

篇章阅读

(讲义+笔记)

主讲教师：倪涵

授课时间：2024.10.24



粉笔公考·官方微信

篇章阅读（讲义）

（一）考查题型

题量：5 道/1 篇文章

题型：细节判断题、中心理解题、词句理解题、标题填入题、语句填空题、逻辑填空题等

（二）命题思路

1. 重点考查原文重现的内容
2. 题目难度与阅读难度成反比
3. 题目顺序与文段顺序基本一致
4. 文段内容“雨露均沾”

（三）解题思路

1. 明确阅读顺序，先看问题，再读文段
2. 利用题干关键词定位原文
第 X 段、关于……、全篇、特殊标点符号、专有名词
3. 做题顺序及注意事项

（1）边读边做、按照常规方法解题：语句填空题、逻辑填空题、词句理解题、段落中心理解题、易定位的细节判断题

（2）后置解题：全文中心理解题

注意事项：注重文章首尾段、段落首尾句

把握文章主题词

（3）最后完成：全文细节判断题

注意事项：优先定位其他题目未涉及的文段

有效利用其他题目中的相关信息

（2024 国考网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

人们观瞻南京长江大桥，莫不为其雄伟赞叹不已。然而很少有人知道，宋代曾在南京长江大桥的西南，即今安徽当涂县境采石矶一带，建造过一座跨江大浮桥，也是世界桥梁史上的创举。

采石自古以来是长江的重要渡口。北宋初，江南人樊若冰举进士不中第，钓鱼采石江上，以小舟装载丝绳，测得长江宽度，之后诣阙上书，创议修建浮桥，以攻江南。当时南唐军力居南方割据政权第一，水师颇强，国都金陵城池深固，易守难攻。宋太祖估计战事可能旷日持久，为保障兵力增援和后勤供给，采纳此议，修建浮桥。

长江自西南方向流经采石矶，江面稍窄而水急。1 采石矶上游江面宽阔而水缓，近似喇叭形，因上游泥沙沉积，形成现在的江心洲，已伸展至采石矶的下游。但在宋时，江心洲或尚未出现，或尚未伸展到采石一带。2 宋人陈造《采石渡》诗说：“大江碍崇山，突起作湍悍。采石天下险，揭厉谁敢玩。”3 据现代水文资料，在枯水期和涨水期，采石一带江水流速为 0.96~2.03 米/秒，江面宽度为 5250~5900 米，其中包括江心洲 2000 米。因历代泥沙淤积，江面逐渐变窄，估计宋代采石矶一带江面，当比现代更宽。在如此宽阔、风浪险恶的江面上修建大浮桥，即使从现代技术条件看来，也并不简单，在一千余年前的古代，更是不可思议的奇迹。4 这种奇迹毕竟出现了。开宝七年（974 年）冬天，宋人利用枯水期，在采石矶建成浮桥。《续资治通鉴长编》中说，宋人按照樊若冰的计策，造好几千艘大舰和黄黑龙船，用大舰装载“巨竹絙”，用黄黑龙船在采石矶跨江建成浮桥。南唐君臣听说宋人试图造桥，认为载籍以来，无有此事，宋人儿戏，必造不成。他们对跨江建浮桥缺乏足够估计，铸成大错。

宋军建成浮桥后，沿江东下。南唐出兵，企图焚烧浮梁，并未得手。开宝八年（975 年）宋军攻破金陵，南唐后主李煜被迫辞别“凤阁龙楼”，充当降王。采石跨江大浮桥对这次军事胜利，无疑起了很大作用。在一年多的时间里，浮桥经历了各种气象与水文条件的考验，安然无恙，_____。古代浮桥的构造，或在江河两岸以铁柱、石柱之类系几根牵缆，牵缆上缚工铺板，连接成桥，或以各船下锚碇为主，两岸系牵缆为辅。宋人记载造桥时“以大舰载巨竹絙”，应即浮桥的缆绳。然而在江阔水深的条件下，以粗竹绳系缆，强度毕竟有限，估计各船必须在江底下碇石，方能保证浮桥的牢固。宋时浮桥往往“治铁为琐，辨竹为缆”，使之稳固，采石浮桥应该不会只用竹缆而无铁锁之类的设备。

依据现在采石的江面宽度，我们不妨估计宋代浮桥的长度约 6000 米上下。依 1 宋丈约为 3.1 米计，约合 1935 宋丈，须用船 773~967 艘。宋人记载中的“黄

黑龙船数千艘”，当是构筑浮桥用的。

这里不妨以南京长江大桥作比较。南京长江大桥江面正桥长 1577 米，连同两端引桥，

铁路桥总长 6772 米，公路桥总长 4589 米。采石浮桥估计约在 6000 米上下，其下所用黄黑龙船，少则七百，多则近千艘，十分壮观。在世界古代史上，建造如此长跨度的大浮桥，无疑是绝无仅有的。这是世界科技史上的一件大事，充分显示了中华民族的智慧 and 创造才能。

1. 下面这段文字最适合填入文中哪个位置？

北宋初架设浮桥的记载，南宋前期关于采石水战的记载，证明采石一带尚无江心洲。

- A. 1 处
- B. 2 处
- C. 3 处
- D. 4 处

2. 填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 无疑让骄傲自大的南唐君臣追悔莫及
- B. 证明宋人的设计和修造是完全成功的
- C. 为后世桥梁建造积累了宝贵的经验
- D. 樊若冰当初的建议得到了完美实践

3. 关于采石浮桥，文中没有提及：

- A. 增强浮桥稳定性的技术手段
- B. 南唐对宋军造桥情报的反应
- C. 宋军防范对方破坏浮桥的举措
- D. 选择在采石矶建造浮桥的原因

4. 文中比较了采石浮桥和南京长江大桥，与之相关的说法正确的是：

- A. 都达到了数千米的超长跨度
- B. 都借助了长江中的天然岛屿
- C. 都设计了引桥作为组成部分
- D. 都是利用枯水期开工建造的

5. 最适合做这篇文章标题的是：

- A. 中国古代的长江大桥
- B. 宋代横跨长江的大浮桥
- C. 长江天险是怎样被突破的
- D. 世界桥梁史上的伟大创举

（2024 国考网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

人们常说“万物有灵”，这里的“物”也包括植物。植物能与昆虫等生物进行各式各样的“互动”，有些互动似乎是通过声音来实现的。①

近年来，科学家发现植物能对动物发出的声音做出反应。比如，当一些植物“听到”传粉昆虫发出的声音，就会增加花蜜中糖的浓度；有的植物会改变基因表达，从而对声音进行响应。与此同时，科学家还发现，一些植物会通过振动，发出超声波。比如，有研究人员通过连接在松树切片上的传感器，探测到松树切片发出的声音。②

此前还发现植物缺水或受伤时，颜色、气味、形状等表型会发生变化，尚未研究过的问题是：压力状态下的植物，能发出在空中传播的声音吗？为了回答这个问题，生物学家利拉赫·韩达尼及其团队利用超声波传声器，记录了番茄和烟草这两种植物在健康与压力状态下发出的声音，对比发现，处于压力状态下的植物并不沉默，它们会发出气泡膜破裂般的声音，频率很高，超出人耳的听觉范围。这一研究成果最近发表在《细胞》杂志上。

研究人员在安静的地下环境中创建了一个吸声室，采用两种方法，使植物处于压力状态：一是几天不浇水，使之缺水；一是剪断它们的茎部，使之受伤。在吸声室里，他们捕捉到植物发出类似气泡膜破裂的短促声响，音量与正常人的谈话相当，只是频率很高，人类无法直接听见。③

研究表明，缺水的番茄植株，每小时发出大约 35 次声响；受伤的番茄植株稍微安静，发出大约 25 次声响。烟草植株总体上要比番茄植株安静，在缺水情况下每小时发出大约 11 次声响，受伤状态下发出大约 15 次声响。水分充足、未经修剪的植物基本保持安静，每小时只发出 1 次声响。④

在记录下这些植物的声音后，研究人员训练了一种可以根据发出的声音，识别植物种类与状态的机器学习算法。这种机器学习模型能够区分番茄与烟草、识别植物的脱水与受损程度，准确率高达 70%。目前研究人员尚未明确这些声音的产生机制，但是认为可能是由植物维管系统中气泡的形成和破裂造成的。并非只有番茄和烟草这两种植物会“说话”。此前，该研究团队在进行初步调查时，曾经发现玉米、小麦、葡萄和仙人掌等许多植物，在压力状态下都会发出声音。这些声音是超声波，频率约在 20~100 千赫兹范围内，音调很高，通常超出人的听觉范围。不过，有些动物可能可以听到，比如蝙蝠、老鼠和飞蛾等，可能就生活在一个充满植物声音的世界里。

那么，这些声音是植物“有意”发出的吗？这是研究人员想要了解的另一个问题。目前，他们尚不清楚植物发出这些声音是否是为了与其他生物进行交流，但是认为这些声音的存在，具有重大的生态和进化意义。无论植物是否有意发声，检测到植物的声音，都有可能助力农业发展。比如，_____。人们通过接收来自农田或温室的某种特定声音，就可以判断作物是不是缺水了。

目前，研究人员正在研究其他动物和植物对这些声音的反应，也在探索我们在自然环境中识别与解读这些声音的能力。

1. 下面这段文字最适合填入文中哪个位置？

这意味着，那些人类无法听到的声音，实际上是携带信息的。

- A. ①处
- B. ②处
- C. ③处
- D. ④处

2. 填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 可以在农田安装能捕捉植物声音的机器
- B. 植物能对包括声音在内的许多刺激做出反应
- C. 研究证明植物发出的超声波能够在空气中传播
- D. 这些声音能为监测植物体内水分状态提供新方法

3. 关于利拉赫·韩达尼及其团队的研究，下列说法正确的是：

- A. 构建了能够识别植物声音的机器模型
- B. 建立了类似真空环境的吸声室
- C. 对植物在压力下的发声机制作出解释
- D. 发现蝙蝠能够听到植物的声音

4. 关于科学家围绕植物发声的研究，下列说法正确的是：

- A. 松树能够通过振动来发出超声波
- B. 缺水时烟草比番茄的发声反应更强烈
- C. 植物开花时会向传粉昆虫发出声音信号
- D. 植物发声音量与受到的压力成反比

5. 最适合做这篇文章标题的是：

- A. “万物有灵”的新证据
- B. 充满植物声音的世界
- C. 植物受到压力会“哭叫”
- D. 假如人能听到超声波

（2024 江苏网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

提示词工程师，一个与人工智能（AI）相关的新职业悄然兴起。其职责是与生成式人工智能进行高质量对话，用设计、管理与优化相关行业的提示词来进行大模型训练，配合技术提升整体产品表现。可以这么理解：人工智能已经开始进入无数具体的行业领域，如同刚入职的“新人”，需要一位行业资深前辈贴身“传帮带”，助其快速适应业务、成为“熟手”。

这些“传帮带”的师父们，就是 AI 训练应用场景下的提示词工程师。在国内招聘平台上，这个岗位仍处于动态定义的过程中，未必严谨地以“提示词工程师”的字样出现，可能名为 AI 训练师，或是 AI 产品运营，也可能叫作 AI “文生图”绘画师，但岗位描述都指向人工智能生成内容训练。毫无疑问，从需求端已经能感受到这一职业的水涨船高。

初看这个新职业，总有些_____，因为它超出了专业对口的思维方式。说它是与 AI 技术相关吧，它要求从业者有其他垂直领域的专业性，尤其是法律、宗教、艺术这样的领域；说它是内容生产吧，它的从业者又必须高度理解 AI 逻辑，有产品经理思维打底。它非文非理、非农非工，既跨界又难以充分量化，要求的是一种人文与技术的综合性，以及一种高度开放的思维、技术伴随式学习能力。

有论者分析，这个职业可能是暂时的，因为它适配的是大语言模型进入具体应用场景的阶段。但其实，这个职业本身也正处于生成之中，谁又能定论没有新的发育可能呢？其所内含的职业精神本就指向人文精神与人工智能的动态调适。当 AI 快速进入人类生存的各个层面、各个细分领域，这种调适每个人都要经历，并指向了两个相辅相成的方面——既包含我们对 AI 的适应（使用、伴随学习、合作创造），也包括我们对 AI 的规训（日常训练、伦理制约）。未来，这就是一个人的社会化的基本内容，而“提示词工程师”则会成为每个现代人的一个侧面。

值得注意的是，对于我们怎么找工作、怎么看待工作，“提示词工程师”兴起还带来了另外一个重要的信号：未来，最容易被替代的工作是那些易于标准化的职业、易于模式化的流程，不容易被替代的则是那些具有“人”的综合性特征的职业。后者，可能是独特的艺术家、具有原创性的创作者、技术人文复合性人才，也可能是插花师、护士、电工这样具有人的“具身性”的职业。换句话说，在 AI 的吞噬中稍稍保持的竞争性，要么来自一个确实高度复杂的思维，要么来自一个可以面对面的肉身。

风吹云走，这样的职业分化已经近在眼前。此刻看似能“上岸”的职业、此刻被争抢的“饭碗”，是否有想象中那么稳定？可能还需选择者长思。

1. 填入文章第三自然段画横线处最恰当的一项是：
 - A. 光彩耀目
 - B. 莫可名状
 - C. 不堪言状
 - D. 不知所以

2. 文章第四自然段画横线句子中的“这”指的是：
 - A. 人类对 AI 的适应和规训
 - B. 每个人对社会的适应过程
 - C. 人文精神与 AI 动态调适
 - D. 提示词工程师适配的对象

3. 关于提示词工程师，下列说法与文意不符的是：
 - A. 与之相关的岗位尚处于动态定义的过程之中
 - B. 是近期兴起的一个与人工智能相关的新职业
 - C. 是一个暂时存在但又较容易被替换掉的职业
 - D. 从业者需要具备创新思维和较高的学习能力

4. 根据文意，下列职业在未来最有可能被 AI 替代的是：
 - A. 非遗传承人
 - B. 美发师
 - C. 幼儿保育员
 - D. 播音员

5. 这篇文章的主要意图是：
 - A. 告知读者提示词工程师这一职业悄然兴起的原因
 - B. 引导读者透过提示词工程师对职业选择进行思考
 - C. 说明现在的热门职业未来不一定具有良好的前景
 - D. 介绍提示词工程师所具有的职业特征与市场需求

（2023 江苏网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

人类的信息需求有 80%与地理空间位置有关，而在全球普遍面临日益严重的资源环境问题的形势下，遥感宏观、动态、精确等特点，在国民经济、社会发展和国防安全中起着越来越重要的作用。地球观测组织（GEO）确定的遥感 9 大应用领域，_____了灾害、卫生、能源、气候、水、天气、生态系统、农业、生物多样性等，更是涉及了人类生活的方方面面。

人们对事物的认知，总是先看到表面，然后涉及实质，尤其是对自然科学研究而言，观察-总结-归纳-演绎推理-实证是通用的研究逻辑。研究者更注重用数学建立起自然世界的研究对象之间的映射关系，以使用数学方法解释自然规律并进一步预测规律。因此相较于定性的描述，定量的刻画和应用更是自然科学的关键所在。自然科学的分析、对规律现象的确定性描述，这都离不开“数据”或者“量化”这一研究基础。

20 世纪 70 年代以来，卫星遥感主要采取垂直观测方式，以获得地表二维信息，对获取的数据则基于地面目标漫反射的假定，作一些简单校正后利用地面目标的光谱特性作地表分类或经验判读。早期遥感的应用，更多的是基于定性描述，也就是通过可视的地物颜色、纹理、形状、大小等要素来对地物的各种属性进行推断并进行运用。但是，随着需求的发展，定性遥感越来越难以满足科研和应用的需求。

例如，卫星遥感通过云图可以很直观地显示各种气团的运动趋势，但中、长期天气预报的准确性仍不令人满意。其主要原因之一就是在大气的动力学模型中，需要知道影响地面和大气温度的大气下垫面反照率和影响气流运动的粗糙度这些量化的信息，而定性的分析显然不能满足这个需求。

很自然地，人们开始着眼于通过遥感的方式来获取地物更多量化信息的研究，并期望定量遥感能承载更多的应用需求。

对应于定性遥感而言，定量遥感是从地物反射或发射的电磁辐射里，来推演得到地物某些特征定量化描述的手段。通俗地说，就是在遥感获取的各项电磁辐射信号的基础上，通过数字的或者物理的模型，将遥感信息与观测地表目标联系起来，定量地反演或推算目标的各种自然属性信息。

我们以全球气候变化研究为例。在全球气候变化研究中，定量的遥感数据产品起着至关重要的作用。它们不仅能够作为输入参数集来驱动数值过程模型运行、评价和验证其模拟结果，还可以通过适时地输入更新结合数据同化的方法确定过程模型的某些状态变量或者参数，以提高不同时空尺度的碳、水、氮通量等模拟精度并进行预测。在行业部门的各种业务应用中，各种评估对量化指标的旺盛需求，也对遥感的定量化提出了更高要求。

1. 填入文章第一段画横线处最恰当的一项是：
 - A. 覆盖
 - B. 涵盖
 - C. 囊括
 - D. 包含

2. 根据文意，“定量的刻画和应用”的关键作用在于：
 - A. 用数学建立各研究对象之间的映射关系
 - B. 对事物的认识从表面进入到确定性描述
 - C. 是自然科学研究进入实证阶段的必要途径
 - D. 可以解释自然规律并进一步预测相关规律

3. 关于早期遥感，下列说法不符合文意的是：
 - A. 早期遥感获取信息后依靠人类知识做有关推断
 - B. 遥感通过云图可以直观显示大气气团运动趋势
 - C. 卫星遥感主要是测定可视地物目标的各种属性
 - D. 对云图的观测不能给出中、长期的天气趋势预测

4. 根据文意，下列有关定量遥感的说法不准确的是：
 - A. 定量遥感数据产品能够验证其模拟结果并进行评价
 - B. 通过定量遥感可以对地物某些特征进行定量化描述
 - C. 各行业均有使用遥感定量化指标的业务应用需求

D. 定量遥感切合了科研需要“量化”这一基础条件

5. 这篇文章主要讨论的是：

- A. 为什么需要定量遥感
- B. 定量遥感的运用领域
- C. 卫星遥感技术的发展趋势
- D. 定量遥感与定性遥感的不同

（2023 北京）根据材料，回答 1-5 题。

方法，曾经被毛泽东同志比喻为过河的桥。基层治理涉及千家万户，可谓牵一发而动全身。很多情况下，工作方法是否得当，直接关乎基层治理成效。不难设想，如果把基层群众代表召集到正规的会议室，主持人再提醒几句、强调几点注意事项，很可能有的群众就不敢吐真言，更不会听到有价值的真知灼见。心理学研究表明：只有在轻松、愉快的氛围中，人的紧张心理才会得到最大限度的缓解，才会畅所欲言、言无不尽。学会运用正确的工作方法，是基层干部的“必修课”，是提高基层治理能力的重要途径。

变化的是方法，不变的是初心。“_____”这句话，点透了深入基层调研的核心要求。好的工作方法都是从基层群众中学来的，而不是天上掉下来的。干部深入基层调研，不仅要“身入”更要“心入”，只有善于把心交给群众，既做到“零距离”又实现“心贴心”，才能听到群众的真心话、实在话，从而及时发现问题，找准症结并制定出科学的整改措施。但少数干部去基层调研时，压根儿就不想发现问题，要么先预设结论，合结论的就认同，不合结论的就选择性忽视；要么事先打招呼，设计精品路线，遮蔽问题角落；要么精挑细选群众，设定该说什么，什么不该讲。诸如此类的调研，表面上看是没有问题意识，实际上是心里没有群众，不把群众冷暖挂在心上。

什么是作秀，什么是真正联系群众，老百姓一眼就看出来了。焦裕禄带领县委一班人的风雪夜火车站之行，让大家受到了一次最实际、最生动的思想教育，增强了率领广大干部群众团结奋斗、努力改变兰考面貌的坚定决心。日常工作中，经常需要解决各种各样的问题，虽然工作方法千差万别，但只要坚持当“老百姓

的官”，把自己也当成老百姓，倾听人民呼声、回应人民期待，把群众反映的问题当家事，把谋求群众利益当家业，真正把群众装在心里，坚持“从群众中来，到群众中去”的工作方法，涵养“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”的为民情怀，就一定能够集中群众智慧和力量，攻克一个又一个难题。

1. 下列哪一案例，主要运用了第一段中引用的心理学研究结论？

- A. 某街道办事处主任下班后常到辖区各社区转转，和居民聊天了解情况
- B. 某一政策实施已一月，为了解实施效果，发放匿名问卷调查市民意见
- C. 某市局领导将每月第一周的周三定为调研日，倾听基层单位意见建议
- D. 某次基层调研时，调研单位提前选取一些党员和群众代表进行发言

2. 填入文中第二段画横线部分最恰当的一项是：

- A. 上面千条线，底下一根针
- B. 金杯银杯，不如老百姓的口碑
- C. 基层工作要善用绣花功
- D. 坐在办公室里都是问题，走进基层就都是办法

3. 文中引用了焦裕禄同志的事迹，主要体现了“焦裕禄精神”中的：

- A. 艰苦奋斗
- B. 科学求实
- C. 亲民爱民
- D. 无私奉献

4. “衙斋卧听萧萧竹，疑是民间疾苦声。些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”。文中引用郑板桥诗句的标题是《潍县署中画竹呈年伯包大中丞括》。下列解释中，错误的是：

- A. “州县吏”是一种官职，即标题中的“中丞”，类似于巡抚
- B. “吾曹”指的是诗人自己，“些小”是诗人自谦
- C. 前两句通过竹子的声音联想到百姓的疾苦

D. 这首诗在古代也叫题画诗，郑板桥画的是他特别喜欢的竹子

5. 这篇文章主要强调：

A. 基层治理要善于营造轻松愉快的氛围

B. 老百姓完全可以判断出“作秀”与否

C. 开展基层工作的关键是拥有为民情怀

D. 深入基层调研要先掌握好科学的方法

思维导图



篇章阅读（笔记）

篇章阅读经常考查：

国考副省级（2019-2024 每年考查 10 道题）

北京市考（2017-2019 考查 6 个篇章，2020-2021 区级考查 6 个篇章、乡镇考查 4 个篇章，2022 考查 6 个篇章，2023 考查 5 个篇章）

上海市考（2019-2023 考查现代文+文言文篇章阅读）

江苏 ABC 类（2019-2024 每年考查 2 个篇章）

篇章阅读偶尔考查：

浙江：2024 浙江省考考查 2 篇

吉林：2019 吉林省考甲乙级各考查 2 个篇章，2020-2022 没有考查，2023-2024 吉林省考考查 1 个篇章

陕西：2019 陕西省考考查 1 个篇章

河北：2019 河北省考考查 1 个篇章

【注意】本节课是学霸养成课，讲解篇章阅读。考情：没有列出来的省份之前没有考查过篇章阅读，但建议大家听一听。

1. 篇章阅读经常考查：

（1）国考副省级（2019-2024 每年考查 2 个篇章，10 道小题）。

（2）北京市考（以篇章为主，2017-2019 考查 6 个篇章，2020-2021 区级考查 6 个篇章、乡镇考查 4 个篇章，2022 考查 6 个篇章，2023 考查 5 个篇章，题量非常大，要认真复习）。

（3）上海市考（2019-2023 考查现代文+文言文篇章阅读，有专项课程讲解）。

（4）江苏 ABC 类（2019-2024 每年考查 2 个篇章）。

2. 篇章阅读偶尔考查：

（1）浙江：2024 浙江省考考查 2 篇。

（2）吉林：2019 吉林省考甲乙级各考查 2 个篇章，2020-2022 没有考查，2023-2024 吉林省考考查 1 个篇章。

（3）陕西：2019 陕西省考考查 1 个篇章。

（4）河北：2019 河北省考考查 1 个篇章。

（一）考查题型

题量：2-5 道/1 篇文章

题型：细节判断题、中心理解题（必考）

词句理解题、标题填入题、语句填空题、逻辑填空题等（选考）

时间：5-6 分钟（一道题一分钟）

正确率：80%

（二）命题思路

1. 重点考查原文重现的内容
2. 题目难度与阅读难度成反比
3. 题目顺序与文段顺序基本一致
4. 文段内容“雨露均沾”

（三）解题思路

1. 明确阅读顺序，先看问题，再读文段
2. 利用题干关键词定位原文

第 X 段、关于……、全篇、特殊标点符号、专有名词

3. 做题顺序及注意事项

（1）边读边做、按照常规方法解题：语句填空题、逻辑填空题、词句理解题、段落中心理解题、易定位的细节判断题

（2）后置解题：全文中心理解题

注意事项：注重文章首尾段、段落首尾句

把握文章主题词

（3）最后完成：全文细节判断题

注意事项：优先定位其他题目未涉及的文段

有效利用其他题目中的相关信息

【注意】篇章阅读：

1. 考查题型：

（1）题量：2-5 道/1 篇文章。

（2）题型：

①必考题型：细节判断题（最少考查 2 道题）、中心理解题。

②选考题型：词句理解题、标题填入题、语句填空题、逻辑填空题等。

（3）时间：5-6 分钟（基本上一道题一分钟）。

（4）正确率：篇章阅读题目相对简单一些，目标是 80%。

2. 命题思路：

（1）重点考查原文重现的内容：不考查概括、逻辑，主要考查能不能在原文中找到对应，细节比对时能否判断出正确或错误。

（2）题目难度与阅读难度成反比：如果文章难懂，一般题目会简单。

（3）题目顺序与文段顺序基本一致：如共 5 道题，第一题往往针对第①段，第②题针对第②段，以此类推。现在会将个别题目的顺序换一下，但是没有出现过全部打乱顺序的情况。

（4）文段内容“雨露均沾”：文章每个段落都会考查，对于解全文的细节判断题很有用。

3. 解题思路：

（1）明确阅读顺序，先看问题，再读文段。

（2）利用题干关键词定位原文：第 X 段（定位段落）、关于……（“关于”之后的内容通常是文段中出现的内容）、全篇（把文章读完再做）、特殊标点符号、专有名词（如人名、X 射线，阅读时圈画出来，方便定位）。

（3）做题顺序及注意事项：

①边读边做、按照常规方法解题：好定位，如语句填空题、逻辑填空题、词句理解题、段落中心理解题、易定位的细节判断题。

②后置解题：全文中心理解题。注重文章首尾段、段落首尾句。把握文章主题词。

③最后完成（难度较高）：全文细节判断题。优先定位其他题目未涉及的文段（即雨露均沾，前面已经做完 4 道题，还剩下第⑤段没有用到，此时优先使用第⑤段解题）。有效利用其他题目中的相关信息。

（2024 国考网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

人们观瞻南京长江大桥，莫不为其雄伟赞叹不已。然而很少有人知道，宋代

曾在南京长江大桥的西南，即今安徽当涂县境采石矶一带，建造过一座跨江大浮桥，也是世界桥梁史上的创举。

采石自古以来是长江的重要渡口。北宋初，江南人樊若冰举进士不中第，钓鱼采石江上，以小舟装载丝绳，测得长江宽度，之后诣阙上书，创议修建浮桥，以攻江南。当时南唐军力居南方割据政权第一，水师颇强，国都金陵城池深固，易守难攻。宋太祖估计战事可能旷日持久，为保障兵力增援和后勤供给，采纳此议，修建浮桥。

长江自西南方向流经采石矶，江面稍窄而水急。1 采石矶上游江面宽阔而水缓，近似喇叭形，因上游泥沙沉积，形成现在的江心洲，已伸展至采石矶的下游。但在宋时，江心洲或尚未出现，或尚未伸展到采石一带。2 宋人陈造《采石渡》诗说：“大江碍崇山，突起作湍悍。采石天下险，揭厉谁敢玩。”3 据现代水文资料，在枯水期和涨水期，采石一带江水流速为 0.96~2.03 米/秒，江面宽度为 5250~5900 米，其中包括江心洲 2000 米。因历代泥沙淤积，江面逐渐变窄，估计宋代采石矶一带江面，当比现代更宽。在如此宽阔、风浪险恶的江面上修建大浮桥，即使从现代技术条件看来，也并不简单，在一千余年前的古代，更是不可思议的奇迹。4 这种奇迹毕竟出现了。开宝七年（974 年）冬天，宋人利用枯水期，在采石矶建成浮桥。《续资治通鉴长编》中说，宋人按照樊若冰的计策，造好几千艘大舰和黄黑龙船，用大舰装载“巨竹絙”，用黄黑龙船在采石矶跨江建成浮桥。南唐君臣听说宋人试图造桥，认为载籍以来，无有此事，宋人儿戏，必造不成。他们对跨江建浮桥缺乏足够估计，铸成大错。

宋军建成浮桥后，沿江东下。南唐出兵，企图焚烧浮梁，并未得手。开宝八年（975 年）宋军攻破金陵，南唐后主李煜被迫辞别“凤阁龙楼”，充当降王。采石跨江大浮桥对这次军事胜利，无疑起了很大作用。在一年多的时间里，浮桥经历了各种气象与水文条件的考验，安然无恙，_____。古代浮桥的构造，或在江河两岸以铁柱、石柱之类系几根牵缆，牵缆上缚工铺板，连接成桥，或以各船下锚碇为主，两岸系牵缆为辅。宋人记载造桥时“以大舰载巨竹絙”，应即浮桥的缆绳。然而在江阔水深的条件下，以粗竹绳系缆，强度毕竟有限，估计各船必须在江底下碇石，方能保证浮桥的牢固。宋时浮桥往往“治铁为琐，辨竹为缆”，使之稳固，采石浮桥应该不会只用竹缆而无铁锁之类的设备。

依据现在采石的江面宽度，我们不妨估计宋代浮桥的长度约 6000 米上下。依 1 宋丈约为 3.1 米计，约合 1935 宋丈，须用船 773~967 艘。宋人记载中的“黄黑龙船数千艘”，当是构筑浮桥用的。

这里不妨以南京长江大桥作比较。南京长江大桥江面正桥长 1577 米，连同两端引桥，

铁路桥总长 6772 米，公路桥总长 4589 米。采石浮桥估计约在 6000 米上下，其下所用黄黑龙船，少则七百，多则近千艘，十分壮观。在世界古代史上，建造如此长跨度的大浮桥，无疑是绝无仅有的。这是世界科技史上的一件大事，充分显示了中华民族智慧和创造才能。

【注意】标记段落：共六个自然段。

1. 下面这段文字最适合填入文中哪个位置？

北宋初架设浮桥的记载，南宋前期关于采石水战的记载，证明采石一带尚无江心洲。

- A. 1 处
- B. 2 处
- C. 3 处
- D. 4 处

【解析】1. 本题为变形的语句填空题，题干给出一个句子，要求填入文段正确的位置。句子论述宋时，“证明”相当于得出结论，论述宋时采石一带没有江心洲。第①段引出宋代有大浮桥。第②段介绍修筑桥的原因。

定位第③段。“1”前后未提及江心洲，不适合，排除 A 项。

“2”前面“但在宋时，江心洲或尚未出现”出现宋代和江心洲，将句子放在“2”非常合适，锁定 B 项。

“3”前出现诗句，前后介绍采石水流急，不适合，排除 C 项。

“4”“这种奇迹”指代前文在江面修建浮桥，前后连接紧密，不适合，排除 D 项。**【选 B】**

2. 填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 无疑让骄傲自大的南唐君臣追悔莫及
- B. 证明宋人的设计和修造是完全成功的
- C. 为后世桥梁建造积累了宝贵的经验
- D. 樊若冰当初的建议得到了完美实践

【解析】2. 问“填入画横线部分”，为语句填空题。定位第④段，横线在中间，承上启下。前文论述宋军建成的浮桥发挥了一系列作用、意义、价值。横线后论述宋人如何建造浮桥。故横线处应体现宋代建桥挺好的，且介绍如何建造，对应 B 项。

- A 项：“南唐君臣追悔莫及”对应第③段，排除。
- C 项：“后世桥梁”文段未提及，选项无中生有，排除。
- D 项：“樊若冰”对应第②段，【选 B】

【注意】解题时不需要看上下文段，把第④段当作独立的语句填空题来解题即可。

4. 文中比较了采石浮桥和南京长江大桥，与之相关的说法正确的是：
- A. 都达到了数千米的超长跨度
 - B. 都借助了长江中的天然岛屿
 - C. 都设计了引桥作为组成部分
 - D. 都是利用枯水期开工建造的

【解析】4. 问“说法正确”，为细节判断选是题。

A 项：对应第⑥段“南疆长江大桥……6000 米上下”，有的同学看到“正桥长 1577 米”，认为不是数千米，其实桥分为正桥、主桥和引桥，“正桥”只是桥的一部分，“数千米”符合文意，当选。

B 项：对应第③段“但在宋时……一带”，论述江心洲或未出现，故“天然岛屿”表述错误，排除。

C 项：浮桥未涉及引桥，表述绝对，排除。

D 项：对应第③段“宋人利用枯水期，在采石矶建成浮桥”，文段未提及长江大桥，选项“都是”表述错误，排除。【选 A】

5. 最适合做这篇文章标题的是：

- A. 中国古代的长江大桥
- B. 宋代横跨长江的大浮桥
- C. 长江天险是怎样被突破的
- D. 世界桥梁史上的伟大创举

【解析】5. 问“文章标题”，为标题填入题。第①段介绍宋代有浮桥。第②段介绍为什么建筑浮桥。第③段论述如何修建浮桥。第④段论述桥的作用、意义。第⑤⑥段介绍桥的意义，并与长江大桥作比较。文段围绕浮桥介绍，且是宋代的，对应 B 项。

A 项：“古代”范围扩大，排除。

C 项：“怎样被突破”表述不明确，排除。

D 项：“伟大创举”范围扩大，排除。【选 B】

3. 关于采石浮桥，文中没有提及：

- A. 增强浮桥稳定性的技术手段
- B. 南唐对宋军造桥情报的反应
- C. 宋军防范对方破坏浮桥的举措
- D. 选择在采石矶建造浮桥的原因

【解析】3. 问“没有提及”，为全文的细节判断选非题，最后做。

A 项：对应第④段“宋人记载……设备”，文段提到了，排除。

B 项：对应第③段“南唐君臣……大错”，文段提到了，排除。

C 项：对应第④段“南唐出兵，企图焚烧浮梁，并未得手”，只论述想要毁桥没有得手，未提及防范举措，当选。

D 项：对应文段第②段“采纳此议，修建浮桥”，文段提到了，排除。【选 C】

（2024 国考网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

人们常说“万物有灵”，这里的“物”也包括植物。植物能与昆虫等生物进

行各式各样的“互动”，有些互动似乎是通过声音来实现的。①

近年来，科学家发现植物能对动物发出的声音做出反应。比如，当一些植物“听到”传粉昆虫发出的声音，就会增加花蜜中糖的浓度；有的植物会改变基因表达，从而对声音进行响应。与此同时，科学家还发现，一些植物会通过振动，发出超声波。比如，有研究人员通过连接在松树切片上的传感器，探测到松树切片发出的声音。②

此前还发现植物缺水或受伤时，颜色、气味、形状等表型会发生变化，尚未研究过的问题是：压力状态下的植物，能发出在空中传播的声音吗？为了回答这个问题，生物学家利拉赫·韩达尼及其团队利用超声波传声器，记录了番茄和烟草这两种植物在健康与压力状态下发出的声音，对比发现，处于压力状态下的植物并不沉默，它们会发出气泡膜破裂般的声音，频率很高，超出人耳的听觉范围。这一研究成果最近发表在《细胞》杂志上。

研究人员在安静的地下环境中创建了一个吸声室，采用两种方法，使植物处于压力状态：一是几天不浇水，使之缺水；一是剪断它们的茎部，使之受伤。在吸声室里，他们捕捉到植物发出类似气泡膜破裂的短促声响，音量与正常人的谈话相当，只是频率很高，人类无法直接听见。③

研究表明，缺水的番茄植株，每小时发出大约 35 次声响；受伤的番茄植株稍微安静，发出大约 25 次声响。烟草植株总体上要比番茄植株安静，在缺水情况下每小时发出大约 11 次声响，受伤状态下发出大约 15 次声响。水分充足、未经修剪的植物基本保持安静，每小时只发出 1 次声响。④

在记录下这些植物的声音后，研究人员训练了一种可以根据发出的声音，识别植物种类与状态的机器学习算法。这种机器学习模型能够区分番茄与烟草、识别植物的脱水与受损程度，准确率高达 70%。目前研究人员尚未明确这些声音的产生机制，但是认为可能是由植物维管系统中气泡的形成和破裂造成的。并非只有番茄和烟草这两种植物会“说话”。此前，该研究团队在进行初步调查时，曾经发现玉米、小麦、葡萄和仙人掌等许多植物，在压力状态下都会发出声音。这些声音是超声波，频率约在 20~100 千赫兹范围内，音调很高，通常超出人的听觉范围。不过，有些动物可能可以听到，比如蝙蝠、老鼠和飞蛾等，可能就生活在一个充满植物声音的世界里。

那么，这些声音是植物“有意”发出的吗？这是研究人员想要了解的另一个问题。目前，他们尚不清楚植物发出这些声音是否是为了与其他生物进行交流，但是认为这些声音的存在，具有重大的生态和进化意义。无论植物是否有意发声，检测到植物的声音，都有可能助力农业发展。比如，_____。人们通过接收来自农田或温室的某种特定声音，就可以判断作物是不是缺水了。

目前，研究人员正在研究其他动物和植物对这些声音的反应，也在探索我们在自然环境中识别与解读这些声音的能力。

【注意】标记段落：共八个自然段。

1. 下面这段文字最适合填入文中哪个位置？

这意味着，那些人类无法听到的声音，实际上是携带信息的。

- A. ①处
- B. ②处
- C. ③处
- D. ④处

【解析】1. 问“最适合填入”，为语句填空题。“这意味着”总结前文，说明前文应提到人类听不到，且携带信息。第①段介绍有些植物通过声音与生物互动。第②段介绍发现植物对动物发出的声音做出反应。①②段均未提及人类是否听到，排除 A、B 项。

第④段“③处”出现了“人类无法直接听见”，有些同学误选择了 C 项。本题的难点在于“携带信息”。第④段未提及携带信息，放在“③处”缺少内容，排除 C 项。

第⑤段论述通过叫的次数判断缺水了还是受伤，是信息内容，锁定 D 项。**【选 D】**

2. 填入画横线部分最恰当的一项是：

- A. 可以在农田安装能捕捉植物声音的机器
- B. 植物能对包括声音在内的许多刺激做出反应
- C. 研究证明植物发出的超声波能够在空气中传播

D. 这些声音能为监测植物体内水分状态提供新方法

【解析】2. 问“填入画横线部分”，为语句填空题，定位第⑦段。横线前出现“比如”，说明横线后在举例子，为了论证观点，阅读前文。前文论述检测到植物的声音可能助力农业发展，故横线处应填入与农业相关的内容。横线后论述通过声音判断缺没缺水，属于农业的一方面，故横线处应体现声音和水，对应D项。

A、B项：仅提及声音，未提及水，无法承接前后文，均排除。

C项：未提及水，无法承接前后文，排除。【选D】

3. 关于利拉赫·韩达尼及其团队的研究，下列说法正确的是：

A. 构建了能够识别植物声音的机器模型

B. 建立了类似真空环境的吸声室

C. 对植物在压力下的发声机制作出解释

D. 发现蝙蝠能够听到植物的声音

【解析】3. 问“说法正确”，为细节判断选是题。

A项：对应第⑥段“研究人员训练……学习算法”，文段中根据声音识别的是植物种类与状态，选项偷换概念，排除。

B项：“真空”文段未提及，选项无中生有，排除。

C项：对应第⑥段“目前研究人员……造成的”，符合文意，当选。

D项：对应第⑥段“有些动物可能可以听到，比如蝙蝠”，文段仅论述“可能”，选项表述绝对，排除。【选C】

5. 最适合做这篇文章标题的是：

A. “万物有灵”的新证据

B. 充满植物声音的世界

C. 植物受到压力会“哭叫”

D. 假如人能听到超声波

【解析】5. 问“文章标题”，为标题填入题。文段围绕植物发声论述。

A、D项：未提及植物，均排除。

第①段引出植物有声音，通过声音互动。第②段介绍植物有什么声音。第③段提出问题，即压力状态的植物能否发出空中传播的声音。第④⑤⑥段围绕做研究展开论述，第⑦⑧段论述价值和意义。文章重点在于提出问题和做研究讨论，对应 C 项，“哭叫”即发声。

B 项：文段研究植物在压力状态下会不会发声，选项范围太大，排除。【选 C】

4. 关于科学家围绕植物发声的研究，下列说法正确的是：

- A. 松树能够通过振动来发出超声波
- B. 缺水时烟草比番茄的发声反应更强烈
- C. 植物开花时会向传粉昆虫发出声音信号
- D. 植物发声音量与受到的压力成反比

【解析】4. 问“说法正确”，为细节判断选是题。

A 项：对应第②段“科学家还发现……声音”，符合文意，当选。

B 项：对应第⑤段“缺水的番茄……声响”，番茄缺水情况下发出 35 次，烟草发出 11 次，“更强烈”表述错误，排除。

C 项：对应第②段“当一些植物……浓度”，论述植物听到动物发出的声音会增加花蜜中糖的浓度，选项“向传粉昆虫发出声音信号”表述错误，排除。

D 项：“成反比”文段未提及，选项无中生有，排除。【选 A】

【注意】考场上看完 A 项后，如果笃定 A 项正确，就不用看后面的选项了，如果看了，反而会纠结，浪费时间。

（2024 江苏网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

提示词工程师，一个与人工智能（AI）相关的新职业悄然兴起。其职责是与生成式人工智能进行高质量对话，用设计、管理与优化相关行业的提示词来进行大模型训练，配合技术提升整体产品表现。可以这么理解：人工智能已经开始进入无数具体的行业领域，如同刚入职的“新人”，需要一位行业资深前辈贴身“传帮带”，助其快速适应业务、成为“熟手”。

这些“传帮带”的师父们，就是 AI 训练应用场景下的提示词工程师。在国内招聘平台上，这个岗位仍处于动态定义的过程中，未必严谨地以“提示词工程师”的字样出现，可能名为 AI 训练师，或是 AI 产品运营，也可能叫作 AI “文生图”绘画师，但岗位描述都指向人工智能生成内容训练。毫无疑问，从需求端已经能感受到这一职业的水涨船高。

初看这个新职业，总有些_____，因为它超出了专业对口的思维方式。说它是与 AI 技术相关吧，它要求从业者有其他垂直领域的专业性，尤其是法律、宗教、艺术这样的领域；说它是内容生产吧，它的从业者又必须高度理解 AI 逻辑，有产品经理思维打底。它非文非理、非农非工，既跨界又难以充分量化，要求的是一种人文与技术的综合性，以及一种高度开放的思维、技术伴随式学习能力。

有论者分析，这个职业可能是暂时的，因为它适配的是大语言模型进入具体应用场景的阶段。但其实，这个职业本身也正处于生成之中，谁又能定论没有新的发育可能呢？其所内含的职业精神本就指向人文精神与人工智能的动态调适。当 AI 快速进入人类生存的各个层面、各个细分领域，这种调适每个人都要经历，并指向了两个相辅相成的方面——既包含我们对 AI 的适应（使用、伴随学习、合作创造），也包括我们对 AI 的规训（日常训练、伦理制约）。未来，这就是一个人的社会化的基本内容，而“提示词工程师”则会成为每个现代人的一个侧面。

值得注意的是，对于我们怎么找工作、怎么看待工作，“提示词工程师”兴起还带来了另外一个重要的信号：未来，最容易被替代的工作是那些易于标准化的职业、易于模式化的流程，不容易被替代的则是那些具有“人”的综合性特征的职业。后者，可能是独特的艺术家、具有原创性的创作者、技术人文复合性人才，也可能是插花师、护士、电工这样具有人的“具身性”的职业。换句话说，在 AI 的吞噬中稍稍保持的竞争性，要么来自一个确实高度复杂的思维，要么来自一个可以面对面的肉身。

风吹云走，这样的职业分化已经近在眼前。此刻看似能“上岸”的职业、此刻被争抢的“饭碗”，是否有想象中那么稳定？可能还需选择者长思。

【注意】标记段落：共六个自然段。

1. 填入文章第三自然段画横线处最恰当的一项是：

- A. 光彩耀目
- B. 莫可名状
- C. 不堪言状
- D. 不知所以

【解析】1. 定位第③段。后文论述新职业很难定性，对应 B 项“莫可名状”，同“不可名状”，指事物极复杂微妙，无法描述。

A 项“光彩耀目”指光彩鲜明，视之耀眼，与文意不符，排除。

C 项“不堪言状”指无法用语言来形容，形容某种情况极其严重或恶劣，常用于贬义，偏消极，而文段为中性客观表述，排除。

D 项“不知所以”指不知道为什么，文段未提及不知道原因，排除。【选 B】

2. 文章第四自然段画横线句子中的“这”指的是：

- A. 人类对 AI 的适应和规训
- B. 每个人对社会的适应过程
- C. 人文精神与 AI 动态调适
- D. 提示词工程师适配的对象

【解析】2. 问“这”指的是，往前找指代对象。“但”表示转折，转折之后论述在成长和生成中，不要直接定性没有了。“当 AI 快速……规训”论述 AI 进入人类领域后，调适每个人都要经历，既包括我们对 AI 的适应，也包括我们对 AI 的规训。故“这”指代的就是调试的两个方面，对应 A 项。

B 项：未提及 AI，排除。

C 项：对应文段“这个职业本身……调适”，不是指代对象，排除。

D 项：“适配的对象”文段未提及，选项无中生有，排除。【选 A】

4. 根据文意，下列职业在未来最有可能被 AI 替代的是：

- A. 非遗传承人
- B. 美发师

C. 幼儿保育员

D. 播音员

【解析】4. 对应第⑤段“未来……职业”，说明标准化、模式化容易被替代，原创的、具有“人”的综合性特征才能不被替代。

A、B、C 项：面对不同的情况采取不同的措施，不能被 AI 替代，均排除。

D 项：联想到“小爱同学/小度小度”，都是机器人在说话，播音员是读现成的稿子，最有可能被替代，当选。【选 D】

5. 这篇文章的主要意图是：

A. 告知读者提示词工程师这一职业悄然兴起的原因

B. 引导读者透过提示词工程师对职业选择进行思考

C. 说明现在的热门职业未来不一定具有良好的前景

D. 介绍提示词工程师所具有的职业特征与市场需求

【解析】5. 问“文章的主要意图”，关注整个文章。第①段引出提示词工程师这一职业，并说明这一职业产生的原因。第②段论述提示词工程师的定义。第③段论述提示词工程师的特征。第④段论述提示词工程师尚在生成，有新发育的可能，未来会成为每个现代人的一个侧面。第⑤段通过“值得注意的是”提出问题。第⑥段通过“需”引出对策，强调需要对职业选择进行思考。前文围绕提示词工程师展开论述，介绍是什么、有什么特征，未来每个人都可能成为提示词工程师。第⑤⑥段提出问题，并给出对策，强调对职业选择进行思考。

C 项：未涉及提示词工程师这一核心话题，排除。

A、D 项：未提及职业选择，排除。【选 B】

3. 关于提示词工程师，下列说法与文意不符的是：

A. 与之相关的岗位尚处于动态定义的过程之中

B. 是近期兴起的一个与人工智能相关的新职业

C. 是一个暂时存在但又较容易被替换掉的职业

D. 从业者需要具备创新思维和较高的学习能力

【解析】3. 问“与文意不符”，为全文的细节判断选非题。

- A 项：对应第②段“在国内……过程中”，符合文意，排除。
- B 项：对应第①段“提示词工程师……兴起”，符合文意，排除。
- C 项：对应第④段“有论者分析……可能呢？”，与文意不符，排除。
- D 项：对应第③段“它非文非理……能力”，符合文意，排除。【选 C】

（2023 江苏网友回忆版）根据材料，回答 1-5 题。

人类的信息需求有 80%与地理空间位置有关，而在全球普遍面临日益严重的资源环境问题的形势下，遥感宏观、动态、精确等特点，在国民经济、社会发展和国防安全中起着越来越重要的作用。地球观测组织（GEO）确定的遥感 9 大应用领域，_____了灾害、卫生、能源、气候、水、天气、生态系统、农业、生物多样性等，更是涉及了人类生活的方方面面。

人们对事物的认知，总是先看到表面，然后涉及实质，尤其是对自然科学研究而言，观察-总结-归纳-演绎推理-实证是通用的研究逻辑。研究者更注重用数学建立起自然世界的研究对象之间的映射关系，以使用数学方法解释自然规律并进一步预测规律。因此相较于定性的描述，定量的刻画和应用更是自然科学的关键所在。自然科学的分析、对规律现象的确定性描述，这都离不开“数据”或者“量化”这一研究基础。

20 世纪 70 年代以来，卫星遥感主要采取垂直观测方式，以获得地表二维信息，对获取的数据则基于地面目标漫反射的假定，作一些简单校正后利用地面目标的光谱特性作地表分类或经验判读。早期遥感的应用，更多的是基于定性描述，也就是通过可视的地物颜色、纹理、形状、大小等要素来对地物的各种属性进行推断并进行运用。但是，随着需求的发展，定性遥感越来越难以满足科研和应用的需求。

例如，卫星遥感通过云图可以很直观地显示各种气团的运动趋势，但中、长期天气预报的准确性仍不令人满意。其主要原因之一就是在大气的动力学模型中，需要知道影响地面和大气温度的大气下垫面反照率和影响气流运动的粗糙度这些量化的信息，而定性的分析显然不能满足这个需求。

很自然地，人们开始着眼于通过遥感的方式来获取地物更多量化信息的研究，并期望定量遥感能承载更多的应用需求。

对应于定性遥感而言，定量遥感是从地物反射或发射的电磁辐射里，来推演得到地物某些特征定量化描述的手段。通俗地说，就是在遥感获取的各项电磁辐射信号的基础上，通过数字的或者物理的模型，将遥感信息与观测地表目标联系起来，定量地反演或推算目标的各种自然属性信息。

我们以全球气候变化研究为例。在全球气候变化研究中，定量的遥感数据产品起着至关重要的作用。它们不仅能够作为输入参数集来驱动数值过程模型运行、评价和验证其模拟结果，还可以通过适时地输入更新结合数据同化的方法确定过程模型的某些状态变量或者参数，以提高不同时空尺度的碳、水、氮通量等模拟精度并进行预测。在行业部门的各种业务应用中，各种评估对量化指标的旺盛需求，也对遥感的定量化提出了更高要求。

【注意】标记段落：共七个自然段。

1. 填入文章第一段画横线处最恰当的一项是：

- A. 覆盖
- B. 涵盖
- C. 囊括
- D. 包含

【解析】1. 横线处体现用这些领域中涉及了灾害、卫生、能源等方面。

A 项“覆盖”指遮盖，往往搭配具体事物，如森林/信号覆盖，后文并非是盖住，排除。

B 项“涵盖”指包容，包括，符合文意，当选。

C 项“囊括”指全部包括，可以放在“方方面面”之后，填入横线处程度过重，排除。

D 项“包含”指里边含有，侧重整体和部分的关系，文段论述遥感应用于一系列领域中，文段并非是整体和部分的关系，且与文意不符，排除。【选 B】

2. 根据文意，“定量的刻画和应用”的关键作用在于：

- A. 用数学建立各研究对象之间的映射关系
- B. 对事物的认识从表面进入到确定性描述

- C. 是自然科学研究进入实证阶段的必要途径
- D. 可以解释自然规律并进一步预测相关规律

【解析】2. 定位第②段，“作用”说明好在哪，意义价值是什么。“因此”总结前文，到前文找“关键所在”。“人们……逻辑”介绍自然科学的研究逻辑。

“以便”即方便，论述方便使用数学方法解释自然规律，并预测规律，如定量算数不仅能解释规律本身，还能推算下一步，故应体现解释并预测，对应D项。

A项：文段强调解释并预测，而非定量本身是什么，排除。

B、C项：与定量无关，排除。【选D】

3. 关于早期遥感，下列说法不符合文意的是：

- A. 早期遥感获取信息后依靠人类知识做有关推断
- B. 遥感通过云图可以直观显示大气气团运动趋势
- C. 卫星遥感主要是测定可视地物目标的各种属性
- D. 对云图的观测不能给出中、长期的天气趋势预测

【解析】3. 问“不符合文意”，为细节判断选非题。

A项：对应第③段“通过可视……推断”，符合文意，排除。

B项：对应第④段“例如，卫星遥感……趋势”，符合文意，排除。

C项：对应第③段“卫星遥感主要……信息”，符合文意，排除。

D项：对应第④段“但中、长期……满意”，选项“不能”表述错误，当选。

【选D】

5. 这篇文章主要讨论的是：

- A. 为什么需要定量遥感
- B. 定量遥感的运用领域
- C. 卫星遥感技术的发展趋势
- D. 定量遥感与定性遥感的不同

【解析】5. 把握核心话题解题。第①段引出“遥感”的话题，第②段论述定量好。第③④段论述定性遥感不好。第⑤⑥⑦段引出定量遥感的话题。前文论述定性遥感不好，重点引出定量遥感，正确选项应提到定量遥感。

A 项：选项包括“为什么”和结论，是选项新宠，当选。

B 项：“运用领域”只能对应文章最后，无法概括整篇文章，排除。

C 项：未提及定量遥感，排除。

D 项：选项提及“与”，反推文段应为并列结构，而文段重点强调定量遥感，排除。【选 A】

4. 根据文意，下列有关定量遥感的说法不准确的是：

A. 定量遥感数据产品能够验证其模拟结果并进行评价

B. 通过定量遥感可以对地物某些特征进行定量化描述

C. 各行业均有使用遥感定量化指标的业务应用需求

D. 定量遥感切合了科研需要“量化”这一基础条件

【解析】4. 问“说法不正确”，为细节判断选非题。

A 项：对应第⑦段“它们不仅……结果”，符合文意，排除。

B 项：对应第⑥段“定量遥感……手段”，符合文意，排除。

C 项：文段仅针对气候变化研究，选项“各行业”过于绝对，当选。

D 项：对应第②段“因此相较于……‘量化’”，符合文意，排除。【选 C】

（2023 北京）根据材料，回答 1-5 题。

方法，曾经被毛泽东同志比喻为过河的桥。基层治理涉及千家万户，可谓牵一发而动全身。很多情况下，工作方法是否得当，直接关乎基层治理成效。不难设想，如果把基层群众代表召集到正规的会议室，主持人再提醒几句、强调几点注意事项，很可能有的群众就不敢吐真言，更不会听到有价值的真知灼见。心理学研究表明：只有在轻松、愉快的氛围中，人的紧张心理才会得到最大限度的缓解，才会畅所欲言、言无不尽。学会运用正确的工作方法，是基层干部的“必修课”，是提高基层治理能力的重要途径。

变化的是方法，不变的是初心。“_____”这句话，点透了深入基层调研的核心要求。好的工作方法都是从基层群众中学来的，而不是天上掉下来的。干部深入基层调研，不仅要“身入”更要“心入”，只有善于把心交给群众，既做到“零距离”又实现“心贴心”，才能听到群众的真心话、实在话，从而及时

发现问题，找准症结并制定出科学的整改措施。但少数干部去基层调研时，压根儿就不想发现问题，要么先预设结论，合结论的就认同，不合结论的就选择性忽视；要么事先打招呼，设计精品路线，遮蔽问题角落；要么精挑细选群众，设定该说什么，什么不该讲。诸如此类的调研，表面上看是没有问题意识，实际上是心里没有群众，不把群众冷暖挂在心上。

什么是作秀，什么是真正联系群众，老百姓一眼就看出来了。焦裕禄带领县委一班人的风雪夜火车站之行，让大家受到了一次最实际、最生动的思想教育，增强了率领广大干部群众团结奋斗、努力改变兰考面貌的坚定决心。日常工作中，经常需要解决各种各样的问题，虽然工作方法千差万别，但只要坚持当“老百姓的官”，把自己也当成老百姓，倾听人民呼声、回应人民期待，把群众反映的问题当家事，把谋求群众利益当家业，真正把群众装在心里，坚持“从群众中来，到群众中去”的工作方法，涵养“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”的为民情怀，就一定能够集中群众智慧和力量，攻克一个又一个难题。

【注意】标记段落：共三个自然段。

1. 下列哪一案例，主要运用了第一段中引用的心理学研究结论？
- A. 某街道办事处主任下班后常到辖区各社区转转，和居民聊天了解情况
 - B. 某一政策实施已一月，为了解实施效果，发放匿名问卷调查市民意见
 - C. 某市局领导将每月第一周的周三定为调研日，倾听基层单位意见建议
 - D. 某次基层调研时，调研单位提前选取一些党员和群众代表进行发言

【解析】1. 问“运用了第一段中引用的心理学研究结论”，先定位第①段，了解心理学研究结论是什么，通过“只有……才”强调想要缓解紧张心里，让人家说，就得营造愉快轻松的氛围。

A 项：“下班后”与在办公桌上汇报情况不同，居民不一定知道主任是谁，只是聊天，是轻松愉悦的氛围，当选。

B 项：“匿名问卷”要为自己的选择负责，不是轻松愉快的氛围，排除。

C 项：“调研日”听基层意见需要认真研讨，不是轻松愉快的氛围，排除。

D 项：“提前选取”需要提前准备发言稿，不是轻松愉快的氛围，排除。**【选 A】**

2. 填入文中第二段画横线部分最恰当的一项是：

- A. 上面千条线，底下一根针
- B. 金杯银杯，不如老百姓的口碑
- C. 基层工作要善用绣花功
- D. 坐在办公室里都是问题，走进基层就都是办法

【解析】2. “这句话”指代横线处，后文论述要下基层，与群众心贴心、零距离，对应 D 项。

A 项：选项强调基层干部的重要性，排除。

B 项：选项强调老百姓口碑的重要性，未提及下基层，排除。

C 项：“绣花针”强调要精细化，工作要细致，文段未提及，排除。【选 D】

3. 文中引用了焦裕禄同志的事迹，主要体现了“焦裕禄精神”中的：

- A. 艰苦奋斗
- B. 科学求实
- C. 亲民爱民
- D. 无私奉献

【解析】3. 定位第③段，强调焦裕禄对于群众的态度，对应 C 项。

A、C、D 项：选项都是焦裕禄精神之一，而题干问的是文中事迹体现的焦裕禄精神，与文段不符，均排除。【选 C】

4. “衙斋卧听萧萧竹，疑是民间疾苦声。些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情”。文中引用郑板桥诗句的标题是《潍县署中画竹呈年伯包大中丞括》。下列解释中，错误的是：

- A. “州县吏”是一种官职，即标题中的“中丞”，类似于巡抚
- B. “吾曹”指的是诗人自己，“些小”是诗人自谦
- C. 前两句通过竹子的声音联想到百姓的疾苦
- D. 这首诗在古代也叫题画诗，郑板桥画的是他特别喜欢的竹子

【解析】4. 问“错误的是”，选择错误的选项。“吏”是官职，《潍县署中

画竹呈年伯包大中丞括》中“呈”指给，“年伯”即跟爸爸一个辈的长辈，“大”是尊称，叫包括，官职是中丞，指的是在潍县县府给大伯画竹子，大伯叫包括，官职是中丞。

A 项：“州县吏”是郑板桥的官职，“中丞”是大伯的官职，不等同，表述错误，当选。

B、C、D 项：均正确，排除。【选 A】

5. 这篇文章主要强调：

- A. 基层治理要善于营造轻松愉快的氛围
- B. 老百姓完全可以判断出“作秀”与否
- C. 开展基层工作的关键是拥有为民情怀
- D. 深入基层调研要先掌握好科学的方法

【解析】5. 问“文章主要强调”，为文章的中心理解题。第①段论述基层治理需要方法。第②③段论述要深入群众，把握与群众相关，对应 C 项“为民情怀”。

A、D 项：对应第①段，针对某一段的内容，均排除。

B 项：对应第③段，针对某一段的内容，排除。【选 C】



【注意】篇章阅读：

1. 考查题型：重点考查细节判断题和中心理解题。

2. 命题思路：

- (1) 题目难度和阅读难度成反比：遇到难题不要有畏难情绪。
- (2) 题目顺序与文段顺序基本一致：顺着顺序往下做。
- (3) 文段内容“雨露均沾”：文章中的段落都会设置题目。

3. 解题思路：

- (1) 读题关注有没有关键词：第 X 段、关于……、全篇、特殊标点符号、专有名词。
- (2) 做题顺序及注意事项：
 - ① 语句填空题、逻辑填空题、词句理解题、段落中心理解题、易定位的细节判断题等边读边做，按照常规方法解题。
 - ② 全文中心理解题后做。
 - ③ 全文细节判断题最后做：优先定位其他题目未涉及的文段；有效利用其他题目中的相关信息。

【答案汇总】

篇章一 1-5：BBCAB；

篇章二 1-5：DDCAC；

篇章三 1-5：BACDB；

篇章四 1-5：BDDCA；

篇章五 1-5：ADCAC

遇见不一样的自己

Beyourbetterself