
四年级上册期末课外阅读专项训练（十三）

（一）蜜蜂与排雷

有些动物天赋的生理机制和特殊本领，可用来造福人类。

科学家发现，经过特殊训练的蜜蜂可以在污染控制和环境监测上大显身手。美国蒙大拿大学研究人员还发现，蜜蜂在寻找地雷以及其他爆炸物方面同样具有非凡的能力。与警犬相比，蜜蜂除了容易训练且工作起来更吃苦耐劳外，在寻找“猎物”（各类爆炸物品）的准确性方面也显得高出一筹。

目前世界各地约有 1.1 亿颗地雷等待排除，每年约有 2.6 万人因触雷而死或致残。小小蜜蜂可以为搜寻这些重大隐患开辟新路并做出贡献。

为什么蜜蜂能有这种本领？因为蜜蜂在长期生存竞争中形成的敏锐嗅觉，可以识别出狗无法分辨的许多种细微气体。加之这种昆虫经常是群体出动，因此在搜索同样面积的情况下，它们的工作远远比狗更有效。科学研究表明，这些“探雷蜜蜂”只需要接受短短几天训练，就可以适应搜索地雷的工作。

1. 第 2 段告诉我们，蜜蜂探雷比警犬探雷“高出一筹”，表现在_____、_____、_____三个方面。
2. 文中画线的两个句子分别采用了_____和_____的说明方法。
3. 蜜蜂为什么具有排雷的本领？请结合短文内容简要回答。

-
4. 请你另举一个运用仿生学造福人类的事例。
-

（二）广玉兰

广玉兰开花有早有迟，在同一棵树上，能看到花开的各种形态。有的含羞待放，碧绿的花苞鲜嫩可爱。有的刚刚绽（dìng zhàn）放，几只小蜜蜂就迫不及待地钻了进去，那里面椭圆形的花蕊约有一寸长。盛开着的广玉兰花，洁白柔嫩得像婴儿的笑脸，甜美、纯洁，惹人喜爱。先前热热闹闹开过的广玉兰花呢，花瓣虽然（调 凋）谢了，花蕊（ruǐ rěi）却依然挺立枝头，已长成近两寸长的圆茎。圆茎上面缀满了像细珠似的紫红色的小颗粒，这就是孕育着

新生命的种子。远远看上去，一株广玉兰就像是一个数世同堂、生生不息的大家族。

1. 用“_____”在文中括号内选出正确的注音或字词。
2. 写出四个描写花儿美丽的成语：_____。
3. 这一段是采用_____的结构，用“____”画出本段的中心句。
4. 本段描写了广玉兰的_____种形态，分别是_____。
5. 你认为文中哪句话写得最好？说明你喜欢的原因。

-
6. 仔细观察你喜欢的一种花，仿照本段的结构，用一段话写出它的特点。
-

（三）应运而生的“软广告”

从 80 年代起，世界企业界兴起提高企业美誉度的热潮。以前企业都重视广告——直接介绍产品，“上帝”对这种“王婆卖瓜，自卖自夸”反感了，于是企业顺应“上帝”心理，来个新的攻关战术——“王婆卖瓜，不吆喝卖瓜，但又要让你知道在卖瓜”。提高企业美誉度的“软广告”由此应运而生。美国的“可口可乐”公司，一会儿到中东解救饥荒，一会儿到非洲_____灾民，不久前，他们在莫斯科街头，竖起了 1000 个电话亭。种种公益壮举，把“可口可乐”宣扬得全球闻名。

随着三资企业在中国大地雨后春笋般地涌现，“软广告”也随之发展起来。“雀巢咖啡”落户中国后，年年_____上海少年宫。今年七月，还将_____华东少儿比智慧、比动手能力的“拼拼乐”大赛。

1. 将“援助、赞助、资助”填入上文空格中。
2. 联系上下文理解词语的意思。

应运而生：_____

雨后春笋：_____

3. 结合文章内容，写出“软广告”的意思。
-

4. 读了本文，你受到了什么启发？假如你是一个广告策划人，你该怎样给自己或

者你的学校、你生活的小区、街道等做一个“软广告”呢？（内容自定）请把它写下来，字数在 400 字以内。

（三）水乡行

水乡的路， 要找人，

水云铺； 稻海深处；

进庄出庄， 一步步，

一把橹。 踏停蛙鼓。

渔网做门帘， 蝉声住，

挂满树； 水上起暮雾；

走近才见， 儿童解缆送客，

几户人家住。 一手好橹。

一沙白

1. 读诗句，想象意境，写出诗句意思。

①进庄出庄，一把橹。

②要找人，稻海深处；

2. 读诗文，填空。

这首诗描写的是江南水乡 _____ 季节的景色，从 _____、_____、_____ 等词语中可以看出；诗中描绘的水乡是 _____ 的、_____ 的、_____ 的，水乡人是 _____ 的、_____ 的，表达了作者 _____ 的思想感情。

（五）白居易怒打行贿人

唐朝贞元年间，著名诗人白居易考中进士后，被派往陕西周至当县令。

他刚上任，城西的赵乡绅和李财主就为争夺一块地跑到县衙打官司。为了能打赢官司，赵乡绅差(chā chāi)人买了一条大鲤鱼，在鱼肚中塞满银子送到县衙。而李财主则命长工从田里挑了个大西瓜，掏出瓜瓢，也塞满银子送了来。收到两份“重礼”后，白居易吩咐手下贴出告示，明天公开审案。

第二天，县衙门外挤满了看热闹的百姓。白居易升堂后问道：“你们哪个先讲？”赵乡绅抢着说：“大人，我的理(鲤)长，我先讲。”李财主也不甘示弱说：“我的理(瓜)大，该我先讲。”白居易沉下脸说：“什么理长理大？成何体统！”赵乡绅以为县太爷忘了自己送的礼，连忙说：“大人息怒，小人是个愚(鱼)民啊！”白居易微微一笑说：“本官耳聪目明，用不着你们旁敲侧击，更不喜欢有人暗通关节。来人，把贿赂之物取来示众。”

衙役取来鲤鱼和西瓜，当众抖出银子，听审者一片哗(huā huá)然。白居易厉声喝(hē hè)道：“大胆刁民，胆敢公然贿赂本官，按大唐律法各打四十大板！”众百姓看了都竖起大拇指啧啧称赞：“

。”至于那些行贿的银子，白居易就用来救济(jǐ jì)贫苦百姓了。

1. 在文中括号里选择正确的读音，用“√”画出来。

2. 写出下列词语的意思。

旁敲侧击： _____

啧啧称赞： _____

3. 你能写两个和“耳聪目明、旁敲侧击”结构一样的词吗？

() ()

4. 本文主人公是_____，(朝代)诗人白居易。他留给你印象最深刻的诗句是_____，_____。

5. 联系上下文，在文中横线上填上合适的语句。

6. 选择合适的解释，将序号写在括号里。

息：①呼吸时进出的气；②消息；③停止；④休息；⑤滋生、繁殖；⑥利钱、利息。

息怒 () 息息相关 ()

信息 () 作息 ()

7. 读了本文你想到了用哪些四字词来形容白居易？

8. 你还知道有哪些像白居易这样清正的历史人物或著名人物？结合生活谈谈你的感想？

答案

(一) 1. 容易训练 更吃苦耐劳 寻找“猎物”准确性高

2. 列数字 作比较

3. 因为蜜蜂的嗅觉十分灵敏，可以识别许多种细微气体，而且它们经常群体出动，工作起来更有效。

4. 略。 点拨：可以举蝙蝠与雷达、青蛙与电子蛙眼、狗与电子鼻的事例。

(二) 1. zhàn 及 凋 ruǐ

2. 花团锦簇 五彩缤纷 争奇斗艳 繁花似锦 等

3. 结构：总-分-总。

中心句：广玉兰开花有早有迟，在同一棵树上，能看到花开的各种形态。

4. 四种形态：第一种，含羞待放的；第二种，刚刚绽放的；第三种，盛开着的；第四种，开过了的。

5. 第五、六两题属于发散型思维题目，没有确定的答案，略。

(三) 1. 援助，资助，赞助

2. 应运而生：适应时机而产生的。雨后春笋：事物大量涌现出来。

3. 软广告的意思：通过间接的方式宣传自己的产品，如报刊，影视节目，广告等。

4. 2008年汶川大地震中，蒙牛公司总裁杨文俊等集团中高层管理人员纷纷带头慷慨解囊。与此同时，来自公司基层的各部门、各单位也均自上而下全体联动，党员、团员充分发挥示范带动作用，甚至不少与蒙牛常年合作的客户朋友也加入募捐行列。此外，蒙牛乳业集团在520万元捐助的基础上又向灾区增加了牛奶、奶粉等产品捐助，到目前为止，蒙牛乳业集团及全体员工累计捐款捐物共达1010万元。这是自5月12日四川7.8级地震后蒙牛的第二次大规模捐款活动。在此前灾情发生后的第一时间，蒙牛乳业集团就已牵手中国红十字会，启动紧急救援预案，第一个向灾区送去200万包价值520万元的纯牛奶，以助缺水缺粮、身心俱疲的灾区群众解燃眉之急。

(四) ①水乡人进出村庄，都坐船摇橹，去水乡访亲会友，若不遇，请去一望无

②船是水乡的主要交通工具。际的稻田寻找，他们准在那儿辛

耕耘作。

2. 读诗文，填空。

这首诗描写的是江南水乡 夏日（季节）的景色，从”稻海“”蛙鼓“”蝉声“，等词语中可以看出；诗中描绘的水乡是 秀美的、宁静的、富饶的，水乡人是 勤劳的、能干的，表达了作者 热爱家乡 热爱祖国山河的思想感情。

（五）1. 绅差（chāi） 哗（huá）然 喝（hè）道 救济（jì）

2. 旁敲侧击：比喻说话不从正面直接说明，而从侧面曲折表达。

啧啧称赞：不住的咂嘴称赞。

3. 见多识广 狼吞虎咽 千言万语 桃红柳绿 ……

4. 日出江花红胜火，春来江水绿如蓝。——《忆江南》

小娃撑小艇，偷采白莲回。——《池上》

一道残阳铺水中，半江瑟瑟半江红。——《暮江吟》

5. （答案不唯一）如：你真是老百姓的活菩萨啊！你真是清正廉洁、公平公正啊！……

6. 息怒（③） 息息相关（①） 信息（②） 作息（④）

7. 清正廉洁 严明律己 清清白白 公私分明 公平公正 ……

8. 包拯 公仪休 ……