

房山区 2023 年高三第一次模拟考试

语 文

本试卷共 8 页，150 分。考试时长 150 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回。

一、本大题共 5 小题，共 17 分。

阅读下面的材料，完成 1—5 题。

材料一

近日，“中国天眼”又有新发现——迄今宇宙最大的原子气体结构。对此，有人赞叹：“这口‘大锅’了不起！”

“中国天眼”即 500 米口径球面射电望远镜（FAST），是当今世界口径最大、灵敏度最高的单口径射电望远镜。最新数据显示，它目前共观测发现 660 多颗脉冲星，相当于同一时期国际上所有射电望远镜发现脉冲星总数的 5 倍以上。

唯“观天巨目”能洞悉渺渺星河。人类对于宇宙，未知远大于已知，而天文学又是高度依赖观测设备的科学。目及“光年之外”的大国重器——“中国天眼”，无疑极大地拓宽了人类的“视界”。以这次重大发现为例，探测结果表明，在远离“斯蒂芬五重星系”中心的外围空间，存在大尺度的低密度原子气体结构，尺度比银河系大 20 倍。有专家认为，这挑战了星系及其气体在宇宙中演化的研究。

谁能看见遥远的未来，谁就能更主动地把握现在。正因为宇宙无穷，每一次发现都弥足珍贵，每一“小步”都意义重大。“中国天眼”有这样“积小步为大步”的底气——理论上，它能接收到 137 亿光年以外的电磁信号，这个距离已接近宇宙的边缘。

“中国天眼”的英文缩写是“快”——在射电天文领域，我国从追赶状态发展为领先世界 20 年，展现了自主科技的“加速度”。“快”的背后，是一代又一代科研工作者的久久为功。事非经过不知难，成如容易却艰辛。事实证明，核心技术买不来，发展终究靠自己。从预研到完成，没有现成经验可以借鉴，只有近百名科研工作者前赴后继。“中国天眼”的丰功伟绩，本身就是一次直面未知的伟大探索。

“遂古之初，谁传道之？上下未形，何由考之？”这是屈原在《天问》中发出的惊奇之问，是中国人追寻宇宙奥妙的千年之问。未来已来，人类必将一直惊奇于“头顶的星空”，将足迹踏遍广袤天地。

（取材于高维的相关文章）

材料二

利用“中国天眼”，中国科学院国家天文台研究员徐聪领导的科研团队发现了一个尺度约为 200 万光年的巨大原子气体结构，位于著名致密星系群“斯蒂芬五重星系”，是迄今为止在宇宙中探测到的最大的原子气体结构。

天体物理中非常重要的一项研究，就是观测宇宙中的气体。通过射电天文波段，天文学家能对宇宙中的原子气体进行直接观测。有超高灵敏度的“中国天眼”，能探测到远离星系中心的极其稀薄的弥散原子气体发出的微弱辐射。

经过研究分析，科研团队最终选中著名致密星系群“斯蒂芬五重星系”进行观测。自 1877 年被法国天文学家斯蒂芬发现后，“斯蒂芬五重星系”便是天文学领域最受关注的星系群，也成为韦布空间望远镜第一批观测并首次向公众展示的 5 个目标之一。此前，也有其他国家的望远镜对这个星系群区域观测过多次，

但那些望远镜的灵敏度都不够高，所以观测结果都不理想。徐聪的团队确立的科学目标是将“中国天眼”发挥到极致，探测到宇宙中最稀薄的气体，研究星系中的气体最远来自宇宙中何处。

在天文观测中，出现噪声在所难免。为了能够达到观测目标，“中国天眼”的调试人员不断改进，以提高“中国天眼”的灵敏度，并压制噪声。终于，在2021年10月，将其灵敏度调试到极限，成功观测到“斯蒂芬五重星系”周围极稀薄的气体。

让科研团队吃惊的是，这些气体延展到了星系外200万光年的地方，是天文领域有史以来观测到的宇宙中最大的原子气体结构，“中国天眼”也成为唯一一个能探测到如此稀薄气体的望远镜。“中国天眼”的这项最新发现，揭示了在远离该星系群中心的外围空间，存在大尺度的低密度原子气体结构。这些原子气体结构的形成很可能与“斯蒂芬五重星系”早期形成时星系间相互作用的历史有关，可能已经存在了大约10亿年。本次成果预示着宇宙中可能存在更多这样大尺度的低密度原子气体结构。

“中国天眼”的运行，为研究宇宙中天体的起源打开了一个崭新窗口，后续可以利用本次观测结果，对紫外背景辐射电离进行更多探索。

(取材于吴月辉的相关文章)

1. 根据材料一，下列对“中国天眼”理解不正确的一项是(3分)
 - A. 从形状上来看，“中国天眼”就像一口巨大的锅。
 - B. “中国天眼”的口径和灵敏度已在当今世界领先。
 - C. “中国天眼”已接收到137亿光年外的电磁信号。
 - D. “中国天眼”是由中国人自主研发并独立建造的。
2. 根据材料一，下列理解与推断，不正确的一项是(3分)
 - A. “中国天眼”目前观测发现的脉冲星数量要比同一时期国际上发现的多。
 - B. 发现迄今宇宙最大的原子气体结构，表明“中国天眼”的观测能力很强。
 - C. “中国天眼”发现迄今宇宙最大的原子气体结构，迈出的是一“大步”。
 - D. 屈原《天问》中的疑问体现了对星空的惊奇，人类必将保持这样的惊奇。
3. 根据材料二，下列对“斯蒂芬五重星系”的理解与推断，不正确的一项是(3分)
 - A. “斯蒂芬五重星系”是用首次发现它的天文学家的名字命名的。
 - B. “斯蒂芬五重星系”从早期形成直到现在已经有146年的历史。
 - C. 不只一个国家的望远镜观测过致密星系群“斯蒂芬五重星系”。
 - D. 致密星系群“斯蒂芬五重星系”周围天区中存在原子气体结构。
4. 根据材料一和材料二，下列理解与推断，正确的一项是(3分)
 - A. 中国的天文学家能够用“中国天眼”直接观测宇宙中极其稀薄的原子气体。
 - B. “中国天眼”是世上第一个观察致密星系群“斯蒂芬五重星系”的望远镜。
 - C. 在很多星系群中心的外围空间，已发现大尺度的低密度原子气体结构存在。
 - D. 宇宙巨大原子气体结构的发现，解决了星系及其气体在宇宙中演化的难题。
5. 请综合材料一和材料二，简述中国科学家发现迄今宇宙最大原子气体结构的经过。(5分)

二、本大题共6小题，共28分。

阅读下面的文言文，完成6—10题。(共18分)

古之儒者，博学乎六艺之文。六艺者，王教之典籍，先圣所以明天道、正人伦、致至治之成法也。周道既衰，坏于幽、厉^{〔1〕}，礼、乐、征、伐自诸侯出。陵夷二百余年而孔子兴。以圣德遭季世，知言之不用而道不行，于是应聘诸侯，以答礼行义。西入周，南至楚，畏匡，厄陈。干七十余君。适齐，闻韶，三月

- A. 在周幽王、周厉王统治时期，六艺之学没能得到推崇。
- B. 孔子的好学精神是他能够将儒学发扬光大的重要原因。
- C. 吴起能够成为君王的老师，体现了儒者的影响力之大。
- D. 鲁国儒士愿意归附陈涉的原因是他出身卑微却能称王。

10. 请简述孔子之后儒学的发展变化。（6分）

11. 阅读下面《论语》中的文字，回答问题。（共10分）

- ①子曰：“苟志于仁矣，无恶也。”（《论语·里仁》）
- ②子曰：“士志于道，而耻恶衣恶食者，未足与议也。”（《论语·里仁》）
- ③子曰：“志于道，据于德，依于仁，游于艺。”（《论语·述而》）
- ④子曰：“三军可夺帅也，匹夫不可夺志也。”（《论语·子罕》）
- ⑤子曰：“志士仁人，无求生以害仁，有杀身以成仁。”（《论语·卫灵公》）
- ⑥子夏曰：“博学而笃志，切问而近思，仁在其中矣。”（《论语·子张》）

(1) 下列对选文中加点词及其所在句子的理解，不正确的一项是（2分）

- A. 恶，厌恶；仁者厌恶不仁，其心仍本于爱人。
- B. 耻，感到耻辱；士志于行道，不会在意衣食。
- C. 游，研习；研习六艺，可以成才，也能进德。
- D. 夺，掠夺；匹夫有勇力，所以不能掠夺其志。

(2) 请用自己的话，简要写出对选文中画线句的理解，并结合生活体验举一例说明。（4分）

(3) 请根据以上材料，概括孔子对“志”的看法，并就其中一点谈谈其当代价值。（4分）

三、本大题共5小题，共24分。

阅读下面的诗歌，完成12—14题。（共11分）

喜雪^{【1】}

李商隐

朔雪自龙沙^{【2】}，呈祥势可嘉。
 有田皆种玉，无树不开花。
 班扇慵裁素，曹衣讵比麻^{【3】}。
 鹤归逸少宅，鹤满令威家^{【4】}。
 寂寞门扉掩，依稀履迹斜。
 人疑游面市，马似困盐车^{【5】}。
 洛水妃虚妒，姑山客漫夸^{【6】}。
 联辞虽许谢，和曲本惭巴^{【7】}。
 粉署^{【8】}闹全隔，霜台路正赊。
 此时倾贺酒，相望在京华。

注释：【1】此诗作于会昌四年（744），当时李商隐32岁，闲居不仕。【2】龙沙：沙漠。【3】《诗经·曹风·蜉蝣》：“麻衣如雪。”【4】《搜神记》记载，丁令威化鹤归乡。【5】《战国策·楚策》：“骥服盐车而上太行。”【6】《庄子·逍遥游》：“藐姑射之山，有神人居焉，肌肤若冰雪。”【7】谢：指曾以柳絮喻雪的谢道韞。巴：通俗乐曲下里巴人，不同于高雅的乐曲阳春白雪。【8】粉署：宫禁之中。霜台，御史台。

12. 下列对诗句的分析，不正确的一项是（3分）

- A. “朔雪自龙沙”，既写出雪下得大，又渲染了风吹雪飘的浩大气势。
- B. “班扇慵裁素”，用洁白轻盈的“朔雪”表现班婕妤所用素扇之美。

C. “洛水妃虚妒”两句，以“洛水妃”和“姑山客”来衬托雪之洁白。

D. “联词虽许谢”两句，以谢道韞柳絮之喻与阳春白雪乐曲之雅赞雪。

13. 下列对这首诗的理解与赏析，正确的一项是（3分）

A. 本诗首联点题，与《登快阁》首联“痴儿了却公家事，快阁东西倚晚晴”写法相似。

B. “无树不开花”与“深巷明朝卖杏花”中的“花”都在实写中寄寓作者的喜悦之情。

C. 本诗尾联对仗，杜甫《登高》的尾联“艰难苦恨繁霜鬓，潦倒新停浊酒杯”也对仗。

D. 本诗和柳永《望海潮》的写法相似，都化用大量典故，使表达含蓄蕴藉，意味深长。

14. 有人说，此诗题目虽有“喜”，诗意却含悲。请你谈谈对这一观点的看法。（5分）

15. 在横线处填写作品原句。（共8分）

（1）飞鸟常被古代诗人用于诗中表情达意。在“_____，雄飞雌从绕林间”中，李白借悲鸣之鸟的意象渲染蜀道的险与难；在“舍南舍北皆春水，_____”中，杜甫以鸥鸟群飞的意象表达自己闲居乡村的寂寞，衬托客至的欣喜。

（2）张若虚将大雁飞不出月光的想象化为《春江花月夜》中的“_____”，李贺欣赏李凭弹箜篌时从听觉和视觉角度展开“_____，芙蓉泣露香兰笑”的联想。这样的想象和联想让诗歌具有新奇的魅力。

（3）苏轼从水与月不变的视角体悟到“_____”之理；柳宗元从橐驼“_____”“不抑耗其实”等不违背生长规律的养树之道领会到养人之道。

（4）勇于担当是中华民族的传统美德。曾子认为士“任重而道远”，“任重”的原因即“_____”；魏征认为国君一定要“_____”，才能像疏浚泉源使水流得远、加固树根使树长得好那样，使国家安定。

16. 根据要求，回答问题。（共5分）

《红楼梦》第六十三回中，作者写到众人夜宴掣花签的娱乐，其中有如下情节：

黛玉一掷，是个十八点，便该湘云掣。湘云笑着，揎拳捋袖的伸手掣了一根出来。大家看时，一面画着一枝海棠，题着“香梦沉酣”四字。那面诗道是：“只恐夜深花睡去。”黛玉笑道：“‘夜深’两个字改‘石凉’两个字。”众人便知他趣白日间湘云醉卧的事，都笑了。湘云笑指那自行船与黛玉看，又说：“快坐上那船家去罢，别多话了。”

（1）下列选项中，对画线句理解正确的一项是（1分）

A. 表明湘云早就对黛玉不满，借此表达愤恨。

B. 是湘云对黛玉打趣的还击，不是玩笑之语。

C. 湘云因黛玉曾乘坐类似的船进京而开玩笑。

D. 湘云以此打趣宝玉曾不舍得黛玉离开之事。

（2）请结合原著，分析“香梦”的意蕴与所寓情感。（4分）

四、本大题共4小题，共16分。

阅读下面的作品，完成17—20题。

夜的眼睛

北方的冬天，夜幕早早便已降下，罩上寒冷的大地。大地上的人们裹得严严实实的，行色匆匆，似乎要急急赶往温馨的地方。而我，则乘坐公交赶往求学之地——北京师范大学，简称北师大。

北师大，位于新街口外大街。这是一条不算特别繁华的大街，没有大超市与大商场，没有熙熙攘攘的人群。车行至此，路上只见寥寥几人匆匆急行。

公交车呼啸而过，带来阵阵寒风，翻卷着飞舞的雪花。学校两旁好多店铺的灯光都已安睡，只有几盏路灯寂寞地看着赶路的行人。整条街沉寂得连落雪的声音都能听见。簌簌的落雪声与我行走在雪地上发出

的“扑扑”声相伴，让夜行的我不再孤单。走在学校东门的天桥上，脚下是来来往往的车辆。车灯闪烁的亮光，仿佛在告诉我这座城市还没有沉睡；可我却感觉两旁的街道似乎已经浅眠。

突然，远处有一两个光点闪射出让眼睛惊喜的明辉。渐渐走近，才发现高大的法国梧桐树后竟还有一两盏亮着的灯。灯光映照的屋内有人影晃动，应该是个店铺！我惊喜地跑过去一看，果真如此！从店铺的挡风帘内漏出的点点灯光，在这条昏暗的大街上显得格外醒目，似乎在告诉路人，冬天的温暖就在这里！拨开帘子，走进明亮的灯光里，一股沁人心脾的书香便扑面而来，犹如春天的气息，扫去冬日的寒冷。放眼望去，店铺内一排排整整齐齐的书，像在列队欢迎我的到来。

这是一家小书店。面积不大，书却不少。随处可见饶有兴趣地找书或翻看的顾客，或站，或坐，或蹲。无声的静默中，别有书香浸润的温馨。一向爱书的我惊喜不已：想不到在这严寒的冬夜，在这幽寂的街旁，竟然还有这么一家可爱的小书店，摆放着好多自己想读的书！

我曾到过西单图书大厦。那里仿若书的海洋，满眼都是各种各样的书，不过要从中找到心仪的书却并不容易。在这家小书店，书并不算多，而纯文学作品、教育理论专著、新出版的外文书……一本本想读的书就摆在眼前，让我喜不自胜。我急忙从书架上取下一本，轻轻打开，静静翻阅。精美的印刷，温馨的书香，早已让冬夜的严寒离我而去。

买了几本心爱的书后走出小书店。回头望去，那帘中透出的暖暖的微光依然闪烁在我的眼中……

北师大四周的小巷里，有好几个这样的小书店，朴实中蕴含温馨。从北师大校门口涌出的学生，常常留连在这些小书店中。而我，到了这样的小书店，就像回到了自己的家，亲切而自在。尤其难得的是，大凡我想买的书都能从书店中找到。每每夜幕拉开，小书店的灯光便一一亮起，召唤着像我这样爱读书的人。

我从这样的书店里买过很多书。其中有《庄子梦蝶——心灵自由之旅》。庄子的文章很难懂，但这本书的作者王少农先生却将难懂的文字演绎得生动有趣，发人深省。印象深刻的还有何频的《看草》。书中写草木的荣枯，写对人生与社会的思索。那些或长或短的文字，就像都市里或白或灰的水泥林里美丽动人的盆景，既赏心悦目，又启悟人生。作者用心独到，文字隽永优雅，奇趣横生，每每令我沉迷。

从小书店读到这样的好书，常常让我喜出望外，并且愿意省下钱去买回来。回到宿舍，打开好书，慢读细品，就像在享受一顿顿饕餮大餐。一本本好书就这样在每一个静静的夜晚伴我成长，而我的成长离不开这些像夜的眼睛一般的书店。这些书店也给了我一双夜的眼睛，让我看淡了功利，悟出了智慧，让我的头脑一天天敏锐，让我的心灵一天天丰盈。

毕业后离开北京，我依然坚持夜读的习惯。

有时在严寒的冬晚，静静的屋内只有自己轻轻走过地板的声音。搬来久违的炉子，小心翼翼地擦掉上面布满的灰尘；敲碎几根从市场上买来的环保木炭，用液化气烧红，一根一根地放到炉子上；暖气便自炉里盈盈溢出，弥漫在房间。火炉融融，温上一杯飘着热气的茶，让茶香弥散。在温暖安静的屋子里，我满怀喜悦地走近书架，像是检阅自己的士兵。白天，总是忙碌于各种各样的琐事，耳朵总是被各种各样的声音诱惑，现在一切归于沉寂，只有满屋的书。从书架上选到手中的一本书，静静地与我相伴。融融的火炉上茶香渐渐氤氲开来，我的心也渐渐沉静下来，书本上的文字便渐渐浮了上来。当我手中的书不知不觉间被炉火烤暖，当我的目光轻轻滑过一行行文字，我的灵魂便随之自由地飞翔。在这样的夜读中，诗歌悠远的意境拨弄着我宁静的心弦，散文优美的文字将我的心灵带到遥远的地方，小说中个性鲜明的人物、曲折动人的情节与别具意蕴的环境常常让我痴迷不已……穿过时光隧道聆听先贤的哲语，飞跃长河高山接受大师的教诲；喜悦的火苗不时跃动在我心上，酣畅的感觉常常让我物我两忘。每一本书中的文字都让浸润其中的灵魂在不知不觉中发生改变。

夜读的书香与茶香，幽幽地弥漫在每个忙碌的白天过后的夜晚，一天天，一月月，一年年。阅读的积累常常让我灵感萌生，不能自抑，于是便下笔成文，投往各地报刊。当我的文字从报刊上起飞，我的心灵也随之激昂起继续夜读的力量，而夜读的力量则不断给我增添在生活的海洋里积极进取的力量。

那些被夜的眼睛照亮的晚上，就这样给了我一双看到理想和价值的夜的眼睛，给了我无尽的动力和希望……

(取材于莫景春的同名散文)

17. 下列对文中加点词语的解说，不正确的一项是(3分)

- A. 似乎已经浅眠 浅眠：比拟夜晚的街道幽静昏暗
- B. 美丽动人的盆景 盆景：比喻精致而生动的文字
- C. 检阅自己的士兵 士兵：比拟整齐排列的书籍
- D. 渐渐氤氲开来 氤氲：形容烟云弥漫的样子

18. 下列对文章的理解与赏析，不正确的一项是(3分)

- A. 作者描写夜晚冷寂的街道，意在衬托小书店温馨的氛围。
- B. 作者写西单图书大厦，是为了在对比中突出小书店书少。
- C. 作者以温暖安静的环境描写烘托自己读书时喜悦的心情。
- D. 作者写自己的文章发表，间接表现了夜读产生的影响力。

19. 请简要赏析文中画横线的句子。(5分)

20. 请结合文章内容，分析题目的内涵及表达效果。(5分)

五、本大题共3小题，共65分。

21. 语言基础运用(共5分)

①日前，在北京市延庆区世界葡萄博览园，风筝爱好者参与了一场公开赛。②各式风筝漫天飞舞，让人们感受到了传统体育项目与中华优秀传统文化相结合。③放风筝、打太极拳等传统体育项目具有深厚的群众基础和历史文化底蕴，在场地、器材和观赏性等方面没有过高门槛，在内容、形式和活动组织等方面则有丰富多样的开发空间。④如今，推动传统体育项目发展，为群众增强体质、愉悦身心提供更多选择，可谓首当其冲。⑤近年来，随着全民健身的深入开展，舞龙、舞狮、赛马、赛龙舟、中国式摔跤等传统体育项目在各地焕发活力，已成为群众健身新选择。⑥推动这样的项目创新发展，使全民健身活力得到进一步激发，带动更多的人养成运动习惯，将为推动体育强国建设注入更多动能。

(1) 下列说法正确的一项(2分)

- A. ①句的“日前”改为“目前”，意思不会发生变化。
- B. ②⑤句中画波浪线的两处语句都有成分残缺的语病。
- C. ③句中的“观赏性”与“活动组织”不应调换顺序。
- D. ④句的“首当其冲”使用不当，应为“正当其时”。

(2) 不改变句意，改写⑥句中画直线的语句，使其与上下文语意连贯；将改写后的答案写在答题卡上。

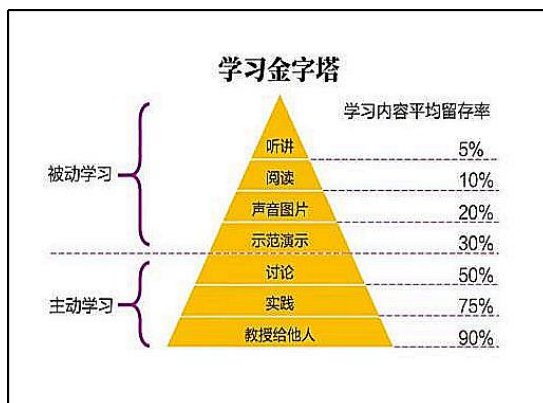
(3分)

22. 微写作(10分)

临近高考，高三年级拟开展以“友善助力”为主题的系列活动。请你从下列写作任务中任选一个，参加年级主题活动。不超过150字。

(1) 为了引导同学们改进学习方法，年级微信公众号准备发布“好方法”集锦。请你根据以下“学习

金字塔”图片，总结出—条好方法，并结合自己的学习体会，简要解说理由。要求：方法明晰，理由充分，语言简明。



(2) 为了帮助同学们改善字迹潦草、不合规范、乱涂乱改等不良书写习惯，年级学生会准备开展以“改善书写”为目标的方案征集活动。请你针对一种不良书写习惯，写出自己的改善方案。要求：针对性强，内容合理，便于实践。

(3) 为了鼓励同学们努力突破学习中遇到的难关，不断进步，年级团支部准备开办以“迎难而上”为主题的作品展。请你写—首诗歌或抒情文字参与这次活动。要求：感情真挚，语言生动，有感染力。

23. 作文 (50 分)

从下面两个题目中任选—题，按要求作答。不少于 700 字。将题目写在答题卡上。

(1) 中华民族尚和合。和，有平和、和谐、和睦等义；合，有聚合、联合、适合等义。和而不同，表述了人与人之间和睦相处而不盲目苟同的相处之道；志同道合，形容彼此理想、志趣—致……

请以“和与合”为题目，写—篇议论文。

要求：论点明确，论据充实，论证合理；语言流畅，书写清晰。

(2) 远方，有动人的风景，有美好的希望，有无限的可能……

请以“向远方”为题目，写—篇记叙文。

要求：思想健康，内容合理、充实；感情真挚，有细节描写；语言流畅，书写清晰。

(请务必将答案答在答题卡指定区域内，在试卷上作答无效)