

# 第3部分 现代文阅读

## 专题三 说明文阅读

中考模拟训练

## 一、[消费心理] (11分)

### “第二杯半价”为何会促进消费

①对于结伴出行的消费者而言，“第二杯半价”往往比“一个七五折”更具有吸引力。事实上，一次购买两份商品时，这两种广告的折扣力度是完全相等的。那么，为什么“第二杯半价”有独特的吸引力呢？

②“第二杯半价”的生效环境往往处于群体购物的情境中。多位消费者共同参与一个消费过程的消费形式被称为“共有消费”。单人进行消费时，常常只需要根据自身的偏好等做出决定。在共有消费中，消费行为是多位消费者共同商议的结果，相较于个人，会产生一定的系统性偏差。从消费决策的角度看，“第二杯半价”鼓励人们进行共有消费。

## 中考模拟训练

③当你更仔细地观察时，也许会发现，许多标着“第二杯半价”的商品，往往是我们不熟悉的新产品。众所周知，消费者熟悉的商品意味着可靠、安全，人们认为购买陌生的商品风险更高。在单人消费的环境中，为了杜绝风险，消费者往往会购买熟悉的商品；当消费人数有所增加时，这一现象会有所变化。根据风险转移理论，相较于个人决策，人们参与群体决策时会变得更乐于冒险，原因在于群体可以分担风险，从而降低个人对风险的预期。因此，当我们处于多人消费的环境下，购买陌生商品的风险更容易被接受，也就是说，多人购买陌生商品的概率会有所增加。“第二杯半价”可以促进消费方式从单人转变为多人，从而降低新产品带给消费者的风险感。同时，这种多人消费方式也鼓励了冒险行为，让消费者在购买决策上变得更加“大胆”。

## 中考模拟训练

④其次，“第二杯半价”能够更好促销还得益于经济学原理中的边际效用递减规律。这一规律是指在一定时间内，其他商品的消费数量不变时，随着消费者对某商品消费量的增加，消费者从该商品连续增加的每一消费单位中所得到的效用增量（即边际效用）是递减的。以“第二杯半价”为例，这里的边际效用即为在第一杯的基础上，从第二杯饮品中所获得的满足感，将这种效用设定为10分，而如果用原价买两杯，那么第一杯的满足感是7分，第二杯的满足感则是在第一杯的基础上达到9分，也就是第二杯边际效用为2分，显然第二杯带来的满足感远远不及第一杯，所以同样的价钱来买两杯，消费者会认为“很不值得”。第二杯半价则能弥补递减的那部分效用，让消费者提升从第二杯获得的满足感。

⑤类似“第二杯半价”的策略在商家的营销中层出不穷。商家的种种营销活动之所以会奏效，往往离不开对顾客冲动消费心理的把握。人们的冲动消费心理一般有以下几种：

⑥一是从众心理。顾名思义，人们在购物时容易不考虑自身实际情况而盲目从众。比如，在观看购物直播时，看到其他人抢购货物，自己也跟着购买，结果买回大量“无用”的物品。

⑦二是攀比心理。当人产生与他人比较的心理后，容易产生超出自身经济承受能力的消费行为，如看到其他人有某些东西，自己也想购买。

⑧三是求异心理。与从众心理相反，在求异心理的促使下，消费者想要与众不同，以寻求关注。如原本没有购物需求，随后发现该商品是限量版便购买。

⑨在日常消费中，产生这些冲动心理无可厚非，但如果冲动消费过于频繁则应当适当调整心态，更加理性地对待消费。比如，量入为出，适度消费，使消费支出与自己的收入水平相适应；避免盲目从众，培养健康的消费心理……做消费的主人。

（选自《百科知识》，有删改）

## 中考模拟训练

1. 下列对文章的理解分析，**不正确**的一项是（ **C** ）（3分）

A. 第②段加点词语“常常”说明单人消费并非每次都只根据自身偏好做决定，语言准确严谨。

B. 第③段将个人消费心理和群体消费心理进行比较，说明群体消费方式对购买决策的影响力。

C. 文章运用分类别的说明方法，按照危害程度将冲动消费心理分门别类，条理清晰。

D. 消费者产生冲动消费心理很正常，但要警惕频繁冲动消费，要更加理性地对待消费。

**【解析】**选文根据冲动消费心理的特点不同将其分为从众、攀比、求异三种心理，并非按照“危害程度”分类，选项分析有误。



2. 简要分析本文是如何一步步引出“做消费的主人”这一呼吁的。

(4分)

首先，通过“第二杯半价”更具有吸引力的消费现象，引发思考；（1分）然后分析了这种消费现象产生的原因；（1分）接着由“第二杯半价”过渡到类似的营销策略，以此引出对从众、攀比、求异三种冲动消费心理的具体说明；（1分）最后告诫人们要理性消费、培养健康的消费心理，引出“做消费的主人”这一呼吁。（1分）

## 中考模拟训练

3. 小区门口的饮品店推出了新品柠檬茶，正在进行“每杯七五折”的促销活动。请你结合选文内容，帮其优化促销方案并说明理由。

(4分)

**示例：**饮品店可以把“每杯七五折”的促销方案改为“第二杯半价”。这两种方案折扣一样，但后者更具优势：一是“第二杯半价”可以鼓励人们进行共有消费，降低新产品带给消费者的风险感，从而促进消费；二是“第二杯半价”能提升消费者从第二杯中获得的消费满足感，从而更愿购买两杯。（指出“第二杯半价”的方案与原方案折扣力度相同，1分；理由一点2分，两点3分）

## 二、[航天育种] (10分)

### 一粒种子的“太空之旅”

①“太空育种”，也叫“航天育种”。通俗地说，就是种子被宇航员带入太空，经历一段太空环境后，再返回地球进行培育。这是一种将辐射、宇航、育种和遗传等学科综合起来的高新技术。

②对种子来说，太空就是一个“超级实验室”，是提供辐射的绝佳场所，因为它具备了微重力、弱地磁、强辐射、高真空、极洁净、超低温等极端条件，在这个环境中引起植物基因变异的概率更高、程度更彻底、周期更短，因此太空育种的鲜花花期更长、花朵更鲜艳，而育种后的蔬菜更加高产优质，口感也更好。

③种子的“太空之旅”是伴随现代航天事业的发展而实现的。我国先后30多次利用返回式卫星、神舟飞船、天宫空间实验室和其他返回式航天器搭载植物种子，培育了700多个太空育种新品种，不仅有粮食、蔬菜、水果、油料等农作物品种，还有林草花卉、中草药等新品种。

④什么样的种子才会被带入太空？载人航天工程的载荷资源十分珍贵，种子要经过严苛的筛选，只有果实饱满、活力好且遗传稳定性高的种子，才可能随宇航员一同在太空“出差”。

⑤即使进入太空，能顺利完成基因突变的种子比例可能不到10%。在科学家看来，航天诱变和“开盲盒”有几分相似。

⑥这是因为一些种子在宇宙环境里并不会发生变化，或者发生的变化毫无意义或只产生倒退的变化（结果实率降低、甜分流失、成熟期延长等）。种子在诱变过程中，其遗传物质哪部分发生变化，如何变化，其中存在极大的随机性和不可控性。所以，进入太空的种子，只有发生良性基因改变的才能被留下，成为“天选之种”。

⑦这些“天选之种”再被送往全国各地多个生态区进行长时间的选育过程。产量、抗性、品质等每一项都要过关。任何一个环节出了问题，就可能导致前功尽弃。例如，经过多年选育的种子即便是在最后一年的生产性测试中，如果遇到某种病害流行或者极端天气等不利情况，不能有效抵抗的话，最终也会被淘汰。大量的品系在试验的过程中被淘汰，

最终留下来的通过专业机构审定（或鉴定）的品种，才是合格的太空种子，最终进入市场和餐桌。整个过程往往需耗时6年至8年，甚至更长。

⑧太空育种安全吗？从原理上来看，太空育种和常规诱变育种一样，都是植物自身的基因组序列发生改变，没有增加任何放射性。早在20世纪80年代，世界卫生组织、国际原子能机构、联合国粮农组织共同认定航天育种产品是安全的。

⑨经过太空育种的番茄仍然是番茄，大豆还是大豆，并没有外来生物基因导入与整合，其物种并未发生本质的变化。这就好比，DNA的基因排列是“1、2、3、4”，经过太空育种后的基因排列是“1、4、3、2”，只是排序发生变化。

⑩从实际培育情况来看，经过太空育种的蔬果，味道、口感和营养都比普通蔬果更好。经国家相关机构检测，太空育种蔬菜比普通蔬菜的营养含量高30%左右。比如，太空小番茄比普通番茄的含糖量更高，吃起来更香甜；太空土豆的外皮呈黑色，内里是紫色，富含花青素，有美容保健的作用等。

⑪目前，中国空间站已经全面建成，将会有更多的种子进入“太空之旅”，也会诞生更多优良的新品种。种子寄托了人类追求美好生活的愿景，期待它们在太空遨游后给我们带来更多的惊喜。

（选自《解放日报》2024年4月8日，有删改）

## 中考模拟训练

1. 下列对文章的理解分析，**不正确**的一项是（ **D** ）（3分）

A. 文章标题运用拟人的修辞手法，既提示本文的说明内容，又新颖有趣，激发读者阅读兴趣。

B. 第③段列举具体数据，直观说明了太空育种是伴随着现代航天事业的发展而实现的。

C. 第⑥段括号内文字起补充说明作用，对种子产生的“倒退的变化”进行具体解释，通俗易懂。

D. 第⑦段举最后一年也可能淘汰种子的事例，说明了太空育种的艰难，暗含作者不看好的态度。



**【解析】**第⑦段举最后一年也可能淘汰种子的事例，说明了太空育种选育过程的严苛，并未“暗含作者不看好的态度”，选项分析有误。

2. 一粒种子要成为合格的“太空种子”，要依次突破哪些筛选“关卡”？请简要概括。（3分）

首先，种子要果实饱满、活力好且遗传稳定性高；其次，要在太空发生良性基因改变；最后，要经过长时间的地面选育过程，产量、抗性、品质等都要过关，并经专业机构审定（或鉴定）合格。（一点1分）

## 中考模拟训练

3. 你带奶奶去太空育种蔬菜销售市场买菜，看到货架上的黑皮土豆标价“¥10/500g”，奶奶说：“土豆怎么卖这么贵？还黑乎乎的，真的能吃吗？”请你结合文章内容，解答奶奶的疑惑。（4分）

**示例：奶奶，您别担心，这种黑皮土豆是经过太空育种的新品种。它虽然外表看起来黑乎乎的，但营养成分比普通土豆要高30%左右呢！而且，太空育种过程并不会增加任何放射性物质，所以这种土豆是安全的，可以放心食用。但考虑到它的培育过程较长、培育成本较高，价格相对普通土豆会高一些。（从“营养价值高”“无放射性”“培育难度高”三个角度解答，一点1分；语言得体、流畅，1分）**

### 三、[2024山东烟台改编·了解冬眠奥秘] (10分)

## 冬眠，动物御寒的“超能力”

李天洋

①冬天来临，当人们拿出棉衣御寒时，自然界的动植物也在用它们的方式准备过冬。冬眠，就是其中颇为特别的一种。冬眠可不是简单的睡眠，它不仅创造了一个个生命的奇迹，也是前沿科学研究与应用的热门。

### 挑战生理极限的冬眠

②生物学家发现，哺乳动物的冬眠历时4至7个月，为保证期间能生存下来，它们需要在入睡前以脂肪或食物的形式贮存大量能量。

## 中考模拟训练

③哺乳动物冬眠时，生命体征变化明显。比如体温迅速下降、代谢率大幅度降低、心率和呼吸频率维持在一个极低水平……具体来说，冬眠时，北极黄鼠体温最低能降到 $-3^{\circ}\text{C}$ ，而熊的体温仅降到 $30^{\circ}\text{C}$ ，这说明，哺乳动物冬眠并不一定伴随着超低体温现象的出现。但在代谢率上，哺乳动物冬眠期间降低幅度均较大，熊降低50%左右，小型哺乳动物甚至降至1%。在心率和呼吸方面，熊的心率从每分钟55次降到10次，呼吸从每分钟8次降到1至2次；多纹黄鼠的心率从每分钟200至300次降到3至4次，呼吸从每分钟200次降到1次。对于生命有机体来说，能够让各个器官的运转迅速与之相适应，是一个非常艰难又高级的系统工程。

④虽然在表象上，动物的“冬眠”和“睡眠”差不多，但实际区别很大。目前，世界范围内已有百余种动物被证实有冬眠现象。这些动物在自然常态睡眠时，代谢水平、心跳、呼吸等指标均会有所降低，但变化不大；而在冬眠时，这些指标则降幅很大，有的动物甚至降到濒临死亡的状态，因为只有这样，才可以大大减少它们维持生命所需的能量，帮助它们度过寒冬。

⑤近些年，随着癌症等医学难题陆续增多以及人类宇宙探索的需要，越来越多的科学家开始迫切地对动物特别是对哺乳动物的冬眠开展深入研究。人们想知道：黄鼠狼在秋天体重激增后为什么不得糖尿病？熊冬眠时不排泄为什么不会肾衰竭？极地松鼠在醒来后为什么没大脑受损伤、肌肉萎缩和骨质疏松？……科学家希望尽快弄清楚动物冬眠的这些“超能力”，并应用到人类身上。

⑥依托于信息传播和现代科技的发展，一些实例的出现和研究结果的发表给了科学家很大信心：人类或许真的具备冬眠的潜力。

⑦2020年12月，国外一研究团队发现，43万年前的人类骨骸与冬眠动物的骨头有相似的病变和损伤。也就是说，远古人类可能也是用冬眠的方式度过寒冬的。尽管这个说法听起来如同科幻小说，但科学家认为这极有可能是事实。远古人类是有冬眠的能力的，只不过后来随着自然环境变好，人类应对极端气候的能力增强，这个能力也就退化了。

⑧在这些实例和研究结果的基础上，“人工冬眠”的概念应运而生，并率先在科幻电影中“实现”。人们在一些电影中可以看到，太空旅行者为完成漫长的星际航行，会进入太空冬眠舱，以期延长寿命。

⑨为了让梦想尽快照进现实，世界各国的科学家都在孜孜不倦地研发适用于太空以及医学方面的冬眠技术。



⑩受变温动物冬眠时体内大半液体冻结，心跳、呼吸、血液流动和大脑活动停止，几个月后又活蹦乱跳的启发，科学家研究出了“人体冷冻法”，即在-196℃的低温下保存整个人体或头部，以期未来的科学技术能够将其复活。据资料记载，这种尝试在上世纪60年代就开始了。1967年，加州大学的心理学教授詹姆斯·贝德福德因癌症身亡几小时后进行了遗体冻存处理并保存至今。但有研究者指出，通过这种方式复苏后，无法证明储存大脑信息的神经通路是否完好，因此靠冷冻来实现人工冬眠的道路不太顺畅。

⑪研究的成果虽然不少，但如何将基于动物的研究成果应用到人类，还有漫长的路要走。未来，当科学家最终找到人类的冬眠开关时，将为人们的生命健康、星际航行带来全新的天地。

（选自《风流一代·经典文摘》，有删改）

## 中考模拟训练

1. 下列对文章的理解分析，**不正确**的一项是（ **B** ）（3分）

A. 第①段不仅点明了本文说明对象“冬眠”，还简要概括了文章主要内容，起总领全文的作用。

B. 第③段运用列数字、作比较的说明方法，准确详细地说明了不同动物在冬眠时身体状态良好。

C. “人体冷冻法”已得到尝试，但通过这种方式复苏后，人的神经通路是否完好尚不明确。

D. 文章用小标题形式行文，条理清晰，空缺处的小标题可补充为“人类期待获得冬眠‘超能力’”。

**【解析】**由第③段可知，这里主要运用列数字、作比较的说明方法，通过详细准确的身体变化数据说明了不同哺乳动物在冬眠时生命体征变化明显，选项中“身体状态良好”理解有误。

## 中考模拟训练

2. 下面这段文字可以作为例子放在文中，小语认为可放在第⑥段和第⑦段之间，而小文认为可放在第⑩段和第⑪段之间。你同意谁的观点？说说理由。（3分）

1999年，一位挪威的滑雪者不慎掉入冰中，被救起后已没有心跳和呼吸，体温下降到13.8℃，但经过抢救，他仍然苏醒过来。2006年10月，一位攀爬雪山失踪24天才被救援的日本人，在确认新陈代谢已经停止的情况下经过治疗生命复苏。

我同意小语的观点。（1分）第⑥段说明了人类自身可能具备冬眠潜力的观点，第⑦段用具体的科学研究成果证明了这一观点。（1分）材料列举了人类在冷冻状态下先“冬眠”再被抢救复苏的两个真实事例，能证明第⑥段观点，适合放在第⑥段和第⑦段之间。（1分）

3. [勾连名著]周周觉得动物研究多是研究其习性，对人类发展帮助不大。请你结合选文和阅读《昆虫记》的体验，反驳她的错误看法。（4分）

**示例：**周周，动物研究很有价值。很多前沿科学研究与应用都基于动物研究，比如研究动物的冬眠能力，有助于解决一些医学难题，以及帮助人们更好地探索宇宙。同时，动物研究也能让人类反思自我，比如《昆虫记》中，法布尔以虫性反观社会人生，让我们更加热爱、尊重、敬畏生命和自然，重新认识人类思想和道德准则。（结合选文2分，结合《昆虫记》2分）

## 拓 展 设 问

4.为什么说“冬眠”是动物的“超能力”？通读全文，简要概括。（3分）

①动物在冬眠时，生命体征变化明显，然而各个器官的运转却能迅速与之相适应；②有些动物在冬眠时身体状态异常，却不会因此产生疾病；③有的动物会在冬眠时将身体调整到濒临死亡状态，然后在冬眠结束后顺利恢复活力。（一点1分）

## 【生活百科篇】

### 四、[天冷想赖床的原因] (11分)

**天冷想赖床，是祖先留下的保命本领**

①随着天气越来越冷，早晨起床似乎也变得越来越难，睡醒了总想赖一会儿床。为什么天气越冷，我们就越不想起床呢？

②光照和温度对我们睡眠的节律和质量有着重要的影响。这是因为我们的大脑会分泌一种叫作褪黑素的物质，它就像是“睡眠开关”，能够促进睡眠并延长睡眠时间。



③而这个“开关”受光照的调节，清晨的阳光会抑制褪黑素的分泌，告诉大脑现在是白天，该起床了。同样是早晨6点，夏季太阳早已升起，而冬季6点时天还没亮。因此在同样的起床时间，冬季人体内的褪黑素由于光线刺激弱而仍保持较高的水平，人相对更困倦。

④此外，天气太冷时，睡眠质量会下降。如果想拥有高质量的睡眠，人和床之间形成的小气候的温度一般需要维持在 $32\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 34\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。然而，在冬天寒冷的天气里，这种理想的睡眠环境会受到一定的影响，人不容易睡得安稳。

⑤而且天气寒冷时，人们喜欢冲一个暖暖的热水澡再睡觉，但是过热的温度却反而抑制褪黑素的分泌，让人更难入睡。天冷睡不好，自然也就导致了白天醒不来。

⑥另外，苏醒的过程也会受到环境温度的影响。入睡的过程中核心体温逐渐下降，开始苏醒时，核心温度需要缓慢恢复。当天气变冷时，需要花费更多的时间才能使核心体温恢复，把人从睡眠状态中唤醒。

⑦总之，天冷不想起床，是身体在适应环境。这时不妨耐心等一会儿再起床，让身体先“开机”。

⑧除此之外，天冷想赖床，还与基因里的遗传机制有关。

⑨作为恒温动物，人类有感到最适宜的温度区间，一夜的睡眠让被窝里的温度温暖又舒适，但被窝外却是寒气袭人。寒冷意味着需要消耗更多的能量来维持体温，但如果继续躺在床上就可以保持体温。这时，刻进基因里的节能机制让人倾向于选择待在温暖的被窝里，这种机制来自住在山洞中恐惧饥寒的祖先们的经验，即尽可能地保存能量，并保护身体免受寒冷的伤害。

⑩另外，天气寒冷时，为了维持体温，血液的流速变慢，早晨刚醒来时常常肢体僵硬不灵活，这样的不适感让人更加不愿意动起来。

⑪还有一种时常被忽视的原因，随着气温降低，身体和情绪也似乎跟着进入了“冬季模式”，这时大脑可能会患上一场“情绪感冒”。

“情绪感冒”患者白天常常感觉像是被一只沉重的被子包裹住，昏昏欲睡，缺乏精力，晚上睡得更久，早上很难打起精神从温暖的被窝里爬出来。

⑫其实，适当赖床真的有好处。

⑬当室内温度较低时，人蜷缩在被子里进入睡眠状态后，头面部会受到冷空气的刺激。这种只有头面部的冷刺激会增加心脏副交感神经活动，诱发心动过缓。这时身体如果迅速从睡眠中醒来进入兴奋状态，血管会应激而迅速收缩，心脏需要增加负荷来保持血液循环，容易出现头晕、心悸、体位性低血压等症状，甚至引发心血管疾病。适当赖床可以减少对心脏和大脑的负担。

⑭医生们也会建议天冷的时候坚持“221”起床原则，即睁开眼后先在床上躺2分钟，起来后坐2分钟，坐到床边等1分钟再站起来活动。

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/257051126135010012>