

中考说明文阅读理解练习含答案

一、阅读下面文章，完成下面小题。

气候变化——历史变迁背后的神奇之手

①如果细细探寻 5000 年中华文明史，会发现两个特点。首先是分分合合，强盛的封建王朝在处于一段时间的大一统状态后，会分裂为很多小的封建王国，但是一旦“分”久了，又会走向“合”；其次是古代北方少数民族和中原汉族间持续不断地发生战争，又不断地融合。

②很少有人会想到，这背后的一个重要原因是气候变化。中国近代气象学家竺可桢曾经花了数十年时间研究中国历史气候变化的大致脉络，从气候科学的角度窥视历史变迁背后的原因。

③竺可桢将我国历史上的气候变化分为 4 个温暖期和 4 个寒冷期。历史上中国大一统强盛的时期，诸如秦汉和隋唐，基本都处于气候温暖期。唐朝时期，不仅都城长安冬天无冰无雪，而且在唐玄宗主政的公元 731 年（开元十九年），扬州地区甚至出现过关于双季稻的记载。而殷末周初、东晋和南北朝、南宋和明末清初等寒冷时期，都是战争密集的时间段，特别是后 3 个时期，因为严寒导致食物匮乏，当时北方的游牧民族为了生存不得不南下，农耕文明不断遭受战火破坏，生灵涂炭。

④如果探究世界历史，同样会发现历史纷纷扰扰的背后，气候之手在“翻云覆雨”。

⑤美国俄克拉荷马大学的教授凯尔·哈珀在其撰写的《罗马的命运》一书中，展现了气候在古罗马帝国几个世纪兴衰演变过程中产生的影响。文中披露，公元前 200 年到公元 150 年间，罗马帝国温暖、湿润，降水充足，气候稳定，适宜农业发展，这是罗马“最幸福的时代”。但是到了查士丁尼大帝时代，罗马开始进入“晚古小冰期”阶段，公元 536 年是北半球过去 2000 年来最冷的一年，也被称作“无夏之年”。公元 541 年，罗马帝国暴发了鼠疫，走向衰落。

⑥当然，人类文明史仅仅只有数千年，我们如果从更宏观的角度去审视气候变迁对于人类社会的影响，会发现地球气候变化似乎是一种常态性的情况，在 10 万年或 100 万年的时间跨度中，经常出现大冰期和温室期交替的状态，这种交替还影响了史前人类的迁移。2020 年，以色列的一项新研究认为，人类可能是在大约 20 万年前的冰河时期走出非洲的。

⑦但是，这些周期性气候变化的研究成果并不能阻碍今天人类社会正在推动的碳减排工作。因为以往每次气候变迁都是地球自身因素综合作用的结果，而今天，人类的作用似乎开始慢慢提升，科学家们发现，人类活动打破了地球生物数亿年来维持的碳循环，在 200 年内实现了自然界原本需要数千万年乃至数亿年才能完成的化石碳库释放。

⑧由于相对地球存在的时间尺度，人类存在的时间还非常短暂，我们现在很难判断，工业革命以来人类的活动是否对地球内部的气候变化规律造成了深远的影响，也很难评估未来地球的冰河期和湿润期的交替是否会因为今天的温室效应而发生一些意料不到的变化。

⑨相对于茫茫宇宙和地球的自然环境来说，人类依然是十分渺小的存在，虽然人类提出了一些理论，但气候科学领域还有很多未解之谜有待被破解。对于地球气候“神奇之手”的认识、对于宇宙整体情况的认知，人类还处于科学探索的初级阶段。因此，敬畏自然、保护地球依然是我们最好的选择。

（选自《上海科技报》B2 版 2023 年 9 月 14 日，有删改）

1. 简要概述气候变化对人类历史产生了哪些影响？

2. 第①段在文中的作用是什么？ 请简要分析。

3. 中国政府在第七十五届联合国大会上提出。“中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。”请结合文章内容简要说“碳达峰”和“碳中和”的提出有哪些意义。

【答案】

1. 气候变化影响了人类历史变迁；气候变化影响了史前人类的迁移。

2. 介绍 5000 年中华文明史的两个特点，自然引出下文气候变化对人类历史的影响的说明；激发读者的阅读兴趣。

3. 人类对于气候变迁的作用开始慢慢提升，人类活动打破了地球生物数亿年来维持的碳循环；工业革命以来人类的活动对于气候变化的影响很难判断和评估。因此，提出“碳达峰”和“碳中和”的观点是非常必要的；另外，这也是我们敬畏自然、保护地球的一项重要举措。

【解析】

1. 本题考查内容理解与概括。根据第②段“中国近代气象学家竺可桢曾经花了数十年时间研究中国历史气候变化的大致脉络，从气候科学的角度窥视历史变迁背后的原因”、第③段“竺可桢将我国历史上的气候变化分为 4 个温暖期和 4 个寒冷期。历史上中国大一统强盛的时期，诸如秦汉和隋唐，基本都处于气候温暖期”“而殷末周初、东晋和南北朝、南宋和明末清初等寒冷时期，都是战争密集的时间段，特别是后 3 个时期，因为严寒导致食物匮乏，当时北方的游牧民族为了生存不得不南下，农耕文明不断遭受战火破坏，生灵涂炭”和第④段“如果探究世界历史，同样会发现历史纷纷扰扰的背后，气候之手在‘翻云覆雨’”、第⑤段“美国俄克拉荷马大学的教授凯尔·哈珀在其撰写的《罗马的命运》一书中，展现了气候在古罗马帝国几个世纪兴衰演变过程中产生的影响”，可概括为：气候变化影响了人类历史变迁；根据第⑥段“当然，人类文明史仅仅只有数千年，我们如果从更宏观的角度去审视气候变迁对于人类社会的影响，会发现地球气候变化似乎是一种常态性的情况，在 10 万年或 100 万年的时间跨度中，经常出现大冰期和温室期交替的状态，这种交替还影响了史前人类的迁移”，可概括为：气候变化影响了史前人类的迁移。

2. 本题考查开头段的作用。根据第②段“很少有人会想到，这背后的一个重要原因是气候变化”，可知，第①段“如果细细探寻 5000 年中华文明史，会发现两个特点……首先是分分合合……其次是 古代北方少数民族和中原汉族间持续不断地发生战争，又不断地融合”，介绍了 5000 年中华文明史的两个特点，由此引出下文对其原因的探求，自然引出气候变化对人类历史的影响的说明；表达效果上，激发读者的阅读兴趣。

3. 本题考查内容理解与评析。

根据第⑦段“但是，这些周期性气候变化的研究成果并不能阻碍今天人类社会正在推动的碳减排工作。因为以往每次气候变迁都是地球自身因素综合作用的结果，而今天，人类的作用似乎开始慢慢提升，科学家们发现，人类活动打破了地球生物数亿年来维持的碳循环，在200年内实现了自然界原本需要数千万年乃至数亿年才能完成的化石碳库释放”，可概括为：人类对于气候变迁的作用开始慢慢提升，人类活动打破了地球生物数亿年来维持的碳循环；根据第⑧段“我们现在很难判断，工业革命以来人类的活动是否对地球内部的气候变化规律造成了深远的影响，也很难评估未来地球的冰河期和湿润期的交替是否会因为今天的温室效应而发生一些意料不到的变化”，可概括为：工业革命以来人类的活动对于气候变化的影响很难判断和评估；根据第⑨段“对于地球气候‘神奇之手’的认识、对于宇宙整体情况的认知，人类还处于科学探索的初级阶段。因此，敬畏自然、保护地球依然是我们最好的选择”，可概括为：是我们敬畏自然、保护地球的一项重要举措。

二、阅读下文，完成下面小题。

数爪子，真的能区分龙和蟒吗？

①在龙年到来之际，商家们纷纷推出了龙年手机保护壳，保护壳上的龙纹图案有的是四爪，有的是五爪。有网友提出：“五爪为龙，四爪为蟒”，手机保护壳上的四爪图案是蟒，不是龙。那么，能否靠数爪子来判断龙和蟒呢？

②现藏于山西博物馆的“龙形觥”属商代晚期遗物，龙首上有明显的二角，但无足无爪。战国中期青铜器“错金银四龙四凤铜方案”上，龙前二足有爪，爪数为三。玉器“碧玉龙形珮”，有足无爪。秦汉时期，龙爪数也很多样。秦代画像砖“龙纹空心砖”上可见三爪龙。西汉楚王墓室顶部壁画中的长龙，每足一爪。东汉画像石“龙虎街壁”中，龙有四爪。

③东晋《洛神赋图》中的龙是后世龙的标本，其中“翩若惊鸿，婉若游龙”一段的龙是三爪。唐淮安靖王李寿墓中出现的龙纹也是三爪。到了唐末五代时期，蜀王王建墓中出土的玉带上的龙纹还是三爪。由此可见，从魏晋南北朝到唐，龙的形象基本趋于统一，以三爪龙居多。

④在北宋建筑晋祠圣母殿的前廊位置，保留着现存最古老的木雕盘龙柱，这些龙均为四爪。宋代出土的瓷器中，可见三爪或四爪龙。美国堪萨斯州尼尔森·阿特金斯美术馆保存有宋代磁州窑所产的“白地黑剔花龙纹瓶”，上面的龙为五爪。由此可见，到宋代的时候，四、五爪龙均有。

⑤最早对“五爪为龙”的规定可以追溯到元朝。实际上这是封建等级制度不断完备的体现。元代规定非皇家者不能穿带有龙凤纹的服饰，并且强调“五爪二角”为龙。不是“五爪二角”，也就不是官方规定的皇家用的龙，四爪、三爪龙就不违法，是“民间龙”。所以元代文人画中、民间器物上的龙纹还是有很多四爪或三爪的。

⑥真正严格区分“五爪为龙、四爪为蟒”应是明朝之事。明朝的服饰制度在严密和周备程度上超过了以往任何朝代。明代的“蟒衣”是宦官、贵戚、重臣和外族首领所穿的一种盛服，非受特赐不得穿。而皇帝服饰上的龙都是五爪二角。

⑦到了清代，穿用者身份亦是蟒袍与龙袍的判定标准之一。据故宫博物院数字文物库、上海博物馆等搜集的清代实物考证，蟒袍中有四爪也有五爪，甚至五爪居多。无论袍上所绣纹样是四爪还是五爪，穿用者的等级可以使用“龙”的称呼，便称之为龙袍；反之，太子、品官、妃嫔等就算穿了五爪，也只可称作蟒袍。

（选自《中国新闻周刊》，有删改）

1. 小徐发了一则朋友圈，内容如下。请根据本文内容，发一则私信安慰他。

刚买了龙年手机壳，却看到网上说“五爪为龙，四爪为蟒”，手机壳上的四爪图案根本不是龙。好郁闷！

2. 本文将发布在公众号推文上，发布者打算将以下表格呈现在第⑦段文字后，你认为是否有必要？请阐述理由。

清代蟒袍蟒纹爪数统计

爪数分类	文物件数
5 爪	51
4 爪	12

（截止 2021 年 4 月 14 日，参考自《清代蟒袍考略》）

【答案】

1. 示例：小徐，别郁闷了！其实“五爪为龙，四爪为蟒”这个说法虽然流传甚广，但并非绝对。在历史上的不同时期，龙的爪数也是有所变化的，而且并不总是严格区分。你手机壳上的四爪图案，也许正是某个历史时期的龙的形象呢。重要的是，它代表了龙年的吉祥和祝福，这就足够了。别让这个小小的爪数问题影响了你的好心情，新年快乐哦！

2. 示例：我认为是有必要的。这个表格提供了清代蟒袍中龙纹爪数的具体数据，直观地展示了五爪和四爪在清代蟒袍中的分布情况。这有助于读者更深入地理解文章第⑦段中提到的“无论袍上所绣纹样是四爪还是五爪，穿用者的等级可以使用‘龙’的称呼，便称之为龙袍”的观点。同时，这个表格也增加了文章的权威性和说服力，使得读者对于文章内容的信任度更高。因此，我认为将这个表格呈现在第⑦段文字后是有必要的。

【解析】

1. 本题考查对文章内容的拓展应用。根据第④段“由此可见，到宋代的时候，四、五爪龙均有”，第⑤段“以元代文人画中、民间器物上的龙纹还是有很多四爪或三爪的”可知，在部分朝代，“五爪为龙，四爪为蟒”的划分并不是十分严格，可据此进行回复。

示例：小徐，别不开心了！关于“五爪为龙，四爪为蟒”的说法，其实并不完全准确。历史上的龙形象多种多样，爪数也并非固定不变。从商代到明清，龙的爪数都有变化，比如宋代和元代就没有严格执行“五爪为龙，四爪为蟒”。而且不同朝代、不同场合的龙形象也有差异。所以，你手机壳上的四爪图案，也可以看作是龙的一种形象，不必太过纠结于爪数。重要的是，这个手机壳是你喜欢的，能够给你带来快乐和好运。所以，别让这个小小的误解影响你的心情，让我们一起迎接充满祥瑞的龙年吧！

2. 本题考查说明方法及内容的理解。选择哪种观点都可以，并说出相应理由。

如认为必要，可从说明方法入手。这个表格属于列图表的说明方法，更加直观地向读者展示了清代蟒袍蟒纹爪数的统计数据，使信息更加直观和易于理解，让我们更直接感受到五爪和四爪在清代的使用情况。进一步阐述第⑦段中的“据故宫博物院数字文物库、上海博物馆等搜集的清代实物考证，蟒袍中有四爪也有五爪，甚至五爪居多”这一句话，增强了文章的说服力。因此，可认为表格呈现在第⑦段文字后是有必要的。

如认为没有必要，我们需要考虑其在公众号推文中的作用。首先，文章主要探讨的是龙和蟒的爪数是否能作为区分它们的标准，以及这一观念的历史演变。而该表格则是具体统计了清代蟒袍的爪数，虽然它提供了关于清代蟒袍的实物数据，但这与文章的主旨并不完全吻合。此外，如果读者对清代蟒袍的爪数感兴趣，他们可以通过其他途径或文献进行查询。因此，可认为这个表格在文章中的必要性不大，可以省略。

三、阅读下面文字，完成下面小题。

①按照国际铁路联盟规定：铁路提速达到时速 200 千米以上，新建铁路达到时速 250 千米以上，就能被称为高速铁路。仅仅几年前，说起“高铁”这个词，许多人还非常陌生，对“高铁”到底能有多快还抱好奇。而今，高铁已经真实地驶入了我们的生活：2008 年 8 月 1 日，时速高达 350 千米的中国第一条高速铁路——京津城际高铁正式开通运营，标志中国铁路正式进入高铁时代。此后的几年，武广、郑州至西安、沪宁、沪杭等城际高铁相继开通运营，而且时速都在 350 千米以上。在京沪高铁利用国产“和谐号”CRH380A 新一代高速动车组进行综合实验时，还曾刷新世界铁路运营实验最高时速，达 486.1 千米。

②时速 486.1 千米，这是喷气式飞机低速巡航的速度！那么，我们是如何使高铁列车“飞”起来的呢？

③高铁列车能飞驰起来，要给那条看似普通的水泥板铁道记“一等功”。

④水泥板铁道，专业名词叫无砟(zhǎ)轨道，砟就是小块石头的意思。普通铁路用的是有砟轨道，即铁轨下面铺着 30 厘米厚的小石块和枕木。无砟轨道下面没有小石头和枕木，在水泥板上面直接铺钢轨。无砟轨道由五部分组成，从上往下依次是无缝钢轨、轨道板、填充层、底座板、滑动层。这 5 个部分看起来很普通，然而，仅仅是那一块块看起来像大地砖一样的轨道板，技术人员就用了整整 4 年才研制出来。

⑤无砟轨道板长 6.45 米左右，宽 2.55 米，相当于 10 个轨枕块。它的特点是：每一块的加工尺寸都不完全相同，必须对号入座，它在工厂打磨加工时，为了保证精确度，用的水泥、沥青砂都要经过多次淘洗。

⑥无砟轨道最显著的特点就是“一根钢轨铺到底”，这叫无缝钢轨。每根钢轨长 500 米，在整个沪杭线上，由 404 根钢轨首尾焊接起来，形成一条全长 202 千米的完整无缝的“高铁”。因为钢轨平整无缝，列车行驶时不会发出丁当丁当的响声。

⑦每根钢轨都要打磨得十分精确，其顶面平直度误差规定：在 1 米长度内不能超过 0.2 毫米，约 2 根头发丝粗细。这种精密技术给乘客带来最直观的感觉就是，看窗外景物能感到列车在飞驰，而坐在车内却非常平稳。

⑧高铁列车的速度能够飙上去，除了无砟轨道的功劳外，还有一大原因是高铁在建设中以桥代路。以全长 202 千米的沪杭高铁为例，除了车站和部分线路无法架桥外，其余 175 千米都是在桥梁上修铁路，可谓是架在空中的一条直线铁路。用桥替代了路，对地面原有交通影响很小，使整条路变直了，速度自然就提高了。

⑨目前，中国已投入运营的高速铁路里程达 7500 多千米，居世界第一位，还有万余千米的高铁路线正在建设之中。

1. 下列对“无砟轨道”说明不准确的（ ）

- A. 无砟轨道在水泥板上面直接铺钢轨。
- B. 无砟轨道由五部分组成，从下往上依次是无缝钢轨、轨道板、填充层、底座板、滑动层。
- C. 无砟轨道板打磨加工时，用的水泥沥青砂都要经过多次淘洗。
- D. 无砟轨道最显著的特点是使用无缝钢轨。

2. 选文第⑧段运用了哪些说明方法？有什么作用？

3. 第⑦段“每根钢轨都要打磨得十分精确，其顶面平直度误差规定：在 1 米长度内不能超过 0.2 毫米，约 2 根头发丝粗细”一句中，加点词语“约”能不能去掉，为什么？

【答案】

1. B

2. 列数字、举例子。科学准确、具体有力地说明高铁列车的速度能够飙上去的一大原因是高铁在建设中以桥代路。

3. 不能。“约”一词表估计，用上它说明每根钢轨都要打磨得十分精确，其顶面平直度误差在 1 米长度内不能超过估计 2 根头发丝粗细，体现了说明文语言的准确性、严密科学性。

【解析】

1. 本题考查内容理解和概括。B. 有误，结合④段中“无砟轨道下面没有小石头和枕木，在水泥板上面直接铺钢轨。无砟轨道由五部分组成，从上往下依次是无缝钢轨、轨道板、填充层、底座板、滑动层”可知，本项中“从下往上”有误；故选 B。

2. 本题考查对说明方法的理解和作用分析。常见的说明方法有：举例子、作引用、作比较、列数字、分类别、打比方、摹状貌、下定义、作诠释、画图表、做假设、引资料等。说明方法的应用是为了让文章更加具体、准确，让读者更好的理解。结合第⑧段中“高铁列车的速度能够飙上去，除了无砟轨道的功劳外，还有一大原因是高铁在建设中的

以桥代路。以全长 202 千米的沪杭高铁为例，除了车站和部分线路无法架桥外，其余 175 千米都是在桥梁上修铁路，可谓是架在空中的一条直线铁路。用桥替代了路，对地面原有交通影响很小，使整条路变直了，速度自然就提高了”的内容可知，运用了举例子和列数字的说明方法。通过举全长 202 千米的沪杭高铁为例，具体说明了高铁以桥代路的情况，使得说明更具体、更有说服力。同时，通过列数字的方式，如“202 千米”、“175 千米”，更准确地说明了高铁以桥代路的实际情况，增强了文章的说服力。这些说明方法的使用，有助于读者更好地理解高铁建设中以桥代路的重要性和优势。

3. 本题考查说明文语言特点。第⑦段中提到的“约”不能去掉。因为“约”表估计，在文中是指两根头发丝粗细是一个大概的数字，并非精确测量。如果去掉“约”，就变成了一个精确的数字，这与实际情况不符。同时，“约”体现了说明文语言的准确性、严密性，符合说明文的语言特点。因此，加点词语“约”在句中起到了重要的限定和说明作用，不能随意去掉。

四、阅读下文，完成下面小题。

林茶互生 人地和谐

①云南是世界茶树原产地的中心地带，拥有距今 1700 多年历史的古老茶区，为世界公认的普洱茶发祥地之一，著名的“茶树王之乡”。作为普洱产区的典型代表，景迈山上生长着目前世界上保存比较完整的千年万亩栽培型古茶林，在漫长的时光中，景迈山人与茶相伴、以茶为生。对自然的敬畏、与自然共处的智慧，造就了景迈山林茶互生、人地和谐的盛景，堪称一部“活的中国茶史书”。

②长期以来，景迈山世居民族在森林中建村寨，在村寨周围人工栽培茶树，又靠森林防护带将村落和古茶林守护起来。禁止砍伐的森林防护带宽约 40 米，围绕在茶林周围；茶林之间也会保留一定面积的森林作为分隔、防护之用。分隔防护林不仅是各片区古茶林的分隔带，也是村落重要的水源林，生活用水得以保证。茶林和防护林中丰富的动植物物种，也为村民提供了大量的生活资料。这种独特的土地利用方式，使景迈山呈现了“森林—茶林—村落”的空间功能景观，也构建了“林—茶—人”三位一体的生态关系。

③景迈山种植的云南大叶茶耐阴、喜温、喜湿，当光强达到 80%左右时，茶树达到最佳生长状态与最大产量。当地先民们在原始森林中栽种茶树时，充分利用森林生态环境，砍去部分对茶树生长不利的灌木、竹子，保留一定数量的遮阴乔木和芳香植物，如樟树、桂树，然后栽种茶树，养护茶林，从而形成“乔木层——灌木层（茶树主要分布层）——草本植物层”的立体群落结构。群落上层主要生长茱萸、木荷、红椿、榕树等高大乔木，中层则以古茶树为优势树种，同时分布有樟科、杜鹃花科植物，下层为禾本科和蕨类、药材、野生蔬菜等草本植物。这种古老而特殊的林下种植方式，既巧妙地分配了不同高度层植物的光照和养分，又可以将桂花树等所特有的芬芳传递给茶叶，使出产的茶叶具有天然的香气，品质较高。

④景迈山位于生物多样性热点地区，动植物种类繁多，为古茶林提供了丰富的生物多样性。古茶林的存在，也保障了这种多样性得以维持和延续。在长期的生产实践中，除茶树外，当地人还有意识地在古茶林中保留了大量可利用的物种，因此，景迈山古茶林拥有高效的森林生态系统。这种高效的森林生态系统，使古茶林成为珍贵的物种基因库。

⑤研究人员在当地的古茶林内共记录到种子植物 943 种，观赏昆虫 16 种，陆生脊椎动物 187 种，哺乳动物 22 种，鸟类 134 种，经济昆虫 21 种。它们都是古茶林生物群落中极为重要的组成部分，并且对维持古茶林的健康十分有利。以鸟类为例，景迈山是东南亚地区热带鸟类沿河谷低海拔地区向北迁徙的重要通道，鸟类资源十分丰富。这些鸟类对古茶林病虫害的防治起到了重要作用。

⑥景迈山古茶林是当地世居民族在了解茶树生长习性的基础上对森林环境的模拟和利用，充满生态智慧，彰显了人与自然和谐共处的中国智慧。它是世界农业文化景观的精华，也是“活态”文化遗产保护的“中国案例”。

1. 对第①段“活的中国茶史书”的理解，不恰当的是（ ）

- A. 景迈山是迄今世界最古老的茶区。
- B. 拥有着保存较完整的千年古茶林。
- C. 景迈山人与茶世代生活相生相伴。
- D. 历时千年人茶互生并可持续发展。

2. 第②段“这种独特的土地利用方式”具体指的是_____

3. 说明第⑤段不宜删除的理由。

【答案】

1. A

2. 在村寨周围人工栽培茶树，又靠森林防护带将村落和古茶林守护起来；茶林之间也会保留一定面积的森林作为分隔、防护之用。

3. 第⑤段运用列数字和举例子的说明方法，具体准确地说明了效的森林生态系统，使古茶林成为珍贵的物种基因库，对维持古茶林的健康十分有利，表现了景迈山人的生态智慧。所以不能删去。

【解析】

1. 本题考查辨析信息。A. 根据首段中的“拥有距今 1700 多年历史的古老茶区，为世界公认的普洱茶发祥地之一”可知，本项表述有误。故选 A。

2. 本题考查提炼信息。根据第②段中的“在村寨周围人工栽培茶树，又靠森林防护带将村落和古茶林守护起来”“茶林之间也会保留一定面积的森林作为分隔、防护之用”提炼可得。

3. 本题考查说明方法。本段中的“研究人员在当地的古茶林内共记录到种子植物 943 种，观赏昆虫 16 种，陆生脊椎动物 187 种，哺乳动物 22 种，鸟类 134 种，经济昆虫 21 种”运用了列数字的说明方法。“以鸟类为例，景迈山是东南亚地区热带鸟类沿河谷低海拔地区向北迁徙的重要通道，鸟类资源十分丰富。这些鸟类对古茶林病虫害的防治起到了重要作用”运用了举例子的说明方法。联系前段中的“这种高效的森林生态系统，使古茶林成为珍贵的物种基因库”和本段中的“并且对维持古茶林的健康十分有利”可知，具体准确地说明了效的森林生态系统，使古茶林成为珍贵的物种基因库，对维持古茶林的健康十分有利，表现

了景迈山人的生态智慧。所以不能删去。

五、阅读《龙年说龙》，完成下面小题。

龙年说龙

孟德宏

①龙是一种带有神秘气息的生物。《尔雅翼》中说：“龙者鳞虫之长，王符言其形有九似：头似驼，角似鹿，眼似兔，耳似牛，项似蛇，腹似蜃，鳞似鱼，爪似鹰，掌似虎……”一般认为，这个形象是经过漫长历史时期形成的。中国目前发现的最早的龙形图案来自于 8000 年前的兴隆洼文化查海遗址。

②龙的形象，主流观点认为来源于蛇。蛇被认为是古老氏族部落的图腾之一。闻一多在《伏羲考》中认为，伏羲部族以蛇为图腾。随着伏羲部族一一征服诸多部落，各部落氏族的图腾，也逐步被伏羲部族吸收，慢慢就形成了综合的龙图腾。可以说，中国龙的形象，是远古初民在征伐与融合过程中，各个部落的图腾不断叠加到蛇身上的结果。于是也就有了今天中华民族的图腾形象。

③也有一种观点认为，龙来自于天象。冯时先生就以 6000 年前的濮阳西水坡遗址为例，详细阐述了“龙”这一形象起源于古人对星空的考察和记录。他认为，青龙白虎朱雀玄武，本质上是古人对天空二十八宿的划分和形象化描写。古人通过观察“青龙”，获知春分秋分等天时，以指导农业生产实践。因此，华夏民族作为传统的农耕民族，就把龙作为自己的图腾来进行膜拜。

④大概从商周时代开始，龙就被赋予了特别的寓意。各种典籍中，都有关于龙的生动描写与相关记录。司马迁在《史记·五帝本纪》中说：“黄帝得土德瑞，黄龙地蚬见。”至迟于此，龙已慢慢成为权力的象征，后来逐渐成为帝王的垄断性标志。千百年来，中国人把帝王称为真龙天子。穿龙袍坐龙椅，成为只有帝王才能享有的特权。“龙”也常常被用来比喻不凡之士，如诸葛亮就被称作“卧龙”，成语“龙蟠凤逸”就用来比喻才能卓越超群而未为世所用的人。

⑤值得一提的是，中国的龙和西方的龙，其实有很大的不同。一般来说，中国的龙蛇身四足，西方的龙大腹带翅；中国的龙喷水降雨，西方的龙喷火作恶。在中国的文化系统中，龙是祥兽瑞兽；在西方的文化系统中，龙是恶兽邪兽。正因为有上述诸多显著差异，所以有的学者提出，中国文化系统中的“龙”应该翻译成 loong，以区别英文里固有的 dragon。但是目前来看，这个意见好像还没有得到大范围的认同。

——摘自公众号“孟德宏聊汉字”2024 年 2 月 7 日，选文有较大删改

1. 从选文内容来推测，中华民族为什么把龙的形象作为自己的图腾？请用自己的话简要回答。

2. 写出下面句子所运用的说明方法。

也有一种观点认为，龙来自于天象。冯时先生就以 6000 年前的濮阳西水坡遗址为例，详细阐述了“龙”这一形象起源于古人对星空的考察和记录。_____

3. 在中国传统文化中，龙有哪些特别的寓意？

4. 从选文内容来看，中国的龙和西方的龙，有哪些区别？

【答案】

1. 示例一：龙的形象，主流观点认为来源于蛇。是远古初民在征伐与融合过程中，各个部落的图腾不断叠加到蛇身上的结果。于是也就有了今天中华民族的图腾形象。

示例二：“龙”这一形象起源于古人对星空的考察和记录。古人通过观察“青龙”，获知春分秋分等天时，以指导农业生产实践。因此，华夏民族作为传统的农耕民族，就把龙作为自己的图腾来进行膜拜。

2. 举例子 列数字

3. 龙是权力的象征，后来逐渐成为帝王的垄断性标志，“龙”也常常被用来比喻不凡之士。

4. ①中国的龙蛇身四足，西方的龙大腹带翅；②中国的龙喷水降雨，西方的龙喷火作恶③在中国的文化系统中，龙是祥兽瑞兽；在西方的文化系统中，龙是恶兽邪兽。

【分析】

1. 本题考查分析概括文章内容。从第②段“龙的形象，主流观点认为来源于蛇。蛇被认为是古老氏族部落的图腾之一”“中国龙的形象，是远古初民在征伐与融合过程中，各个部落的图腾不断叠加到蛇身上的结果。于是也就有了今天中华民族的图腾形象”，可概括为：龙的形象，主流观点认为来源于蛇。是远古初民在征伐与融合过程中，各个部落的图腾不断叠加到蛇身上的结果。于是也就有了今天中华民族的图腾形象。

从第③段“也有一种观点认为，龙来自于天象”“详细阐述了‘龙’这一形象起源于古人对星空的考察和记录。他认为，青龙白虎朱雀玄武，本质上是古人对天空二十八宿的划分和形象化描写。古人通过观察‘青龙’，获知春分秋分等天时，以指导农业生产实践。因此，华夏民族作为传统的农耕民族，就把龙作为自己的图腾来进行膜拜”，可概括为：“龙”这一形象起源于古人对星空的考察和记录。古人通过观察“青龙”，获知春分秋分等天时，以指导农业生产实践。因此，华夏民族作为传统的农耕民族，就把龙作为自己的图腾来进行膜拜。

2. 本题考查说明方法。从句中“冯时先生就以 6000 年前的濮阳西水坡遗址为例，详细阐述了“龙”这一形象起源于古人对星空的考察和记录”，可以看出运用了举例子的说明方法，从“6000 年前”，可以看出运用了列数字的说明方法。

3. 本题考查概括文章内容。从第④段“龙已慢慢成为权力的象征，后来逐渐成为帝王的垄断性标志。千百年来，中国人把帝王称为真龙天子。穿龙袍坐龙椅，成为只有帝王才能享有的特权”，可概括为：龙是权力的象征，后来逐渐成为帝王的垄断性标志；从第④段“‘龙’也常常被用来比喻不凡之士”，可概括为：“龙”也常常被用来比喻不凡之士。

4. 本题考查概括文章内容。从第⑤段“一般来说，中国的龙蛇身四足，西方的龙大腹带翅；中国的龙喷水降雨，西方的龙喷火作恶。在中国的文化系统中，龙是祥兽瑞兽；在西方的文化系统中，龙是恶兽邪兽”，可概括为：①中国的龙蛇身四足，西方的龙大腹带翅 ②中国的龙喷水降雨，西方的龙喷火作恶 ③在中国的文化系统中，龙是祥兽瑞兽；在西方的文化系统中，龙是恶兽邪兽。

六、阅读《“硬核”科技装备，让冰雪运动快乐加倍》回答各题。

①2023 年冬季，全国冰雪消费市场一片火热。其中，虚拟现实（VR）滑雪护目镜、可折叠滑雪板、发热雪地运动鞋等科技感十足的“硬核”装备，受到不少年轻消费者的欢迎。

②VR 滑雪护目镜。这款 VR 滑雪护目镜除具有防刮、防水、除雾等基本功能外，还配备了高清摄影机，可以直接将滑雪者运动时看到的风景录制成影片，并通过蓝牙发送到用户的手机上。利用人机交互技术，可以在滑雪者眼前呈现一个虚拟浮动的界面。滑雪者只需要通过视线移动或语言指令即可完成各类功能操作。例如用户眼睛一眨，就可以发送信息或语音，甚至能够“扔”一个虚拟雪球。

③VR 滑雪护目镜还能够帮助初学者练习滑雪技能，并为滑雪训练增添趣味性。在滑雪赛道上，可增设虚拟障碍，佩戴 VR 滑雪护目镜的滑雪者在穿过虚拟障碍后会获得分数。同时，加装了定位导航模块，不仅可以帮助使用者定位和判断方向，还能够与其他使用者共享位置信息。值得一提的是，VR 滑雪护目镜能够随时提供天气、风向、滑行高度等信息。滑雪者根据这些信息，可以更好地选择滑行路线，提升户外运动的安全性。

④可折叠滑雪板。可折叠滑雪板的“折痕”位置有一个类似锁的装置，扣动可折叠雪板前后两个卡扣，锁便被打开。再轻轻往上一提，滑雪板就从 1.74 米变成 0.9 米。在可折叠滑雪板的折叠处安装四轴固定装置，使连接更加稳定。同时，厂商在滑雪板和固定器（连接滑雪板和滑雪靴的部件）之间加入了垫片，增强滑雪者在弯道拐弯时的稳定性。

⑤发热雪地运动鞋。仅看外观，发热雪地运动鞋与普通运动鞋并无差异。加装在鞋内的柔性电池的重量仅百余克，这种柔性电池可以被随意拉伸、弯折，人们穿上鞋不会有异物感。扣上磁吸卡扣，柔性电池通过弹性导线可连接鞋内的弹性加热片，使加热片升温，从而为用户足部持续保暖。另外，发热雪地运动鞋的温度可调节，温度范围从 38 摄氏度到 42 摄氏度。柔性电池的电量一般为 1000 毫安时到 2 万毫安时。研发人员为该柔性电池设计了安全层，可以有效防水。人们即使长时间穿此鞋在雪地里行走，也不用担心会漏电。

⑥智能滑雪鞋垫。这种鞋垫被称为踩在脚底的“私人滑雪教练”，由一个厚度只有 1 毫米左右的超薄鞋垫和一个电池通信模块组成。智能滑雪鞋垫上分布着信号追踪器、压力传感器和 9 轴 3D 运动加速度传感器等。它们可以获取使用者的滑行姿势、转弯弧度、起跳落地角度等运动参数。智能鞋垫中的电池通信模块可以对收集到的数据进行实时存储和分析，给出动作改进建议。鞋垫通过无线蓝牙与相关手机 APP 连接，并可借由耳机对用户进行语音指导，或者通过显示屏将动作改进建议反馈给用户。

1. 请用简洁的语言概括本文的说明内容。

2. 文中第②段中划线句子运用了什么说明方法？有何作用？

3. 文中第⑤段加点词能否删去？为什么？

4. 下列说法不恰当的一项是（ ）

A. VR 滑雪护目镜可以帮助使用者定位和判断方向，还能够与其他使用者共享位置信息。

- B. 可折叠滑雪板在滑雪板和固定器之间加入垫片，可以确保滑雪者滑雪时的稳定性。
- C. 发热雪地鞋能持续为足部保暖，是因为装有柔性电池。
- D. 智能滑雪鞋垫不仅可以获取运动者的运动参数，还可以对其动作提出改进建议。

【答案】

1. 本文介绍了 2023 年冬季，全国冰雪消费市场中 VR 滑雪护目镜、可折叠滑雪板、发热雪地运动鞋、智能滑雪鞋垫四种科技感十足的“硬核”冰雪装备及其特点。
2. 运用了举例子的说明方法。列举滑雪者用眨眼动作，就可以发送信息或指令的例子，说明 VR 滑雪护目操作便捷，只需通过视线移动或语言指令即可完成各类功能操作的特点，使说明更有说服力。
3. 不能删去。“一般”指大多数情况，起限制作用，说明柔性电池的电量通常情况下为 1000 毫安时到 2 万毫安时，但不排除特殊情况，所以不能删去。该词体现了说明文语言的准确性、严密性和科学性。
4. B

【解析】

1. 本题考查理解概括文章内容。结合第①段“2023 年冬季，全国冰雪消费市场一片火热。其中，虚拟现实（VR）滑雪护目镜、可折叠滑雪板、发热雪地运动鞋等科技感十足的‘硬核’装备，受到不少年轻消费者的欢迎”可知，首先点明本文的说明对象是全国冰雪消费市场中的虚拟现实（VR）滑雪护目镜、可折叠滑雪板、发热雪地运动鞋等科技感十足的“硬核”装备；结合第②段至第⑥段可知，接着分别介绍了 VR 滑雪护目镜、可折叠滑雪板、发热雪地运动鞋、智能滑雪鞋垫四种科技感十足的“硬核”冰雪装备及其特点；据此概括本文的说明内容为：本文介绍了 2023 年冬季，全国冰雪消费市场中 VR 滑雪护目镜、可折叠滑雪板、发热雪地运动鞋、智能滑雪鞋垫四种科技感十足的“硬核”冰雪装备及其特点。
2. 本题考查说明方法。结合第②段划线句子“例如用户眼睛一眨，就可以发送信息或语音，甚至能够‘扔’一个虚拟雪球”分析，本句列举滑雪者用眨眼动作，就可以发送信息或语音的例子，这是运用了举例子的说明方法；具体有力地说明 VR 滑雪护目操作便捷，只需通过视线移动或语言指令即可完成各类功能操作的特点，使说明更有说服力。
3. 本题考查说明文语言。结合“柔性电池的电量一般为 1000 毫安时到 2 万毫安时”分析，加点词“一般”是指通常，大多数情况，程度副词，起限制作用，在句中是说明柔性电池的电量通常情况下为 1000 毫安时到 2 万毫安时，但不排除特殊情况，如果删去就与实际情况不符，所以不能删去。这体现了说明文语言的准确性、严密性和科学性。
4. 本题考查理解分析文章内容。B. “可以确保滑雪者滑雪时的稳定性”的说法不恰当。结合第④段“同时，厂商在滑雪板和固定器（连接滑雪板和滑雪靴的部件）之间加入了垫片，增强滑雪者在弯道拐弯时的稳定性”可知，可折叠滑雪板在滑雪板和固定器之间加入垫片，可以增强滑雪者在弯道拐弯时的稳定性。故选 B。

七、阅读下面的文字，完成练习。

食品标签会说话

①食品标签会说话，你知道吗？食品标签，你又能看懂多少？

②如何挑选既安全又营养的食品，是现在普通民众都普遍关心的问题。学会读懂食品标签变得越来越重要，那么该如何看懂食品标签呢？

③首先看配料表。我国《食品安全国家标准预包装食品营养标签通则》规定，配料表中食品配料名称按比例从多到少排列，也就是说，前几种配料就是该食品的主要成分。比如，某种酸奶，它的配料表依次写着生牛乳、白砂糖等，说明含量最多的是生牛乳，其次是白砂糖。【甲】再比如，某品牌黑芝麻核桃黑豆粉，它的配料表依次写的是黑米、黑豆、大米、黑芝麻、核桃粉、麦芽糊精、食用葡萄糖等，说明含量最多的是黑米，并不是我们以为的黑芝麻，而商家更加注重黑芝麻的养生功能，故而在商品名字上有了一定的调整。学会看配料表之后，消费者就不会被商家的“障眼法”所欺骗了。（你现在庆幸你读了这篇文章了吗？）

④配料表中排列靠后的那些陌生名词大多是食品添加剂。有的添加剂能提供特殊风味，如让薯片有番茄味道的香精，改善果冻口感的卡拉胶，还有让酸奶更稠的果胶。如果去掉它们，你恐怕会对很多食物失去胃口。【乙】我国对食品添加剂的生产和使用实行许可制度，只有确有必要使用、安全可靠并经过批准的才是合法的食品添加剂。食品添加剂只在超范围使用或超量使用的情况下，才可能会对人的身体健康造成影响。消费日有不少不合格商品被报道出来，其中一个重要原因就是非法使用食品添加剂。

⑤食品标签的另一个重要内容是营养成分表，它标有食品营养成分项目、含量和占营养素参考值百分比（NRV%）。我国要求必须注明5个基本营养参数——能量（热量）、蛋白质、脂肪、碳水化合物以及钠的含量。【丙】需要特别关注的是NRV%，即营养素参考值百分比，它表示食品中的某种营养素含量占人体全天需要量的百分比。以某种吐司面包为例，100克面包“能量”的NRV%是20%，这意味着吃掉100克这种面包，即可满足人体全天能量需要量的20%。NRV%是帮助人们判断食品营养价值的重要依据。

⑥除了看清楚以上信息，你还得关注食品的其他信息，如生产日期、保质期、保存条件以及致敏原等。【丁】生产日期比较“淘气”，它可不一定会乖乖待在食品标签里。如矿泉水，生产日期有时会印在瓶盖表面或四周，有时会“跑”到瓶身上，还有可能在瓶子的包装上和你“躲猫猫”。保质期就像一个守护健康的卫士，让我们和不新鲜的食物说拜拜。除此之外，食品标签又是非常“贴心”的，它会在非常醒目的位置标注致敏原，这对那些对某种食物成分过敏的人来说，可是“救命警钟”。

⑦当你关注到这些食品标签的信息，你就可以放心大胆地购买到安全、营养又适合自己口味的食品了。

（选自《谁动了我的食物》，有删改）

1. 下列关于食品标签的描述，与文章内容不符的一项是（ ）

- A. 食品标签中的配料表可以告诉我们食品的主要成分。
- B. 食品标签中的营养成分表可以告诉我们食品中营养成分的含量。
- C. 食品标签中食品生产日期往往会放在最显眼的位置。
- D. 食品标签中标注的致敏源信息对有某种食物成分过敏的人来说非常重要。

2. “此外，生产者还可以自愿标注其他项目，如钙、不饱和脂肪酸、维生素与矿物质含量等。”这个句子最适合放在文中的（ ）

- A. 【甲】处
- B. 【乙】处
- C. 【丙】处
- D. 【丁】处

3. 小张认为食品添加剂会严重危害我们的身体健康，我们应该坚决抵制，但凡有食品添加剂的食品都不要去买。请根据文章内容对小张的说法进行评价。

【答案】

1. C

2. C

3. 小张的做法有些极端，食品添加剂只在超范围使用或超量使用的情况下，才可能会对人的身体健康造成影响。如果去掉食品添加剂，很多食品的口味会发生变化，所以购买的食物合法使用食品添加剂，你就可以放心大胆地购买到安全、营养又适合自己口味的食品了。

【解析】

1. 本题考查文章内容理解。C. 根据第⑥段“生产日期比较‘淘气’，它可不一定会乖乖待在食品标签里。如矿泉水，生产日期有时会印在瓶盖表面或四周，有时会‘跑’到瓶身上，还有可能在瓶子的包装上和你‘躲猫猫’”可知，生产日期一般不在比较明显的地方，“食品标签中食品生产日期往往会放在最显眼的位置”表述不正确；故选C。

2. 本题考查句段作用。根据“此外，生产者还可以自愿标注其他项目，如钙、不饱和脂肪酸、维生素与矿物质含量等”可知，讲的是标注项目。根据第⑤段“我国要求必须注明5个基本营养参数——能量（热量）、蛋白质、脂肪、碳水化合物以及钠的含量”可知，这里写的是注明信息，所以应放在【丙】处。

3. 本题考查文章内容理解。根据第④段“配料表中排列靠后的那些陌生名词大多是食品添加剂。有的添加剂能提供特殊风味，如让薯片有番茄味道的香精，改善果冻口感的卡拉胶，还有让酸奶更稠的果胶。如果去掉它们，你恐怕会对很多食物失去胃口”可知，食品添加剂的作用是提供特殊风味，增加口感。根据第④段“食品添加剂只在超范围使用或超量使用的情况下，才可能会对人的身体健康造成影响”可知，食品添加剂在合理的范围内不会对身体造成影响。所以小张的做法有些极端，购买的食物合法使用食品添加剂，你就可以放心大胆地购买到安全、营养又适合自己口味的食品了。

八、阅读下面的文字，完成练习。

满满中国式浪漫！“梦舟”“揽月”名字有哪些美好的期待？

①新一代载人飞船与月面着陆器分别命名为“梦舟”和“揽月”，具有鲜明的中国古典文化内涵和时代特色，一起来了解一下这些美丽的名字背后的深刻含义。

②在中国载人航天工程当中，大名鼎鼎的载人飞船“神舟”、货运飞船“天舟”，这些名字都具有非常典型的中国文化特色，将新一代载人飞船命名为“梦舟”，是这种文化特色的传承和发扬，寄托了中国人对探索太空、飞向月球的美好期待。

③嘉宾：诗仙李白说，忽复乘舟梦日边，屈原则说，日月安属，列星安陈，所以千百年来，我们的梦想与征程一直都是星辰大海，而航天梦就是我们中国梦的最典型代表。

而且梦舟，你看它和神舟、天舟飞船系列还形成一个传承，所谓薪火相传，生生不息。

④月面着陆器命名为“揽月”，典出于毛泽东著名诗词《水调歌头·重上井冈山》当中的名句“可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还”。

⑤嘉宾：你看揽月，它是月面着陆器，月面着陆器那是要接触到月亮的，所以“揽”这个动词，你看它的提手旁，它特别主动，就像我们人类伸出一只手去温暖地拥抱月亮。而且毛主席说，38年过去，弹指一挥间，巧的是，1986年的3月，“863”计划公布，当时航天技术成为第二大项。从1986年的3月到今年的2月，算一算刚好整整38年。而且，我们的航天员在月地之间来往，不就是谈笑凯歌还吗？这首词最妙的是最后一联，世上无难事，只要肯登攀，我们的载人登月，不就是人类历史上最伟大、最美好、最壮丽的登攀吗？

⑥中国载人航天工程办公室选择在元宵节公布载人登月重要航天器的命名方案，代表了中国人从古至今对月亮的热爱和憧憬，可谓恰逢其时、别具意义。

⑦嘉宾：月亮对于我们中国人太重要了，它在我们的文学文化中不只是一种意象，它其实是一种文学母题，从《诗经》的《晨风》开始，一直到“海上生明月，天涯共此时”，到“但愿人长久，千里共婵娟”。我们的心中，我们所有中国人的心中都有一轮美丽的月亮，而登上月亮，是我们5000年文明史中每一个中国人心中的愿望。这一刻即将到来，所以从元宵节的这个夜晚，让我们期待着我们的载人登月工程圆满成功。希望和月亮之间通过我们的载人登月工程，缩短距离。就像我们的诗词，我们的文化里对月亮的情感一样，我们的文明也在这样的公布中获得了它的圆满。

（来源：网络）

1. 结合文意，揣摩并概括“中国式浪漫”的含义。

2. 上文是“新闻直播间”的谈话，编成文字稿时出现了一些差错。下面是班级同学对上文的语言表达提出的意见，其中不能采纳的一项是（ ）

- A. 第一处画线句有多处问题。比如，“忽复乘舟梦日边”要加引号，后面用分号；“日月安属，列星安陈”语出屈原《天问》，不仅要加引号，还要把逗号改成问号；至于句中的“所以”，应该删去，因为前后不存在因果关系。
- B. 第二处画线句应改为“三十八年过去，弹指一挥间”，且加引号——经典诗词原文怎么可以随意改动呢？第三处画线句不能说“最后一联”，“联”似乎是用在律诗中的，比如颈联、尾联。“词”可以用“联”吗？
- C. 最后一段的画线处句子，似乎都有问题。“所以从元宵节的这个夜晚”要删去——期待载人登月工程圆满成功怎么是从今年的元宵节开始的呢？“希望”这一句是个病句，要改成“希望通过我们的载人登月工程，缩短和月亮之间的距离”。
- D. 载人月球探测工程新飞行器名称的发布和解读，是很严肃的事。所以不要用“你看它的提手旁，它特别主动，就像我们人类伸出一只手去温暖地拥抱月亮”这样口语化的、生动的描述性句子。

· 某同学认真查阅《诗经》后，发现最后一段画波浪线句子中，“晨风”应为“陈风”，央视客户端文字稿也是“陈风”，但众多网络媒体、报纸客户端转载时却错误地写成“晨风”。现请你依据新闻的特点，对此作简要评述。

4. 据悉，我国计划于2030年前后发射“天问四号”，实施木星系环绕探测。“天问四号”包括两个探测器，其中主探测器将深入木星系，较小的副探测器将对天王星进行飞掠式探测。现请你参与命名活动，选择其中一个探测器，为它取一个具有“中国式浪漫”的名字，并写出出处、命名意图。

【答案】

1. 示例：“中国式浪漫”是中国特有的浪漫。在本文中，指中国航天器的名称具有中国古典文化内涵和时代特色，寄托国人对飞向月球、探索太空的美好期待。

2. D

3. 示例（1）：准确性是新闻的重要特点。众多网络媒体、报纸客户端将“陈风”错误地写成“晨风”，违背了新闻准确性的特点，不仅会降低新闻的可信度，也会让读者或观众对新闻的准确性和专业性产生质疑，同时还会误导读者。

示例（2）：准确性、真实性是新闻的重要特点。众多网络媒体、报纸客户端将“陈风”错误地写成“晨风”，违背了新闻准确性、真实性的特点，也表明一些媒体人对《诗经》的基本常识认识不足，媒体人的文化素养有待提高。

示例（3）：准确性、真实性是新闻的重要特点，但是，由于媒体人的新闻素养参差不齐，比如某同学发现众多网络媒体、报纸客户端将“陈风”错误地写成“晨风”这一现象，这位同学的发现值得我们学习，提醒我们在阅读新闻时，要有独立思考的能力，以辨真伪。

4. 示例（1）：主探测器：青鸟。

出处：李商隐的《无题》“蓬山此去无多路，青鸟殷勤为探看”。

命名意图：青鸟原是王母的信使，拥有幸福、忠贞、理想等美好寓意。李商隐用在《无题》这首诗中，希望有像青鸟一样的信使，能在像蓬山这样相隔遥远、无法达到的地方，为爱人传递信息。以“青鸟”为名，一方面寄托了人们对探索木星的美好理想；另一方面，也希望主探测器在深入探寻的过程中，将目前人类无法到达的如同神话中的“蓬山”的木星的信息，传递到地球。

示例（2）：副探测器：蓬舟。

出处：李清照《渔家傲》“风休住，蓬舟吹取三山去”。

命名意图：蓬舟是古代神话中的小舟，代表自由、美好、沟通，可去海上三仙山。在材料中，副探测器主要任务为对天王星进行飞掠式探测，这个任务与蓬舟的特性相符。命名为蓬舟，能寄寓人们对探测天王星，沟通宇宙的美好祝愿。

【解析】

1. 本题考查提炼信息。“中国式浪漫”是中国特有的浪漫。根据首段中的“具有鲜明的中国古典文化内涵和时代特色”和后段中的“寄托了中国人对探索太空、飞向月球的美好期待”可得：在本文中，指中国航天器的名称具有中国古典文化内涵和时代特色，寄托国人对飞向月球、探索太空的美好期待。
2. 本题考查辨析信息。D. “你看它的提手旁，它特别主动，就像我们人类伸出一只手去温暖地拥抱月亮”，这样口语化的、生动的描述性句子，体现了说明文语言的生动性，激发了读者的阅读兴趣，可以在文中使用。故选D。
3. 本题考查自由表达观点，开放类试题，言之成理即可。

示例：新闻的特点是及时性、准确性和真实性。从“众多网络媒体、报纸客户端转载时却错误地写成‘晨风’”可以看出部分媒体人的新闻素养参差不齐。这一点值得我们警惕。另外，这位同学在认真查阅《诗经》后，发现部分新闻报道中存在的问题，他求实求真的精神值得我们学习。他的行为提醒我们在阅读新闻报道时，不能一味接受，要有求真辨伪的意识，发现问题之后，要查阅相关资料求证。

4. 本题考查拓展应用，开放类试题，言之成理即可。

示例：主探测器：鲲鹏。鲲鹏是庄子《逍遥游》中的形象。大鹏体型巨大，变化多端，力大无穷，可以借助六月的大风直上云霄，从北海飞向南海。以“鲲鹏”为名，寄托着人们的美好愿望。希望主探测器能一飞冲天，深入木星系，利用自己强大的功能战胜木星的恶劣环境，降落在木星表面，为人们带来木星的信息，以此为名，也寓意着这个主探测器能带着中华民族探索太空的梦想，一直到宇宙的深处。

九、阅读《种子方舟》一文，完成下面小题。

种子方舟

①清明一过，73岁的老农刘怀智取出一把珍珠玉米“老种子”。这种小粒玉米产量不高，整个翼城只有他还在种，却让第三次全国农作物种质资源普查的科研人员如获至宝。“这是一个至少有100年历史的珍贵地方品种。爆米花率99%以上，极具开发价值，能保留下来的概率非常小！”中国科学院院士钱前说。如今，这把濒临消失的种子有了安全的家。

②2021年9月，国家农作物种质资源库新库在中国农业科学院建成，并投入试运行。作为全球单体量最大、保存能力最强的国家级种质库，这里可收藏各类珍贵品种资源150万份，贮藏寿命最长可达50年，是保障粮食安全的战略资源，堪称种子的“诺亚方舟”。

③小小种子，为什么要精心保护？1954年，美国大豆产业遭遇孢囊线虫病毁灭性打击，该国科学家“翻箱倒柜”，从种质资源库中找到了20世纪初从中国收集到的独特品种——北京小黑豆，正是利用其特有的抗病基因，培育出大豆新品种，才令产业复苏。

④高产、抗病、抗旱、耐盐碱……农作物种子蕴含的巨量遗传基因，成为培育新种的坚实“素材库”，然而，许多像珍珠玉米这样的品种正加速消失，种质资源库应运而生。

⑤一份种子想要入库，不是一件容易的事。先要田间种植“考验”2到3年，确认其特点与库内种存在显著差异后，才可被“收编”。要入库的种子再通过处理、清选、活力检测、干燥等十多道“关卡”，最终装瓶密封。

⑥这些种子将被保存在不同条件的库里：在-18℃、湿度低于50%的低湿库，含水量5%-8%的农作物种子将就此“沉睡”，寿命可从1、2年延长到数十年；在试管苗库，草莓、香蕉、马铃薯等几乎不用种子种植的作物以茎尖作为保存材料，在试管中可一待数月；在超低温库，-196℃的液氮能让作物组织迅速冷冻休眠，几十年后取出，依然可以活力不减。此外，这里还以脱氧核糖核酸（DNA）的方式保存着一些特有、珍稀、濒危、野生的作物遗传资源。

⑦不仅如此，带有视觉识别功能的机器人滚筒输送线实现了种子快速存取，电子传感器可以隔空分辨种子的代谢变化，监测种子的活力……智能化、信息化相助，让科研人员不再“穿着棉大衣、登梯爬高存种子”。

⑧新中国成立以来，我国先后启动了三次全国性农作物种质资源征集，但直到1986年才建成自己的国家作物种质库（老库）。如今，我国已保存种质资源总量突破52万份，居世界第二，其中约28万份资源已是“绝版”。在钱前看来，国家农作物种质资源库是保障粮食安全的大国重器，是作物种质资源的“人才库”，也是打赢种业翻身仗的“弹药库”。

⑨依靠这些珍贵的种质资源，科学家们正通过杂交、分子设计等手段，将优异的农作物基因结合在一起，培育出突破性的新品种，让中国人用自己的手攥紧中国种子，端稳中国饭碗。

（有删改）

1. 下列对文章内容的理解不正确的一项是（ ）

- A. 因其历史久远、爆花率极高、濒临消失等特点，珍珠玉米种子成了科研人员眼中的“至宝”。
- B. 国家农作物种质资源库新库已收藏的52万余份种质资源可保存50年，是全球单体量最大、保存能力最强的种质库。
- C. 一份种子要经过在田间种植考验，确认与库内种有显著差异特征才可以入库，再经过十多道工序，才能最终密封装瓶。
- D. 几乎不用种子种植的马铃薯这类作物的茎尖可以作为保存材料，存放到试管苗库的试管中，寿命可达数月之久。

2. 下面对文中使用的说明方法及作用的分析，不正确的一项是（ ）

- A. 第①段中画线句子是使用下定义的方法介绍珍珠玉米。
- B. 文中列举美国科学家“翻箱倒柜”寻找种质资源抵抗虫病的事例，生动说明了保存优质种质资源的重要性。
- C. 第⑥段中画线句子使用分类别和列数字的说明方法，介绍了“入库”的种子是怎样分别进行保存的。
- D. 将“种质资源库”比作“家”“诺亚方舟”“人才库”“弹药库”，使用了打比方的说明方法，既突出资源库的重要，又增生动之感。

3. 下列对本文的理解和分析，不正确的一项是（ ）

- A. 这是一篇介绍事物特征的说明文，说明对象是濒临消逝的珍珠玉米种子。
- B. 文章开头以发现珍珠玉米，自然引出“国家农作物种质资源库”，激发读者的阅读兴趣。

C. 第⑥段中加点的“这里”，指的是种质资源库。

D. 第⑤—⑦段对种质资源库的运行进行了说明——先介绍种子入库，再说明各种库的不同保存功能，最后介绍资源库先进的存取、监测技术。

【答案】

1. B

2. A

3. A

【解析】

1. 本题考查文章内容的理解与分析。B. 根据文章第②段“作为全球单体量最大、保存能力最强的国家级种质库，这里可收藏各类珍贵品种资源 150 万份，贮藏寿命最长可达 50 年”可知，这里并没有说国家农作物种质资源库新库已收藏的 52 万余份种质资源可保存 50 年。本项中“国家农作物种质资源库新库已收藏的 52 万余份种质资源可保存 50 年”在文章中没有根据。故选 B。

2. 本题考查说明方法。A. 下定义的说明方法是一种用简洁明确的语言对事物的本质特征进行概括的说明方法，必须抓住事物的本质特征和基本属性。第①段中画线句子“这是一个至少有 100 年历史的珍贵地方品种。爆米花率 99%以上，极具开发价值，能保留下来的概率非常小”是钱前院士对这粒种子珍贵性的感慨，没有概括事物的本质特征，不属于下定义。选项描述有误。故选 A。

3. 本题考查文章内容的理解与分析。A. 根据第①段“如今，这把濒临消失的种子有了安全的家”可知，首段引出说明对象，种子的家即种质资源库。根据第②段“作为全球单体量最大、保存能力最强的国家级种质库，这里可收藏各类珍贵品种资源 150 万份，贮藏寿命最长可达 50 年”在介绍资源库的优点。根据第③段“从种质资源库中找到了 20 世纪初从中国收集到的独特品种——北京小黑豆，正是利用其特有的抗病基因，培育出大豆新品种，才令产业复苏”，第④段“许多像珍珠玉米这样的品种正加速消失，种质资源库应运而生”可知，这是在介绍种质资源库的必要性。根据第⑤段“一份种子想要入库，不是一件容易的事”，第⑥段“这些种子将被保存在不同条件的库里”，第⑦段“智能化、信息化相助”可知，这是在讲种子的入库过程。根据第⑧段“如今，我国已保存种质资源总量突破 52 万份，居世界第二”，第⑨段“依靠这些珍贵的种质资源，科学家们正通过杂交、分子设计等手段，将优异的农作物基因结合在一起，培育出突破性的新品种”可知，这是在讲种子资源库的优越性。据此可知，本文的说明对象为种子资源库。选项描述有误。故选 A。

十、阅读下面的文字，完成练习。

这些疾病，最容易拿“春困”当幌子

乔会秀

俗话有“春困秋乏夏打盹”，一年一度的“春困”来袭让不少人感到昏昏沉沉，甚至工作、学习效率都大打折扣。别急，中医就送大家一份“春困”的“自救”指南。“春困”本身并不是疾病，但是就有那么一些疾病，伪装成“春困”的样子，一定要提高警惕。

春困有“理”

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/328133130140007045>