰·阿斯佩	法国	表彰他们在“纠缠光子实验、验证违反贝尔不等式和开创量子信息科学”方面所做出的贡献。
		约翰·克劳泽	美国	
		安东·蔡林格	奥地利	
10 月 5 日	诺贝尔化学奖	卡罗琳·贝尔托齐	美国	表彰他们在发展点击化学和生物正交化学方面的贡献
		卡尔·巴里·沙普利斯		
		莫滕·梅尔达尔	丹麦	
10 月 6 日	诺贝尔文学奖	安妮·埃尔诺	法国	因文学创作的“勇气和敏锐度”而获奖
10 月 7 日	诺贝尔和平奖	阿莱斯·比亚利亚茨基	白俄罗斯	表彰他们为记录战争罪行、侵犯人权和滥用权力作出了杰出的努力
		俄罗斯人权组织纪念馆	俄罗斯	
		乌克兰人权组织公民自由中心	乌克兰	
10 月 10 日	诺贝尔经济学奖	本·伯南克	美国	表彰他们在银行与金融危机研究领域的突出贡献
		道格拉斯·戴蒙德		
		菲利普·迪布维格		

注：2022 年最新诺贝尔奖的一对父子，同获生理学或医学奖：苏恩·伯格斯特龙（1982 年，诺贝尔生理学或医学奖）和斯万特·佩博（2022 年，诺贝尔生理学或医学奖）。

## 五、考题再现

### 单项选择题

1. 诺贝尔奖是以炸药的发明人阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔的部分遗产作为基金创立的。在遗嘱中他提出，将部分遗产作为基金，以其利息分设 5 个奖项。下面对于诺贝尔的描述正确的是（ ）。  
A. 美国人 物理学家 B. 英国人 化学家 C. 瑞士人 物理学家 D. 瑞典人 化学家
2. “诺贝尔奖”的创立者诺贝尔在应用技术领域的突出贡献是（ ）。  
A. 内燃机 B. 柴油机 C. 炸药 D. 车床
3. 诺贝尔奖是以瑞典著名化学家、硝化甘油炸药的发明人阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔的部分遗产作为基金创立的。下列属于后续增加的诺贝尔奖是（ ）。  
A. 化学奖 B. 文学奖 C. 经济学奖 D. 和平奖
4. 关于科幻文学，下列说法错误的是（ ）。  
A. 雨果奖和星云奖堪称科幻艺术界的诺贝尔奖  
B. 《时间机器》是科幻小说作家艾萨克·阿西莫夫的成名作  
C. 英国的工业革命和达尔文的进化论促进了西方科幻小说的兴起  
D. 电影《流浪地球》由刘慈欣同名小说改编而成
5. 下列关于诺贝尔奖项的说法错误的是（ ）。  
A. 2018 年诺贝尔文学奖项被取消颁发，将于 2019 年颁发  
B. 诺贝尔奖颁发历史上，仅有居里夫人一人获得过两个不同的奖项  
C. 迄今为止，还没有任何一个华人经济学家获得过诺贝尔经济学奖项  
D. 中国籍作家直到 2012 年才获得了第一个诺贝尔文学奖
6. （ ）多年从事中药和中西药结合研究，曾因对青蒿素的研究获得诺贝尔奖，并被授予共和国勋章。  
A. 钟南山 B. 屠呦呦 C. 伍连德 D. 华佗
7. 下列关于诺贝尔奖的表述不正确的是（ ）。  
A. 诺贝尔奖是以瑞典著名化学家、硝化甘油炸药的发明人诺贝尔的部分遗产作为基金在 1900 年创立的  
B. 根据诺贝尔的遗嘱，诺贝尔奖分设了物理、化学、生物或医学、文学、和平五个奖项  
C. 12 月 10 日是诺贝尔逝世纪念日，每年这天（除因战时中断外）分别在瑞典首都斯德哥尔摩和挪威首都奥斯陆举行诺贝尔奖的授奖仪式  
D. 诺贝尔奖除了公布最终获奖者，也同时公布候选人名单

**参考答案及解析**

1. 【答案】D。解析：本题考查文化常识。D项，诺贝尔是瑞典著名化学家。本项与题意相符，当选。A、B、C三项与题意不符，均排除。故本题选D。

2. 【答案】C。解析：诺贝尔是瑞典化学家、工程师、发明家、军工装备制造商和炸药的发明者，其一生拥有350多项专利发明，关于炸药的就有129种，因此被称为“炸药大王”。故本题选C。

3. 【答案】C。解析：诺贝尔奖是以瑞典著名的化学家、硝化甘油炸药的发明人阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔的部分遗产（3100万瑞典克朗）作为基金创立的。诺贝尔奖分设物理、化学、生理或医学、文学、和平五个奖项，以基金每年的利息或投资收益授予前一年世界上在这些领域对人类作出重大贡献的人，1901年首次颁发。诺贝尔奖包括金质奖章、证书和奖金。1968年，在瑞典国家银行成立三百周年之际，该银行捐出大额资金给诺贝尔基金，增设“瑞典国家银行纪念诺贝尔经济学奖”，1969年首次颁发，人们习惯上称这个额外的奖项为诺贝尔经济学奖。故本题选C。

4. 【答案】B。解析：A、C、D三项均正确。B项错误，《时间机器》是科幻小说三巨头之一赫伯特·乔治·威尔斯的成名作，主要讲述旅行者发明了时间机器并进行时间旅行，同时记载了路上的所见所闻。同为科幻小说三巨头之一的艾萨克·阿西莫夫的著作有《银河帝国三部曲》《机器人系列》等。故本题选B。

5. 【答案】B。解析：A项正确，瑞典文学院因卷入性丑闻等事件陷入信任危机，从而取消颁发2018年诺贝尔文学奖，将于2019年颁发。B项错误，波兰裔法国女物理学家、化学家居里夫人，因发现放射性物质和发现并提炼出镭和钋荣获1903年诺贝尔物理学奖和1911年的化学奖。美国化学家鲍林因为将量子力学应用于化学领域并阐明了化学键的本质、并致力于反对核实验运动而荣获1954年的化学奖和1962年的和平奖。C项正确，迄今还没有华人经济学家获得过诺贝尔经济学奖项。D项正确，莫言在2012年获得诺贝尔文学奖，是第一个获得诺贝尔文学奖的中国籍作家。故本题选B。

6. 【答案】B。解析：2015年10月，屠呦呦获得诺贝尔生理学或医学奖，理由是她发现了青蒿素，这种药品可以有效降低疟疾患者的死亡率。2019年9月17日，国家主席习近平签署主席令，授予屠呦呦“共和国勋章”。故本题选B。

7. 【答案】D。解析：诺贝尔在遗嘱中只设立了生理学或医学奖、物理学奖、化学奖、文学奖以及和平奖5类奖项。1968年，瑞典中央银行决定提供资金，增设诺贝尔经济学奖，并从1969年开始颁发。B项说法正确。诺贝尔奖评选的全过程保密，除公布最终获奖者的名字外，候选人名单在50年内都不对外公开。即使过了这一时限，也仅供研究诺贝尔奖的专业人员查阅。D项说法错误。故本题选D。