

幸、工作受欺负，等等。赵一曼女士向她讲述自己和其他女战士在抗日队伍中的生活，有趣的、欢乐的生活。语调是深情的、甜蜜的。

韩护士真诚地问：“如果中国实现了共产主义，我应当是什么样的地位呢？”

赵一曼女士说：“你到了山区，一切都能明白了。”

南岗警察署在赵一曼女士走后，马上开车去追。

追到阿什河以东 20 多公里的地方，发现了赵一曼、韩勇义、董宪勋及他的叔父，将他们逮捕。

赵一曼女士淡淡地笑了。

赵一曼女士是在珠河县被日本宪兵枪杀的。

那个地方我去过，有一座纪念碑。环境十分幽静，周围种植着一些松树。

我去的时候，在那里遇到一位年近的老人，他指着石碑说，赵一曼？我说，对，赵一曼。

赵一曼被枪杀前，写了一份遗书：

宁儿：

母亲对于你没有能尽到教育的责任，实在是遗憾的事情。

母亲因为坚决地做了反满抗日的斗争，今天已经到了牺牲的前夕了。

母亲和你生前是永久没有再见的机会了，希望你，宁儿啊！赶快成人，来安慰你地下的母亲！我最亲爱的孩子啊！母亲不用千言万语来教育你，就用实行来教育你。

在你长大成人之后，希望不要忘记你的母亲是为国而牺牲的！

一九三六年八月二日

(有删改)

4. 下列对小说相关内容和艺术特色的分析鉴赏，不正确的一项是 (3分)

- A. 小说以“赵一曼女士”为题，不同于以往烈士、同志、英雄等惯常用法，称谓的陌生化既表达了对主人公的尊敬之意，又引起了读者的注意。
B. “通过对此人的严厉审讯，有可能澄清中共与苏联的关系”，这既是大野泰治向上级提出的建议，也暗示他已从赵一曼那里得到有价值的回答。
C. “他指着石碑说，赵一曼？我说，对，赵一曼。”两个陌生人之间有意无意的搭讪，看似闲笔，实则很有用心，说明赵一曼仍活在人们的记忆里。
D. 医院是“我”与赵一曼的连接点，小说由此切入主人公监禁期间鲜为人知的特殊生活经历，在跨越时空的精神对话中再现了赵一曼的英雄本色。

5. 小说中说赵一曼“身上弥漫着拔俗的文人气质和职业军人的冷峻”，请结合作品简要分析。(6分)

6. 小说中历史与现实交织穿插，这种叙述方式有哪些好处？请结合作品简要分析。(6分)

(三) 实用类文本阅读 (本题共 3 小题, 12 分)

阅读下面的文字, 完成 7~9 题。

材料一:

日前, 中国科学院在京召开新闻发布会对外宣布, “墨子号”量子科学实验卫星提前并圆满实现全部既定科学目标, 为我国在未来继续引领世界量子通信研究奠定了坚实的基础。

通信安全是国家信息安全和人类经济社会生活的基本需求。千百年来, 人们对于通信安全的追求从未停止。然而, 基于计算复杂性的传统加密技术, 在原理上存在着被破解的可能性。随着数学和计算能力的不断提升, 经典密码被破解的可能性与日俱增。中国科学技术大学潘建伟教授说: “通过量子通信可以解决这个问题。把量子物理与信息技术相结合, 利用量子调控技术, 用一种革命性的方式对信息进行编码、存储、传输和操纵, 从而在确保信息安全、提高运算速度、提升测量精度等方面突破经典信息技术的瓶颈。”

量子通信主要研究内容包括量子密钥分发和量子隐形传态。量子密钥分发通过量子态的传输, 使遥远两地的用户可以共享无条件安全的密钥, 利用该密钥对信息进行一次一密的严格加密。这是目前人类唯一已知的不可窃听、不可破译的无条件安全的通信方式。量子通信的另一重要内容量子隐形传态, 是利用量子纠缠特性, 将物质的未知量子态精确传送到遥远地点, 而不用传送物质本身, 通过隐形传输实现信息传递。(摘编自吴月辉《“墨子号”, 抢占量子科技创新制高点》, 《人民日报》2017年8月10日)

材料二:

潘建伟的导师安东·蔡林格说, 潘建伟的团队在量子互联网的发展方面冲到了领先地位。量子互联网是由卫星和地面设备构成的能够在全球范围分享量子信息的网络。这将使不可破解的全球加密通信成为可能, 同时也使我们可以开展一些新的控制远距离量子联系的实验。目前, 潘建伟的团队计划发射第二颗卫星, 他们还在中国的天宫二号空间站上进行着一项太空量子实验。潘建伟说, 未来五年“还会取得很多精彩的成果, 一个新的时代已经到来”。

潘建伟是一个有着无穷热情的乐观主义者, 他低调地表达了自己的信心, 称中国政府将会支持下一个宏伟计划——一项投资 20 亿美元的量子通信、量子计量和量子计算的五年计划, 与此形成对照的是欧洲 2016 年宣布的旗舰项目, 投资额为 12 亿美元。

(摘编自伊丽沙白·吉布尼《一把量子通信带到太空又带回地球的物理学家》, 《自然》2017年12月)

材料三:

日本《读卖新闻》5月2日报道: 中国实验设施瞄准一流(记者: 蔚田一彦、船越翔)

在中国南部广东省东莞市郊外的丘陵地带, 中国刚刚建成了大型实验设施“中国散裂中子源”。该实验设施建设费用达到 23 亿元人民币, 3 月正式投入运行。中国是继美国、英国、日本之后第四个拥有同样设施的国家。日本的 J-PARC 加速器设施中心主任齐藤直人表示: “虽然日本在技术和经验上领先, 但中国发展得实在太快, 亚洲的中心正在从日本向中国转移。”

中国推进的这类大型工程还有很多。3 月, 中国人民政治协商会议开幕, 政协委员潘建伟被媒体记者团团围住。潘建伟是利用 2016 年发射的“墨子号”人造卫星进行量子通信研究的研究团队负责人, 其团队 2017 年以后相继发布了多项世界首创的实验成果。潘建伟今年当选美国《时代》杂志“全球百大最具影响力人物”。

使用人造卫星的实验要耗费巨额资金, 欧洲和日本还在犹豫不决。日本的研究人员认为, “在基础科学领域, 中国正在踏入他国难以涉足的领域, 领先世界”。(摘编自《参考消息》2018年5月7日)

7. 下列对材料相关内容的理解, 不正确的一项是 (3分)

- A. 量子通信把量子物理与信息技术结合起来, 利用量子调控技术, 对信息进行编码、存储、传输和操纵, 可以有效解决经典密码被破解的问题。
B. 潘建伟研究团队在天宫二号空间站上进行太空量子实验, 并计划发射“墨子号”后的第二颗卫星, 他对未来五年会取得更多成果充满信心。
C. 中国继美国、英国、日本之后成为第四个拥有散裂中子源设施的国家, 有些日本科学家有了危机感, 认为亚洲的中心正逐渐向中国转移。
D. 在基础科学研究领域, 比如使用人造卫星开展科学实验, 需要耗费巨额资金, 欧洲和日本都还在犹豫不决, 因而尚未涉足这些领域。

8. 下列对材料相关内容的概括和分析, 不正确的一项是 (3分)

- A. 利用“墨子号”科学实验卫星研究量子密钥分发和量子隐形传态的量子通信技术, 对国家信息安全和人类经济社会生活具有重要意义。
B. 量子密钥分发是通过量子态的传输, 使双方共享无条件安全的量子密钥, 对信息进行一次一密的严格加密, 从而确保信息传递绝对安全。
C. 考虑到千百年来人们对于通信安全的追求从未停止, 市场潜力巨大, 中国和欧洲都投入巨额资金, 首要目的是抢占尽可能多的市场份额。
D. 材料二和材料三中, 国外媒体对我国量子通信技术研究的相关情况进行了报道, 认为中国无论是投资力度还是研究水平都处于世界领先地位。

9. 以上三则材料中, 《人民日报》《自然》《读卖新闻》报道的侧重点有什么不同? 为什么? 请结合材料简要分析。(6分)

山东商业职业技术学院 Shandong Institute of Commerce and Technology. 名校名企育优生, 多途径高质量成才. 一、打造名校品牌, 办学实力保持领先. 二、立足学生培养, 搭建多路径成才立交桥. 招生信息网 手机网站微信