



春晚+冬奥 满满都是考点

这些“预备考题”，你能做出多少



满满都是考点！这个春节对于应考生来说没那么轻松，不管是春晚还是冬奥会，都提供了满满的考题素材。在各大社交平台上，勤劳的学生们分门别类将各科考点整理出了一页又一页。冬奥开幕式当天恰逢立春，立春节气太阳直射点位于地球的哪个区域？跟着考生们一起来“复习”，你还能做出多少题？

据《扬子晚报》

中国航天

回顾2021年度关键词，“中国航天”一定少不了。坚韧的航天人不断探索，创造了一个又一个奇迹：“天问一号”成功“探火”；神舟十三号航天员乘组正在进行为期半年的“太空出差”；中国“天宫”空间站，则正在创造着载人航天新的历史。于是，专属于科技强国的一系列作文考题和名言名句顺利诞生。

网友拟出了多个作文题，如《神舟飞天，筑梦天宫》《自立自强，创新超越》《天地对话，向着前所未有的高度》等等。

此外，关于航空航天的名人名言也值得考生们做个记录，如出镜频率最高的“我们的征途是星辰大海”，这句话最直接的出处其实让很多人都意想不到，它来自日本科幻作家田中芳树的作品《银河英雄传说》。“可上九天揽月，可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还。世上无难事，只要肯登攀”这一句，相信网友们已是耳熟能详，“九天揽月”已经成为了历代航天人的夙愿。

二十四节气

本届冬奥会开幕当天，正逢“立春”节气。导演组别出心裁选用了传统的二十四节气作为开场倒计时，并且最终在“立春”节气定格，惊艳全世界。立春为什么是二十四节气之首？在立春当天，太阳的照射位置又位于地球的哪个区域？网友“青山化桥”推测是选考地理的考生，他将“立春”节气的地理知识整理得十分清晰：

二十四节气是上古农耕文明的产物。“立春”的气候特点比较明显，气温开始回升，但蒙古冷高压和阿留申低压仍然比较强大。此时，太阳的直射点位于南半球。由于我国幅员辽阔，南北跨度大，各地自然节律不一，“立春”对于很多地区来讲只是进入春天的前奏，万物尚未复苏，还处于万物闭藏的冬天。在气象学意义上，“立春”其实并不是我国绝大部分地区春季开始的标志。气象学上把连续5天的日平均气温稳定在10摄氏度以上的开始日作为春季的开始，因此，在

合肥市明珠小学 云端守护心相伴 共度寒假促成长

2月9日晚上，合肥市明珠小学师生相约“云端”，英语组教师们开启了“师生连线，解惑答疑”模式，对学生有针对性辅导及时解答学生寒假作业中的疑惑。

老师们通过视频会议的形式与学生进行互动交流，分享欢度春节的喜悦，畅聊假期阅读的收获，帮助学生解决假期作业中遇到的困难，并指导学生合理规划时间。

“立春”这个节气真正进入春季的，只有华南等地区。像辽宁这样的北方省份，仍然是在冬天里迎来“立春”，真正意义上的立春要到了“清明”才算开始。

生态环保

还记得春晚舞台上那一群活泼的大象吗？2021年，一群从西双版纳“老家”一路北上的大象，成为全球关注度最高的中国焦点之一。这个充满大自然气息的节目，体现了哪些生态环保措施？亚洲象栖息地的碎片化肯定是重要得分点之一。

根据网友们整理的参考答案，导致亚洲象栖息地碎片化的原因包括全球气候变暖导致森林面积大幅度减少；大规模砍伐森林，改种经济林，亚洲象栖息地缩小；盗猎及人象冲突逐渐升级等。此外，修建道路、水电站等工程建设也是原因之一。写完了原因，然后是解决办法，如建立亚洲象自然保护区；加强自然保护区缓冲区控制，减少进入保护区人口；合理规划道路选线，工程建设避开栖息地；建设生态廊道；加强环境教育等等。

不仅是《万象回春》，春晚节目中，符合生态环保主题，容易出现在考题中的还有歌曲《春风十里》，随着“绿水青山就是金山银山”这一科学论断渐入人心，只有美丽的、绿色的中国，才是我们的最美未来，才是我们的生存根基。这是容易出现在作文题或者说明文考题中的材料。

节能减排

这届冬奥会，从开幕式的主火炬就能看出，节能减排是突出的中心主题。不仅如此，冬奥会上闪耀的新技术和高科技节能减排方式，也会是未来化学考卷上的重要得分点，如二氧化碳跨临界直膨全热回收、二氧化碳超临界制冷技术……这些专有名词不容易读懂，但表达的含义却是类似：温室气体二氧化碳，成了冬奥的制冷“主力军”。

二氧化碳在很多人概念里是一种温室气体，它和制冷有啥关系？南京工业大学化工学院副院长陈小强教授告诉记者，“温室气体”只是二氧化碳诸多“标签”中的一个，一旦变成液态形式，“温室气体”不仅不升温，还能在流动中带走热量，充当制冷剂。通过先进的二氧化碳跨临界直膨全热回收方式，我国科研人员成功地在国家速滑馆制出了“大冰场”，这也是目前世界上最先进环保的制冰技术，而且制冰能效大幅提升。

陈小强介绍：“二氧化碳制冰的过程相对更加稳定，利用二氧化碳跨临界直冷制冰技术造出来的冰面温差小，整个冰面硬度基本相同，利于运动员创造佳绩。”

师生还畅谈激动人心的冬奥会开幕式和各个冰雪运动项目，同时，老师们提醒孩子们继续坚持家务劳动，学习急救知识，并倡导孩子们了解元宵节习俗，传承传统文化。云端守护，守护的是学生的成长与未来。寒假期间，虽然老师和学生们不能天天见面，但是线上答疑活动将老师们的温暖送进每颗“明珠”心里。

梁月红 孙茹娟

合肥这所小学 让孩子们亮相“春晚”舞台



“双减”后的首个寒假，各式各样的活动正丰富着孩子们的假期生活。

春节前夕，合肥市亳州路小学四(4)班新春线上大联欢在历经节目征集、彩排、录制后于1月28日晚正式上线，全班师生及家长一同在线观看属于自己的春晚。

本届新春联欢活动以“儒虎添翼 虎虎生威”为主题，由同学们自编自导自演，所有台词也是同学们自己写的。这台线上联欢会总时长为90分钟，共有38个节目，包括歌舞、乐器演奏、运动体能、科学实验、快板相声、小魔术、朗诵等多种形式，展现了孩子们朝气蓬勃、阳光自信、积极向上的风采。同时，校长周斌国和四(4)班全科教师团队也为同学们送上了温暖的新春寄语，让孩子们感受到了浓浓的爱！

四(4)班班主任刘梅老师介绍，班级每年都会举办新春线上联欢会，至今已至第三届，受到家长

及师生一致好评。今年全体师生及家长再次相聚“云”上共同欢度春节，在欢歌笑语中感受着浓浓的中国传统节日气氛。而且今年的联欢活动别具特色，一方面充分挖掘传统节日的深厚文化内涵，弘扬中华优秀传统文化，引导学生树立民族自豪感，激发他们的爱国热情；另一方面，融入“爱科学、精科学”的主旋律，引导学生从小蓄积我中华的科技实力。

家长说，这样的节日联欢不仅充分调动了学生们参与活动的热情，还培养了他们的团队意识和配合能力，增强了参加集体活动的荣誉感，让孩子们在欢歌笑语中感受着浓浓的中国传统节日气氛。

缤纷童年，多彩生活。据了解，亳州路小学积极借助各类展示平台，让学生站在舞台中央，彰显学生个性、涵养艺术心灵。这也是学校落实“双减”政策，促进学生个性发展、身心健康的一项举措。

潘海湛 记者 谢静

合肥市翡翠学校 组建成长共同体寒假生活更精彩

为丰富孩子们的假期生活，帮助孩子们结成更多的玩伴，合肥市翡翠学校各班级在这个寒假里组建了“成长共同体”。住址距离较远的家庭结对成一个共同体，一个班级里约有7~8个共同体。

共同体成立后，家长们轮流帮助孩子们组织有意义的活动。有时候大家一起采购年货、书写春联；有时候孩子们一起走进成员家里，分享读书的快乐或者一起制作喜欢的手工

作品。冬奥会开幕后，孩子们还用各种材料制作起可爱的“冰墩墩”。

“双减”之后，孩子们的书面作业变少，自由支配的时间多了。有了成长共同体，假期孩子们减少了“宅”家和电子产品相伴的时间，能更多走出家门和同伴一起参与社会生活。成长共同体既促进了大家的同伴交往，也让假期生活更加精彩丰富，促进孩子们共同成长。

聂忠霞 肖莹

合肥市兴华苑小学 快乐寒假，为北京冬奥打call

2月4日，24届冬季奥林匹克运动会在北京开幕，北京将是至今为止世界上唯一一个同时举办夏季奥运会和冬季奥运会的城市。这是今年寒假最丰富的一场盛宴，合肥市兴华苑小学发起了“快乐寒假，我为北京冬奥打call”主题活

动，和北京冬奥一起向未来。在老师的引导和家长的陪同下，兴小的孩子们学习了解奥运会文化，观看冬奥会，手绘冬奥主题漫画，并录制视频为冬奥健儿加油，为祖国加油，用自己的行动和热情弘扬奥林匹克精神。

周月亮 董晓婧