

说明文阅读技巧点拨与练习（含答案） 部编版语文八 年级下册

八年级语文下册阅读技巧点拨与练习

（一）说明文：了解说明对象及特征

考点解读：

阅读说明文，首先要通读文章，整体感知，准确把握文章的说明对象以及说明的主要内容。

技巧点拨：

1. 考题形式

- （1）本文的说明对象是什么？
- （2）本文说明事物的主要特征是什么？
- （3）给文章拟个标题。

2. 答题方法

（1）说明对象。

说明文分两种类型：事物说明文和事理说明文。

事物说明文一般标题就是说明的对象。

事理说明文指出说明内容，形成一个短语：介绍了……的……（对象+内容）。

判断说明对象的方法：

- （1）看题目。
- （2）抓总括句和中心句。
- （3）根据文章内容概括。

（2）说明事物的特征。

（1）要区分说明的类型。一般来说，事物说明文常从事物的构造（内、外）、形态（大小、长短）、性质（软硬、冷热等）、变化（动静、快慢等）、成因（简单、复杂等）、功用（广狭、正反等）等方面进行说明；事理说明文则常从概念、原理、成因、规律、联系等方面进行说明。因此，只有区分了说明文的类型，才能较为准确地去了解它是从哪个方面进行说明的。

（2）注意抓文章中的关键句、中心句。作者为了要准确清楚地说明事物的特征，就会将有关事物特征性的句子放在显著的位置。一般

来说，关键句、中心句放在题目、篇首或段首。

(3)借助说明的内容，概括说明对象的特征。要通过研读课文尹在分析归纳的基础上去提炼其特征。

(4)概括说明对象的特征，最好是以原词、原句来概括。

3. 答题举例

(1)《苏州园林》的说明对象是“苏州园林”，特征是“务必使游览者无论站在哪个点上，眼前总是一幅完美的图画”。

(2)《中国石拱桥》的说明对象是文章的题目，特征是：形式优美、结构坚固、历史悠久。

实战演练：

阅读下面文章，回答问题。

美国白蛾与周氏啮小蜂

[A]美国白蛾也叫秋幕毛虫、网幕毛虫，是世界性的检疫害虫、著名的外来入侵物种。它原产于北美洲，具有传播速度快、繁殖力强、危害的寄主植物多、取食量大等特点。随着人类活动、经济水平和现代化交通运输工具的发展，美国白蛾逐渐向世界各地传播和蔓延。我国于1979年首次在辽宁省丹东地区发现

美国白蛾。目前，美国白蛾已广泛分布于辽宁、河北、山东、天津、北京等地。

[B]美国白蛾的成虫为白色，体长为12~15毫米，翅展为25~28毫米。美国白蛾主要危害蔬菜、果树、行道树和观赏树木，尤其以阔叶树为主。美国白蛾是以幼虫危害，主要取食植物的叶片，严重的时候会造成被侵害的树木树冠光秃，只留下叶柄及部分叶，菜叶类作物只留存叶柄。由于美国白蛾的虫期长，又是杂食性和暴食性，而且转移性强，所以危害非常严重。

美国白蛾的幼虫孵化后吐丝结网，群集网中取食叶片，叶片被食尽后，幼虫移至枝杈和嫩枝的另一部分织一新网。第一代美国白蛾要经过10~20天孵化。幼虫有6~7个龄期。1~2龄幼虫只取食叶肉，致叶片呈透明纱网状，3龄幼虫开始将叶片咬成缺刻。3龄前的幼虫群集在一个网幕内为害，4龄幼虫开始分成若干个小群体，形成几个网幕。网幕为乳黄色，可达50毫米长。4~5龄后的幼虫开始脱离网

幕，分散危害，食量大增，进入暴食阶段。6~7 龄为老熟幼虫，开始化蛹。幼虫期共计 30~40 天。7 月下旬开始第二次羽化，第二代卵要经过 7~10 天孵化，8 月上旬第二代幼虫开始危害，第二代幼虫会比第一代幼虫对树木的危害更为严重，第二代老熟幼虫化蛹越冬后完成两代生活史。

美国白蛾给世界各地造成了非常大的损失，但是人们却一直都没有发现有效的天敌昆虫。不过，就在它来到中国之后，终于遇到了克星——周氏啮小蜂。

周氏啮小蜂喜欢群集内寄生于美国白蛾的蛹内，把美国白蛾的蛹当成自己生活的家，其卵、幼虫、蛹及刚羽化的成虫均在这个家里生活。它们把美国白蛾蛹中的器官以及营养物质作为自己的食物。在发育至老熟幼虫期时将美国白蛾杀死，然后在空蛹壳中化蛹，成蜂羽化后咬破寄主蛹壳飞出，再去寻找新的家(美国白蛾蛹)。

有趣的是，周氏啮小蜂有很多寄主。因此，当周氏啮小蜂控制了美国白蛾之后，它就会转而寄生到其他寄主的身上。这样，它就可以将自己的种群数量保留下来。一旦美国白蛾之灾再次发生时，它们立即转而再寄生于美国白蛾，以控制其危害。因而，在长期且持续地控制美国白蛾的过程中，周氏啮小蜂成为主导控制因子之一，发挥了巨大的作用。

周氏啮小蜂无蜂针，不攻击人，只是美国白蛾的天敌。利用周氏啮小蜂防治美国白蛾是一种无公害、环保的防治方法，防治效果持久。所以，别看周氏啮小蜂身长仅有 1 毫米，它真的无愧于“森林小卫士”的美称。

(选自《百科知识》)

1. 本文抓住了美国白蛾的哪些特征？请简单概括。

2. 文中的画线句子分别采用了什么说明方法？有什么作用？

3. 第四段中的加点词语能否删除？为什么？

4. 为什么说周氏啮小蜂是美国白蛾的克星？请简单概括。

（二）说明文：理清说明顺序

考点解读：

合理的说明顺序是指能有条有理地把事物的特征或事理介绍清楚，说明顺序共有三种类型。

技巧点拨：

1. 考题形式

（1）文章使用了怎样的说明顺序？有什么作用？

（2）某几段的顺序能否调换？为什么？

2. 答题方法

（1）说明顺序：

①时间顺序：即以事物发生、发展的时间先后来安排说明顺序，从而写出事物的发展变化情况。这种顺序一般用于人物的生平介绍，科学观察记录，说明事物或事理发生、发展或制作过程的说明文。

②空间顺序：即按照事物的空间存在形式，或从外到内，或从上到下，或从前到后，或由远及近依次进行说明。这种说明顺序，一般用于说明事物的形状、构造特征。

③逻辑顺序：即按照事物或事理的内部联系和人们认识事物的过程来安排说明顺序。由总到分(或自分而总)、由主而次、由现象到本质、由原因到结果、由个别到一般(或由一般到个别)、由抽象到具体、由整体到局部(或由局部到整体)等。

(2)段与段之间不能调换位置的原因：因为它是按照逻辑(时间、空间)顺序说明的，符合人们认识事物的规律或事物发展的规律等。

答题格式：本文使用了……的说明顺序，对……加以说明，使说明更有条理性，便于读者理解。

3. 答题举例

(1)《核舟记》是按照“船体——船头——船尾——船背”的空间顺序来写的。

(2)《中国石拱桥》《苏州园林》都是运用逻辑顺序来说明事物的。

(3)《大自然的语言》一文采用的说明顺序是什么 请具体分析。

答：本文运用了逻辑顺序。本文按照“先提出物候—物候学—物候观测对农业的意义—物候现象来临的因素—物候学研究的意义来说明事理”的逻辑顺序来说明事物的。

实战演练：

未成年人慎喝能量饮料

丹若

①据英国《每日邮报》报道，在英国，近70%的10~17岁青少年长期饮用能量饮料，英国公共卫生部负责人指出，2006~2015年，英国的能量饮料销量增长了185%。消费增长不是坏事，问题是因能量饮料而失去生命的16岁少女拉娜·哈曼、16岁男孩达斯汀·胡德、25岁小伙子贾斯汀·巴斯罗缪等祸事让英国政府不得不正视这个三位数的百分数。

②国际运动营养学会对能量饮料的定义是：能量饮料是成分除了水、碳水化合物、维生素、矿物质以外，还包括各种营养物质混合体

(如咖啡因、牛磺酸、氨基酸、瓜拉那、葡萄糖醛酸内酯、肌糖、人参、银杏萃取液等)的一种饮料。能量饮料与运动饮料的区别就在于是否含有咖啡因。

③能量饮料的最主要成分是咖啡因，它能刺激中枢神经系统，饮用能量饮料之后，人会有精神亢奋更显活力的感觉。咖啡因的耐受程度是因人而异的，年龄、体重、心血管健康程度，甚至饮用当天的身体和精神状况都与之有关。

④研究还发现，青少年喝能量饮料时不会像喝咖啡那样慢慢啜饮，而是快速地灌进口中，这种习惯导致人体迅速且大量地摄入咖啡因。由于大多数青少年对咖啡因没有药物耐受性，因此更易于产生不良反应。

⑤对青少年来说，咖啡因的日摄入量不应超过 100 毫克。然而，能量饮料含有比一般饮料更多的咖啡因。一罐 330 毫升的可口可乐含有 32 毫克的咖啡因，一瓶量的健怡可乐含有 42 毫克的咖啡因。按美国食品药品监督管理局(FDA)的建议，每天摄入 400 毫克以内的咖啡因通常是安全的(这是对成人而言)。但部分新型能量饮料的咖啡因含量甚至已达到 500 毫克，早已超过人体的安全极限。

⑥美国德克萨斯大学休斯敦分校的研究人员曾以能量饮料为课题，召集了 44 名 20 岁左右的学生为志愿者做了一个实验。就是这个实验，让人们重新认识了能量饮料。

⑦研究人员给 44 名学生每人发了一瓶能量饮料，让他们在规定时间内喝完，随后为他们做全面的身体检查。结果发现，仅仅 90 分钟后，这些 20 岁的年轻人的血管内皮层就明显变得“慵懒”起来，他们的血管半径几乎缩减了一半！

⑧血管内皮由一层扁平细胞组成，它遍布人体的整个循环系统，由心脏直至最小的微血管。换句话说，内皮层与人体血液的运输息息相关。

⑨血管内皮功能障碍已被证明是导致心脏病发作的一种因素，这个实验结果受到了许多研究机构的重

视，许多机构的重复性实验也得到了一致的结果。

⑩对未成年人购买、饮用能量饮料，我国目前尚无相关规定，但

我们作为消费者，应该对能量饮料可能存在的风险有明确的认识，尤其是孕妇、未成年人及有心血管健康问题的消费者，都应该慎喝能量饮料。

1.文章分别从哪几个方面介绍了能量饮料的相关知识

2.阅读下列句子，按要求作答。

(1)能量饮料的最主要成分是咖啡因。（“最主要”能否删去）

(2)这些 20 岁的年轻人的血管内皮层就明显变得“慵懒”起来。

（“慵懒”一词有何表达效果）

3.第⑤段画线句子使用了哪些说明方法 有何作用

4.文章第⑨段与第⑩段能不能调换顺序 为什么

（三）说明文：理解内容筛选信息

考点解读：

根据题目要求，将符合条件的相关信息材料从文中抽取出来，它可能集中出现在文中的某个位置，也可能分散在文章各个部分。

技巧点拨：

1. 考题形式

(1) 填写结构图表。

(2) 概括说明的主要内容。

(3) 拟写段落标题。

(4) 诠释词语含义。

(5) 加点的“这”“这些”“那”“那些”具体指什么？

2. 答题方法

(1) 归纳内容要点，概括文意和段意。

①首先要准确把握文段中的中心句和说明的内容。

②方法：如果有中心句，直接摘取中心句。1 如果文段中是几层并列的内容，就把几个意思联结，归纳出一个主要总；如果文段中有结构类似的词语、短语或句子，那么这些往往是所要找的几个要点；同时注意说明文段中的过渡句承上启下的作用。

(2) 准确筛选、提取文中的信息进行归纳概括再表述。

认真审题，根据题目回扣原文，确定信息源在哪一段或哪几段，读懂含有答题信息的段落；从该(几)段中找到与题目相关的语锤，分

析整理出答题要点，注意要点一定要找全，不能有所遗漏；对相关语句进行加工概括，用准确凝练的语言来表述作答。

(3) “重要信息”具体指：

- ①与题目要求相关的内容。
- ②体现文熏的熹碧孽观点、反映作者态度主张的内容。
- ③表述新信患的内容(新发现、新概念、新进展)等。
- ④对新发现、新概念等新的知识进行解说的内容。

解题程序顺口溜：先读原文通大意，再读题干做标记，找出范围对应句，比较选项看差异。

3. 答题举例

《中国石拱桥》中，我国石拱桥为什么会有这样光辉的成就呢

答：首先，在于我国劳动人民的勤劳和智慧；其次，我国石拱桥的设计施工有优良传统，建成的桥面用料省、结构巧、强度高；再次，我国富有建筑用的各种石料，便于就地取材。

实战演练：

阅读下面文章，回答问题。

上海交响乐团音乐厅

①犹如柏林爱乐乐团拥有爱乐大厅，维也纳爱乐乐团拥有金色大厅一样，上海交响乐团——这个拥有 135 年历史的“远东第一乐团”，也将拥有属于自己的音乐厅。这标志着上海交响乐团的发展跃上了新台阶。

②历时 6 年即将建成的上海交喻乐团音乐厅，地处闹中取静的复兴中路，这儿原来是上海跳水池，为了与附近的历史风貌保护区相呼应，上海交响乐团音乐厅以简朴的陶土作为外立面，建筑顶面配上了柔和舒展的曲面，让整个建筑从高处看像一本摊开的乐谱，与音乐厅之名自然贴合。

③与外观的低调不同，上海交响乐团音乐厅的内部设计有许多亮眼的创意。其中一大一小两个音乐厅是当之无愧的主角，承担演出与录音的双重功能。为了拓展功能，上海交响乐团音乐厅内更是巧用空间，辟出了一条长达 80 米的音乐互动长廊，进行交响乐的普及教育。

④一般来说，建造音乐厅，“看得见的”远远没有“听得见的

重要。上海交响乐团音乐厅的每一个设计都有严格的声学考量。为了克服附近地铁 10 号线的震动干扰，一大一小两个音乐厅采用了隔振器技术，通过安装底部弹簧阻振器的方法，将它们建成上海首个全悬浮结构的建筑。上海交响乐团音乐厅地处繁华地段，为了阻隔外部噪音，大小音乐厅的外墙都采用了双层墙设计，由两堵 25 厘米的墙与两堵墙中间 40 厘米的空心距离组成，90 厘米厚度的双层墙可以有效隔绝外部声音。

⑤在两个音乐厅的整个设计过程中，建筑设计师与声学设计师共同在电脑上进行了 100 多次声学模拟测试，确定没有留下声音死角。然后他们又以大音乐厅 1：10 的比例制作模型，特制了安装仿真人体胸腔的中空假人，作为模型里面的“听众”，巧设了最大限度接近真实的测试环境。设计师在这个模型中做了 4 次声学测试，直至测试结果达到理想数值。

⑥音乐厅除了演出之外，还兼具了录音棚的功能。前几年，上海交响乐团为著名音乐家谭盾录制电影《卧虎藏龙》的音乐，却苦于没有那么大的音乐棚，只能几十个人挤在一个很小的房间里。这样的历史将一去不复返。可以设想，功能齐全、声学效果极佳的音乐厅，一定会成为演出和录音的理想之所。

⑦上海交响乐团音乐厅的建成，对乐团自身的建设和发展，对提升观众的音乐欣赏品位，对交响乐的推广和普及，都会产生积极而深远的影响。

1. 第②段加点词“低调”在文中是什么意思

2. 第④段画线句的具体含义是

3. 第⑤段中，设计师们共同努力，反复进行多种测试的目的是

4. 音乐厅的内部设计有哪些亮眼的创意 请分条概述。

(1)

(2)

(3)

5. 第⑥段举为谭盾录制音乐的例子，对其作用的分析最恰当的两项是 () ()

- A. 说明了上海交响乐团的音乐演奏水平非常高超。
- B. 说明了上海交响乐团过去的音乐录制条件十分简陋。
- C. 说明了音乐厅的建成将对提升观众的欣赏品位产生积极影响。
- D. 说明了音乐厅的建成对上海交响乐团未来发展的意义和价值。

(四) 说明文：掌握说明方法

考点解读：

运用恰当的说明方法，能提高说明文语言的形象性、准确性，使说明对象更具体、更生动，同时增强文章的说服力，激发读者的阅读兴趣。

技巧点拨：

1. 考题形式

- (1) 文中画线句子采用了什么说明方法 作用是什么
- (2) 文中使用了什么说明方法 举例说明。

2. 答题方法

- (1) 举例子：具体真切地说明了事物的××特点。
- (2) 分类别：条理清楚地说明了事物的××特点：对事物的特征(事理)分门别类加以说明，使说明更有条理性。
- (3) 列数字：具体准确地说明该事物的××特点。

(4) 作比较：把……和……作比较突出强调了被说明对象的……(地位、影响等)。

(5) 打比方：生动形象地说明该事物的××特点,增强了文章的趣味性。

(6) 下定义：用简明科学的语言对说明的对象(科学事理)加以揭示,从而更科学、更本质、更概括地揭示事物事理的特征。

3. 答题举例

(1) 《中国石拱桥》中“赵州桥非常雄伟,全长 50.82 米,两端宽 9.6 米,中部略窄,宽 9 米”,运用列数字的说明方法,具体准确地说明了赵州桥的雄伟。

(2) 《苏州园林》第 7 段中“阶砌旁边栽几丛书带草。墙上蔓延着爬山虎或者蔷薇木香”,运用举例子的说明方法,具体真切地说明了苏州园林在每一个角落都注意图画美。

实战演练:

阅读下面的文字,完成 1—4 题。(14 分)

一朵藏着“宇宙”的大波斯菊

顾静怡

①当微信发布了新版本,更新后第一次开屏画面变成了一朵随风摇曳的花朵,柔美的花朵吸引了所有人的目光。有人说它是野菊花,也有人说它是格桑花,其实都不对。这是一朵秋英也叫大波斯菊(英文学名为 *Cosmos bipinnatus* CAV.)。你别小瞧了这朵大波斯菊,它可是一朵藏着“宇宙”的花朵,因为它那高大上的属名 *Cosmos* 和“宇宙”的英文 *cosmos* 词的拼写一模一样。

②大波斯菊是著名的观赏植物,虽然名字里带着“波斯”,但实际上,它是一种原产于墨西哥高原的一年生草本菊科植物。在哥伦布发现新大陆之后,大波斯菊像玉米等南美作物一样开始漂洋过海,向世界各地传播。不过,因为大波斯菊当时只不过是一种野花,无法像粮食作物那样受到人们的重视,直到 18 世纪末,它才被欧洲国家正式引种。它的首次亮相是在西班牙的马德里植物园,名字也是该植物因园长安东尼奥·何塞·卡瓦尼列斯所赐。

③大波斯菊茎叶纤细,花朵艳丽,在海拔 2700 米以下都能生存。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/465140013211011133>