# 2024年语文说明文阅读题(8篇)

来源：网络 作者：月落乌啼 更新时间：2024-06-13

*人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。语文说明文阅读题篇一② 人...*

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

**语文说明文阅读题篇一**

② 人体中存在着一些化学物质，它们之间在发生反应时会产生化学能量。像新陈代谢过程中，葡萄糖和氧分子的反应就有能量释放出来若稍加利用，这种能量就可以转化为电能根据这一原理，科学家开始了人体生物电池的研究。

③ 据专家介绍，人体生物电池的电极是由两根长2 厘米、直径约1 / 7000纳米的碳纤维制成，在每根碳纤维的外层还涂有一种聚合物，此外还有一种作为催化剂的葡萄糖氧化酶聚合物的作用是将碳纤维与葡萄糖氧化酶连接成一个电路，而葡萄糖氧化酶则是用来加速葡萄糖与氧分子的化学反应。这种人体生物电池在37℃ 、ph为7.2 的环境下工作，这很接近人体血液的温度和酸碱度它产生的动力可以驱动一个监控糖尿病的小型传感器。

④ 人体生物能发电还有其它形式。当一个人坐着或站立时，就会持续产生重力势能。此时，若能采用特制的重力转换器就能将这种能转换成电能。美国有一家公司将发电装置埋在行人拥挤的公共场所，外面是一排踏板。当行人从板上走过时，体重压在板上，使与踏板相连的摇杆向另一个方向运动，从而带动中心轴旋转，使与之相连的发电机启动。

⑤ 除此以外，人体生物能中的热能也可被利用。人每天都要散发大量的热能，而且是通过辐射传播出去。一般一个50千克重的成年人一昼夜所散发的热量约为2500千卡利用人体的热能制成的温差电池，可以将人体的热能转换成电能。这种温差电池做得很精致，只要放在衣服口袋里就能工作。它可以起到电源的作用，给助听器、袖珍电视机、微型发电机等供电，可谓是自己发电自己使用。

⑥ 人体能源可以说取之不尽，用之不竭，而且没有污染如此神奇的能源是我们每个人都具有的，充分利用它，便会为我们的社会节约更多的能源，希望这种新型的能源会越来越多地造福于人类。（选自《能源科学的奥秘》有改动）

15 、选文介绍了哪几种利用人体生物能发电的形式？（3 分）

16 、研制人体生物电池依据的科学原理是什么？（3 分）

17 、选文第③ 段加点字“约”有什么作用？（3 分）

18 、选文第④ 段运用了什么说明方法？有什么作用？（3 分）

19 、请从“节约能源”的角度，拟一则富有文采的宣传用语。（2 分）

15、利用化学能发电：利用重力势能发电；利用热能发电。

16、人体中存在着一些化学物质，它们之间在发生反应时会产生化学能量，若稍加利用，这种能量就可以转化为电能。

17、“约”宇表示估计，数目不确定（具体答更好），体现了说明语言的准确性。

18、举例子；具体说明采用特制的重力转换器就能将重力势能转换成电能。

19、示例：水龙头旁的宣传用语：请不要让我伤心流泪！

**语文说明文阅读题篇二**

①20xx年3月11日，日本发生了里氏9.0级大地震。地震导致福岛核电站核物质泄漏，这起泄漏事件引发了人们对核辐射的恐慌。核辐射对人类有着怎样的影响，人们又应该怎样认识它呢？

②核辐射是指放射性物质以波或微粒形式发射出的一种能量，也称为放射性，指的是α、β、γ、х等放射线这一类辐射。

③在发生泄漏时，放射性物质可通过呼吸吸入，也可通过皮肤、伤口及消化道吸收进入人体内，引起内照射伤害；在各类辐射中，γ射线具有很强的穿透能力，会使人受到外照射伤害。人体在遭受辐射后，由于照射剂量和时间长短不同，会出现不同程度的损伤，最大的风险是增加癌症、白血病、畸变、遗传性疾病的患病率，甚至影响几代人的健康。最典型的例子是切尔诺贝利核电站的泄漏事故①。当时，由于风向的关系，估计约有60﹪的放射性物质落在白俄罗斯的土地上，经研究发现，白俄罗斯的小孩患甲状腺癌的比例快速增加。

④由此看来，核辐射对人类有着极大地的危害，然而【甲】只有过量的核辐射才会对人体造成伤害，而【乙】少量的核辐射不会危及人类的健康，合理使用还可以造福人类。

⑤现在，核辐射技术已经得到了广泛的应用。例如，在医疗上，治疗恶性肿瘤的重要方法之一就是利用放射线进行治疗，即用射线直接照射肿瘤部位，杀死癌细胞。在生活中，许多食品利用辐射照射来进行保鲜，即通过一定剂量的辐射照射，杀死寄生在食品表面及内部的微生物和害虫达到保鲜目的。由于辐射照射食品时，食品仅仅受到放射源发生的γ射线的照射，不直接接触放射源，所以食品不会受到污染。此外，这种技术也不会污染环境。在世界卫生组织制定的确保食品安全的重点推广计划中，辐照技术作为一项绿色加工技术已被列入其中。

⑥人们在对核辐射有了一定的了解之后，就会科学地看待它，应用它，而不会一说到核辐射就惊恐万分，谈“核”色变。

【注】①1986年4月26日，前苏联的切尔诺贝利核电站发生爆炸，造成了泄漏事故，波及了欧洲的大部分地区。

18、阅读第④段，说出画线的【甲】【乙】两个语句的位置不能调换的三条理由。（3分）

19、阅读下面材料，借助文章中的相关知识，分析红香蕉苹果可以长时间保鲜的原因。（5分）

【材料】

红香蕉苹果是我国苹果的主要品种之一。它很不耐贮存，采摘后在常温下很快就衰老变质。在冷库贮存，到第二年的三四月份，苹果的硬度变小，虎皮病严重，质量大为下降。而经过适量的钴-60γ射线照射后，在温度、湿度适宜的条件下贮存6个月，其硬度、主要营养成分、色、香、味及外观都不会有显著变化。

18、答案示例：【甲】【乙】两个语句不能调换位置，因为，其一，【甲】句与前面的“危害”一句直接相关；其二，【乙】句与后面的“造福”一句直接相关；其三，两句调换后语段表达的重点与原意不符。

19、答案示例：红香蕉苹果经过适量的钴-60γ射线照射可以长时间保鲜，是因为γ射线具有可以发射出能量、穿透能力强的特性，因而，一定剂量的辐射照射，可以杀死寄生在苹果表面及内部的微生物和害虫。

**语文说明文阅读题篇三**

①去年的一场大海啸，让人们谈“海啸”色变。对海啸，好多人都想知道个究竟。

②海啸是由大规模的海水运动而产生的一系列具有极强破坏力的巨大海浪。这种海水运动引发的惊涛骇浪，波高可达数十米，其转移速度可快至每小时800 公里。这么高的“前扑后继”的层层“水墙”，内含极大的能量，冲上陆地后所向披靡，对生命和财产可造成严重伤害。去年印度洋大海啸在泰国沿岸把一艘50 吨重的船从海边推到岸上1.2 公里远的地方；1960 年智力大海啸形成的汹涌波涛，移动了上万公里，到达日本后还造成了一定的危害。从有关数据来看，海啸高大2 米，木制的房屋会瞬间遭到破坏；海啸高大20 米以上，钢筋水泥建筑物也难以招架。

③凡是能引起海水置换或转移的因素都可能引起海啸，如地震活动、海底山崩、火山爆发以及宇宙的影响等。

④海啸通常是由震源在海底下50 公里以内、里氏6.5 级以上的海底地震产生的振荡波引起的。在震动之后，振荡波在海面以不断扩大的圆圈，传播到很远的地方，这就象丢颗石子到水中，涟漪由内向外扩散一样。所以海啸不是单一的巨大波浪，而是一批具有很长波长的海浪。

⑤海啸的波比海洋的最大深度还要大，不管海洋有多深，波都可以传播过去。而且海水越深，因海底变动而涌动的水量越多，从而形成海啸之后在海面移动的速度也就越快。如果发生地震的地方水深为5000 米，海啸则和喷气式飞机速度差不多，每小时可达800 公里，当海浪靠近岸边时，如移动到水深10 米的地方时，其速度放慢，变为40 公里。但由于前浪减速，后浪推过来发生重叠，因此海啸到岸边时波浪就会长高，能以极大的能量冲上岸。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

13、作比较、列数字、；海水越深，形成的海啸在海面移动的速度也就越快

14、说明除了地震之外还有其他原因可以引起海啸；或：用，体现说明文语言准确性。

15、地震产生震荡波，引起海水运动，震荡波在海面上扩大传播，产生一批波浪，从而形成海啸。

16、海啸具有波浪大、速度快、传播远、能量大〔破坏力强〕的特征。

**语文说明文阅读题篇四**

燕子善飞，妇孺皆知。①其飞行速度每小时可达120公里，堪称是鸟类大家庭中最善于飞翔的成员之一。燕子又具有高超的飞行特技：它们一会儿像箭一样贴墙飞行，一会儿又垂直地冲向云天；它们能够倏忽间来个180度大转弯，或者翼不掠，翅不摇，干脆在空中滑翔几分钟。

燕子老是在飞，似乎它们永不感到疲倦，可是谁都知道，这是它们自身的弱点造成的。燕子有两只很小很小的小脚，瘦小的脚难以支撑燕子的身躯，使它们在地上站立时不能够灵活地保持平衡。因此，②它们学会了一切都在飞行中解决的本领：在飞行中吞食猎获物，在飞行中饮水，甚至在喂自己的孩子吃饭时，也不是蹲坐在巢沿上，而是扑楞着翅膀，像直升飞机那样停留在巢前的空中，将食物一一喂给孩子们。 那么，煎子为什么会有如此高强的飞行本领呢？原来，煎子的身躯成流线型，两只翅膀既窄又长，每秒钟可以振动20次，它们的尾巴几乎是整个身躯长度的三分之一，这些对飞行是特别重要的。燕子的身躯特别灵巧，平均重量仅为20克，堪称是最轻量级的飞行员。

1．燕子形体上的弱点是什么？形体上的优点有哪些？

答：①燕子形体上的弱点是： ②优点是：

2．文中画直线的句子的表达方式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3．说出画浪线的两个句子所用的说明方法。

答：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4．燕子为了战胜自身的弱点，“学会了一切都在飞行中解决的本领”。这些本领有：

**语文说明文阅读题篇五**

①塑料问世后，即被人们广泛地应用到了几乎所有的领域。但是，在塑料应用极大地促进工农业生产发展，丰富和改善人们物质文化生活的同时，也带来严重的“白色污染”问题。塑料不会自行“腐烂”，如果塑料薄膜长期存在于田间，不仅妨碍耕作，而且破坏土壤自身的水肥及微生物平衡，对农作物生长造成不利影响。发达国家对使用后的塑料曾采用过掩埋、焚烧和回收利用等方法进行处理，但都存在这样那样的不足。为此，从20世纪70年代开始，中外许多科学家为解决“白色污染”问题，纷纷投身于“绿色塑料”——可降解塑料的研制。

②所谓“绿色塑料”，并不是指绿颜色的塑料，而是指能够自行降解和再利用，不会污染环境的塑料。具体地说，就是指在一定使用期限内具有与普通塑料制品同样的功效，而在完成一定的功效后能迅速自行降解，与自然环境同化的一类聚合物。因为它对保护环境具有重大意义，所以被称为“绿色塑料”。

③“绿色塑料”的品种很多，这里只介绍光降解型塑料、天然高分子型塑料、微生物高分子型塑料和转基因型塑料四种。

④光降解型塑料是在聚合物中添加少量光敏剂生产出来的塑料。我国科学家从20世纪80年代就开始了对光降解型塑料的研制。中科院上海有机化学研究所和长春应用化学研究所研制的光敏剂及其光降解聚乙烯地膜，早在1995年就通过了技术鉴定，并在推广中证明这一技术已经成熟。光降解聚乙烯地膜在光照下，可分解成4×4平方厘米的碎片，即使以后不再分解长期存在于土壤中，也不会给土壤物化性能带来影响，对土壤养分造成破坏。

⑤天然高分子型塑料是利用纤维素、木质素等天然物质，用化学方法制成的塑料。比如，日本工业技术研究院利用农作物下脚料，如豆秸等制成的可降解农用地膜就是其中的一种。这种天然高分子塑料地膜具有极好的透明度和伸展性，埋在土中只需数日，即可被微生物分解为二氧化碳和水，不会污染环境。

⑥微生物高分子型塑料，是由一种叫真核产硷性细菌先在葡萄糖溶液中生产出生化聚酯，再经进一步加工生产出的生物塑料。德国格丁根大学的微生物学家通过对一种细菌的特定基因隔离，使植物细胞内部生成聚酯，再利用这种聚酯制成植物型生化塑料。这种塑料在细菌作用下也可分解成水和二氧化碳，不但不污染环境，而且还可用做肥料回归大自然。

⑦转基因型塑料是由美国密执安州立大学教授索姆维尔等人研制的。他们利用生物工程技术，从一种叫做营养佳良产碱杆菌的土壤细菌中分离出生产塑料的基因，然后把这一基因转移到一种遗传结构简单的油菜子属植物中，培育出一种适宜种植的名叫多羟丁酸的塑料植物。这种植物的叶、秆、根都能长出多羟丁酸颗粒塑料，用这种颗粒制成的塑料可以完全被降解。受索姆维尔研究的启发，美国密茨根大学的生物学家则干脆将这种塑料基因直接植入土豆和玉米之中，在人工控制下生长出不含有害成分的生物塑料。不久，人们就可以像种植庄稼那样大面积种植和收获塑料了。

⑧目前，可降解型塑料大多还处在研究或试产阶段，距大规模推广使用还有一段时间，但科学家卓有成效的研究已经为人们展现出光明的前景。我们坚信，随着研究的加速进展，绿色环保塑料的新时代一定会很快到来。

1、通读全文，说说文章围绕“绿色塑料”说明了什么内容。

2、文中划线句子运用了举例子的说明方法，作用是什么？

3、阅读第②段文字，根据自己的理解，给“绿色塑料”下一个定义。

4、仔细阅读第⑤⑥段文字，说说“天然高分子型塑料”和“微生物高分子型塑料”有何异同。

相同：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

不同：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5、请你结合本文有关知识，向一位正在使用普通塑料袋的人宣传“绿色”塑料袋的特点及使用意义，提高人们的环保意识。

参考答案

1、说明了研制绿色塑料的原因、绿色塑料的特点及种类。

2、用具体事实说明“白色污染”难以根除（后果十分严重）。

3、绿色塑料是指在一定期限内具有与普通塑料制品同样的功效，而在完成功效后，能够自行降解和再利用，不会污染环境的塑料。

4、相同：最终都分解成二氧化碳和水，不会污染环境。不同：天然高分子型塑料是利用纤维素、木质素等天然物质，用化学方法制成的塑料。微生物高分子型塑料，是由一种叫真核产碱性细菌先在葡萄糖溶液中生产出生化聚酯，再经进一步加工生产出的生物塑料。微生物高分子型塑料还可用做肥料回归大自然。

5、答题要点：使用普通塑料袋的危害：“绿色”塑料袋的特点；使用“绿色”塑料袋的意义；语言表达简明、连贯、得体。

**语文说明文阅读题篇六**

（四)阅读下列说明文宇完成17～19题(6分）

①生活在海洋中的鱼类，也有自己的医生———种体态小巧，行动轻盈的小鱼。鱼医给鱼治病，不是通过用药，而是州尖尖的`嘴巴为病鱼清除细菌和坏死的细胞。实际上鱼医是以病鱼身上的寄生虫为美味佳肴的。

②病鱼就诊时，必须头朝下，尾巴朝上，笔直地悬浮在水中。如果是喉咙生病，那么病鱼就得乖乖地张大嘴巴让鱼医钻进嘴里去。病鱼会不会把鱼医吃掉呢，根据海洋学家的观察分析，这种事情不会发生。即使是遇上敌害，病鱼也会将鱼医吐出后再逃之夭夭。

③海年学家试图在鱼医经常活动的水域将鱼医捉走，结果，前往求医的大为减少。令人惊讶的是，鱼医失踪两周后，该水域的很多鱼都染上疾病，一些鱼的鳞、腮和鳍上开始出现脓肿。海洋学家又做了一个试验，在一些鱼池中放有鱼医，而在另一些鱼池中不放鱼医。结果，有鱼医的水池里，鱼都不生病，而在没有鱼医的水池中，疾病迅速蔓延。

④鱼医治病的速度快得令人难以置信。一位海洋生物学家留连续6小时在水中观察鱼医治病，经他统计，一条鱼医在这6小时内竟医治了300条病鱼！ ⑤海洋学家还发现，拜访鱼医的病鱼以雄鱼居多。有时，一条雄鱼一天中竟几次找不同的鱼医看病。经过观察发现，原来是雄鱼间为了争夺雌鱼，常常发生激烈的“情战”，因而负伤的机会较多。此外，海洋学家还发现，有些雄鱼根本没有负伤，也没有病，但它们仍然频繁地去找鱼医。对此他们猜想，雄鱼们可能是为了取悦雌鱼，而找鱼医为自巴“美容”的。

17、下列说法不符合文意的一项是（2分）

a.鱼医给鱼治病，实际上是以病鱼身上的寄生虫为美味佳肴。

b.根据海洋学家观察分析，即使遇上敌害，病鱼吃掉鱼医的事情也不会发生。

c.鱼医治病的速度快得令人难以置信，一条鱼医6小时内可以医治300条病鱼。

d.雄鱼去找鱼医治病的唯一原因，是因为雌鱼间为了争夺雌鱼发生激战，经常负伤。

18、下列关于本文语言的运用分析正磅的一项是（2分）

a.“一位海洋生物学家曾连续6小时在水中观察鱼医治病，经他统计，一条鱼医在这6小时内竟医治了300条病鱼！”中的“竟”字是表示范围的限制。

b.“对此，他们猜想，雄鱼们可能是为了取悦雌鱼，而找鱼医为自己‘美容’的。”中的“可能”一词表估计，用得不准确。

c.“病鱼就诊时，必须头朝下，尾巴朝上，笔直地悬浮在水中。”中的“必须一词强调了病鱼就诊时采用的唯一姿势。

d.“经过观察发现，原来是雄鱼间为了争夺雌鱼，常常发生激烈的‘情战’，因而负伤的机会较多。”运用了平实的说明语言。

19、下列关于本文说明方法的运用分析不正确的一项是（2分）

a.“经海洋学家统计，一条鱼医在这6小时内竟医治了300条病鱼！”运用了列数字的方法，给人以具体、准确的印象。

b.选文第⑤段运用了举例子的方法，通过具体的、有代表性的例子来说明事物。

c.选文第③殷运用了分类别的方法，让我们清楚、全面的认识事物。

d.选文中第①段的第一句运用了摹状貌的方法有助干把说明的对象说得更具体、生动。

**语文说明文阅读题篇七**

黄河是中华民族的摇篮，没有黄河，就没有我们这些黑头发黄皮肤的中国人。据学者们研究，两千多年前，黄河并不姓“黄”，而是叫“河水”或者“大河”，河水也相当清澈。随着她儿女的增多，周围的森林面积一天天减少，水土流失日益严重，终于使她由绿变黄了。河底泥沙越来越厚，河面逐渐上升，有些地方，如河南省开封市，河面比房顶还高，成了流在人们头顶上的“悬河”。大概是母亲河生我们的气吧，河水一次又一次跑出来教训我们，造成了难以估量的损失。

那么，目前的情况又怎样呢？旧的问题没有解决，新的问题又产生了。黄河是工农业生产和人民生活的重要水源，却也成了附近农业污水和生活污水的主要排放渠道。据专家们统计，黄河污水年排放量高达21.2亿吨，工业垃圾和生活垃圾近4100万吨，农药和化肥的年使用量分别为3.75万吨和600万吨。以宁夏为例，黄河流经宁夏13个市县，全长397公里，宁夏每年3亿吨工业及生活污水约有80%排放进黄河。据检验，黄河水中的有害物质含量近年来显著增加。由于污染严重，河水不进行处理就不符合饮用标准。然而现在，宁夏南部山区的许多农民就直接饮用黄河水。即使那些不直接饮用黄河水的人，也并非不受其害，因为被污染的黄河水影响到了地下水，一些地区的地下水，污染程度已相当严重。饮用这样的地下水，又怎能保证身体健康呢？

1、阅读第1自然段，概括说明造成黄河成为“悬河”的直接原因和根本原因。（2分）

答：

2、第2自然段中说到黄河“新的问题”是指，造成黄河污染的主要物质有。（2分）

3、文中划线部分主要运用的说明方法，其作用是。（2分）

4、从全文看，黄河问题给人民的生产、生活带来了哪些严重危害？（2分）

答：

**语文说明文阅读题篇八**

①海葵勇于充当弱小动物的保护神，它柔弱的身躯里包裹着一颗火热的心。

②生活在海洋中的海葵属于无脊椎动物的庞大家族，它利用水流的循环，来支持柔软的囊状身体。海葵身躯的上端是圆盘状的口，周围长满柔软的触手。触手有奇异的色彩，犹如海底绽放的菊花。

③海葵的体壁和触手上长满了有毒的倒刺，暗藏杀机的倒刺一旦受到刺激，便迅速刺中对方并分泌毒液，致其麻痹。海葵就是以这种办法自卫或摄食。

④然而，海葵却以少有的宽容大度，收留和保护双锯鱼。双锯鱼因形态酷似马戏团中的小丑，又名小丑鱼。小丑鱼体态娇小，柔弱温顺，缺乏有力的御敌本领，是大海社会中的弱势群体。于是，海葵就利用自身的毒刺充当保护伞，为小丑鱼提供安全保障。

⑤小丑鱼之所以不怕海葵触手的毒，是因为海葵的无私帮助。海葵成百上千的触手一起随波逐流，难免彼此触碰。为避免毒刺误伤友军，海葵的身体表面便分泌一种黏液给刺细胞传达指令：凡遇有这种黏液的都是自己人，不要“开火”。当小丑鱼还是幼鱼时，就凭借嗅觉和视觉找到海葵，海葵则任由小丑鱼吸收自己触手分泌的黏液。小丑鱼等到自己全身都涂满了保护物质黏液时，就可以在海葵的保护下自由自在、无忧无虑地生活了。 ⑧春潮水暖，暗礁上迎来了生育的季节。海葵和小丑鱼父母一起迎来了新一批宝宝，海葵保护着小丑鱼妈妈产下的成千上万的卵，这样无欲无求，一代又一代地辛勤工作着。承担保护刚孵化出来的小丑鱼的责任。海葵就

⑦当然，小丑鱼也是知恩图报的客人。当海葵依附在岩礁上时，小丑鱼会在海葵漂亮的触手丛中游动，这自然会引诱其他海洋小生物上钩，为房东带来食物。平时，小丑鱼会捡食海葵吃剩的饵料，担负起清洁打扫的工作，为海葵除去泥土、杂物和寄生虫。当海葵遭遇克星蝶鱼侵犯时，小丑鱼就会挺身而出，对蝶鱼展开猛烈的攻击。虽然二者个头悬殊，但凭着勇敢顽强，小丑鱼往往将蝶鱼打得落荒而逃。

⑧生物学家们把海葵和小丑鱼的这种关系称为“共生现象”。相对于这个冷冰冰的词汇，我们更愿意把这种现象看做是动物之间一种帮助和感恩的关系，或者是一种互惠的关系。（选自《走近科学》）

21．阅读全文，简要概括海葵具有哪些主要特征。（5分）

22．说说海葵的“热心”具体表现在哪两个方面？（2分）

23．阅读第⑦段，用四字短语填空。（3分）

小丑鱼报恩的方式是替海葵：□□□□、□□□□、□□□□。

24．观察文中插图，结合文意，给插图拟写一个标题。（2分）

标题：

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找