**八年级下册 第二单元 单元测试**

姓名： 班级： 座号：

**一、单选题（共7题；共21分）**

1.下列词语中划线字的注音全都正确的一项是（    ）

A. 孕育（yùn）    萌发（méng）     农谚（yàn）     连翘（qiào）

B. 雾霭（ǎi）     迁徙（xǐ）       雉鸡（zhì）     香蒲（pú）

C. 两栖（xī）     蟾蜍（chú）      衍射（yǎn）     追溯（sù）

D. 龟裂（guī）    山麓（lù）       沟壑（hè）      楔形（xiē）

2.下列词语中没有错别字的一项是（    ）

A. 物候     侵害     翩然     草长鹰飞                        B. 缄默     黑鹂     描准     天衣无缝

C. 遗骸     骨骼     陨石     不解之谜                        D. 碎石     颗粒     胶结     再接再励

3.下列各句中，加点成语使用恰当的一项是（     ）

A. 语文课上，王老师将《智取生辰纲》里面的故事讲得惟妙惟肖 ， 同学们都沉浸在其中。

B. 六月的洋澜湖畔，花红柳绿，碧波荡漾，人们在这里或漫步，或跳舞，或垂钓，怡然自得 ， 其乐融融。

C. 桂林的山有的像雄狮，有的像大象，有的像猛虎，山形奇特，真是巧夺天工。

D. 关于如何举办好今年的端午节赛龙舟活动，刚才大家都提了很好的建议，最后我来谈几点想法，就算抛砖引玉吧！

4.在下列句子中的横线上依次填入词语，最恰当的一项是（     ）

①所有陆地\_\_\_\_\_都处在热带和温带环境内，所以恐龙可以在泛大陆的不同地区舒适地生活。

②在过去的9年里，科学家们\_\_\_\_\_对6 500万年前恐龙灭绝的一个新观点争论不休。

③如果你把温度升得足够高，就\_\_\_\_\_使这种变化加快。

④似乎可以肯定地说，斯石英也\_\_\_\_\_出现在压力极高的地壳深处。

A. 似乎    常常    可      肯定                                   B. 似乎    一直    可      应该

C. 几乎    常常    可能    应该                                  D. 几乎    一直    可能    肯定

5.下列句子中没有语病的一项是(     )

A. 城市景观已逐渐成为评价一座城市文明程度和综合素质的重要标志。

B. 为了提高同学们的语文素养，学校积极开展了“读经典作品，建书香校园”。

C. 新一届学生文联代表大会广泛采纳并征求了与会学生关于如何办好文学社团的意见。

D. “神马都是浮云”“鸭梨”“围脖”等网络词语一下子蹿红的主要原因是一部分网民在背后推波助澜所造成的结果。

6.从上下文连贯的要求看，下面句子的横线上应填入的一项是（     ）

如果一只主教雀对着暖流歌唱起春天来，却发现自己搞错了，它还可以纠正自己的错误，                      如果一只花鼠想出来晒太阳，却遇到了一阵暴风雪，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_而一只定期迁徙的大雁，下定了在黑夜飞行200英里的赌注，它一旦起程再要撤回去可就不那么容易了。

1. 也可以再继续保持它在冬季的缄默；也可以再回去睡觉；

B. 也可以再回去睡觉；继续保持它在冬季的缄默；

C. 继续保持它在冬季的缄默；如果一只花鼠想出来晒太阳；

D. 也可以再回去睡觉；也可以再继续保持它在冬季的缄默；

7.将下列句子组成语段，顺序排列正确的一组是（     ）

①这样长而富有变化的墨线是中国画的特点。

②南宋梁楷《李白行吟图》中李白的一件斗篷，只用了不到十根线条，便勾勒出人物身体的结构，衣褶的变化。

③线条的起落及抑扬顿挫都清楚可辨。

④造型以线条为主是中国画区别于西洋画的主要特征。它是中国书法用笔方法的发展和延伸。

⑤中国画以“画中有诗，诗中有画”的独特风格闻名世界。

A. ④⑤③②①                       B. ⑤④②③①                       C. ⑤④③②①                       D. ④⑤①②③

**二、语言表达（共5分）**

“自由呼吸”小组成员林洁的爸爸打算在周末带全家到郊外“自驾游”，林洁想劝爸爸不开车，全家骑自行车去。请你以林洁的口吻，并运用材料中的相关知识来劝说爸爸。

林洁说：“爸爸，我们还是骑自行车去吧。\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”

**三、现代文阅读（共34分）**

（一）

大洋中脊的特殊地质结构

梁鑫峰

    ①自古以来，人类就知道陆地上有山脉；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100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—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。

（二）

台风的功与过

    ①台风是发生在热带或副热带洋面上急速旋转的热带气旋，它像在流动江河中前进的涡旋一样，一边绕自己的中心急速旋转，一边随周围大气向前移动。由于台风带来的狂风和暴雨常常会造成人类重大的生命或财产损失，因此，人们提起台风总是望而生畏。然而多数人并不了解，如果没有台风，人类可能会遇到巨大的生存危机。客观地说，台风有过亦有功，而且台风的功甚至大于过。我国东南沿海地区民间流传的“台风来了怕台风，台风不来想台风”，正是对台风的客观评价。

    ②盛夏时节，我国由于受副热带高压控制，常严重干旱，造成大片农作物干枯，这时人们会盼望台风带来降水。台风降水是我国东南沿海地区夏季降水的主要来源，根据统计，这些地方每年7月—9月有59%—76%的降水是台风带来的。而包括我国在内的东南亚各国和美国，台风降雨量占这些地区总降雨量的1/4以上，对改善上述地区的淡水供应和生态环境都有十分重要的意义。未来，由于受气候变化的影响，自然降水将越来越少，而台风带来的暴雨性降水和丰富的风能资源量所占比重将增大。

    ③台风可调节地球温度，维持全球热量平衡。台风最高时速可达200千米以上，巨大能量的流动在直接给人类造成灾难的同时，也使地球保持着热量平衡。众所周知，靠近赤道的热带、亚热带地区受日照时间最长，气候也最为炎热。台风发展和维持的主要能量来源是水汽凝结释放出的潜热能，其水汽主要来自低纬度的热带洋面。随着台风从热带向中高纬度地区的移行，由其携带的大量热量和水汽即从热带输送至中高纬度地区，它给酷暑难熬的人们带来了清凉。如果没有台风，就会造成热带地区的气候更加炎热，寒带地区则正好相反。

    ④台风一方面通过缓解高温酷暑，节约了因防暑降温支出的生活用水和用电量，缓解了电力的紧张程度；另一方面也使大、中、小型水库蓄满水，使水力发电机组正常运转，从而节约了大量原煤。而且台风登陆时，陆地下垫面会迅速削弱其风速，因此风害也被大大减轻，甚至不再成害而可以被人们用于风力发电。

    ⑤台风过后海洋表面温度明显下降，其原因是台风中心的低气压、近海面的巨大风力和强烈的气流旋转迫使海浪剧烈运动、海水上翻。由于海水上翻，海洋底部的浮游生物和营养物质会被卷上来，鱼饵增多，自然有利于鱼群生长。

    ⑥除了上面提到的这些益处外，台风的气压会引发地面上无法察觉的“慢地震”，使地壳中的能量逐渐释放，避免产生大型地震。慢地震是以数小时到一两天的时间，用温和的断层滑动方式，释放地底能量，与一般地震在数秒、数分钟间产生剧烈的震动方式完全不同。2009年6月，英国《自然》杂志上刊发了我国台湾地区一个研究团队的论文，该文首次将地震与台风这两种不同的自然灾害联系起来，表明台风与慢地震具有相关性，且台风发生其实有助于减轻地震带来的损害。文中数据表明，每年侵袭台湾的台风在地震活动上扮演了压力阀的角色，会引发长时间而缓慢释放能量的慢地震，这或许反而让台湾免于受到可能造成摧毁性灾难的大地震的侵袭。

（选自《百科知识》，有删改）

（1）下列说法符合原文意思的一项是（     ）

A.海浪的剧烈运动、海水的上翻都是由台风中心的低气压、近海面的巨大风力和强烈的气流旋转所造成的。

B.慢地震是一种用温和的断层滑动方式来逐渐释放地底能量的地震，有助于减少台风给人类带来的生命财产损失。

C.我国台湾地区免受可能造成摧毁性灾难的大地震的侵袭，是因为每年侵袭台湾的台风在地震活动上扮演了压力阀的角色。

D.台风的出现有助于人类节约大量的煤炭资源，又能对人类的农业、渔 业等方面产生有益的影响。如果没有台风，人类可能会遇到巨大的生存危机。

（2）根据文章内容，说说台风有哪些“功”。

（3）下面句子中划线的词语能否去掉？为什么？

台风发展和维持的主要能量来源是水汽凝结释放出的潜热能，其水汽主要来自低纬度的热带洋面。

（4）下面的句子运用了哪种说明方法？运用这种说明方法有什么作用？台风是发生在热带或副热带洋面上急速旋转的热带气旋，它像在流动江河中前进的涡旋一样，一边绕自己的中心急速旋转，一边随周围大气向前移动。

（5）请从文中找出一句能概括本文主旨的话，并简述由此引发的思考。

**四、写作题（共40分）**

从下面两个题目中任选一题写作。作文中不得出现真实的地名、校名、人名．不得使用试卷中的阅读材料作为作文素材。

题目一：与挚友相伴的日子，我们互励互助，共同成长；与父母相伴的日子，我们承欢膝下，享受亲情；与书籍相伴的日子，我们博览古今？通晓世事；与爱相伴的日子，我们学会关心，懂得感恩……请以“与\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_相伴的日子”为题，写一篇文章。

要求：①将题目补充完整，不少于600字。②不允许写诗歌，其他文体不限。

题目二：“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海”。知识的丰富，习惯的养成，技能的提升，阅历的增长以及点滴的进步……都离不开天长日久的坚持与积累。

请以“积累”为话题写一篇文章。

要求：①题目自拟。②不少于600字。③不允许写诗歌，其他文体不限。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**答案**

一、1. B 2. C 3. B 4.B 5. A 6. C 7. B

二、

少开车，可减少汽车尾气排放，保持空气洁净（降低PM2．5的浓度）。为宿迁创建卫生城市做出我们的贡献，可以吗？

三、（一）

（1）大洋中脊是新的海洋洋壳生成的地方；大洋中脊相对其中轴线几乎是对称的；大多数大洋中脊的中轴线处存在—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）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；列数字，准确说明了两个中央裂谷的宽度和深度；作比较，突出说明了两个裂谷的差别很大。

（4）C

（二）（1）D

（2）①带来降水；②调节地球温度，维持全球热量平衡；③节约生活用水用电，缓解电力紧张程度；④节约原煤，用风力发电；⑤有利于鱼群生长；⑥避免产生大型地震。

（3）不能去掉。文中的“主要”是“绝大部分”的意思，表明“水汽绝大部分来自低纬度的热带洋面”。如果去掉，则表明“水汽全部来自低纬度的热带洋面”，与事实不符。这样写体现了说明文语言的准确性、严密性。

（4）打比方。用“江河中的涡漩”来比喻台风，生动形象地说明了台风的形状。

（5）主旨句：客观地说，台风有过亦有功，而且台风的功甚至大于过。

思考：台风有过更有功，提醒我们事物常常有两面性，只有了解相关科学知识，才能全面、科学地认识事物，用辩证、理性的眼光看待自然事物。

四、

                                                                                       和父母相伴的日子

       在万千个日子里一直陪伴着我们的是父母。父母为我们撑起一片蓝天，在这片蓝天下我们会感到无穷的温暖。

       当父母为我们撑起一片蓝天时，你想过等他们老了也会帮他们撑起一片蓝天吗？古圣人孟子说：“孝子之至，莫大乎尊亲。”父母把他们的一切都给了我们，等她们老了我们也应该好好照顾他们。

       儿时的我，是父亲的跟班，那时的我特别好动，一刻也闲不住，只知道跟随父亲到处玩。小手紧紧地拉着父亲那双宽大温暖的手，感觉着父亲手心的温度，不愿放开；两颗圆溜溜的眼珠子不时地瞧着父亲的后背。父亲虽不是很挺拔，甚至有那么一点儿矮，一点儿胖，但是身子却挺得直直地，充满着自信与力量。仰望着父亲的背影，心中充满着自信与安全感，觉得即使天塌下来了，也有父亲为我顶着，心中不觉涌起一股自信，连头也不自觉地抬高了许多。

       家中的日历撕了一页又一页，换了一本又一本，晃眼我上了初中，父母亲也渐渐老了许多。看那停在树下的摩托车，那一直是父母亲送我上学的工具，记得有一天父亲照常骑着车，母亲把我拥在怀里，我望着母亲的脸被寒风吹着，这时母亲低下来望着我，此时此刻四只眼睛、四条视线还有那两颗火热的心竟在某一地点、某一时刻发生了碰撞，并且紧紧相拥在一起。那是多么神圣的拥抱！就在此刻，两颗心彼此读懂了！

       在一个寒冬的晚上，母亲在工作，我拿着皮袄给母亲送去，母亲望我拿着皮袄送给她，热泪盈眶，把我抱到怀里说：“我的宝宝真有孝心，妈妈为你骄傲！”我在怀里说：“妈，快穿上，别冻了。”这时妈妈把我抱得紧紧的，我感觉得到妈妈的“热泪”滴在了我的头上。

       许多名人都说过孝十分重要：姜慧婷说过“存孝心，奉孝行，传孝道，让孝成为一初人的人格基石”。雷雨豪曾说过“当‘子欲孝而亲不在时’一方悔恨也没有用”，贺芷馨也说过“孝是为了人之本，孝是成长之基„„”

       爱如无言的流水，细腻地滋润着每一个点滴。有道是“谁言寸草心，报得三春晖”。我心中始终怀着一份感动，却只能在学习上努力，考得好成绩为父母省钱，学习有成，不让父母担心。父母我一定会报答你们。

       孝是人之根本，人只有孝才能取得成就，父母为我们付出那么多，我们也应好好报答他们，你们说对吗？我想你们都会说是对的。

      古人都会行孝，难道现代人还比不上古人吗？

                                                                                    积累失败

        从古至今，我相信没有人愿意失败，在他们眼中失败就相当于失去了一切。但上帝为你关上一扇窗时，又会为你打开另一扇窗，正所谓天无绝人之路。在失败的同时，往往又留下一笔宝贵的经验。这经验是成功的秘诀，只有积累这失败后的经验，总有成功的时候。

       伯拉罕·林肯，他的一生不知失败了多少次。从他23岁竞选本州众议员的职位的失败，到47岁他的党推荐他为副总统后选人的失败，伯拉罕·林肯不知失败了多少次。尽管不断失败，但他总是能总结教训，积累先前失败的经验，直到51岁成为共和党总统，终于取得了成功。

       又像历史上的另一位伟人爱迪生。他在发明电灯时，不知失败了多少次。但他百屈不饶，坚持寻找灯丝，直到找到乌丝。在积累了大量失败经验的基础上，终于成就了他这一让世界为之震惊的发明，也使他成为当时最伟大的发明家。爱迪生说：失败使我创新，失败使我进步，失败更使我积累了丰富有用的经验。

       失败是令人痛惜的，但失败并不意味着终止，在生活的道路上，每个人都向往成功，但每个人都会有失败，只有那些不畏失败、勇于前行的人，才能真正体会到成功的价值。在成功的标志下，回首来时的路，失败正如一块块基石，只有不断积累这一块块基石，才可以铺成一条通往成功的路。

       在我们的周围，有在为成功喝彩的同时也给失败者以鼓励的人，但更多的只是对失败者的讽刺，瞧不起。失败者常常为此痛苦不堪。但失败是避免不了的，祈望成功之路没有失败那只是我们的一厢情愿。在强者眼中，失败不是阻挡前进的障碍而是助己攀登的阶梯。对于不敢面对挫折失败的懦弱者永远没有享受成功的喜悦。西楚霸王项羽力拔山河，显赫一时。然而十面埋伏，四面楚歌，他遭了暂时的失败。面对失败，项羽没有总结当初失败的原因，没有积累这一失败，没有吸取教训。他丧失了信心，遣散士兵，自刎于乌江，放弃了东山再起的机会，一代英雄，仰天长叹，留下千古悲歌。因此，我们应该用健康的心态对待失败，积累失败，不停止奋斗与努力，总会有成功之时。

       塞翁失马，焉知非福。让我们记住失败乃成功之母，坦然面对失败，积累失败，那么我们最终会成功。