积累

【探索科技力量】

同学们对北京冬奥会各个场馆进行了一番探索，并准备了发言稿向大家做介绍。下面选取了四则材料，请你阅读并按要求完成任务。

小龙：我很喜欢国家速滑馆“冰丝带”。【甲】它的整个建筑外围有多圈“丝带”，即LED灯带玻璃管，采用的是创新型曲（qǔ）面玻璃幕墙，是设计师和建设者呕心沥血之作。其中22条丝带都会用霓虹点亮夜色，模拟演绎速滑健儿的飘逸姿态。

小曾：你们知道“冰立方”吗？就是原来的国家游泳中心“水立方”。【乙】昔日波光粼粼（lín）的蓝色泳道“变身”为4条晶盈剔透的冰壶赛道。“水冰转换”的背后，是北京为保留“双奥”遗产而进行的大胆尝试和艰辛实验，彰显着中国可持续发展的环保理念。

小江：我最关注的是国家雪车雪橇中心“雪游龙”。雪车雪橇项目是冬奥会中速度最快的项目，时速可达每小

时 135 公里，可谓是风驰电掣。【丙】整个赛道全长 1975 米，顺山势而下，宛如游龙，飞腾于山脊（jǐ）之上。

小佳：我想去新建的冬奥场馆“冰菱花”打卡！【丁】听说它的外观犹如绚（xuàn）丽夺目的冰花，纵横交措的外墙“骨架”组成了一朵朵美丽的冰菱。多层次多空间的外墙设计，不仅让造型独特别致、灯光与幕墙搭配得滴水不漏，而且还可以兼顾遮阳与节能。

1. 上面画线句子中的字音和字形，全部正确的一项是（　　）（2 分）

A.【甲】　　B.【乙】　　C.【丙】　　D.【丁】

2. 材料中加点词语使用有误的一项是（　　）（2 分）

A. 演绎　　B. 彰显　　C. 风驰电掣　　D. 滴水不漏

【揭秘盛宴背后】

3. 同学们摘选了四则有关冬奥会舞台场景的解说，其中没有语病的一项是（　　）（2 分）

A. 焰火：为确保焰火燃放期间场馆内人员及鸟巢附近建筑物安全，我们对焰火产品的炸开面积、升空高度、落火情

况均进行了严格把关。

B.舞台：主舞台面的整个显示系统占地面积 11000 平方米，其构成是由 4 万块 LED 屏组成，全场的地面线缆总长超过 20 公里。

C.技术：以 5G 等技术为基础推出的云转播、超高清直播、智慧观赛、智能车联、智慧医疗等，为打造一届精彩的冬奥会贡献通信科技的力量。

D.环保：“冰丝带”采用二氧化碳跨临界直冷制冰技术，使用时可节电超过 200 千瓦以上，相当于约 120 万棵树实现的减排量。

4.以下是对冬奥焰火燃放情况的一些介绍，语序排列最恰当的一项是（　　）（3 分）

①“立春”“迎客松”“冰立方”等创意焰火照亮了北京夜空，惊艳了世界。

②冬奥会璀璨的焰火表演光彩夺目、高潮迭起，令观众大饱眼福、惊叹不已。

③为了实现创意，团队通过特殊设计用银色烟花在空中炸

裂形成松针。

④其中的“迎客松”特效烟花是整场焰火燃放中最难并且最复杂的。

⑤根据设定好的程序和样式，不断精进实验，使产品的燃放最终达到电脑模拟出的完美效果。

⑥树干则使用另外的颜色和效果，模拟出迎客松在空中完美成型的画面。

A. ①④③⑤⑥②　　B. ②①④③⑥⑤

C. ①④③⑥⑤②　　D. ②①④③⑤⑥

【解读文化浪漫】

5. 北京冬奥会融入了许多中华文化元素，下列有关文学文化常识说法正确的一项是（　　）（2 分）

A. 开幕式中运用古典诗词营造了中国式浪漫，其中就引述了宋代诗人陆游的“墙角数枝梅，凌寒独自开”的诗句。

B. 开幕式引导员佩戴的小礼帽，采用来自河北民间的传统虎头图案。小红订购了一顶俏皮可爱的虎头帽，准备送给 1999 年出生属虎的姐姐作为生日礼物。

C.北京冬奥会于2022年2月4日（农历正月初四）开幕，这一天正值我国二十四节气中的立春。冬奥会历时16天，恰好在第二个节气惊蛰之后闭幕。

D.北京冬奥会闭幕式上，80位舞者走出一幅“垂柳图”，“柳”谐音“留”，以此演绎中国人传承千年的“折柳寄情”，表达了对五湖四海来宾的惜别、挽留之情。

【诗词寄言活动】

6.在研学活动中，同学们写了一些契合科技主题的留言，请你补充其中空缺的句子。（10分）

（1）近年来，我国一批批重大科技成果 相继涌现：“天问一号”发射成功，嫦娥五号地外天体采样成功返回，量子芯片打破垄断等，都让我们感受到了盎然的春意，脑海里不禁涌现出岑参《白雪歌送武判官归京》中的“_____，_____”。

（2）为了祖国的科技发展，许多科学家都在自己的领域里默默钻研，他们的奉献精神正如李商隐《无题》中所提到的“_____，_____”。

（3）想象成全了古人对天空的遐思，科技则帮助今人实现太空揽胜。李清照描写想象中瑰丽雄奇的天空景致的句子是“_____，_____”（《渔家傲》）。如今宇航员通过空间站的舷窗，就可以欣赏到这璀璨的银河美景。

（4）多年来，千万中国科技人才一直在追求成为行业的领跑者，面对得失，他们始终拥有“_____，_____”（《岳阳楼记》）的豁达。

（5）在世界新冠肺炎疫情依旧持续的大背景下，北京冬奥会在严冬里给世界带来温暖，对三万多来自世界各地的宾朋好友和运动员，中国人民用“_____，_____？”（《论语》十二章）的最诚挚热情欢迎他们。

【畅游想象之海】

7. 一同学在阅读《西游记》中发现唐僧的“哭”并不总是

相同。他将这些“哭”的片段做了一些整理，请你根据相应信息，完成表格。（2 分）

章回		唐僧形象
第二十回 黄风岭唐僧有难 半山中八戒争先	（唐僧被虎先锋抓进妖洞）“徒弟啊！不知你在那山擒怪，何处降妖，我却被魔头拿来，遭此毒害，几时再得相见？好苦啊！……”一边嗟叹，一边泪落如雨。	①_____
第七十八回 比丘怜子遣阴神 金殿识魔谈道德	（听说比丘国国王要取 1100 个小儿的心）长老骨软筋麻，止不住腮边泪堕，忽失声叫道：“昏君，昏君！为你贪欢爱美，弄出病来，怎么屈伤这许多小儿性命！苦哉！苦哉！痛杀我也！”	②_____

8. 如果有一天，需要你给一颗即将奔赴浩瀚星空，为人类探索宇宙奥秘的卫星命名。你会用《西游记》中的哪个人物给它命名？请至少说明两个理由。（5 分）

【践行低碳理念】

9. 随着低碳理念生活理念不断深入人心，马路上的新能源汽车渐渐多了起来。在社区采访，有市民表示，低碳生活是政府和国家要做的事，个人力量有限，就没有必要进行低碳生活了。践行绿色低碳生活理念的你，将会怎样反驳这种观点？请写一段 80 字以内的小议论。要求观点明确，论证清楚。（4 分）

古诗文阅读

（一） 行路难（其一）

李 白

金樽清酒斗十千，玉盘珍羞直万钱。

停杯投箸不能食，拔剑四顾心茫然。

欲渡黄河冰塞川，将登太行雪满山。

闲来垂钓碧溪上，忽复乘舟梦日边。

行路难！行路难！多歧路，今安在？

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。

10.下面对诗作赏析有误的一项是（2 分）（　　）

A.前两句中“金樽清酒”“玉盘珍馐”用夸张的笔法，写出了欢乐的宴饮气氛。

B.诗中以“欲渡黄河冰塞川，将登太行雪满山”来比喻人生道路中的艰难险阻。

C.“垂钓碧溪”“乘舟梦日”两句用典，表达了诗人渴望能施展才能抱负的愿望。

D.“多歧路，今安在？”表明诗人已从迷惘中清醒过来，以古人的崇高志向自勉。

11.“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”自古为人称道，请说说此句展现了诗人怎样的人生态度？（3 分）

万唯教育®

（二）

【甲】臣本布衣，躬耕于南阳，苟全性命于乱世，不求闻达于诸侯。先帝不以臣卑鄙，猥自枉屈，三顾臣于草庐之中，咨臣以当世之事，由是感激，遂许先帝以驱驰。

后值倾覆，受任于败军之际，奉命于危难之间，尔来二十有一年矣。

先帝知臣谨慎，故临崩寄臣以大事也。受命以来，夙夜忧叹，恐托付不效，以伤先帝之明，故五月渡泸，深入不毛。今南方已定，兵甲已足，当奖率三军，北定中原，庶竭驽钝，攘除奸凶，兴复汉室，还于旧都。此臣所以报先帝而忠陛下之职分也。至于斟酌损益，进尽忠言，则攸之、祎、允之任也。

愿陛下托臣以讨贼兴复之效；不效，则治臣之罪，以告先帝之灵。若无兴德之言，则责攸之、祎、允等之慢，以彰其咎。陛下亦宜自谋，以咨诹善道，察纳雅言，深追先帝遗诏。臣不胜受恩感激。今当远离，临表涕零，不知所言。

（节选自《出师表》）

【乙】刘善明[1]至郡，上表陈事曰：“夫常胜者无忧，

恒成者好怠。今皇运始创，万化[2]始基，政多浇苛。臣早蒙殊养，徒有其诚。夙宵惭战，如坠渊谷，不识忌讳，谨陈愚管[3]。”所陈事曰：京师浩大，远近所归，宜遣医药，问其疾苦；宜除宋氏大明泰始以来诸苛政细制，以崇简易；忠贞孝悌，宜擢[4]以殊阶[5]，清俭苦节，应授以民政；革命惟始，天地大庆，宜时择才辨，北使匈奴；交州险复要荒之表，宋末政苛，遂至怨叛。今大化创始，宜怀以恩德，未应远劳将士，摇动边氓，且彼土所出，唯有珠宝，实非圣朝所须之急。讨伐之事，谓宜且停。

（节选自《南齐书·列传》，有删改）

[注释]①刘善明：南朝平原人。②万化：万事万物，大自然。③愚管：愚蠢的建议。④擢（zhuó）：提拔。⑤殊阶：特殊官阶。

12. 运用所提示的方法，解决甲乙两文中的文言疑难字词。（4分）

词语	推断方法	加点词意义
至于斟酌损益	语境推断法：结合语境中“损”的意思“损害”推断	(1)_____
以彰其咎	查阅词典法：a.灾害，灾祸；b.罪过，过失；c.归罪，责备；d.憎恶。	(2)_____
夙宵惭战	成语联想法：夙兴夜寐	(3)_____
北使匈奴	课内迁移法：安陵君因使唐雎使于秦（《唐雎不辱使命》）	(4)_____

13.下列对选文理解分析有误的一项是（　　）（2分）

A.甲文认为作者的责任是进兴德之言，朝臣的责任是讨贼兴复，刘禅则应远念先帝遗诏，询问治国之道。

B.甲文以议论为主，融以叙事和抒情，全篇文字从作者肺腑中流出，析理透辟，真情充溢，感人至深。

C.结合乙文中刘善明向君主所陈述的内容可以看出他是一个爱民、重德、善任、有才干的人。

D.乙文中刘善明认为针对地势险要的边荒之地应该怀着恩德对其加以抚慰，而不是劳民费力地去讨伐。

14.用现代汉语翻译下面的句子。（4分）

（1）受任于败军之际，奉命于危难之间。

（2）夫常胜者无忧，恒成者好怠。

15.刘备将重任托付于诸葛亮，有哪三个方面的原因？（3分）

16.甲乙文都是上奏劝谏之言，它们在内容和情感上有哪

些相同之处？（4 分）

非连续性文本阅读

材料一：逆向思维，也称求异思维，它是对司空见惯的似乎已成定论的事物或观点反过来思考的一种思维方式。敢于“反其道而思之”，让思维向对立面的方向发展，从问题的相反面深入地进行探索，树立新思想，创立新形象。

当大家都朝着一个固定的思维方向思考问题时，而你却独自朝相反的方向思索，这样的思维方式就叫逆向思维。人们习惯于沿着事物发展的正方向去思考问题并寻求解决办法。其实，对于某些问题，尤其是一些特殊问题，从

结论往回推，倒过来思考，从求解回到已知条件，反过去想或许会使问题简单化。

小时候我们阅读的司马光砸缸救人的故事，就是逆向思维的典型例子。有人落水，常规的思维模式是“救人离水”，而司马光面对紧急险情，运用了逆向思维，果断地用石头把缸砸破，“让水离人”，救了小伙伴性命。因此逆向思维会使你在多种解决问题的方法中获得最佳方法和途径，会将复杂问题简单化，从而使办事效率和效果成倍提高。

材料二：逆向思维能够解决一些相对复杂的问题，能够突破思维的禁锢，找到更好的解决办法，甚至找到最便捷的方式。逆向思维能够让我们避免从众，陷入思维的惯性中，从而找到一条属于自己的道路，取得意想不到的效果，同时也能教会我们辩证地思考问题：既要正确、全面地看待自己和别人的缺点，也应该善于发现自己和别人的

长处，并能充分地开发利用。

使用逆向思维要注意：必须深刻认识到事物的本质，而不能别人说东我偏向西；同时要坚持思维方法的辩证统一，以正向思维方法为参照。

材料三：

方法名称	方法内容
◎反转型逆向思维法	指从已知事物性状的相反方向进行思考，产生发明构思的途径。
◎转换型逆向思维法	指在研究一问题时，由于解决该问题的手段受阻，而转换成另一种手段，或转换思考角度，以使问题顺利解决的思维方法。
◎缺点逆向思维法	这是一种利用事物的缺点，将缺点变为可利用的东西，化被动为主动，化不利为有利的思维方法。

17.下列说法与原文意思不相符合的一项是（2 分）（　　）

A.逆向思维就是让思维往事物对立面的方向发展，从问题的反方面深入探索，树立新思想。

B.司马光砸缸的故事中，司马光改变思维“让水离人”，这是逆向思维带来的积极作用。

C.逆向思维能够解决一些相对复杂的问题，突破思维瓶颈，为我们找到更便捷的解决方法。

D.将事物的缺点转化为可利用的东西，化被动为主动，这种方法称为“反转性逆向思维法”。

18.下列说法或推断不正确的一项是（2 分）（　　）

A.人们习惯于沿着事物发展的正方向去思考问题并寻求解决办法，其实若能从结论往回推，问题可能会变的简单。

B.材料一第②段中“反过去想或许会使问题简单化”中的“或许”若删去，不会影响语意的准确表达。

C.如果能在解决问题的过程中使用逆向思维，获得最佳解

决方法，那么我们的办事效率必然会成倍提高。

D.材料三运用列图表的说明方法来介绍逆向思维的三大思维方法：反转型逆向思维法、转换型逆向思维法、缺点逆向思维法，相比文字形式更清晰。

19.读完材料后，班级同学展开了讨论。假如你作为代表发言，请结合材料内容针对大家的议论，发表你的看法。（4分）

小敏：怎么才算逆向思维？今天的课题好新奇呀！

小华：我懂啦！逆向思维就是要不走寻常路，想别人想不到的！

小文：可是，我们哪用得上逆向思维，这是搞创意的人用的吧。