部编版2021-2022学年小升初语文现代文阅读强化训练卷（一）

课内阅读

1. 现代文阅读

课内阅读。

低温世界的奇迹

①低温世界中各种物质会呈现奇特的景象。零下194℃时，空气会变成浅蓝色的液体，叫作“液态空气”。若把梨子在液态空气里浸过，它就变得像玻璃一样脆；鸡蛋、石蜡在液态空气里，则会像萤火虫似的发出荧光。在零下100℃到零下200℃时，汽油、煤油、水银、酒精都会变成硬邦邦的固体，二氧化碳则变成雪白的结晶体，平时富有弹性的橡皮变得很脆，钢铁也变成了“豆腐”……人们利用许多物质在低温下变脆这一特性，发明了一种低温粉碎技术。在现代城市中，充斥着各种废物，如废汽车、废轮胎、废塑料、废钢铁等，在经过低温下液氮冷却处理后，这些物质的抗冲能力大大降低，呈现脆性龟裂，给粉碎创造了极有利的条件。这种低温粉碎方法用于粉碎肉类，可做到骨、皮、肉一次性干净利索地分离。

②低温世界还是农业生产中除虫灭害的得力助手。人们以往在田鼠的洞穴中注入化学农药灭鼠。这种方法不仅花钱多，而且会使土壤受损。改用低温农药后，将少量液氮注入鼠穴中，由于低温液氮是高压压缩状态，释放之后，在穴中其体积急速扩大700至800倍，随即汽化后的氮以相当快的速度从洞中向外推出，把穴中空气排净，致使田鼠窒息而死。低温农药无害、快速、有效，已引起广大农民的关注。

③低温技术能快速打捞沉船。常规打捞沉船的方法是将高压气体压入船内，使船内的积水排出，沉船得到浮力而露出水面。这种打捞法要花一整天。采用低温打捞，只要向船舱内灌入液氮，低温液氮便会爆炸般地膨胀，使舱内的积水迅速排出。英国一家低温公司将船只沉入英吉利海峡9米深的海水中，然后把近20升液氮压入沉船舱内，仅用30秒钟，就使沉船露出了水面。

④随着科学技术的迅速发展，低温世界将更多地为人类造福。从食品保存到生命冷冻，从工业生产到尖端超导技术等各个方面，都会有低温世界的奇迹。

(12) 关于低温世界，短文是从_____、_____、_____这三个方面来介绍的。

(13) 用低温灭鼠的原理是什么？请根据第②自然段的内容概括回答。

(14) 低温打捞与常规打捞的方法相比最大的优点是：_____。

(15) 文章第③自然段画线的句子使用了_____、_____的说明方法，好处是_____。

(16) 短文的表达顺序是（ ）。

A. 先总述后分述 B. 按时间顺序叙述 C. 先分述再总述 D. 按不同方面叙述

2. 现代文阅读

课内阅读。

格列佛游记之小人国

梗概