八年级语文下册第二单元课后巩固训练

5、大自然的语言

一、基础演练

1．下列加点字的读音全部正确的一项是(A)

A．竺可桢(zhú)　　翩然(piān)　　孕育(yùn)　　重峦叠嶂(zhàng)

B．萌发(méng)　　农谚(yàn)　　延迟(yán)　　销声匿迹(nuò)

C．簌簌(sù)　　丘陵(líng)　　物候(hòu)　　风雪载途(zǎi)

D．经度(jìng)　　差别(chā)　　海棠(táng)　　草长莺飞(yīng)

(解析：B 项中“匿”应读 nì；C 项中“载”应读 zài；D 项中“经”应读 jīng。)

2．下列词语中没有错别字的一项是(C)

A．次第　起源　榆叶梅　北燕南飞

B．纬度　侯鸟　桃花开　周而复始

C．刺槐　连翘　逆温层　冰雪融化

D．采集　悬殊　生态学　哀草连天

(解析：A 项“燕”应改为“雁”；B 项“侯”应改为“候”；D 项中“哀”应改为“衰”。)

3．下列句子中加点的词语使用不正确的一项是(D)

A．历代的国画创作者更是不惜笔墨描绘草长莺飞的美妙春景。

B．寒冬腊月，屋外一片衰草连天，大兴西瓜种植基地的温室大棚却是绿意融融。

C．在风雪载途的历史记忆里，只有建筑始终用最直白的语言诉说着城市文明的源远流长。

D．每年暑假，有关部门都会加大对游泳池卫生的监管力度，变化一年比一年大，周而复始。

(解析：D 项“周而复始”指绕完一圈又从头开始。用于形容不断循环的规律。一般作谓语。此处用来形容“变化”不妥。)

4．下列句子，没有语病的一项是(A)

A．继美国、法国和芬兰之后，我国成为第四个拥有“生物航油”自主研发技术的国家。

B．为了提高同学们的语文素养，我校团委今年积极开展了“读经典作品，建书香校　园”。

C．最近，阿尔法狗与围棋世界冠军柯洁的对战，连胜三局，再次成为舆论关注的焦点。

D．相关专家呼吁尽快建立防控校园欺凌的有效机制，及早干预、发现和制止欺凌行为。

(解析：B 项成分残缺，应在句末加“的活动”；C 项表意不明，“连胜三局”前应加“阿尔法狗”；D 项语序不当，应改为“发现、干预和制止”。)

5．依次填在横线上的语句排列顺序最恰当的一项是(C)

寒来暑往是气候，鸟语花香是物候。_____小满是最“接地气”的节气。

①古书称“四月中，小满者，物致于此小得盈满”。

②这时，北方冬小麦等夏熟作物籽粒开始饱满，但还没有完全成熟，所以叫“小满”。

③小满是一个表征物候的节气。

④其关注点不在气，而在物。

A．③①④②　　B．④③②①　　C．③④①②　D．②①④③

6．2016 年 11 月 30 日，联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会通过决议，将中国申报的“二十四节气”列入人类非物质文化遗产代表作名录。班级拟组织开展以“聚焦‘二十四节气’”为主题的综合性学习活动，请你参与并完成下列任务。

(1)阅读下面的新闻，用简洁的语言概括其主要内容。(不超过 16 个字)

据新华社亚的斯亚贝巴 11 月 30 日电 (记者王守宝)正在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴举行的联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第 11 届常会 11 月 30 日通过审议，批准中国申报的“二十四节气”列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。

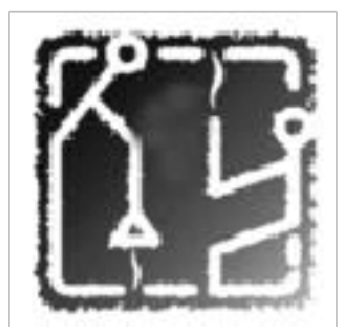
“二十四节气”列入联合国非遗名录。

(2)阅读下面的文字，写出画线部分所包含的节气的名称。

春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连。秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。

【示例】立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑。

(3)仔细观察下面的形象标志，根据画面内容，写出节气的名称及其含义。



清明；标志中两个简易的人形，一人执香跪拜，一人执帚扫墓，是慎终追远、敦亲睦族及行孝的具体表现，诠释了清明节祭祀祖先的意义。

二、同步解读

阅读课文，回答问题。

7．文章第六段至第十段的说明对象是什么？

决定物候现象来临的因素。

8．阅读第一段指出下列句子中加点词语的表达效果。

(1)立春过后，大地渐渐从沉睡中苏醒过来。

“沉睡”和“苏醒”两个动词运用拟人的修辞手法，生动形象地展现了春回大地、生机勃发的景象。

(2)冰雪融化，草木萌发，各种花次第开放。再过两个月，燕子翩然归来。

“次第”贴切地表现了春回大地时各种花儿依时序开放的情景，渲染

了春天万物复苏的气息。“翩然”写出了小燕子的活泼伶俐，使春天充满活力的特点更加具体鲜明。

9．下面句子运用了什么说明方法？有什么作用？

物候学记录植物的生长荣枯，动物的养育往来，如桃花开、燕子来等自然现象，从而了解随着时节推移的气候变化和这种变化对动植物的影响。

说明方法：举例子。作用：通过列举桃花开、燕子来对应植物的生长荣枯、动物的养育往来等自然现象的实例，具体形象地说明了物候学的内容和目的，即：通过物候学“了解随着时节推移的气候变化和这种变化对动植物的影响”。

10.白居易《大林寺桃花》中有“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”的诗句。结合选段内容思考：为什么会出现这样的自然现象？

因为地势的高低也是影响物候的因素，山寺一般都建在山上，与平地的温度不一样。植物的抽青、开花等物候现象在春夏两季越往地势高的地方出现得越迟。

三、课外拓展

同样的纬度，我国为何更冷？

唐 淼

①现在的冬天越来越暖和了，但与世界上同纬度的地区比较起来，我国的冬天仍然是最寒冷的。

②冬季，东北地区平均气温低至－20℃，其中最冷的地区，非漠河莫属。英国西海岸利物浦和我国漠河纬度基本相同，可是利物浦即使在

冬季，每天清晨最低气温大都在 0℃以上，港口也终年不冻，跟我国杭州、长沙温度相似，而漠河同时期气温竟然低至－30.9℃！

③纬度越高，太阳高度角越小，所以温度越低。莫斯科位于北纬 55 度到 56 度，1 月平均气温为－9.3℃，而我国沈阳位于北纬 41 度 48 分，纬度比莫斯科低得多，1 月平均气温却是－11.5℃。

④北方地区是如此，那么南方地区呢？古巴首都哈瓦那与我国广州市的纬度相似，而且两地都是冬季不下雪、四季常开花。但哈瓦那基本全年都是夏天，最强寒潮来临时也都还有 9℃。而广州 1 月平均气温比哈瓦那低了 8℃左右，且还有 2.8 天的有霜期，最低气温可以下降到 0℃。

⑤以此看来，我国冬季确实比世界同纬度上其他国家要寒冷。

⑥事实上，在同样的纬度上，世界各地的温度往往不尽相同。把全球纬圈上各点的温度加以平均，叫作纬圈平均温度。冬季，我国东北地区的温度比纬圈平均温度大约要低 14℃～18℃；黄河中下游偏低 10℃～14℃；长江以南偏低 8℃；就连华南沿海地区也偏低 5℃左右。

⑦处在同样的纬度范围内，为何我国的冬季温度比较低呢？

⑧这一“祸首”就是频频南下的寒潮。冷空气最早大都来自北冰洋，然后经过西伯利亚得到加强。西伯利亚高原不但纬度高，而且海拔高，地处大陆内部，获得热量少，散热快，成为北半球寒冷中心。这里的盆地地形使气流不通畅，湍流交换弱，冬季，地面散热快，又处于周围山坡的环绕之中，冷气流沿着山坡下沉至盆地底部，使盆地底部更加寒冷。在高空西北气流的引导下，寒潮就会大爆发，并不断积累入

侵我国。

⑨寒潮来临时究竟有多强，对我国影响有多大呢？以上海为例，百年来曾经有两次大的寒潮来袭。第一次是 1908 年的 4 月，24 日气温还高达 31.6℃，人们纷纷身着短袖出行，第二天，经过冷空气的“洗礼”，气温居然下降到 7.7℃。后来，温度降至 6℃，在短短的两天中，人们经历了从夏季到冬季的转换。

⑩第二次是 1961 年 1 月，21 日气温为 19.9℃，傍晚冷空气来袭，第二天气温降到 10.1℃，第三天寒潮势头强劲，最低温降至－2.1℃，24 日早晨，气温再创新低，达到－10.6℃。

寒潮来临往往引发多种严重的气象灾害。可以说它对工农业生产和百姓日常生活的影响很大，对农业、牧业、交通、电力甚至人们的健康都有一定影响。

11．请用一句话概括文章说明的主要内容。【内容理解与概括】

同样纬度，我国更冷的具体情况与原因。

12．文章第②段运用了什么说明方法？有什么作用？【说明方法及其作用】

列数字、作比较。列出具体的气温度数，把我国冬季漠河的温度与英国冬季利物浦的温度进行比较，说明虽然纬度基本相同，但两地气温相差巨大，表明我国更冷，也为了引出下文“处在同样的纬度范围内，为何我国的冬季温度比较低”这一问题。

13．下面句子中加点词语能否删去？请说明理由。【说明文的语言】

冬季，我国东北地区的温度比纬圈平均温度大约要低 14℃～18℃。

不能删去，“大约”表明是大部分而不是全部，如果删掉，句子的意思就变成了冬季我国东北地区的温度一定比纬圈平均温度低 14℃～18℃，过于绝对，不符合实际，“大约”一词的使用体现了说明文语言的准确性严密性。

14．选文中主要运用了什么说明顺序？请简要分析。【说明顺序及其作用】

主要运用了由现象到本质、由因到果的逻辑顺序。作者先列举我国无论北方还是南方，与同纬度的其他国家相比都更冷，然后说明造成这个现象的原因。运用这样的顺序进行说理，符合大众的逻辑，更便于读者的理解。

阿西莫夫短文两篇

一、基础演练

1．根据注音写出相应的词语，给加点的字注音。

(1)海水的潮汐(cháo xī)与月亮的引力有关。

(2)经过 12 天运行，这批货物才抵达(dǐ dá)石家庄车站。

(3)沙漠上，一队骆驼驮(tuó)着各种材料安静有序地走着。

(4)近几年，复古的褶皱(zhě zhòu)长裙非常流行，一年四季都能看到。

2．阅读下面的文字，回答后面的问题。

神奇的自然界里，动物的易容技术真可谓大师级别。它们的身体与周围的环境融合在一起，比喻事物周密完善，找不出破绽和毛病。实际上，动物伪装术是一种很好的自我保护方式，能避免一些大自然的劫难，提高它们的生存概率。

(1)文段中有一个词书写有误，请找出并加以改正。

“劫难”应改为“劫难”

(2)根据语境，用成语替换语段中画横线部分。

天衣无缝

3．下列各句中，标点符号使用全部正确的一项是(C)

A．一个人只有真正明白自己需要什么？才算是向成功迈出第一步。

B．“吹面不寒杨柳风，”不错的，像母亲的手抚摸着你。

C．扬州境内湖泊众多，宝应湖、高邮湖、邵伯湖自北向南依次沿运河排列。

D．我一听，心里一动，立刻说：“我们那边最喜欢唱的台湾歌曲是‘高山青’。”

(解析：A项问号应改为逗号；B项第一个逗号应该放在引号外；D项中“高山青”为歌曲名，应该用书名号。)

4．下列句子，没有语病的一项是(D)

A．受“萨德”事件的影响，今年三月中国人到韩国旅游的人数同比减少了一倍。

B．能否搞好学校基础设施建设，是落实均衡教育政策、提高教学质量的前提。

C．引力波的发现开启了观测宇宙的一个新窗口，将成为二十一世纪的天文学。

D．今年“两会”欺间，代表们就建立和完善社会保障机制提出了许多宝贵意见。

(解析：A项不合逻辑，“减少”不能用倍数表示；B项两面对一面，去掉“能否”；C项成分残缺，应在“将成为”之前加上“引力波天文学”。)

5．给下列句子排序最恰当的一项是(A)

①由于用来运送乘客和运输货物的空间状若密封的胶囊，因此也被形象地称为胶囊列车。

②在此基础上，“特斯拉之父”埃隆·马斯克于2013年提出了“超级环”的设想，即超级高铁的雏形。

③这一概念最初于1997年由美国机械工程师奥斯特提出，并获得技术专利。

④超级高铁的学名叫超音速空气动力火车。

⑤它实际上是一种超导磁悬浮列车，是一种在近乎真空管运输系统中超高速运行的特殊交通工具。

A．④③②⑤①　　B．⑤③④①②　　C．⑤③①④②　D．④⑤②③①

6．仿照画线的句子，在横线上续写一句话，使之与前面的句子构成排比句。

美丽的风景，总带给人们赏心悦目的感受。泉水叮咚，是大自然奏出的最美妙的乐章；彩蝶纷飞，是大自然展出的最缤纷的画卷；【示例】星光闪烁，是大自然送出的最美好的祝福。让我们热爱自然、珍爱生命吧！

7．“低碳”成了人们耳熟能详的词汇，“低碳生活”正日益为更多人所接受。为了使同学们加深对“低碳生活”的认识，选择更加健康、环保的生活方式，校团委将要举办一次展览宣传活动。请你参与并完成下面的任务。

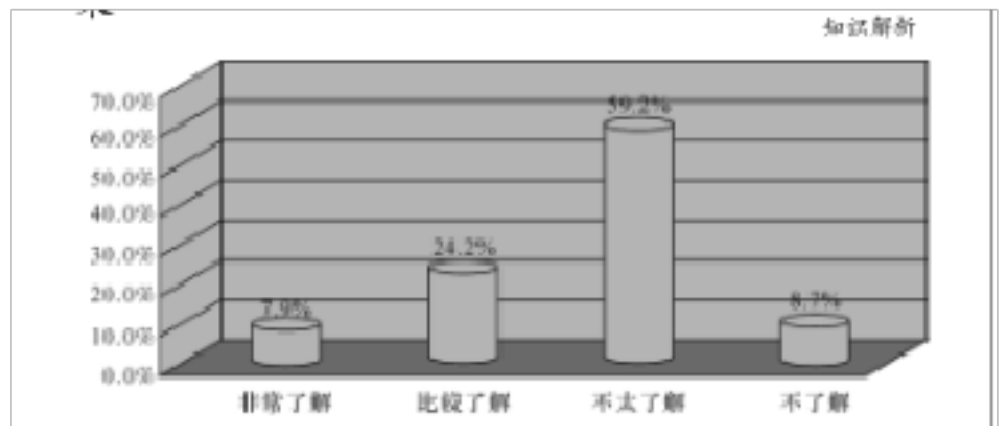
(1)阅读材料一，从两个方面概括出实行“低碳生活”的必要性。

材料一：随着工业化进程的深入、现代化生活水平的提高，温室气体，主要是二氧化碳的大量排放，导致全球气温升高、气候发生变化。全球气候变暖使得南、北极冰川开始加速融化，导致海平面升高，沿海城市和低海拔岛国将被海水淹没。据预测，按现在的速度，本世纪末海平面可能升高 1.9 米，远远超出此前的预期。水温升高将导致蓝藻过度繁衍，从供水体系到天然湖泊都会受到污染，从而引发人体消化系统、神经系统和皮肤的疾病。

减缓海平面升高淹没陆地的速度，抑制水体污染引发的疾病。

(2)根据材料二，请你写出在学生中开展“低碳生活方式”宣传的意义。

材料二：校团委对学生进行的“低碳生活方式了解程度”的调查结果



多数人对“低碳生活方式”了解不够，开展宣传活动意义重大。

(3)阅读材料三，概括出你对“低碳生活”的理解。

材料三：联合国环境规划署 2008 年对个人采取“低碳生活方式”提出的 7 项小建议：使用传统的发条式闹钟替代电子钟，每天可减少大约 48 克的碳排放量。使用传统牙刷替代电动牙刷，每天可减少 48 克的碳排放量。把在电动跑步机上 45 分钟的锻炼改为到附近公园慢跑，可减少将近 1 000 克的碳排放量。去 8 公里以外的地方，乘坐轨道交通比乘坐汽车减少 1 700 克的碳排放量。不用洗衣机甩干衣服，可减少 2 300 克的二氧化碳排放量。在午餐休息时和下班后关闭电脑及显示器，可将电器的二氧化碳排放量减少三分之一。改用节水型淋浴喷头，可把三分钟热水淋浴所导致的二氧化碳排放量减少一半。

“低碳生活”的关键是节约能源和减少碳排放量。

二、同步解读

阅读《恐龙无处不有》一文中“恐龙不可能在每一块大陆上独立生存……所以恐龙可以在泛大陆的不同地区舒适地生活”，回答问题。

8．根据要求填空。

(1)选文的说明顺序是逻辑顺序。

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/726022110014011011