

部编版六年级上册《第六章 我们是大地的一部分》单元测试卷 1

一、基础

1. 读拼音，写词语。

kōng kǎi _____ kū jié _____ làn yòng _____ jī chǔ _____

gòng xiàn _____ mù dǔ _____ kuàng chǎn _____ hé ǎi _____

2. 给加点字选择正确的读音，并用“√”标出。

肆虐(xuè nüè) _____ 铁锹(qiāo qiū) _____ 盘踞(jū jù) _____

菜畦(guī qí) _____ 南朝(cháo zhāo) _____ 耙地(bǎ pá) _____

3. (2023 秋·蓝田县月考) 在横线上填上合适的字，使句子通顺连贯(不重复)。

拥有洁净的自然环境，是每个人的 _____ 望。我们 _____ 望，当 _____ 望天空时，可以看到蓝天白云；当 _____ 望远山时，可以看到绿树重重。可是，成堆的垃圾，糟糕的空气却令我们十分 _____ 望。

4. 下列词语搭配不恰当的一项是()

A. 蹬坏庄稼 B. 闪着波光 C. 滥用职权 D. 遨游天际

5. 给下面带点字选择正确的解释。

深：①从上到下的距离大；②深奥；③深刻，深入；④(感情)厚；⑤(颜色)浓；⑥很，十分。

(1) 我们深知：土地对农民来讲就是生命。 _____

(2) 读了这些课文，我的感受很深。 _____

(3) 桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情。 _____

(4) 小红今天寄了一件深蓝色的裙子。 _____

(5) 这本书很深，初学的人看不懂。 _____

6. 将下列选项依次填入文段的空缺处，正确的顺序是()

爱心是 _____，使饥寒交迫的人感到人间的温暖；爱心是 _____，使濒临绝境的人重新看到生活的希望；爱心是 _____，使孤苦无依的人获得心灵的慰藉；爱心是 _____，使心灵枯萎的人感到情感的滋润。

①一首飘荡在夜空里的歌谣

②沙漠里的一泓清泉

③一场洒落在久旱的土地上的甘霖

④一片冬日的阳光



欧拉数理化

- A. ①②③④ B. ②③①④ C. ①③④② D. ④②①③

7. (2022•肇州县模拟) 对下面句子中破折号的作用判断有误的一项是 ()

- A. 我不禁鼻子一酸——也许老人进去后就再也出不来了。(解释说明)
B. 老板对我不错，工资也挺高，每月三千多呢！——我能抽支烟吗？(表示语意递进)
C. “哇——”坐在我面前的“小胖墩儿”竟毫无征兆地大哭起来。(表示声音的延长)
D. “班长他牺——”小马话没说完就大哭起来。(表示话语的中断)

8. (2023 秋•安丘市月考) 用一句话概括下面的语段，最为恰当的一项是 ()

森林可以把太阳能转化为化学能，使无机物转变为有机物，是生物和非生物之间物质和能量交换的重要纽带，对保持生态系统的整体功能起着中枢和杠杆作用。

- A. 没有森林就没有生态平衡
B. 森林可以把太阳能转化为化学能
C. 森林是生态平衡的主要调节器
D. 森林是物质和能量交换的重要纽带

9. 下列对句子含义理解不恰当的一项是 ()

地球表面的 70% 被水覆盖，但淡水资源仅占 2.5%，而可供人类饮用的又仅占淡水资源的 1%，请不要让我们的眼泪成为地球上最后一滴水。

- A. 说明地球上的淡水资源贫乏
B. 说明可供人类饮用的淡水很少
C. 说明地球上的水资源很丰富
D. 警示人类要爱惜水资源，节约用水

10. 老人说，他唯一的女儿三番五次地从城里回来，要接他去享清福，他不走。(改为直接引述句)

11. 照样子，补充句子。

例，我们热爱大地，新像初生的婴儿眷恋母亲温暖的怀抱一样。

我们热爱天空，_____。

12. 根据所学知识填空。

(1) 课文题目《青山不老》的意思是 _____，实际上指 _____，题目所起的作用是 _____。

(2) 《书湖阴先生壁》中的湖阴先生是一个志趣高洁的人，从诗句“_____，_____”中可以看出。《江南春》的作者是唐代诗人 _____，其中怀古的名句



欧拉数理化

是：_____，_____。

(3) “如今直上 _____ 去，同到 _____ ”一句，诗人开展了丰富的想象，想与黄河一同去到 _____，表现了诗人对 _____ 的向往。我还知道其他描写黄河的诗句：_____。

(4) 《只有一个地球》从地球的渺小、_____、_____ 三个方面说明只有一个地球的事实，告诉人类应该 _____。

13. 请仔细阅读下面的地铁线路图，然后按要求完成题目。



(1) 图中有 _____ 条地铁线路。

(2) 图中的换乘站点有西二旗站、_____、_____。

(3) 小丽同学要从沙河高教园到回龙观东大街，她应该怎样乘车？

14. 课内阅读。

只有一个地球（节选）

据有幸飞上太空的宇航员介绍，他们在天际遨游时遥望地球，映入眼帘的是一个晶莹的球体，上面蓝色和白色的纹痕相互交错，周围裹着一层薄薄的水蓝色“纱衣”。地球，这位人类的母亲，这个生命的摇篮，是那样美丽壮观，和蔼可亲。

但是，在群星璀璨的宇宙中，地球是一个半径约为 6400 千米的星球。同茫茫宇宙相比，地球是渺小的。它只有这么大，不会再长大。

(1) 用一句简洁的话概括选文的主要内容。

(2) 画“_____”句中的“纱衣”指的是_____。

- A.地球表面的云层
- B.地球表面的大气层
- C.地球上的海洋
- D.地球上的原始森林

(3) 选文第二自然段运用的说明方法包括_____和_____，生动地体现了地球的“小”。

(4) 选文把地球比作“母亲”和“摇篮”，说明了地球_____。

(5) 地球很美丽，但却正在遭受严重的污染。请说说环境污染给你的生活带来了哪些影响。(至少三方面)

15. 课外阅读。

网购：其实不够“绿”

英国媒体于6月3日公布的市场调查显示，网上购物发展迅猛。低价、便捷、环保，是多数消费者青睐网购的主要原因。不过，网购只是“看起来节能、环保”。因为这背后是大量的计算机数据处理中心。数据中心不仅是能源消耗大户，碳排放也相当惊人。

英国《经济学家》周刊如此描述那些负责处理网络交易的数据中心：“仓库里堆满终日嗡嗡作响的电子装备，尤其是那数千台拥有强大数据处理能力的服务器。(目前全球)最大的数据中心占地面积相当于6个足球场，里面的服务器达8万台之多。”

美国环保署的统计结果显示，这些数据中心一年耗电量占全国总量的1.5%，价值45亿美元，比全美所有彩色电视机的耗电量还高，相当于580万个普通家庭的用电量。

除了耗费电能，网上购物还会增加数据中心服务器的二氧化碳排量。麦肯锡的调查报告指出，全球范围内，数据中心一年的二氧化碳排量比阿根廷或荷兰一个国家的碳排量还高。如果数据中心以现有速度扩大规模，到2020年，这个行业的碳排量将增加4倍，达到6.7亿吨，其“不绿色”程度将超过航空业。

(1) 阅读短文，判断下面的说法是否正确，对的画“√”，错的画“×”。

- ①目前全球最大的数据中心占地面积相当于6个足球场，里面的服务器达8万台之多。_____
- ②根据美国环保署的统计，这些数据中心一年的耗电量比580万个普通家庭的用电量还要多。_____
- ③“除了耗费电能，网上购物还会增加数据中心服务器的二氧化碳排量。”这句话在文中起到了承上启下的作用。_____
- ④到2020年，网购的“不绿色”程度已经超过了航空业。_____

(2) 题目《网购：其实不够“绿”》中的“绿”指的是_____。



欧拉数理化

(3) 网购不够“绿”的原因是什么？

(4) 你对“网购”怎么看？请说出你的观点，并简要阐述理由。

16. 习作训练。

仔细观察下面的图片，请你任选一幅，结合图片反映的现象，代表本校少先队大队部写一份倡议书。

要求：格式正确，语言有感染力，署名为“××小学少先队大队部”。



部编版六年级上册《第六章 我们是大地的一部分》单元测试卷 1

参考答案与试题解析

一、选择题（共 5 小题）

题号	4	6	7	8	9
答案	A		B	C	C

一、基础

1. 读拼音，写词语。

kāng kǎi 慷慨 kū jié 枯竭 làn yòng 滥用 jī chǔ 基础

gòng xiàn 贡献 mù dǔ 目睹 kuàng chǎn 矿产 hé ǎi 和蔼

【分析】考查了看拼音写词语，根据所学汉语拼音知识进行拼读写出相应的汉字即可。拼读时要注意所给音节的声母、韵母及声调。

【解答】故答案为：

慷慨 枯竭 滥用 基础

贡献 目睹 矿产 和蔼

2. 给加点字选择正确的读音，并用“√”标出。

肆虐（xuè nùè） nùè 铁锹（qiāo qiū） qiāo 盘踞（jū jù） jù

菜畦（guī qí） qí 南朝（cháo zhāo） cháo 耙地（bǎ pá）

bǎ

【分析】考查了学生对于平时所学生字读音的掌握情况，根据所学汉语拼音正确拼读后，结合所在的具体词语选择正确的读音即可。

【解答】朝：[cháo]朝代；面对着。[zhāo]早晨；日；天。故“南朝”的“朝”应读“cháo”。

耙：[pá]耙子。[bà]碎土、平地的农具。它的用处是把耕过的地里的大土块弄碎弄平。故“耙地”的“耙”应读“bà”。

故答案为：

nùè qiāo jù

qí cháo bà

3. （2023 秋•蓝田县月考）在横线上填上合适的字，使句子通顺连贯（不重复）。



欧拉数理化

拥有洁净的自然环境，是每个人的 愿 望。我们 希 望，当 仰 望天空时，可以看到蓝天白云；当 瞭 望远山时，可以看到绿树重重。可是，成堆的垃圾，糟糕的空气却令我们十分 失 望。

【分析】补充句子词和词组按一定的规律组合在一起，成为能表达一个完整意思的话，这就是句子。为了把意思表达完整，句子必须具备一些基本成分，基本成分齐全的句子，叫做完整句。

【解答】愿望：希望将来能达到某种目的的想法。

希望：期望达到的某种目的或出现的某种情况。

仰望：抬起头向上看。

瞭望：向远处看。

失望：感到没有希望，失去信心。

故填写句子为：拥有洁净的自然环境，是每个人的愿望。我们希望，当仰望天空时，可以看到蓝天白云；当瞭望远山时，可以看到绿树重重。可是，成堆的垃圾，糟糕的空气却令我们十分失望。

故答案为：

愿 希 仰 瞭 失。

4. 下列词语搭配不恰当的一项是（ ）

A. 蹬坏庄稼 B. 闪着波光 C. 滥用职权 D. 遨游天际

【分析】本题考查了学生运用所给词语进行合理搭配的能力，完成本题要注意认真分析所给词语进行合理的搭配，完成后再读读是否合适。

【解答】A.不恰当，“蹬坏庄稼”改为“毁坏庄稼”。

B、C、D 恰当。

故选：A。

5. 给下面带点字选择正确的解释。

深：①从上到下的距离大；②深奥；③深刻，深入；④（感情）厚；⑤（颜色）浓；⑥很，十分。

（1）我们深知：土地对农民来讲就是生命。 ⑥

（2）读了这些课文，我的感受很深。 ③

（3）桃花潭水深千尺，不及汪伦送我情。 ①

（4）小红今天穿了一件深蓝色的裙子。 ⑤

（5）这本书很深，初学的人看不懂。 ②

【分析】考查了多义字。“多义字”也就是一个汉字在不同的词语或句子中有不同的含义。本题主要考查一个多义字在不同的语境中所表达的意思，首先要理解给出的词语的意思，再在语境中理解汉字的意思。

思，然后选出正确的答案。

【解答】(1) 深知：十分了解的意思。“深”很，十分的意思。故选⑥。

(2) 很深：很深刻的意思。“深”深刻，深入的意思。故选③。

(3) 深千尺：指潭水很深的意思。“深”从上到下的距离大。故选①。

(4) 深蓝色：指蓝颜色很浓。“深”浓的意思。故选⑤。

(5) 很深：很深奥的意思。“深”是深奥。故选②。

故答案为：

(1) ⑥；

(2) ③；

(3) ①；

(4) ⑤；

(5) ②。

6. 将下列选项依次填入文段的空缺处，正确的顺序是（ ）

爱心是_____，使饥寒交迫的人感到人间的温暖；爱心是_____，使濒临绝境的人重新看到生活的希望；爱心是_____，使孤苦无依的人获得心灵的慰藉；爱心是_____，使心灵枯萎的人感到情感的滋润。

①一首飘荡在夜空里的歌谣

②沙漠里的一泓清泉

③一场洒落在久旱的土地上的甘霖

④一片冬日的阳光

A. ①②③④ B. ②③①④ C. ①③④② D. ④②①③

【分析】考查了句子的排序。语句排序就是要求考生根据语句隐含的信息，将几个打乱顺序的语句重新排序，从而使文段表达流畅，完整通顺。

【解答】按照句子间的逻辑关系排列，“一片冬日的阳光”搭配“温暖”，“沙漠里的一泓清泉”搭配“生活的希望”，“一首飘荡在夜空里的歌谣”搭配“心灵的慰藉”，“一场洒落在久旱的土地上的甘霖”搭配“滋润”。

故选：D。

7. (2022•肇州县模拟) 对下面句子中破折号的作用判断有误的一项是（ ）

A. 我不禁鼻子一酸——也许老人进去后就再也出不来了。(解释说明)

B. 老板对我不错，工资也挺高，每月三千多呢！——我能抽支烟吗？(表示语意递进)



C. “哇——”坐在我面前的“小胖墩儿”竟毫无征兆地大哭起来。（表示声音的延长）

D. “班长他牺——”小马话没说完就大哭起来。（表示话语的中断）

【分析】考查了标点符号的运用，常用的标号有句号、逗号、引号、冒号、问号、分号、破折号、省略号等。我们在平时的学习中应养成正确运用标点符号的好习惯。

【解答】A、C、D 正确。

B 选项有误，句子的破折号表示语意的转折。

故选：B。

8. （2023 秋•安丘市月考）用一句话概括下面的语段，最为恰当的一项是（ ）

森林可以把太阳能转化为化学能，使无机物转变为有机物，是生物和非生物之间物质和能量交换的重要纽带，对保持生态系统的整体功能起着中枢和杠杆作用。

A. 没有森林就没有生态平衡

B. 森林可以把太阳能转化为化学能

C. 森林是生态平衡的主要调节器

D. 森林是物质和能量交换的重要纽带

【分析】考查了学生概括段意的能力，段意就是一段话的主要内容的概括，又称为段落大意。准确地概括段意是语文素养提升的关键环节。

【解答】阅读句子“森林可以把太阳能转化为化学能，使无机物转变为有机物，是生物和非生物之间物质和能量交换的重要纽带，对保持生态系统的整体功能起着中枢和杠杆作用”，这句话主要写了森林是生态平衡的主要调节器。

故选：C。

9. 下列对句子含义理解不恰当的一项是（ ）

地球表面的 70%被水覆盖，但淡水资源仅占 2.5%，而可供人类饮用的又仅占淡水资源的 1%，请不要让我们的眼泪成为地球上最后一滴水。

A. 说明地球上的淡水资源贫乏

B. 说明可供人类饮用的淡水很少

C. 说明地球上的水资源很丰富

D. 警示人类要爱惜水资源，节约用水

【分析】考查了理解句子的意思，理解句子首先要读懂全文所表达的内容，了解文章的主题，再根据上下文的意思去理解句子所表达的内容。

【解答】A、B、D 正确。



C. 有误，这个句子重在说明地球上的淡水资源贫乏，警示人类要爱惜水资源，节约用水。

故选：C。

10. 老人说，他唯一的女儿三番五次地从城里回来，要接他去享清福，他不走。（改为直接引述句）

老人说：“我唯一的女儿三番五次地从城里回来，要接我去享清福，我不走。”

【分析】考查了改写句子。改写句子侧重于改变原句的形式。掌握方法，熟能生巧，反复练习，即可达到效果。

【解答】改为直接引述句，将第一个逗号改为冒号，加前引号，“他”改为“我”，最后加后引号。

故答案为：

老人说：“我唯一的女儿三番五次地从城里回来，要接我去享清福，我不走。”

11. 照样子，补充句子。

例，我们热爱大地，新像初生的婴儿眷恋母亲温暖的怀抱一样。

我们热爱天空，就像远行的游子牵挂故乡辽阔的土地一样。

【分析】考查了学生补全句子的能力。句子是语言运用的基本单位，它由词、词组（短语）构成，能表达一个完整的意思。句子必须具备一些基本成分，基本成分齐全的句子，叫做完整句。

【解答】“我们热爱大地，新像初生的婴儿眷恋母亲温暖的怀抱一样”这个句子把“大地”比作“母亲”，运用了比喻的修辞手法。学生运用此修辞手法，补写句子为：我们热爱天空，就像远行的游子牵挂故乡辽阔的土地一样。

故答案为：

就像远行的游子牵挂故乡辽阔的土地一样。

12. 根据所学知识填空。

（1）课文题目《青山不老》的意思是 青翠的高山是不会老的，实际上指 老人造林的精神与世永存，题目所起的作用是 点明文章主旨。

（2）《书湖阴先生壁》中的湖阴先生是一个志趣高洁的人，从诗句“茅檐长扫净无苔，花木成畦手自栽”中可以看出。《江南春》的作者是唐代诗人 杜牧，其中怀古的名句是：南朝四百八十寺，多少楼台烟雨中。

（3）“如今直上 银河 去，同到 牛郎织女家”一句，诗人开展了丰富的想象，想与黄河一同去到 银河边上牛郎和织女的家中，表现了诗人对 宁静生活 的向往。我还知道其他描写黄河的诗句：白日依山尽，黄河入海流。

（4）《只有一个地球》从地球的渺小、地球的资源有限、人类无法移居到别的星球 三个方面说明只有一个地球的事实，告诉人类应该 保护地球。



【分析】 本题考查的知识点较多，有根据课文内容填空，有诗歌默写，有诗歌翻译，回答这些问题，都要通过平时的积累完成。

【解答】 (1) 课文题目《青山不老》的意思是老人造化的山万年常青，永不苍老，实际上指老人造林的精神永不衰老，万古常存，题目所起的作用是点明文章主旨。

(2) 考查了对古诗词的理解。出自唐代诗人王安石的《书湖阴先生壁》和唐代杜牧的《江南春》。

(3) 考查了诗词的理解。出自唐代刘禹锡的《浪淘沙》和唐代王之涣的《凉州词》。

(4) 考查了对课文内容的理解。《只有一个地球》是一篇科学知识说明文。它通过“地球美丽又渺小”“地球上资源有限”“不能移居到其他星球”这三方面介绍了地球的有关知识，教育我们要精心保护这唯一可以赖以生存的美丽星球。

故答案为：

- (1) 青翠的高山是不会老的 老人造林的精神与世永存 点明文章主旨；
- (2) 茅檐长扫净无苔 花木成畦手自栽 杜牧 南朝四百八十寺，多少楼台烟雨中；
- (3) 银河 牛郎织女家 银河边上牛郎和织女的家中 宁静生活 白日依山尽，黄河入海流；
- (4) 地球的资源有限 人类无法移居到别的星球 保护地球。

13. 请仔细阅读下面的地铁线路图，然后按要求完成题目。



- (1) 图中有 4 条地铁线路。
- (2) 图中的换乘站点有西二旗站、霍营站、立水桥站。
- (3) 小丽同学要从沙河高教园到回龙观东大街，她应该怎样乘车？

她应该先乘坐昌平线到西二旗站，然后换乘地铁 13 号线到霍营站，再换乘地铁 8 号线到回龙观东大街下车。

【分析】 阅读材料是一张地铁线路图，这张图上共有四条地铁线路，分别为昌平线、地铁 5 号线、8 号

线和 13 号线。仔细阅读地铁线路图后，按要求完成题目即可。

【解答】（1）考查了对材料内容的掌握情况。仔细阅读地铁线路图可知，图中有 4 条地铁线路，分别为昌平线、地铁 5 号线、8 号线、地铁 13 号线。

（2）考查了对材料内容的掌握情况。阅读地铁线路图可知，图中的换乘站点有西二旗站、霍营站和立水桥站。

（3）考查了拓展延伸能力。根据题目要求，小丽同学要从沙河高教园到回龙观东大街，她应该先乘坐昌平线到西二旗站，然后换乘地铁 13 号线到霍营站，再换乘地铁 8 号线到回龙观东大街下车。

故答案为：

（1）4；

（2）霍营站 立水桥站；

（3）她应该先乘坐昌平线到西二旗站，然后换乘地铁 13 号线到霍营站，再换乘地铁 8 号线到回龙观东大街下车。

14. 课内阅读。

只有一个地球（节选）

据有幸飞上太空的宇航员介绍，他们在天际遨游时遥望地球，映入眼帘的是一个晶莹的球体，上面蓝色和白色的纹痕相互交错，周围裹着一层薄薄的水蓝色“纱衣”。地球，这位人类的母亲，这个生命的摇篮，是那样美丽壮观，和蔼可亲。

但是，在群星璀璨的宇宙中，地球是一个半径约为 6400 千米的星球。同茫茫宇宙相比，地球是渺小的。它只有这么大，不会再长大。

（1）用一句简洁的话概括选文的主要内容。

选文主要介绍地球美丽壮观，但是渺小。

（2）画“_____”句中的“纱衣”指的是 B 。

- A.地球表面的云层
- B.地球表面的大气层
- C.地球上的海洋
- D.地球上的原始森林

（3）选文第二自然段运用的说明方法包括 列数字 和 作比较，生动地体现了地球的“小”。

（4）选文把地球比作“母亲”和“摇篮”，说明了地球 对于人类而言是多么的珍贵，人类应该珍惜和保护地球。



(5) 地球很美丽，但却正在遭受严重的污染。请说说环境污染给你的生活带来了哪些影响。(至少三方面)

：①由于化学燃料的燃烧，使大气中有害物质浓度的增高，危及人和其他生物的健康。②工业废水和生活污水的排放，使水体质量恶化，危及水生生物的生存。③温室效应、酸雨和臭氧层破坏就是由大气污染衍生出的环境效应。

【分析】语段选自《只有一个地球》，这篇课文介绍了地球是渺小的，地球所拥有的自然资源也是有限的，科学家已经证明了目前地球是适合人类生活的唯一星球，说明了保护地球生态环境的重要性，提醒人们要精心保护地球，让地球更好地造福于子孙后代。

【解答】(1) 考查了概括选文主要内容的能力。选文首先介绍了宇航员在太空中看到的地球的外形特点，然后介绍了地球的大小。用一句话来概括就是：选文主要介绍地球美丽壮观，但是渺小。

(2) 考查了对选文中重点句子的掌握。选文中划线句子“周围裹着一层薄薄的水蓝色‘纱衣’”这句话是对地球外形的描写。宇航员在太空中看到的地球是一个晶莹的球体，上面蓝色和白色的纹痕相互交错，周围裹着一层薄薄的水蓝色“纱衣”。这一层薄薄的水蓝色“纱衣”指的是地球表面的大气层。故选 B。

(3) 考查了对选文第二自然段说明方法的掌握。选文第二自然段主要介绍了地球的大小，作者运用列数字和作比较的说明方法，先写地球是一个半径约为 6400 千米的星球，然后又把地球与茫茫宇宙相比，说明地球是渺小的。

(4) 考查了对选文内容的掌握情况。选文中，作者把地球比作“母亲”和“摇篮”，说明了地球对于人类而言是多么的珍贵，人类应该珍惜和保护地球。

(5) 考查了拓展延伸的能力。地球很美丽，但却正在遭受严重的污染。日益严重的环境污染给我们的生活带来了很大影响，如：①由于化学燃料的燃烧，使大气中有害物质浓度的增高，危及人和其他生物的健康。②工业废水和生活污水的排放，使水体质量恶化，危及水生生物的生存。③温室效应、酸雨和臭氧层破坏就是由大气污染衍生出的环境效应。

故答案为：

(1) 选文主要介绍地球美丽壮观，但是渺小。

(2) B；

(3) 列数字 作比较；

(4) 对于人类而言是多么的珍贵，人类应该珍惜和保护地球；

(5)：①由于化学燃料的燃烧，使大气中有害物质浓度的增高，危及人和其他生物的健康。②工业废水和生活污水的排放，使水体质量恶化，危及水生生物的生存。③温室效应、酸雨和臭氧层破坏就是由大气污染衍生出的环境效应。



15. 课外阅读。

网购：其实不够“绿”

英国媒体于6月3日公布的市场调查显示，网上购物发展迅猛。低价、便捷、环保，是多数消费者青睐网购的主要原因。不过，网购只是“看起来节能、环保”。因为这背后是大量的计算机数据处理中心。数据中心不仅是能源消耗大户，碳排放也相当惊人。

英国《经济学家》周刊如此描述那些负责处理网络交易的数据中心：“仓库里堆满终日嗡嗡作响的电子装备，尤其是那数千台拥有强大数据处理能力的服务器。（目前全球）最大的数据中心占地面积相当于6个足球场，里面的服务器达8万台之多。”

美国环保署的统计结果显示，这些数据中心一年耗电量占全国总量的1.5%，价值45亿美元，比全美所有彩色电视机的耗电量还高，相当于580万个普通家庭的用电量。

除了耗费电能，网上购物还会增加数据中心服务器的二氧化碳排量。麦肯锡的调查报告指出，全球范围内，数据中心一年的二氧化碳排量比阿根廷或荷兰一个国家的碳排量还高。如果数据中心以现有速度扩大规模，到2020年，这个行业的碳排量将增加4倍，达到6.7亿吨，其“不绿色”程度将超过航空业。

（1）阅读短文，判断下面的说法是否正确，对的画“√”，错的画“×”。

①目前全球最大的数据中心占地面积相当于6个足球场，里面的服务器达8万台之多。 √

②根据美国环保署的统计，这些数据中心一年的耗电量比580万个普通家庭的用电量还要多。 ×

③“除了耗费电能，网上购物还会增加数据中心服务器的二氧化碳排量。”这句话在文中起到了承上启下的作用。 √

④到2020年，网购的“不绿色”程度已经超过了航空业。 ×

（2）题目《网购：其实不够“绿”》中的“绿”指的是 节能、环保。

（3）网购不够“绿”的原因是什么？

网购的背后是大量的计算机数据处理中心。数据中心不仅是能源消耗大户，其碳排放也相当惊人。

（4）你对“网购”怎么看？请说出你的观点，并简要阐述理由。

我认为网购总体来说是好的，因为它给人们的生活带来了许多便利。但读了这篇文章，我知道了网购存在着不足之处，这些不足需要想办法改善。

【分析】本文是一篇简单的说明文，说明了网购存在的不足之处。所以要理性地看待网购的便利以及不足，想办法改善网购的不足之处。

【解答】（1）考查了对选文内容的理解。通过阅读可知，①正确。②有误，数据中心一年耗电量相当于580万个普通家庭的用电量。③正确。④有误，网购的“不绿色”程度将超过航空业。

（2）考查了对选文内容的理解。联系上下文理解，题目《网购：其实不够“绿”》中的“绿”指的是节

能、环保。

(3) 考查了对选文内容的理解。联系上下文理解，结合原文可以知道网购的“背后是大量的计算机数据处理中心”，而“数据中心不仅是能源消耗大户，其碳排放也相当惊人”，所以网购不够“绿”。

(4) 考查了思维拓展。结合原文和生活实际，可以知道网购虽然给我们带来了很大的便利，但是通过这篇文章可以知道网购也存在不足之处，所以要理性地看待网购的便利以及不足，想办法改善网购的不足之处。

故答案为：

(1) ①√；

②×；

③√；

④×；

(2) 节能、环保；

(3) 网购的背后是大量的计算机数据处理中心。数据中心不仅是能源消耗大户，其碳排放也相当惊人。

(4) 我认为网购总体来说是好的，因为它给人们的生活带来了许多便利。但读了这篇文章，我知道了网购存在着不足之处，这些不足需要想办法改善。

16. 习作训练。

仔细观察下面的图片，请你任选一幅，结合图片反映的现象，代表本校少先队大队部写一份倡议书。

要求：格式正确，语言有感染力，署名为“××小学少先队大队部”。



【分析】题考查常见应用文的写作。首先要看清题目要求写什么，接着在头脑里回顾一下倡议书的写作格式，然后从题目中明确倡议的主题：结合生活中公园环境差的现象，写一份倡议书，再根据倡议书的格式开始写作。注意语言简洁，表述有条理。

倡议书格式：

倡议书有自己的格式。一般分为标题、正文、署名、日期四部分。标题有的直接写“倡议书”三字，有时要点明倡议的核心事情，如“关于开展献爱心活动的倡议”等等。正文部分，有的写称呼，有的不写称呼，但必须写清楚三点：一是倡议做什么事？二是为什么要做这些事？即讲清目的和意义。三是怎么去做，提出初步设想。署名是署倡议者的名称和姓名，日期是发倡议的日子。



欧拉数理化

【解答】范文：

“保护公园环境”倡议书

广大市民朋友们：

公园是城市提供给市民和游人休闲交流的公共空间，不仅可以改善人们的生活环境，还起着展示城市形象的作用。然而一些市民朋友在公园休闲放松时却不注意保护公园环境。乱丢垃圾、践踏草坪、破坏花草树木等不文明行为，严重影响了公园的环境，影响了其他人的游玩心情，还给公园的管理人员增加了工作负担。

为此我们向全市人民发出保护公园环境，爱护公共设施，文明休闲娱乐的倡议。让我们努力做到以下几点：

- 1.爱护花草树木，不践踏草坪绿地，不攀爬树木，不折损树枝，不采摘花朵。
- 2.爱护环境，不在公共场所乱扔纸屑、果皮等垃圾，劝导他人不乱扔垃圾，并主动捡起地上的纸屑、果皮等，将其放入垃圾箱中。
- 3.爱护公园内的公共设施。爱护公共场所、道路旁的栅栏、护栏，不在栅栏、护栏上乱写乱刻，不随意粘贴物品；爱护公共场所的座椅、雕塑、凉亭等设施，不踩、不敲打；爱护公共健身器材，不乱拆、乱刻、乱砸。
- 4.爱护公共卫生资源，节约用水、用电，水龙头不乱拧，电源开关不乱拆卸。
- 5.爱护建筑物墙体，不乱涂乱抹、不踢踩墙面、不在墙上留下任何污迹。

让我们立即行动起来吧，从我做起、从现在做起、从小事做起，让文明行为成为一种生活习惯，让文明行为成为一道亮丽的风景线，让我们的生活环境更加美丽和谐。

xx 小学少先队大队部

xxxx 年 x 月 x 日



欧拉数理化