

第五篇 材料作文



材料作文 理论攻坚 1

学习任务：

1. 课程内容：材料作文概述，找主题、定观点的解题技巧和相关真题
2. 授课时长：2.5 小时
3. 对应讲义：75 ~ 81 页
4. 重点内容：
 - (1) 了解材料作文考情
 - (2) 掌握如何找准主题
 - (3) 学会从材料中确定观点



第一章 | 概述

一、题型介绍

材料作文题是事业单位考试中的重要题型之一，侧重于考查考生的文字表达能力。材料作文题要求考生在给定材料与题目的基础上撰写议论文，考生要根据材料提炼出准确的主题，并结合实际，有针对性地进行阐述，以体现出自然科学类专业技术人员认识世界、准确表达自己见解的能力。通常所给的材料篇幅较短，考生需要深入挖掘并适当引申。



二、历年真题回顾

年份	话题	材料字数
2023 年上半年	生物多样性	375
2022 年下半年	科技发展及利用	369
2022 年上半年	怀疑与坚持——从引力波的发现谈起	468
2021 年下半年	“开源”的价值	244
2021 年上半年	科学进步的助力因素	402
2020 年 7 月	“科学”流言	378
2019 年下半年	共生	348
2019 年上半年	科学发现中的偶然	634
2018 年下半年	大数据	499
2018 年上半年	合作	634
2017 年上半年	科学需要快一点还是慢一点	566
2016 年下半年	科学的社会认同	630
2016 年上半年	科学人性化	414
2015 年下半年	自然资源的绿色管理	406

三、高分技巧

1. 主题、观点：准确、全面、明显，价值观正确。
2. 论据：贴切，丰富；使用材料内容时要改变表述；多用新闻热点、领导人讲话、名言警句与典故。
3. 结构：清晰、完整、自然。
4. 语言：流畅、自然，多用短句，有风格（文采）。
5. 注意字数要求，字迹要清晰。



第二章 | 作文的主题与观点



一、概念阐述

文章的主题，即议论对象、写作对象；文章的观点，即在文章写作过程中，考生希望表达出来的所有的重要信息。

在实际考试中，找准主题后，围绕该主题，从问题、原因、意义、对策等角度提出观点，并结合材料内容和社会实际展开论述。

二、方法点拨

第一步：剖析题干。

第一组：

■ 例 1 ■ 2021 年上半年联考 C 类

下列材料从不同角度谈到了科学进步的助力因素，请围绕这个话题，参考给定材料，自拟题目，写一篇议论文。

要求：观点明确，内容充实，条理清晰，语言流畅，字数 800 ~ 1000 字。

■ 例 2 ■ 2019 年下半年联考 C 类

参考给定材料三，以“共生”为话题，结合实际，自选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求：观点鲜明，论证充分，条理清晰，语言流畅，字数 800 ~ 1000 字。

■ 例 3 ■ 2020 年 7 月 25 日联考 C 类

阅读材料三，按要求作答。

围绕“‘科学’流言”这一现象，自选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求：观点鲜明，论证充分，条理清晰，语言流畅，字数 800 ~ 1000 字。



第二组:

【例】2018 年下半年联考 C 类

请根据你对材料三中画线句子的理解,联系实际,自选角度,自拟题目,写一篇议论文。

要求:观点明确,内容充实,结构清晰,语言流畅;总字数 800 ~ 1000 字。

第三组:

【例】2018 年上半年联考 C 类

根据给定材料三,联系实际,自拟题目,写一篇议论文。

要求:观点明确,条理清晰,论证充分,语言流畅,字数 800 ~ 1000 字。

第二步:梳理材料。

1. 首尾法

阅读材料首尾处,确定主题或观点。

【题干】围绕“‘科学’流言”这一现象,自选角度,自拟题目,写一篇议论文。

要求:观点鲜明,论证充分,条理清晰,语言流畅,字数 800 ~ 1000 字。

【材料】

由中国科协、人民日报社共同揭晓的“2017 年十大‘科学’流言终结榜”上,有 9 条流言与人类健康密切相关,其中 6 条与日常饮食相关:“紫菜是黑色塑料袋做的”“肉松是棉花做的”“微波炉加热食物致癌”“多吃主食会缩短寿命”“长期喝豆浆会致乳腺癌”“同时吃螃蟹和柿子会中毒”。这些流言或是凭空捏造,或是忽视剂量标准夸大某种物质对人体的危害,涉及的都是科学常识问题,略加检索核实就很容易判断。

2. 案例总结法

根据案例表达的内容,确定主题或观点。

【题干】参考给定材料三,以“科学发现中的偶然”为话题,自



选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求：观点鲜明，论证充分，条理清晰，语言流畅，字数 800 ~ 1000 字。

【材料】

细菌学家弗莱明的实验室里摆放着许多有毒细菌培养皿。多年来，他试验了各种药剂，力图找到一种能杀灭这些细菌的理想药品，但一直未能成功。1928 年的一个早晨，他在检查细菌的变化时，突然发现一个葡萄状球菌的培养皿里长出了一团青色霉菌，并且其周围原来生长着的葡萄状球菌消失了。他进一步研究发现，这种青色霉菌对其他多种有毒细菌同样具有杀灭作用，他把这种青色霉菌分泌的杀菌物质称为青霉素。

3. 逻辑提示法

关注并列、递进逻辑。

【题干】从下列材料（材料三）出发，联系实际，围绕“科学人性化”这一话题，自选角度，写一篇议论文。

要求：观点明确，论证充分，条理清晰，语言流畅，字数 800 ~ 1000 字。

【材料】

“科学人性化”不仅体现在从事科学活动的主体内部，体现于对科学真理本身的追求过程之中，还表现为从事科学活动的主体对科学成果予以合理应用的关切；此外，对人—社会—自然的责任和使命感也包含在内。

4. 高频法

关注多次出现的同一含义的词语或短语。

【题干】请根据你对材料三中画线句子的理解，联系实际，自选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求：观点明确，内容充实，结构清晰，语言流畅；总字数 800 ~ 1000 字。

【材料】

大数据技术本是中性的，但要避免一些“数据王国”滥用数据权力，为商业利益而伤害用户权益，只有保证普通用户数据权利与平台数据权力间的大致平衡，才能为大数据的长足发展，赢得更多彼此信





任的空间。

三、真题演练

例 1 | 2015 年下半年联考 C 类

根据下列材料（材料三），以“自然资源的绿色管理”为主题，结合实际，自选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求：观点明确，条理清晰，论证充分，语言流畅，字数 800～1000 字。

材料三

泰晤士河是英国的母亲河，近年来，随着伦敦城市建设向东扩展，泰晤士河下游区域面临着土地开发的压力。东伦敦绿网（East London Green Grid）是按照绿色基础设施理论和方法，对泰晤士河周边资源进行综合利用的项目。该项目通过提升路径的连通性，将河道、森林、山谷、公园、步道、交通站点、工作地和居住区连接起来，构建了一个网络格式，形成高质量的公共开放空间系统；通过整合改造流域资源，提升雨洪控制能力，改善野生动物的栖息地，增加生物多样性；通过管理维护基础设施，创造丰富的游憩活动内容，塑造新时期东伦敦的文化特征，吸引游客，带动区域内投资建设。有专家高度评价该项目，称其“是一种对自然资源的绿色管理”。

自然资源是人类生存和发展的物质基础和社会物质财富的源泉，可分为有形自然资源和无形自然资源。有形自然资源包括土地（如耕地、林地、草地、滩涂、沼泽、戈壁、沙漠等）、水体（如海洋、河流、湖泊、冰川等）、动植物、矿产等；无形自然资源包括光资源、热资源等。

例 2 | 2017 年上半年联考 C 类

参考下列材料（材料三），结合当前社会实际，以“科学需要快一点还是慢一点”为话题，自拟标题，写一篇议论文。

要求：观点鲜明，论证充分，逻辑严谨，语言流畅，字数 800～1000 字。

材料

2016 年 9 月，香港中文大学教授卢煜明凭借无创产前 DNA 检测技术获得中国首届“未来科学大奖”。用这项技术做唐氏综合征筛查，



只需抽取孕妇的少量静脉血，便可检测胎儿的 DNA，让产检更加安全。然而，卢煜明承认，来自社会伦理的挑战一直贯穿于他的研究中。比如，这种检测会不会成为一种间接的、对遗传病患者的歧视；另外，不少孕妇用这项技术进行胎儿性别的产前筛查，很多女婴可能因此无法出生。卢煜明说：“有时候我会担心，也许我们已经走得太远了。”

科技进步及其成果的应用不仅极大地改善了人类的生活方式，还扩大了人们的道德视野。比如，网络科技的发展促使了“网络道德”的诞生，“网络道德”能帮助人们更好地处理人与网络的关系，以及在网络虚拟社会中人与人的关系。有学者提出了网络应用中的道德原则，包括对个人信息的数据采集和扩散活动做出限制，其中强调同意原则，即使用个人信息之前须征求本人意见，让其知晓使用的人员、目的、具体数据、结果等。

科技进步带来的变化影响着整个世界。虽说任何改变都需要时间，但科技进步带来的改变会随着时间的推移逐步加快。科技进步可以帮助人们解决很多问题，但绝非万能，许多问题仍在技术解决的范畴之外。未来的科技进步还会带来许多新问题，就像过去的技术进步在为人类带来便利的同时也造成了环境恶化一样。我们需要谨记的是，主宰未来世界的是人，而不是技术及其发展水平。