

部编中考 语文说明文阅读专题训练及解析(1)

一、中考语文说明文阅读专题训练

1. 阅读下列文字，回答小题。

中国，最贫穷的挥霍者

①就水来说，中国是世界上最贫穷的挥霍者。

②联合国一项研究报告指出：全球现有 12 亿人面临中度到高度缺水的压力，80 个国家水资源不足，20 亿人的饮水得不到保证。预计到 2025 年，形势将会进一步恶化，缺水人口将达到 28 亿至 33 亿。世界银行的官员预测，在未来的 5 年内，“水将像石油一样在全世界运转”。

③我国属于缺水国之列，人均淡水资源仅为世界人均淡水量的 $\frac{1}{4}$ ，居世界第 109 位。在人均水资源方面，中国已被列入全世界 13 个贫水国家之一，而且分布不均，大量淡水资源集中在南方，北方淡水资源只有南方淡水资源的 $\frac{1}{4}$ 。据统计，全国 600 多个城市中有一半以上城市不同程度缺水，沿海城市也不例外，甚至更为严重。目前我国城市供水以地表水或地下水为主，或者两种水源混合使用，有些城市因地下水过度开采，造成地下水位下降，有的城市形成了几百平方公里的大漏斗，使海水倒灌数十公里。由于工业废水的肆意排放，导致 80% 以上的地表水、地下水被污染。专家们警告：“20 年后中国将找不到可饮用的水资源。”美国民间有影响的智囊机构——世界观察研究所发表的一份报告中称：“由于中国城市地区和工业地区对水需求量迅速增大，中国将长期陷入缺水状况。”中国的黄河在过去的 10 多年间，年年断流，其中 1997 年断流 226 天。流经中国一些人口稠密地区的淮河去年也断流了 90 天。从卫星拍摄的照片看，数百个湖泊正在干涸，一些地方性的河流也在消失。目前全国 600 多座城市中，有 300 多座城市缺水，其中严重缺水的有 108 个。其中北京市的人均占有水量为全世界人均占有水量的 $\frac{1}{13}$ ，连一些干旱的阿拉伯国家都不如。

④但是，广大老百姓能感受到我们如此地窘境吗？没有。

⑤就生产用水来说，在宁夏的一些地方，每亩水稻一年大约需要浇 2000 多立方米水，一亩小麦要浇 1200 多立方米水。中国农村普遍的水资源利用率只有 40% 左右。在宁夏，每公斤大米耗水超过 2 吨。大水漫灌如果真的对庄稼有好处，倒也罢了，但事实上这种做法是引起土地盐碱化的最根本原因。

⑥工业用水方面，我国炼钢等生产过程的单位耗水量比国外先进水平高几倍，甚至几十倍。水的重复利用率不到发达国家的 $\frac{1}{3}$ 。

⑦觉醒吧，国人！如果这种用水状况还持续下去，那么我国水资源枯竭那一天必会来临！

(1) 阅读第③段，概括出题目中“贫穷”的依据。

(2) 第③段“20 年后中国将找不到可饮用的水资源”中加点词“将”能否删去？为什么？

(3) 第⑤段画线句运用了什么说明方法？有何作用？

(4) 面对我国水资源严重缺乏的现状，你有哪些合理的建议？

【答案】 (1) A 人均占有量少 B 分布不均或南多北少 C 地下水开采过度 D 地下水污染严重。

(2) 不能,“将”字表示对未来的预测,如果去掉就成了 20 年后中国找不到可饮用的水资源成为了现实,与原文语意不符,“将”字体现了说明语言的准确性。

(3) 列数字,用具体数字准确地说明了中国农村普遍的水资源利用率低。

(4) 限制开采地下水;严禁排放工业废水,生活污水;提高水的循环利用率;大力宣传节约用水等。

【解析】**【分析】**(1) 这道题考查筛选概括材料信息的能力。本题从第③段“人均淡水资源仅为世界人均淡水量的 $\frac{1}{4}$ ”可以概括出:人均占有量少;从“而且分布不均,大量淡水资源集中在南方”可以概括出:分布不均或南多北少;从“有些城市因地下水过度开采”可以概括出:地下水开采过度;从“由于工业废水的肆意排放,导致 80% 以上的地表水、地下水被污染”可以概括出:地下水污染严重。

(2) 这道题考查对说明语言的理解。加点“将”字表示对未来的预测,意思是说如果中国再不引起重视,20 年后中国找不到可饮用的水资源就会成为现实。如果去掉,语意太肯定,与原文不符。“将”字体现了说明语言的准确性。

(3) 这道题主要考查的是说明方法的判定及作用。难点在于说明内容的概括,一般为该段的中心句(有可能出现在上下段中)。方法是:前后就近原则;段落中心句;句子本身。从“只有 40% 左右”可以判断出,这句话运用了列数字的说明方法。从“只有”一词可以看出,这里用具体数字准确地说明了中国农村普遍的水资源利用率低。

(4) 这道题考查学生针对文章内容提建议的能力。文章内容主要介绍了我国是世界上缺水比较严重的国家之一,题干要求针对我国水资源严重缺乏的现状提建议,结合文章中相关内容来作答。比如针对“有些城市因地下水过度开采,造成地下水位下降”可以提建议:限制开采地下水;针对“由于工业废水的肆意排放,导致 80% 以上的地表水、地下水被污染”可以提建议:严禁排放工业废水,生活污水;针对“中国农村普遍的水资源利用率只有 40% 左右”“水的重复利用率不到发达国家的 $\frac{1}{3}$ ”可以提建议:提高水的循环利用率;针对“20 年后中国将找不到可饮用的水资源”可以提建议:大力宣传节约用水等。

故答案为:(1)A 人均占有量少 B 分布不均或南多北少 C 地下水开采过度 D 地下水污染严重;

(2)不能,“将”字表示对未来的预测,如果去掉就成了 20 年后中国找不到可饮用的水资源成为了现实,与原文语意不符,“将”字体现了说明语言的准确性;

(3)列数字,用具体数字准确地说明了中国农村普遍的水资源利用率低;

(4)限制开采地下水;严禁排放工业废水,生活污水;提高水的循环利用率;大力宣传节约用水等。

【点评】(1) 本题考查筛选信息的能力。作答此类问题,一定要认真读题,仔细分析文本内容。根据题目的要求,结合文本中的关键性提示语句即可作答;

(2) 本题考查说明文语言特点的分析,为了说明的更加准确,说明文中常用一些表示修饰和限制的词语。这句话中的几乎表示强调和范围,并不排除有的城市没有立交桥,如果去掉,语气过于肯定,与事实不相符。几乎体现了语言的准确性;

(3) 本题考查说明方法及其作用的理解和分析能力,根据语段中的一些关键词先来判断说明方法,熟记一些常见的说明方法,结合文段分析,在根据文章内容或者文章的内容所体现出来的说明对象的特征来分析其作用;

(4) 本题考查的是学生对生活的关注情况。做好这类题首先要让学生对所给材料有准确地把握，然后充分调动已有的知识和经验。再迁移到文段中来。开放性试题，虽然没有规定唯一的答案，可以各抒己见。但在答题时要从三个角度作答：①是就材料回答问题。不一定按标准答案作答，意思答对就给满分；②是阅读材料后受到的启示、感想。这样的答案也是具有个性化的；③是从材料出发，或提出自己不同的看法。或扩散联想到其它方面。

2. 阅读下文，回答小题。

“中国”一词的前世今生

①何尊^①于 1963 年出土于陕西省宝鸡市陈仓区的贾村。内胆底部有一篇铭文，其中“宅兹中国”是“中国”二字最早的文字记载。

②《左传·庄公三十一年》有“凡诸侯有四夷之功，则献于王，王以警于夷。中国则否”的说法。《公羊传·禧公四年》称：“南夷与北狄交，中国不绝若线。桓公救中国而攘夷狄，卒荆，以此为王者之事也。”齐桓公救援邢、卫等国，被称作“救中国”，足见此时的“中国”，已经扩大到被认为是“诸夏”的国家。

③“华夏”一词最早见于《左传·襄公二十六年》，“楚失华夏”。唐孔颖达疏：“华夏为中国也。”“华夏”所指即为中原，至今仍为中国的别称。

④“中国”一词后来随着所指对象不同而有不同的含义。大致说来，有以下六种概念：一是指京师（首都）。二是指天子直接统治的地区，如诸葛亮对孙权说：“若能以吴越之众与中国抗衡，不如早与之绝。”三是指中原地区。四是指国内、内地，如《史记·武帝本纪》：“天下名山八，而三在蛮夷，五在中国。”五是指诸夏族居住的地区。六是指华夏或汉族建立的国家，《史记》《汉书》经常出现这样的称谓。所以自汉代开始，人们常常把汉族建立的中原王朝称为“中国”。

⑤“中国”一词所指范围，随着时代的推移而经历了一个由小到大的扩展过程。“中国”一名虽有三千年文字记载的历史，但它仅仅是一种地域观念，从夏、商、周开始直至清末，从来没有一个王朝或政权曾以“中国”作为正式国名。

⑥“中国”的别名，除上述的“华夏”外，还有“中华”“九州”“四海”“神州”等称呼。“中华”最初指黄河流域一带，《三国志》裴注中最早出现了“中华”一词。随着版图的扩大，凡属中原王朝所管辖的地方都统称为“中华”，泛指全国。“九州”之名，起于战国中期，一直沿用至今。

⑦“中国”正式作为国名，则始于辛亥革命以后。

（有删改）

【注】①何尊：中国西周早期一个名叫何的西周宗室贵族所作的祭器。

(1) 阅读全文，概括选文的说明内容。

(2) 选文运用了什么说明顺序？

(3) 选文主要运用了什么说明方法？有什么作用？

(4) 下列选项，表述不符合文意的一项是（ ）

A. “华夏”一词最早见于《左传·襄公二十六年》，至今仍为中国的别称。

B. 《史记·武帝本纪》：“天下名山八，而三在蛮夷，五在中国”中的“中国”一词指国内、内地。

C.从夏、商、周开始直到清末，“中国”一名从未作为一个王朝或政权的正式国名，它仅仅是一种地域观念。

D.“中国”一词后来随着所指对象不同而有六种不同概念。

【答案】（1）本文说明了“中国”一词的演变历史。

（2）时间顺序。

（3）引用（引资料）。本文引用大量文献资料，充分具体地说明“中国”一词的演变历史，这些引用增强了文章的说服力。

（4）D

【解析】**【分析】**（1）根据文章的标题、首尾和文章内容（“宅兹中国”“华夏”“中华”“九州”“四海”“神州”），可知这篇文章的说明对象是：“中国”一词的演变历史。

（2）本文是按照“春秋---战国---汉代---三国---清代---辛亥革命以后”的时间顺序来说明“中国”一词演变历史的。

（3）本文引用大量文献资料（《左传·庄公三十一年》《左传·襄公二十六年》《史记·武帝本纪》）《汉书》《三国志》等），充分具体地说明“中国”一词的演变历史，这些引用增强了文章的说服力。

（4）ABC 符合文意。D 错在有“有六种不同概念”的表述，应该是“有六种不同含义”。

故答案为：(1) 本文说明了“中国”一词的演变历史。

(2) 时间顺序。

(3) 引用（引资料）。本文引用大量文献资料，充分具体地说明“中国”一词的演变历史，这些引用增强了文章的说服力。

(4) D

【点评】(1) 本题考查把握说明文说明对象的能力。把握说明对象可先从标题入手，一般说明文的标题就是本文的说明对象，有些说明文并无标题，那还得认真阅读全文，逐段梳理，追本求源，找出说明对象。

(2) 本题考查学生把握说明文说明顺序的能力。说明文的说明顺序有：时间顺序、空间顺序、逻辑顺序，把握说明文的说明顺序，需要理解各部分的说明内容，然后再根据说明内容判断所使用的说明顺序。说明顺序明确之后，能不能换就一目了然了。

(3) 本题考查对说明方法及其作的分析能力。说明文常用的说明方法有：举例子、列数字、作比较、打比方、分类别、下定义、作诠释、画图表、摹状貌、引用。做这样的题，要在平时掌握常用的说明方法及其特的基础上再结合文章有关内容判断所使用的说明方法，最后再结合语段内容分析其作用。

(4) 本题考查筛选信息的能力。筛选信息是说明文常有的题型，这样的题非常简单，答题时首先要整体了解文章内容，然后再从中筛选出与题目中有关的句子，分析其有无差别即可正确答题。

3. 阅读下文，回答问题

食物为何挂在树上

①在广阔的非洲大草原上，常常会看到这样一种奇特的现象：死去的长颈鹿和羚羊被挂在树杈上。不过，这些动物的死与人类并无关系，它们是被天敌猎豹捕杀之后挂在树上

的

。

②那么，猎豹为什么要把食物挂在树上呢？是为了风干做腊肉？那简直是开玩笑，一头羚羊仅需几天就被猎豹吃完了，不可能放那么久。猎豹选择这种特殊的食物储存方式，原因竟然是为了防止鬣狗偷吃。

③鬣狗虽然从颜值到爆发力都拼不过猎豹，但是生性凶残，而且贼心不死，总想不劳而获。可以说，鬣狗是猎豹这一草原霸主最头疼的“邻居”。每当猎豹开始捕猎，鬣狗总会伺机而动，等到猎物死去，鬣狗会迅速围上来分一杯羹。通常情况下，鬣狗群起而上，猎豹防不胜防，也只能任由它们掠夺；有时食物争夺得太过激烈，鬣狗群甚至会将一只猎豹活活杀死。

④当然了，并不是每一次猎豹捕食都会遭遇“抢劫”。但是进食时如果不加以防范，还是会被鬣狗发现。鬣狗没有爬树这项技能，为了安静地享用美食，猎豹就将猎物叼到树上，完美避开这些恼人的家伙。

⑤说起来，猎豹为了运货上树也是蛮拼的。据科学家估算，一只猎豹叼着一只体重约为自身两倍的小长颈鹿爬上树，所花费的力气相当于一个成年人举着两千个汉堡一口气上两层楼。

⑥尽管辛苦，但是这一切都是值得的。对于肩负着抚养重任的母豹而言，这一举措就显得更为重要，因为猎物一旦被偷，幼崽的口粮就没了，直接影响小猎豹的成活率，对猎豹种群的延续尤为不利。

⑦除了猎豹，还有一些野兽也会贮存一时吃不完的猎物，以防其他动物偷吃。例如黄鼬常把捕获的鼠类拖入自己居住的洞中，窖藏起来；老虎和棕熊会用灌木枝条以及枯枝落叶将食物隐藏起来，同时全力保护这片区域，抵御入侵者的掠夺。

⑧许多鸟类也存在贮食行为，如星鸦为了防止食物被偷吃，会含着松子飞到离巢稍远一些的贮存地点，贮存地点少则一个，多则上千个。它们用喙将松子插入土层中，再以泥土和草掩埋，临走还要压上一个小石块才放心。

⑨在动物界，小到蚂蚁，大到虎豹，不少动物都有贮食行为。这一做法既是防患于未然，以应对恶劣天气带来的觅食不利和食物短缺，更是为了应对激烈的食物竞争。这是一种生存的智慧。

（选自《读者》2018年第8期）

（1）请概括选文第②—⑥段说明的主要内容。

（2）请分析选文第②段划线词语的作用。

一头羚羊仅需几天就被猎豹吃完了，不可能放那么久。

（3）选文第⑧段中画线的句子运用了哪些说明方法？有什么作用？

如星鸦为了防止食物被偷吃，会含着松子飞到离巢稍远一些的贮存地点，贮存地点少则一个，多则上千个。

（4）选文第⑨段中提到“不少动物都有贮食行为”，“这是一种生存的智慧”。你知道的哪种动物行为也能体现生存智慧？请简要地说一说。（文中提到的除外）

【答案】（1）猎豹把食物挂在树上的原因。

（2）“仅”是“只”的意思，表强调，起修饰限定作用（说明猎豹吃完一头羚羊所需时间之短，“仅”体现了说明文语言的准确性和严密性。

（3）举例子，列数字，具体准确地说明了许多鸟类也有贮食的习惯。

(4) 示例 1: 当壁虎被天敌咬伤身体后, 它会主动断尾, 并以此吸引对方的注意力, 从而迅速逃离。

示例 2: 在一年四季中, 雷鸟身体的颜色会随着周围颜色的变化而发生变化, 这对它躲避敌害或捕食猎物是十分有利的。

【解析】【分析】(1) 本题考查概括说明内容。阅读文本, 把握文章②~⑥段内容, 根据文中“猎豹选择这种特殊的食物储存方式, 原因竟然是为了防止鬣狗偷吃”“因为猎物一旦被偷, 幼崽的口粮就没了, 直接影响小猎豹的成活率, 对猎豹种群的延续尤为不利”等内容, 可分析概括为: 猎豹把食物挂在树上的原因。

(2) 本题考查分析说明文语言的准确性和严密性。“仅”: “只”之意, 起修饰限定作用, 说明猎豹吃完一头羚羊所需时间之短。这是实事求是的说法。一定要注意说明文限制性词语的使用, 这些限制性的副词往往都能准确地说明事物或事理。

(3) 本题考查分析说明方法和作用。首先要了解说明文的常用说明方法及特征, 然后根据文字信息来判断, 根据文段内容从说明了事物什么特征, 说明什么问题方面来表达其作用。“星鸦”是举例子, “贮存地点少则一个, 多则上千个”是列数字, 作用是: 具体准确地说明了许多鸟类也有贮食的习惯。答作用时一定要找到文段中的观点句或说明对象。说明方法就是为说明观点和说明对象服务的。

(4) 本题考查探究启发和补充说明内容。此题属于开放性试题, 答案不唯一, 能结合问题中的“体现生存智慧”, 分析“动物行为”即可。如当松鼠与同伴争抢食物, 从一根树枝跳到距离较远的另一根树枝时, 不会直接跳过去。它通常采取的办法是, 先探头探脑一番, 仔细瞧瞧四周的情况, 并反复探踩脚下的树枝, 看是否稳当踏实。当松鼠觉得脚下的树枝很牢靠安全, 而自己又完全可以到达另一根距离自己较近的树枝时, 它就会专注地纵身一跃, 轻盈而轻松地落到另一根树枝上。如此三跃两跳, 最后就跃到了原来瞄准的树枝。

故答案为: (1) 猎豹把食物挂在树上的原因。

(2) “仅”是“只”的意思, 表强调, 起修饰限定作用(说明猎豹吃完一头羚羊所需时间之短, “仅”体现了说明文语言的准确性和严密性。

(3) 举例子, 列数字, 具体准确地说明了许多鸟类也有贮食的习惯。

(4) 示例 1: 当壁虎被天敌咬伤身体后, 它会主动断尾, 并以此吸引对方的注意力, 从而迅速逃离。

示例 2: 在一年四季中, 雷鸟身体的颜色会随着周围颜色的变化而发生变化, 这对它躲避敌害或捕食猎物是十分有利的。

【点评】(1) 本题考查概括说明内容。答题时应注意, 根据 2 段“猎豹为什么要把食物挂在树上呢?”一句概括, ②~⑥段内容是说明原因。

(2) 本题考查分析说明文语言的准确性和严密性。答题时应注意, 分析词语的意思, 说明用了该词和删去此词句子的意思, 最后强调词语体现了说明文语言的准确性与严密性。

(3) 本题考查分析说明方法和作用。答题时应注意, 根据说明文的常用说明方法及特征, 然后判断文段内容看说明了事物什么特征, 说明什么问题方面来表达其作用。

(4) 本题考查探究启发和补充说明内容。答题时应注意, 对文段的说明内容有准确地把握, 然后充分调动已有的知识和经验, 找到生活中常见的动物的习性, 补充类似的例子。

4. 阅读下文，回答问题

小蜜蜂影响大生态（节选）

蜜蜂属于传粉动物。美国农业部的研究显示，传粉动物参与了养活全球 1/3 人口的粮食生产。在众多传粉动物中，蜜蜂的传粉效果最优，增产贡献最大；同时，对维持生物多样性和生态系统的平衡稳定更有着不可或缺的重要作用。南宋诗人杨万里《蜂儿诗》将蜜蜂对人类的巨大贡献体现得淋漓尽致：“蜜蜂不食人间仓玉露为酒花为粮。作蜜不忙采蜜忙，蜜成犹带百花香。”

蜜蜂被称为“自然之子”“人类益友”。研究显示，蜜蜂的体重虽然只有约 100 毫克，尚不及一滴水重量的一半，但其短暂的一生能够酿造出达自身重量 30 倍的蜂蜜。蜂蜜一直是甜美的代名词，被誉为“天赐的礼物”。自古以来，国人对蜂蜜的营养和美味极为推崇，视其为养生祛病、健体强身的天然保健品。此外，蜜蜂还能提供诸多健康长寿因子——花粉、蜂胶、蜂蜡和蜂王浆等蜂产品。

其实，蜜蜂酿蜜只是它为人类贡献的很小一部分，传粉才是它的丰功伟绩；因此，蜜蜂又被誉为“月下老人”“农业之翼”。蜜蜂是自然界中植物生存、繁衍的媒介，是作物增产的重要保障。

目前，地球上已知植物共有 22 万多种，除蒲公英等不多的植物靠自然风传送花粉外，有 16 万种靠昆虫传粉，其中依靠蜜蜂传粉的占 85%。粗略统计，在人类所利用的 1330 多种作物中，有 1000 多种需要蜜蜂来传授花粉。

实践证明，利用蜜蜂传粉，可使作物增产普遍到达 10% 以上，其中，油菜增产 15%—20%，果树增产 20%—30%，部分果蔬产量甚至可以成倍增长。同时，蜜蜂传粉能够显著减少化学药物的使用，有利于控制病虫害，降低生产成本，减少农药残留，有效提升农产品品质。有数据显示，养蜂给农业带来的效益是其直接产值的 100 倍以上，其生态效益和社会效益都非常突出。

蜜蜂还被称为“生命使者”“环境哨兵”。它是植物赖以生存的因子、生态系统中不可或缺的环节，充当着环境监测员的角色，是生态环境好坏的重要体现。蜜蜂在长期生存竞争中形成了异常敏锐的嗅觉，对周围环境极为敏感，可以识别出许多种细微的气味。蜂群的数量直接反应环境状况——蜂群多的地方，一定是生态环境良好的地方。

同时，蜜蜂的传粉促成了作物的联姻和受孕。这不仅可以为人类和其他生物提供食物，而且有利于提高植物杂交概率，为其杂交进化提供可能，进而保持生物多样性和生态系统的平衡与稳定。如果说大自然的生物链组成具有神奇的密码，那么蜜蜂就是破解密码的大咖工匠。蜜蜂一旦消失，粮食、棉油、蔬果、木材等植物将无法结出果实种子，也就不再有下一代的繁衍，整个生态系统都将面临崩溃。爱因斯坦说过：“如果蜜蜂从地球上消失，人类只能活 4 年！”

（摘编自刘国信《小蜜蜂影响大生态》）

（1）下列对原文内容的理解，正确的一项是（ ）

- A. 传粉动物对于人类生存十分重要，它们生产了养活全球 1/3 人口的粮食。
- B. 自然界植物的传粉方式分为两种：一是自然风传粉，一是昆虫传粉。
- C. 实践证明，通过蜜蜂传粉，能够使农作物生产全部增产 10% 以上。
- D. 蜜蜂数量能够直接反应环境状况，蜂群少的地方，生态环境一定不好。

(2) 下列对原文的相关分析, 不正确的一项是 ()

- A. 文章采用了先总说后分说的说明思路, 说明蜜蜂对人类生产生活以及自然生态环境等的重要影响。
- B. 第②段中画横线的句子使用了列数字和作比较的方法, 说明蜜蜂虽然微小, 但它的贡献却很大。
- C. 第④段中的“粗略统计”一词体现了说明语言的准确性, 表明接下来的数据分析不是准确计算。
- D. 最后一段引用爱因斯坦的话, 意在说明蜜蜂从地球上消失后, 地球上的粮食只够人类生活 4 年。

(3) 根据原文内容, 下列说法不正确的一项是 ()

- A. 在众多传粉动物中, 蜜蜂对人类的生产生活和自然的生态系统最为重要。
- B. 在蜜蜂为人类所作的贡献之中, 传粉远远比酿蜜对人类要重要得多。
- C. 与养蜂给农业带来的效益相比, 其直接产值对人类而言已经毫不重要。
- D. 没有蜜蜂的传粉, 自然界的生物链将会中断, 这对生态系统将是一场灾难。

【答案】 (1) B

(2) D

(3) C

【解析】 【分析】 (1) 本题考查理解和概括说明内容。A 项有误, 原文中说“传粉动物参与了养活全球 1/3 人口的粮食生产”, 并非是“生产了”;

C 项有误, 并非“全部增产 10% 以上”, 而是“普遍增产 10% 以上”;

D 项有误, 原文说“蜂群多的地方, 一定是生态环境良好的地方”, 但不是“蜂群少的地方, 生态环境一定不好”。

故选 B。

(2) 本题考查说理解辨析明语言和说明方法。本题涉及说明顺序和结构, 分析说明方法及其作用, 说明文语言的准确性、句段作用的, 是一道综合考查题, 必须逐项判断辨析正误。

D 项有误, 爱因斯坦的话意在说明: 蜜蜂一旦消失, 很多植物将无法结出果实种子, 也就不再有下一代的繁衍, 并不是指“粮食只够人类生活 4 年”。

(3) 本题考查理解内容和筛选信息。本题考查提取信息的能力。看到题目首先要在要审题后确定答案范围, 提取答案时要精读相应语段, 找到关键语句, 然后根据这些语句将最关键的核心的扣题的语句辨析作答。C 项的表述不正确, 原文中说“有数据显示, 养蜂给农业带来的效益是其直接产值的 100 倍以上”, 并没有否定直接产值的重要性。

故答案为: (1)B; (2)D; (3)C。

【点评】 (1) 本题考查理解和概括说明内容。答题时应注意, 准确把握选项内容, 把各个选项还原到具体句段, 一一比照对比, 字斟句酌辨析正误。

(2) 本题考查说理解辨析明语言和说明方法。答题时应注意, 这道题综合性强, 要按照相应的说明文知识, 结合文章的句段判断, D 项理解错误明显。

(3) 本题考查理解内容和筛选信息。答题时应注意, 把选项信息与原文语句内容进行对应比较, 提取这些段落中的关键词语, 进行归纳辨析。“已经毫不重要”说法失当。

5. 阅读下面的文字，完成后面小题。

大洋中脊的特殊地质结构

梁鑫峰

①自古以来，人类就知道陆地上的山脉；其实海洋里也有山脉，这些山脉被称作大洋中脊。

②人们意识到海底也有山脉，只不过多年的时间。大洋中脊的发现，可以追溯到1872年英国“挑战者号”的全球调查。“挑战者”号上的科学家利用探测锤发现大西洋中部有一处高高隆起的地方。1925-1927年，在德国“流星”号考察期间，科学家利用声学回声测深法再次确认了这条山脉的存在。他们还发现这条位于大西洋底的山脉竟然通过好望角，延伸到了印度洋。

③在接下来的几十年间，印度洋中脊和东太平洋中脊也陆续被发现。二战后，船载声学设备的发展极大促进了人们对大洋中脊的研究。到20世纪50年代初期，地质学家已经知道地球上每个大洋的洋底都有山脉，并且这些山脉连成一个巨大的海底山脉系统。

④大洋中脊的发现使得人类对地球的认识也向前迈出了一大步。正是因为大洋中脊的发现，让魏格纳的大陆漂移学说开始得到重视，诞生了海底扩张学说，并进一步发展成现在被人们普遍接受的板块运动理论。

⑤大洋中脊既是海洋深处的巨大山脉，又是新的海洋洋壳生成的地方。大洋中脊的中轴线上坐落着众多的“火山口”。在那里，灼热的岩浆由地幔向上涌，逐渐冷却，结合周围已软化的岩石，形成新的洋壳。新生成的洋壳挤压大洋中脊两边已有的地壳，不断向外扩张，并最终在板块的交界边缘俯冲回地幔去。因此，洋壳在大洋中脊出生，在板块与板块的撞击中消亡。在过去的几十亿年里，大洋洋壳就这样的循环往复、生生不息。

⑥研究发现，大洋中脊相对其中轴线几乎是对称的。从中轴线往外，水深逐渐增加。比如大西洋中脊的中轴线处水深大约为2500米，但其外沿的水深则有5000多米。究其原因，中轴线处的洋壳刚刚形成，温度最高，因此其密度较小，所以也就升得最高。在几百万年的地质时间尺度上，中轴线处的洋壳往外移动，其温度逐渐降低，密度增加，随之也就慢慢沉下去了。于是，这些高大的海底山脉就形成了。有时，这些山脉还会露出海面形成岛屿，其中最著名的便是冰岛。

⑦虽然同为巨大的山脉，但是海底山脉和陆地山脉的生成机制不同。陆地山脉大多是由板块相互挤压形成的，大洋中脊则是新的海洋洋壳生成的地方。大多数大洋中脊的中轴线处存在一个被称为中央裂谷的特殊结构，形态类似山谷。大洋中脊就像是被从中轴线处劈开来一样。不过，不同的大洋中脊，其中央裂谷的形态也不同。比如，大西洋中脊的中央裂谷非常巨大，大概有25-30千米宽，且有1000-2000米深；而位于东太平洋中脊隆的中央裂谷只有不到1000米宽，深度也不到100米。这些差别主要是由于不同大洋中脊处新生成地壳的扩张速度不同。扩张速度快的（大于5厘米/年）大洋中脊会呈现出如东太平洋隆起样的结构，扩张速度慢的（小于5厘米/年）则更像大西洋中脊。

⑧大洋中脊以其特殊的地质结构吸引着众多的地质学家、海洋学家和生物学家。他们的发现和研究极大推动了人类对于地球和生命的认识进程。

（选自《中国国家地理杂志》，略有删改）

（1）大洋中脊的特殊地质结构有哪些特点？

(2) 请结合词语运用，具体分析下面两个句子语言的准确性。

①人们意识到海底也有山脉，只不过 100 多年的时间。

②研究发现，大洋中脊相对其中轴线几乎是对称的。

(3) 请分析第⑦段画波浪线句子的说明方法及作用。

(4) 下列对原文有关内容的概括与分析，正确的一项是 ()

A.在德国“流星”号考察期间，科学家利用声学回声测深法再次发现大西洋底的山脉通过好望角，延伸到印度洋。

B.二战后，船载声学设备的发展极大促进了人们对大洋中脊的研究，东太平洋中脊和印度洋中脊陆续被发现。

C.大洋中脊的发现，让大陆漂移学说开始得到重视，诞生了海底扩张学说，并进一步发展成为板块运动理论。

D.大洋中脊中轴线上众多“火山口”喷出的灼热的岩浆，由地幔向上涌，逐渐冷却成为岩石，形成了新的洋壳。

【答案】 (1) ①大洋中脊是新的海洋洋壳生成的地方；②大洋中脊相对其中轴线几乎是对称的；③大多数大洋中脊的中轴线处存在一个中央裂谷。

(2) ①“只不过”是“仅仅”的意思，准确地说明了人们对海底山脉的认识时间并不长，并不是很了解。②“研究发现”表明是经过调查和研究的，是有科学根据的；“几乎”表示十分接近，准确、严谨地说明大洋中脊相对其中轴线基本上是对称的。

(3) ①举例子，列举大西洋和东太平洋的例子，具体说明了不同大洋中脊其中央裂谷的形态也不同；②列数字，准确说明了两个中央裂谷的宽度和深度；③作比较，突出说明了两个裂谷的差别很大。

(4) C

【解析】 【分析】 (1) 考查对文中重要信息的提取。通读全文，整体把握，然后根据提干要求提取关键句作答即可。如可提取第 5 段“大洋中脊既是海洋深处的巨大山脉，又是新的海洋洋壳生成的地方”，第 6 段“研究发现，大洋中脊相对其中轴线几乎是对称的”，第 7 段“大多数大洋中脊的中轴线处存在一个被称为中央裂谷的特殊结构”等句作为答案。

(2) 考查语言的准确性的特点。“只不过”本义：“仅仅”；语境义：准确地说明了人们对海底山脉的认识时间并不长。“研究发现”表明是经过调查和研究的；而“几乎”表示十分接近，准确、严谨地说明大洋中脊相对其中轴线基本上是对称的。而不是完全对称的，这是实事求是的说法。一定要注意说明文限制性词语的使用，这些限制性的词语往往都能准确地说明事物或事理。

(3) 考查说明方法及其表达作用。“比如，大西洋中脊的中央裂谷非常巨大”明显运用了举例子的说明方法，“比如”就是标志性词语。“大概有 25-30 千米宽，且有 1000-2000 米深”等是列数字的说明方法。“大西洋中脊的中央裂谷非常巨大……而位于东太平洋中脊隆的中央裂谷只有……”是作比较的说明方法。答作用时一定要找到文段中的观点句或说明对象。说明方法就是为说明观点和说明对象服务的。

(4) A 原文“科学家利用声学回声测深法再次确认了这条山脉的存在”，注意是“再次确认”，不是“再次发现”。

B 原文是“在接下来的几十年间，印度洋中脊和东太平洋中脊也陆续被发现”。选项“东太平洋中脊和印度洋中脊”的顺序错误。

C 项对原文有关内容的概括与分析正确。

D 原文是“在那里，灼热的岩浆由地幔向上涌，逐渐冷却，结合周围已软化的岩石，形成新的洋壳”，注意有“结合周围已软化的岩石”，而选项则没有。

故答案为：(1) ①大洋中脊是新的海洋洋壳生成的地方；②大洋中脊相对其中轴线几乎是对称的；③大多数大洋中脊的中轴线处存在一个中央裂谷。

(2) ①“只不过”是“仅仅”的意思，准确地说明了人们对海底山脉的认识时间并不长，并不是很了解。②“研究发现”表明是经过调查和研究的，是有科学根据的；“几乎”表示十分接近，准确、严谨地说明大洋中脊相对其中轴线基本上是对称的。

(3) ①举例子，列举大西洋和东太平洋的例子，具体说明了不同大洋中脊其中央裂谷的形态也不同；②列数字，准确说明了两个中央裂谷的宽度和深度；③作比较，突出说明了两个裂谷的差别很大。

(4) C。

【点评】(1) 本题考查学生筛选文章信息的能力。仔细阅读全文，从文章中找出与题干要求相关的内容，锁定某些段落，或从文中找到原句，也可用自己的语言回答，意思对即可。

(2) 本题考查学生理解说明文语言特点的能力。解答此类题，要求学生理解全文的内容和主旨，掌握说明对象的特征，结合具体的词句，分析其语言特色。

(3) 本题考查的是说明方法及作用。说明文的说明方法以及作用是说明文常考的题型。解答此类题型，必须要结合文段的内容来分析说明方法，然后根据文段的内容所体现出来的说明对象的特征来分析作用即可。

(4) 本题考查对文章内容的理解能力。做题前，首先要通读全文，然后结合题干提供的内容和原文比较，找出与原文不同的地方辨析即可。

6. 阅读下面文章，完成后面小题

向大海也能要“药”

刘诗瑶

①前不久，由中国海洋大学、中国科学院上海药物研究所和上海绿谷制药联合研发的治理阿尔茨海默症新药“甘露寡糖二酸”(GV-971)顺利完成临床Ⅲ期试验，在新药研制上迈过了最关键的一步。该药物是从海藻中提取的海洋寡糖类分子，其新颖的作用模式与独特的多靶作用特征，为阿尔茨海默症药物研发开辟了新路径。

②海洋约占地球表面积的 71%，是巨大的生物资源库。以海洋生物和海洋矿物中的有效成分为基础开发的药物就是海洋药物。据中国海洋大学、青岛海洋科学与技术试点国家实验室学委会主任管华诗院士介绍，目前认识和开发的海洋药物主要来自海洋生物资源。

③人类主要生活在陆地上，所研发的药物主要来源于陆地，但使用多了，就有可能产生耐药性。于是，人们将目光转向了浩瀚深邃的海洋。

④除了够新，海洋药物还够“奇”。据管华诗介绍，为了适应在深海环境中的生存、繁衍、防御等活动，深海生物进化出了独特的基因，耐寒耐热耐高压等，能够产生结构奇特、活性多样显著的海洋天然产物，它们为现代创新药物研发提供了重要结构信息，是肿瘤、心脑血管疾病、免疫性疾病、神经系统疾病等人类重大疾病药物先导化合物发现的重要源泉。

⑤半个多世纪以来，全球共有 13 个海洋创新药物被批准上市，其中管华诗院士 1985 年开发上市的我国首个海洋新药藻酸双酯钠（PSS）就是其中之一。进入 21 世纪后，海洋药物的开发和上市速度明显加快，十几年间，先后有 8 个海洋药物被美国 FDA（食品药品监督管理局）或欧盟 EMEA（欧洲药品评估局）批准上市。到 2016 年，海洋药物的全球市场达到 86 亿美元，已成为蓝色经济发展中的重要一极。

⑥据了解，世界各国尤其是美国、日本及欧盟等国家纷纷制订相应计划，斥巨资开发海洋生物资源，海洋药物已经成为国际医药领域竞争的热点。

⑦但向大海要“药”，并不容易。

⑧首先是采样难。要“药”的第一步是到海里获取海洋天然产物，海洋生物活性物质结构特异而复杂，且含量极微。这需要深海设备的支撑，这对于任何国家来说都是一笔不小的投入。其次是培养难，从海洋采集完生物资源，仅仅是完成了最前端步骤，还需在陆地上充分模拟海洋环境，对生物进行培养，延续研究。

⑨“再次是研发难，从化合物到活性化合物、先导化合物、候选药物，最终通过 I、II、III 期临床试验形成市场上的药物，链条上任何一个环节出问题，都会让新药‘夭折’。”自然资源部第三海洋研究所杨献文研究员表示，若无企业参与，单纯依靠高校和科研院所很难进行新药研发。

⑩尽管困难重重，我国科研人员和制药公司依然坚持不懈地进行海洋药物开发，并取得了一定成果。自然资源部第三海洋研究所、中科院海洋所、中国海洋大学、中山大学等科研院所及高校都是海洋药物开发的重要力量。

（选自《人民日报》，2018 年 07 月 27 日）

（1）文章第①段由“新药‘甘露寡糖二酸’（GV-971）顺利完成临床 III 期试验”说起，有什么作用？

（2）总体上看，海洋药物具有什么特征？向大海要“药”又面临怎样的困难？

（3）体会下面句子中加下划线词的表达效果。

人类主要生活在陆地上，所研发的药物主要来源于陆地，但使用多了，就有可能产生耐药性。

（4）第⑤段画线句运用了哪些说明方法，试分析其作用。

【答案】（1）吸引读者，激发读者的阅读兴趣；引出本文的说明中心（“说明内容”也可以）——向大海也能要“药”。

（2）海洋药物的特征：一是够新、二是够“奇”；面临的困难：一是采样难、二是研发难。

（3）“可能”表示推测(不确定),在句中的意思是陆地上研发的药物用多了,人类产生耐药性的可能性大,但并不完全肯定，避免绝对化，“可能”一词体现了说明文语言的准确性(意思对即可)。

(4) 主要运用了列数字、举例子的说明方法。通过具体的数字和列举“管华诗院士开发的海洋创新药”是 13 个别批准上市的药物之一的例子，准确具体地说明了半个世纪以来海洋药物的开发情况。

【解析】【分析】(1) 此文开头以实验说起，说明了在新药研制上迈过了最关键的一步，引出对向大海也能要“药”的说明，吸引读者，激发读者的阅读兴趣。

(2) ④段“除了够新，海洋药物还够‘奇’”作答。⑦段“但向大海要‘药’，并不容易。”提示了第二问的答题区域，在此段以下，不难找到⑧段“首先是采样难。”⑨段“再次是研发难”。

(3) 本句中的“可能”是估计、推测出来的，表示不确定，如果删去，则过于绝对化，与事实不相符。最后一定不要忘了强调：这个词体现了说明文语言的准确性、严密性。

(4) 句中“13 个海洋创新药物”表明运用的是列数字，举“管华诗院士开发的海洋创新药”的例子，结合整个句子来看，作者通过举这些实例和数据，来具体准确地说明半个世纪以来海洋药物的开发情况。

故答案为：(1)吸引读者，激发读者的阅读兴趣；引出本文的说明中心（“说明内容”也可以）——向大海也能要“药”。

(2)海洋药物的特征：一是够新、二是够“奇”；面临的困难：一是采样难、二是研发难。

(3)“可能”表示推测(不确定),在句中的意思是陆地上研发的药物用多了,人类产生耐药性的可能性大,但并不完全肯定，避免绝对化，“可能”一词体现了说明文语言的准确性(意思对即可)。(4)主要运用了列数字、举例子的说明方法。通过具体的数字和列举“管华诗院士开发的海洋创新药”是 13 个别批准上市的药物之一的例子，准确具体地说明了半个世纪以来海洋药物的开发情况。

【点评】(1)本题考查考生对说明文开头语段的作用的理解能力。考生要注意掌握说明文语言的特点，结合语境及说明对象进行分析。注意语言的位置及其内容。

(2)本题考查说明文说明对象特征的理解与分析，考生要熟读文章，从文章中提取关键的信息，找到相应的答案，难度不大。

(3)此题考查说明文语言的准确性。考生在平时的学习中要加强训练，掌握此类题型的答题模式。

(4)本题考查说明文说明方法及其作用的理解和分析。考生要掌握常用的说明方法，能联系具体的语境分析其作用。考生要注意运用基本的术语进行回答。

7. 阅读下文，回答问题。

你“吃”过牡丹花吗

①提起牡丹，就会想起“唯有牡丹真国色，花开时节动京城”。然而，记者日前在河北省秦皇岛市的一片农田里看到了一种可以“吃”的牡丹：油用牡丹。它的根——丹皮是一味传统的中药材，种子可以加工成食用牡丹籽油，牡丹花蕊可以加工成牡丹花蕊茶。

②我国油用牡丹专家、国家林业局油用牡丹工程技术研究中心技术委员会主任李育材介绍说，油用牡丹是我国所独有的、土生土长的、原生态的灌木，共有 9 个种、1 个亚种和 1 个变种，全部原产于我国，广泛分布于我国 20 多个省区。

③2006年，中国林科院检测出了牡丹籽油的各项成分。检测结果表明，牡丹籽油中各种对人体健康有益的元素含量较高，是一种高端食用油。菏泽随之进行了小规模、专业化的实验性生产并取得了成功。2010年4月，国家林业局在菏泽组织召开了50多位专家参加的发展油用牡丹的专题论证会，参会专家一致认为山东菏泽市发展油用牡丹基地前景广阔，效益可观。2011年3月，在进行了多项安全试验的基础上，由国家卫生部发布了关于批准牡丹籽油作为新资源食品的公告。

④牡丹籽油含不饱和脂肪酸高达92.26%，特别是其中的亚麻酸含量达40%以上。亚麻酸是构成人体脑细胞和组织细胞的重要成分，是人体不可缺少的自身不能合成又不能替代的多不饱和脂肪酸，有“血液营养素”“维生素F”和“植物脑黄金”之称。与其他油料作物相比，油用牡丹具有产量高、出油率高、油质好、适应性广等特点。

⑤2011年8月，李育才牵头在山东菏泽和河南洛阳率先搞起了试点栽培及综合开发利用，全面拉开了我国油用牡丹发展的序幕。

⑥截至2014年底，全国已种植油用牡丹122.48万亩，年产牡丹籽1612.59万公斤，牡丹籽油加工企业49家，吸纳就业23.63万人。

⑦目前，以油用牡丹为原料，已开发出高档食用油、高档化妆品、保健品、药物、日用品五大类数十种产品，有的已经投入市场，受到消费者欢迎。李育才说，油用牡丹根系发达，耐干旱、耐瘠薄、耐高寒，不仅具有良好的防风固沙、水土保持、固碳增氧、涵养水源等生态效益，还具有显著的经济效益，据测算，种植油用牡丹比种植传统作物每亩地能多收入几千元，可以有效调整种植结构，增加农民收入。并且油用牡丹种下后，30—50年不用换茬，之后仅需要锄草、施肥等一般管理即可，省工、省时，节约成本。

(1) 对下列句子使用的说明方法判断有误的一项是()

- A.提起牡丹，就会想起“唯有牡丹真国色，花开时节动京城”。(引资料)
- B.油用牡丹是我国所独有的、土生土长的、原生态的灌木，共有9个种、1个亚种和1个变种。(列数据)
- C.……有“血液营养素”“维生素F”和“植物脑黄金”之称。(分类别)
- D.与其他油料作物相比，油用牡丹具有产量高、出油率高、油质好、适应性广等特点。(作比较)

(2) 下列对选文的分析不正确的一项是()

- A.本文的说明对象：牡丹花可以“吃”。
- B.第②段画线句中的“多”一词表示超过20个省区的意思，这体现了说明文语言的准确性。
- C.第③段说明对牡丹花籽油的检测及试验性生产的情况。
- D.说明文有时间、空间、逻辑三种说明顺序，本文按逻辑顺序进行说明。

(3) 下列对文章有关内容的理解，不正确的一项是()

- A.由第③段可知，牡丹籽油含有对人体健康有益的元素，是一种高端食用油。
- B.近年来，菏泽推广种植，可以取得良好的防风固沙、水土保持、固碳增氧、涵养水源等生态效益。
- C.文章第⑤段，通过列举李育才率先搞起试点栽培的事例来真实说明油用牡丹具有较高的经济效益。
- D.以油用牡丹为原料开发出的产品受到消费者欢迎。

【答案】 (1) C

(2) D

(3) C

【解析】【分析】(1) 本文主要考查说明文的说明方法。ABD. 正确。C. 有误，应为打比方的说明方法。故选：C。

(2) 本题主要对说明文进行综合考查，包括说明对象、顺序、语言特点及内容的理解。ABC. 正确。D. 有误，本篇文章主要是按时间顺序来说明。故选：D。

(3) 本文主要考查对文章内容的理解。ABD. 正确。C. 有误，第五段通过列举李育才率先搞起试点栽培的事例主要是说明从这个时候开始，我国的油牡丹事业开始发展起来，为下段其产量和促进就业做铺垫。故选：C。

故答案为：(1) C

(2) D

(3) C

【点评】(1) 本文主要考查说明文的说明方法。常见的说明方法有：举例子、分类别、下定义、摹状貌、作诠释、打比方、列数字、列图表、引用说明。

(2) 本题主要对说明文进行综合考查，包括说明对象、顺序、语言特点及内容的理解。

(3) 本文主要考查对文章内容的理解。通读全文，把握文意，揣摩选项正误。

8. 阅读下文，完成问题。

喝点什么

云无心

①从补充水分的角度来说，纯水是最“原生态”的。只要是合格的饮用水，就可以满足要求。任何超越了“补充水”，宣称具有特定功能的水都是忽悠，比如“磁化水”“小分子团水”“富氧水”“矿物质水”……现实的水中含有一些矿物质，对风味和口感会有一些影响，所以，纯净水、自来水与矿泉水，喝起来可能会有一定区别。不过这种区别也基本上只是感官体验上的，在营养上的意义小到可以忽略。那些被宣称“来自于xx，常年饮用有助健康”的水，只不过是满足“我有钱，活得比别人精细”而产生的心理优越感而已。

②再“好喝”的水也基本上是无味的。茶和咖啡，则是让水具有滋味的饮料。在纯的茶和咖啡中，营养物质少到可以忽略，所以它们是“无热量、有滋味”的饮料。在那些风味物质中，有比较多的抗氧化剂和其他植物次级代谢产物，理论上会对人体健康起一些积极的作用。不过那些作用往往是在细胞实验或者动物实验中显示出来的，在人体中到底有多大效果，也没有坚实的科学证据。大家也就不妨抱着“聊胜于无”的心态去看待——有了固然好，没有也不影响喝。

③不过，多数人无法享受纯正的咖啡，往往还会加入糖或者咖啡伴侣，也就变成了“含糖含脂饮料”——所谓“咖啡的健康价值”，也就要被增加的糖和脂肪所抵消。中国人传统的喝茶方式是纯茶，不过现在兴起的“冰红茶”“冰绿茶”加了大量的糖，而“奶茶”“茶饮料”则只是借了一点茶味，就更可以算是“挂茶杯卖糖水”了。

④果汁是以营养为卖点的饮料。尤其是喝鲜榨果汁，比起吃水果更为方便，也更加“优雅”。果汁营销也经常以“一杯果汁含有xx水果的精华”为口号——纯果汁中的所有营养成分都来自于水果，把它们叫作“精华”似乎也说得通，所以这说法也不完全是忽悠。不过，它多少还是在玩弄文字游戏——水果到果汁，维生素和糖基本上都留下了，但膳食纤维和许多矿物质就丢失了，相当于把糖进行了浓缩。好喝的果汁，糖的含量往往在 10%以上——虽然是“纯天然的糖”，但对健康的影响，也还是一样的。许多营养专家很反感果汁，原因就在于此。

⑤总体而言，果汁还是一种“过得去”的饮料。不过未经调味的“鲜榨果汁”，风味也不总如说得那么好，经常带一些苦涩味或者酸甜不够协调。针对大多数人的口味进行优化设计的，还是各种“果汁饮料”“乳饮料”“碳酸饮料”等。它们的糖和酸，对于健康有害无益，也就只剩下“好喝”了。而风靡市场的凉茶，虽然以“传统”“保健”为卖点，其实跟它们是一类。

⑥简而言之，喝饮料的目标应该是为了解渴和补水。水是最直接有效经济实惠的；纯茶、纯咖啡增加了风味不增加热量，还有一些聊胜于无的健康价值；碳酸饮料、果汁饮料、乳饮料、茶饮料、凉茶，就是“有概念的糖水”而已；至于纯果汁，比这些饮料还是要好得多，但其中的高含糖量还是值得警惕的。（摘自《女友·家园》2016 年第 7 期）

（1）喝鲜榨果汁比吃水果方便，但为什么许多营养专家对此很反感呢？

（2）请分析文章第三段中画线句子所用的说明方法及作用。

（3）“再好喝的水也基本上是无味的”一句中，“基本上”几个字能删去吗？为什么？

（4）放学后，李明同学感到口渴，要到小卖部买果汁喝。你恰巧在场，请根据本文知识对小明进行劝说。

【答案】（1）水果到果汁，维生素和糖基本上都留下了，但膳食纤维和许多矿物质就丢失了，相当于把糖进行了浓缩。好喝的果汁，糖的含量往往在 10%以上，但对健康的影响，也还是一样的。

（2）分类别。列举了几种含糖含脂饮料，指出了它们的特点，利于读者认识它们的危害。

（3）不能。“基本上”指大体上、差不多，但不完全一样，去掉之后变成了“再好喝的水也是无味的”与事实不符，体现了说明文语言的准确性。

（4）李明，不要买果汁喝了。这些果汁里面含有很多糖分，缺少膳食纤维和许多矿物质，对身体成长没有好处。如果你实在口渴，还是买瓶矿泉水喝吧。

【解析】【分析】（1）本题考查整体感知文章内容的能力。根据第④段“水果到果汁，维生素和糖基本上都留下了，但膳食纤维和许多矿物质就丢失了，相当于把糖进行了浓缩。好喝的果汁，糖的含量往往在 10%以上——虽然是‘纯天然的糖’，但对健康的影响，也还是一样的”等语句，可知许多营养专家很反感果汁的原因。

（2）本题考查说明方法及作用。这里提到了“纯茶”“冰红茶”“冰绿茶”等几种茶，是举例子的说明方法。说明了现在兴起的含糖含脂饮料的特点。

（3）本题考查品析说明文的语言特点。“基本上”指差不多，但还不完全。“再好喝的水也基本上是无味的”指再好喝的水也差不多是没有什么味的，不代表再好喝的水都是无味的，体现了说明文语言的准确性。

（4）本题考查拟写劝说词。结合材料中的介绍内容，组织语言进行劝说。劝说时要注意有称呼语，说话得体有礼貌。如，果汁含糖过多，可以建议李明喝矿泉水。

故答案为：

（1）水果到果汁，维生素和糖基本上都留下了，但膳食纤维和许多矿物质就丢失了，相当于把糖进行了浓缩。好喝的果汁，糖的含量往往在 10%以上，但对健康的影响，也还是一样 的 。

(2) 举例子。列举了几种含糖含脂饮料，指出了它们的特点，利于读者认识它们的危害。

(3) 不能。“基本上”指大体上、差不多，但不完全一样，去掉之后变成了“再好喝的水也是无味的”与事实不符，体现了说明文语言的准确性。

(4) 李明，不要买果汁喝了。这些果汁里面含有很多糖分，缺少膳食纤维和许多矿物质，对身体成长没有好处。如果你实在口渴，还是买瓶矿泉水喝吧。

【点评】(1) 本题考查筛选信息的能力。作答此类问题，一定要认真读题，仔细分析文本内容。根据题目的要求，结合文本中的关键性提示语句即可作答；

(2) 本题考查说明方法及其作用的理解和分析能力，根据语段中的一些关键词先来判断说明方法，熟记一些常见的说明方法，结合文段分析，在根据文章内容或者文章的内容所体现出来的说明对象的特征来分析其作用；

(3) 本题考查说明文语言特点的分析，为了说明的更加准确，说明文中常用一些表示修饰和限制的词语。这句话中的几乎表示强调和范围，并不排除有的城市没有立交桥，如果去掉，语气过于肯定，与事实不相符。几乎体现了语言的准确性；

(4) 口语交际应注意：①文明得体。应根据特定的情景采用文明得体的用语。②有内容，且直切主题。要摒除不合实际的空话、套话或含糊不清的语言，力求清楚、明白。③说话有合理的顺序。要注意事物内在的联系及利弊关系，力求意明句畅。④语言简明。要满足题目的要求，简明作答，符合字数要求，标点恰当。

9. 阅读出来，回答问题

材料一：资料显示，中国内地大城市 7 至 18 岁的儿童青少年中，100 个男生就有 12 个超重、5 个肥胖，100 个女生就有 7 个超重、3 个肥胖；青少年超重和肥胖的发生率近几年呈快速上升趋势，而学生体质呈下降趋势。对此，专家指出，国民整体能量摄入提高、洋快餐、含糖和碳酸饮料及甜食摄入增加是重要原因，在生活中应做到以下两点：

①要控制饮食。饮食过量，吃得过饱，是肥胖的主要原因。因米面主要成分是碳水化合物，多食可在人体内转化成脂肪而积聚在皮下。因此每顿饭以吃八九成饱为宜。同时要限制高脂肪副食品的摄入量。

②要增强运动。每天不仅要增加运动量，而且要延长运动时间。因运动初期是消耗体内的糖类，只有较长时间的运动才能消耗贮存的脂肪。因此每天要坚持运动，而且要选用消耗性较大的运动，如长跑、跳绳、打篮球、踢足球、游泳、爬山等活动，关键在持之以恒。

材料二：

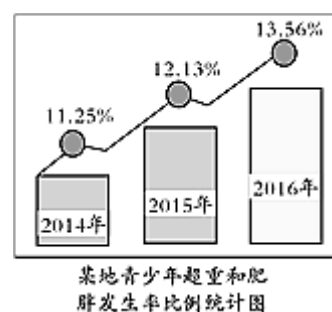


图 1



图 2

材料三：膳食平衡避免隐性饥饿（节选）

肥胖也属营养不良

中国疾控中心营养与健康所学生营养室副主任张倩表示，儿童处于不同年龄段，需要分阶段补充各种营养。比如 2 岁至 6 岁儿童应保证足量食物摄入，并做到平衡膳食，每天饮奶及足量水；6 至 17 岁学龄儿童要三餐合理，不偏食、贪食，保证钙、铁及维生素摄入，并保持适量体重增长。张倩还说，所有儿童都应经常进行户外活动，6 岁以上儿童应达到每天至少 60 分钟的充足运动。

当前，我国儿童肥胖问题日趋严重。实际上，肥胖同样也是营养不良的一种表现。肥胖儿童的营养不均衡问题非常严重，超重者的饮食习惯往往不良，摄入过多高热、高脂食物，却又排斥蔬菜水果等有益身体的食物，再加上运动不足，就造成营养不良的发生。因此，肥胖儿童更需要注意均衡膳食的摄入，减少高热、高脂食物的摄入，多吃蔬菜，增强运动，以达到健康减肥的目的。

重视学生一日三餐

据《北京市 2015 年度中小学生营养与健康状况报告》显示，北京市中小学生生长发育处于全国较高水平，但仍存在膳食结构不尽合理、高强度身体活动少、睡眠不足、肥胖、超重等健康问题，学生们的饮食行为和营养知识有待改善和加强。

北京大学公共卫生学院营养与食品卫生系主任马冠生指出，应制订学生餐营养需求及营养操作相关标准，同时要加强学生餐供餐管理，定期对从业人员进行配餐、烹调培训；鼓励学校开设食堂，为不同年级、不同生理状态的学生提供相应的群体配餐。

（1）请在材料一中找到一句话，用来说明材料二中图 1 和图 2 所表达的信息。

（2）以上材料运用了多种说明方法，请任举一例并分析其作用。

（3）“但仍存在膳食结构不尽合理、高强度身体活动少、睡眠不足、肥胖、超重等健康问题”一句中“尽”字能否去掉？为什么？

（4）你同意材料三中专家说的“肥胖同样也是营养不良的一种表现”吗？为什么？

【答案】（1）青少年超重和肥胖的发生率近几年呈快速上升趋势，而学生体质呈下降趋势。

（2）举例子：①“如长跑、跳绳、打篮球、踢足球、游泳、爬山等活动，关键在持之以恒。”作用：具体说明了有哪些运动方式。②“比如 2 岁至 6 岁儿童应保证足量食物摄入，并做到平衡膳食，每天饮奶及足量水；6 至 17 岁学龄儿童要三餐合理，不偏食、贪食，保证钙、铁及维生素摄入，并保持适量体重增长。”作用：具体说明不同年龄段，儿童应补充和保证哪些营养。

列数字：①“因此每顿饭以吃八九成饱为宜。”作用：用数字说明每顿饭的适宜饭量。

②“6 岁以上儿童应达到每天至少 60 分钟的充足运动。”作用：用“60 分钟”具体说明儿童每天运动应达到的最低时间（或运动量）。

分类别：①“在生活中应做到以下两点：Ⅰ要控制饮食。Ⅱ要增强运动。”作用：分别从“饮食”和“运动”两个方面说明如何控制肥胖现象。

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/587066116065006146>