

北京市十一学校 2020-2021 学年度高三学部语文课程 2 月诊断

考试时间:150 分钟 满分:150 分 命题人:高三语文教研组

一、本大题共 5 小题,共 18 分。

阅读下面的材料,完成 1~5 题。

材料一

北斗卫星导航系统(BDS)是我国自行研制的,继美国 GPS、欧盟 GALILEO、俄罗斯 GLONASS 之后又一较为成熟的卫星导航系统。北斗卫星导航系统不仅具有定位、导航和授时功能,还具有短报文通信等功能。其建成标志着我国拥有了独立自主的全球卫星导航系统,我国重要基础设施的时空基准自此不再依赖国外的卫星导航系统。

北斗卫星导航系统由空间、地面、用户三部分构成。其定位工作流程是:地面控制站发射信号到空间卫星,空间工作卫星接收信号后,运用转发器传输信息到用户端,服务区用户对工作卫星所发出的信号进行回应;地面控制站接收到用户信号并对该信号进行数据解析,将处理得到的数据发送给空间卫星,空间卫星接收用户坐标资料,将数据返回给用户,从而完成整个定位过程。“定位”“导航”经常并提,但二者的概念并不相同。定位是导航的基础,导航是定位的应用。定位是“告诉你在哪”,导航是“告诉你如何从现在所处的位置,去你想要去的地方”。导航需要在定位之后,再结合地图和算法来规划到达目的地的路线。

授时就是给出准确的时间,对一些仪器设备来说就是进行时间校准。北斗的授时精度可达到 10 纳秒级,与 GPS 相当。时间基准是一个国家安全的保障,如高铁、电网、股市、网络通信等,都需要时间同步。时间同步是指设备都工作在同一时间下,不能有毫秒甚至微秒级的差异。这样便于记录事件发生的时刻,在出问题时可以追根溯源,找到问题的发生点。

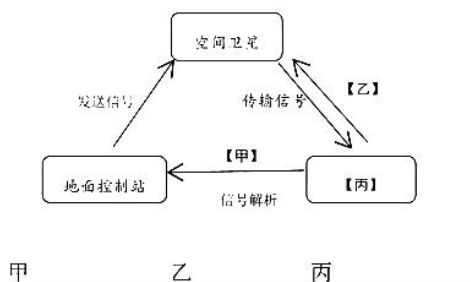
短报文通信使北斗成为首个通信一体化的全球定位导航系统。它将数据经由北斗的空间站进行中转,具有覆盖范围广、无通信盲区和数据传输加密等优势,可作为紧急情况下的通信手段使用。北斗具有双向通信的功能,具体来说就是点对点的信息交互,用户在知道自己位置的同时也能够告诉别人自己的位置。另外,用户能够将信息传递给多人,为各种平台应用提供了极大便利。该功能可以在灾区移动通讯中断、电力中断或移动通信无法覆盖的情况下,实现与现场人员的信息交互。不仅能显示位置信息,还能快速传递调度信息。据统计,在 2008 年汶川地震救援期间,救援队伍通过北斗发送了 70 多万条信息,抢在“72 小时黄金救援时间”结束前,成功搜救出大量人员,体现了北斗的技术优势。

(取材于罗晶心等人的文章)

1. 根据材料一,下列表述正确的一项是(3 分)

- A. 北斗卫星导航系统的建成使得我国基础设施建设不再依赖国外的卫星导航系统。
- B. 时间基准是保障国家安全的基础和关键,精度越高越便于事故处理的追根溯源。
- C. 短报文通信功能具有覆盖范围广、无通信盲区等优势,因此适合紧急情况应用。
- D. 北斗双向通信功能可以恢复灾区移动通讯中断、电力中断,对灾区救援意义大。

2. 在学校科技节的宣传活动中,需要用示意图直观地说明北斗卫星导航系统的定位工作流程。请根据材料一的内容,将下面示意图的信息补充完整。(3 分)



材料二

北斗卫星导航系统在交通运输、海上作业、森林火灾预防、环境管理监测等领域应用广泛,可以满足军队、公安、海关等单位的特殊指挥调度要求,能够产生显著的经济效应和社会效应。

随着新能源发电技术的发展,以风电、光伏为代表的小型分布式电站的数量越来越多。因受到成本、地理位置和通信网络等多种因素的影响,这些电力系统的通信条件大多无法满足常规要求。而具有中国北斗特有的 RDSS

短报文功能的“北斗盒子”，实现了在无人区、弱信号地区使用北斗终端和短信、微信互通的功能。在紧急时刻，用户还能通过“北斗盒子”上的SOS键发送求救信号，以提高救援效率，减少损失。

北斗为维护和管理无移动信号覆盖海域的航标，提供了一种新的航标遥测遥控系统，可以降低航标作业人员的劳动强度，解决了海员、渔民在海上无公网信号区域与亲友联系困难的问题。目前已有的北斗短报文产品，如实现即时通讯的“北斗海聊”，具有通信稳定、性价比高的特点。一般的海事卫星电话费用为1分钟几块钱，而“北斗海聊”发送一条短信只需0.29元，其微信海聊信箱则无需通信费用。

智能驾驶也是北斗非常重要的应用领域。2019年11月，在上海洋山深水港启动的“5G+L4级智能驾驶重卡”示范运营活动中，上汽集团首批L4级智能驾驶重型卡车实现了一次性精准停车、近距离自动列队行驶，提升了洋山港智能转运效率和东海大桥运行能力。在山城重庆，市区9000辆公交车的车道级定位的位置数据，都已传输至管理后台，以保障运营安全，提高运营效率。市民可以获得公交车更精确的到站时间，城市管理者可以更好地监管超速行驶、滞留站点、违规越线等驾驶行为。北斗卫星导航系统服务模块可以植入航空、高铁和公路系统，使空中运输更安全，高铁运行更高效，公路交通管理更有序。

北斗系统还能智慧城市、精细农业、数字渔业等提供位置和时间信息，为国家坐标系系统维持与更新提供自主的高精度监测，为地壳形变监测、滑坡监测等提供精密的位置变化信息。

(取材于杨元喜等人的文章)

3. 根据材料二，下列理解正确的一项是(3分)

- A. 军队、海关的调度工作都依赖于北斗卫星，由此可见北斗的重要性。
- B. “北斗盒子”可以满足无人区、弱信号地区人们对通讯的常规要求。
- C. 北斗短报文功能的最大优势在于大大降低了海员、渔民海上通讯的费用。
- D. 国家坐标系的高精度监测旨在为地壳活动监测提供位置变化信息。

4. 根据材料一和材料二，下列对于北斗系统应用的理解与推断，不正确的一项是(3分)

- A. 北斗系统可以在移动信号微弱的海上作业、灾难救援中发挥重要作用。
- B. 相对定位、短报文等功能来说，北斗卫星导航功能的应用领域更广泛。
- C. 北斗系统可以助力公共交通向更高效、更安全、更有序的方向发展。
- D. 北斗系统可以对农作物的生产进行动态监测，助力精细农渔业发展。

5. 综合两则材料，简要说明北斗卫星导航系统在通信方面的技术特点和应用优势。(6分)

二、本大题共7小题，共24分。

(一) 阅读下面的文言文，完成6—11题。(共18分)

狄仁杰，字怀英，并州太原人也。公为子，极于孝；为臣，极于忠。忠孝之休，揭如日月者，敢歌于庙中。公尝赴并州掾，过太行山，反瞻河阳，见白云孤飞，曰：“吾亲在其下。”久而不能去，左右为之感动。《诗》有《陟岵》^{【1】}，伤君子于役，弗忘其亲。于嗟乎！孝之至也，忠之所由生乎！

公尝以同府掾当使绝域，其母老疾，公谓之曰：“奈何重太夫人万里之忧？”诣长史府请代行。时长史、司马方毗睚不协，感公之义，欢如平生。于嗟乎！与人交而先其忧，况君臣之际乎？

公为大理丞，决诸道滞狱万七千人，天下服其平。武卫将军权善才坐伐昭陵柏，高宗命戮之。公抗奏不却，上怒曰：“彼致我不孝！”左右策公令出。公前曰：“陛下以一树而杀一将军，张释之所谓‘假有盗长陵一抔土，则将何法以加之？’臣岂敢奉诏，陷陛下于不道？”帝意解，善才得恕死。于嗟乎！执法之官，患在少恩，公独爱君以仁，何所存之远乎！

公迁豫州，时宰相张光辅率师平越王之乱，将士贪暴，公拒之不应。光辅怒曰：“州将忽元帅耶？”对曰：“公以三十万众除一乱臣，彼胁从辈闻王师来，乘城而降者万计。公纵暴兵杀降以为功，使无辜之人肝脑涂地。如得尚方斩马剑加于君颈，虽死无恨。”光辅不能屈，奏公不逊，左迁复州刺史。于嗟乎！孟轲言：“威武不能屈，此之谓大丈夫！”其公之谓乎！

初，中宗在房陵^{【2】}，而吉顼、李昭德皆有匡复说言，则天无复辟意。唯仁杰每从容奏对，无不以子母恩情为言，则天亦渐省悟，竟召还中宗，复为储君。中宗自房陵还宫，则天匿之帐中，召仁杰以庐陵为言。仁杰慷慨敷奏，言发涕流，遽出中宗，谓仁杰曰：“还卿储君。”仁杰降阶泣贺，既已，奏曰：“太子还宫，人无知者，物议安审是非？”则天以为然，乃复置中宗于龙门，具礼迎归，人情感悦。

公之勋德，不可殚言。公为大理寺丞，抗天子而不屈；在豫州日，拒元帅而不下；及居相位而能复废主，以正天下之本。岂非刚正之气，出乎诚性，见于事业？当时优游荐绅之中，颠而不扶，危而不持者，何足道哉！

(取材于《唐狄梁公碑》《旧唐书·列传第三十九》)

注释：【1】《陟岵》：出自《诗经·魏风》，表达久役在外的人想念父母之情。

【2】房陵：地名。武则天废其子中宗之帝位，改封其为“庐陵王”，软禁于此。

6. 下列对句中加点词语的解释，不正确的一项是(3分)

- A. 公尝以同府掾当使绝域 绝：距离远
B. 决诸道滞狱万七千人 狱：案件
C. 帝意解 解：了解
D. 具礼迎归 具：准备

7. 下列各组句中加点词的意义和用法，相同的一项是（3分）

- A. 敢歌于庙中 乃复置中宗于龙门
B. 吾亲在其下 其公之谓乎
C. 陛下以一树而杀一将军 公以三十万众除一乱臣
D. 左右为之感动 公纵暴兵杀降以为功

8. 下列对文中语句的理解，不正确的一项是（3分）

- A. 时长史、司马方毗睚不协
当时，州长史、司马两人正和狄仁杰闹不愉快。
B. 彼胁从辈闻王师来
那些被胁迫跟随的百姓听到朝廷军队到来
C. 物议安审是非
众人议论纷纷，哪能分清是非呢
D. 当时优游荐绅之中
当时那些在官吏之中悠闲游乐

9. 根据文意，下列理解和推断，不正确的一项是（3分）

- A. 第一段引用《诗经》中的语句是为了说明狄仁杰是一个非常孝顺的人。
B. 作者认为那些在国家危难之际只顾自己游乐不去扶助的官员不值一提。
C. 中宗被软禁之时，只有狄仁杰敢于向武则天提出回复大唐李氏的天下。
D. 狄仁杰认为太子还宫要按礼仪且宣告天下，而让人们知晓而明辨是非。

10. 将下面语句译为现代汉语。（2分）

遽出中宗，谓仁杰曰：“还卿储君。”

11. 最后一段中，作者这样评价狄仁杰：“公为大理寺丞，抗天子而不屈；在豫州日，拒元帅而不下；及居相位而能复废主，以正天下之本。”用自己的话简述其中的一件事，并用一个四字词语概括这件事中所体现的狄仁杰的精神品质。（4分）

12. 阅读下面《论语》二则，回答问题。

子曰：“君子食无求饱，居无求安，敏于事而慎于言，就有道而正焉，可谓好学也已。”（《论语·学而》）

子曰：“士志于道，而耻恶衣恶食者，未足与议也。”（《论语·里仁》）

子曰：“士而怀居，不足以为士矣。”（《论语·宪问》）

（1）分别解释句中“敏于事而慎于言”“士而怀居”的意思。（2分）

（2）这三则中，孔子共同强调了什么主张？对你有哪些人生启示？

三、本大题共7小题，共25分

（一）阅读下面一首词，完成13-15题。（共12分）

满江红·送李御带珙^①

吴潜^②

红玉阶前^③，问何事、翩然引去？湖海上、一汀鸥鹭，半帆烟雨。报国无门空自怨，济时有策从谁吐？过垂虹^④、亭下系扁舟，鲈堪煮。

拼一醉、留君住。歌一曲，送君路。遍江南江北，欲归何处？世事悠悠浑未了，年光冉冉今如许！试举头、一笑问青天，天无语。

注：①李珙：字开伯，吴郡人，历官御带国子司业（武臣的荣誉性官衔），是作者的友人。②吴潜：南宋诗人，曾任参知政事、拜右丞相兼枢密使，主张积极抗金，清除奸佞，却受诬被贬。③红玉阶：红色玉石砌成的台阶，这里代指宫殿朝堂。④垂虹：指江苏吴江县垂虹桥上为纪念晋代吴人张翰而修的鲈乡亭，也叫垂虹亭。

13. 下列对词句的分析，不正确的一项是（ ）

- A. “红玉阶前”的“问”，表明了作者对友人辞官的疑惑和关切。

- B. “空自怨”的“空”，与“塞上长城空自许”中的“空”意思相同。
C. “留君”又“送君”，表明作者内心欲留而又不留的胆怯心理。
D. “一笑向青天”，既有内心的不平，又有早知结果的自嘲与豁达。

14. 下列对这首词的理解与赏析，正确的一项是（ ）

- A. “过垂虹”、“鲈堪煮”，表达了对江南丰饶物产和秀丽风景的赞叹。
B. “世事悠悠”“年光冉冉”显示出作者对过去美好岁月的深切留恋。
C. 全词语句短促，节奏鲜明，与作者内心情绪上的激切与愤懑相应。
D. 这首词，采用了主客问答的形式，与苏东坡《赤壁赋》的手法相同。

15. 王国维在《人间词话》中说：“昔人论诗词，有景语、情语之别，不知一切景语皆情语也。”请以划线句的观点对“湖海上、一汀鸥鹭，半帆烟雨”一句加以赏析。

16. 在横线处填写作品原句。（共 8 分）

- (1) 荀子《劝学》中强调积累和坚持，有“不积跬步，_____”“_____，朽木不折”的名句。
(2) “2020 感动中国”的叶嘉莹先生虽然已经 90 多岁的高龄，却情牵华夏，传扬文脉，诲人不倦。现在的我们，“_____”（《沁园春·长沙》），更应奋发努力，传承民族文化，成为复兴中华民族的栋梁之才。
(3) 清代魏学洢《核舟记》中记载明代王叔远所刻“大苏泛赤壁”核舟，舟舱小窗两旁刻有文字，右刻《后赤壁赋》“山高月小，水落石出”，左刻《前赤壁赋》“_____”，联语不工，却极为切题。
(4) 在去年 6 月中印边境冲突中，我军官兵面对来犯之敌，毫不畏惧，奋勇反抗，展现了顽强的意志和强大的战斗力。我们可以用《国殇》中的“_____”赞颂他们坚强勇武的精神。

(二) 根据要求，完成第 17 题。（共 5 分）

17. 曹雪芹给香菱的一字评是“呆”字，《现代汉语词典》中对“呆”字的解释为“笨、傻”，这显然和曹公的评价相左。请结合《红楼梦》具体情节，谈谈你对香菱一字评“呆”字的理解。（5 分）

四、本大题共 4 小题，共 18 分。

阅读下面作品，完成 18-21 题。

故乡在远方

我总觉得自己是一个流浪者。

几十年来，我漂泊不定、浪迹天涯。

我走过田野、穿过城市，我到过许许多多地方。

我从哪里来？哪儿是我的故园我的家乡？我不知道。

19 岁那年我离开了杭州城。水光潋滟、山色空濛的西子湖畔是我的出生地。离杭州 100 里水路的江南小镇洛舍是我的外婆家。

然而，我只是杭州的一个过客，我的祖籍在广东新会。我长到 30 岁时，才同我的父母一起回过广东老家。老家有翡翠般的小河、密密的甘蔗林和神秘幽静的榕树岛。夕阳西下时，我看见大翅长脖的白鹤灰鹤急急盘旋回巢，巨大的榕树林上空遮天蔽日，鸟声盈盈。那就是闻名于世的小鸟天堂。新会县世为葵乡，小河碧绿的水波上，一串串细长的小船满载清香弥漫的葵叶，沉甸甸贴水而行，悠悠远去……

但老家于我，却已无故园的感觉。没有一个人认识我，我也并不真正认识一个人。我甚至说出一句完整地道的家乡方言。我和我早年离家的父亲，犹如被放逐的弃儿，在陌生的乡音里，茫然寻找、辨别着这块土地残留给自己的根性。

梦中常常出现的是江南的荷花莲塘，春天嫩绿的桑树地里透紫酸甜的桑椹儿，秋天金黄璀璨的柚子，冬天过年时挂满厅堂的酱肉粽子、鱼干，还有一锅喷香喷香的煮芋艿……

暑假寒假，坐小火轮去洛舍镇外婆家。镇东头有一座大石桥，夏天有许多孩子从桥墩上往河里跳水，那小河连着烟波浩淼的洛舍洋，我曾经在桥下淘米，竹编的淘箩湿淋淋从水里拎起，珍珠般的白米上扑扑蹦跳着一条小鱼儿……

而外婆早已过世了。外婆走时就带走了故乡。其实外婆外公也不是地道的浙江人氏。听说外婆的祖上是江苏丹阳人；又听说洛舍是移来此地的洛阳人之舍，谓之洛舍。由此看来，外婆外公的祖籍也难以考证，我魂牵梦系的江南小镇，又为何为我的故乡？

所以从小我生长长大的杭州城，便有了一种隐隐的隔膜和猜疑。自然，我喜欢西湖的柔和淡泊，喜欢植物园的绿草地和春天时香得醉人的含笑花，喜欢冬天时满山的翠竹和苍郁的香樟树……我欣赏它们，赞美它们，但它们不属于我。每次我回杭州探望父母，在嘈杂喧闹的街巷里，自己身上那种从遥远的异地带来的“生人味”，



总使我觉得同这里的温馨和湿润格格不入……

我究竟来自何方？

更多的时候，我会凝神默想着那遥远的冰雪之地。想起笼罩在雾霭中的幽蓝色的小兴安岭群山。踏着没膝深的雪地进山去，灌木林里尚未封冻的山泉一路叮咚欢歌，偶有暖泉顺坡溢流，便把低洼地的塔头墩子水晶一般封存，可窥见冰层下碧玉般的青草。山里无风的日子，静谧的柞树林中轻轻慢慢地飘着小清雪，落在头巾上……

那时住帐篷，炉筒一夜夜燃着粗壮的大木棒，隆隆如林场的牵引拖拉机轰鸣，时时还夹着山脚下传来的哗哗冰崩声……山林里的早晨宁静而妩媚，坡上的林梢一抹玫瑰红，淡紫色的炊烟缠绵缭绕，门前的白雪地上，又印上了夜里悄悄来过的不知名的小动物一条条丝带般的脚印儿，细细辨认，如梅花，如柳梢，亦如一个个问号，清晰又杂乱地蜿蜒于雪原，消失于密林深处……

那些神秘的森林居民给予我无比的亲切感，曾使我觉得自己是否应该从此留在这里。

小小的脚印沉浮于无边的雪野之上，恰如我们漂泊动荡的青春年华。

我19岁便离开了我的出生地杭州城，走向遥远而寒冷的北大荒。

那时我曾日夜思念我的西湖，我的故园在温暖的南方。但现在我知道，我已没有了故乡。我们总是在走，一边走一边播撒着全世界都能生长的种子。我们随遇而安，落地生根；既来则定，四海为家。我们像一群新时代的游牧民族，一群永无归宿的流浪移民。也许我走过了太多的地方，我已有了太多的第二故乡。

然而在城市闷热窒息的夏日里，我仍时时想起北方的原野，那融进了我们青春血汗的土地。那里的一切粗犷而质朴。20年的日月就把我这样一个纤弱的江南女子，磨砺得柔韧而坚实起来。以后的日子，我也许还会继续流浪，在这极大又极小的世界上，寻觅着、创造着自己精神的家园。

（取材于张抗抗的同名散文，有改动）

18. 下列对文中加点词语的解说，不正确的一项是（3分）

- A. 湍湍：“湍”读作 liàn
- B. 静谧：“谧”读作 mì
- C. 闷热：“闷”读作 mēn
- D. 粗犷：“犷”读作 kuàng

19. 下列对文章的理解与赏析，不正确的一项是（3分）

- A. 文章展现了作者对自己现实中有形的故乡及内心中无形的故乡探寻的心灵之旅。
- B. 外婆家所在的洛舍镇充满了江南生活气息，那里的一景一物常出现在作者梦中。
- C. 作者离开出生地杭州城后，对杭州有着一一种既日夜思念又敬而远之的复杂心理。
- D. 文章中，作者通过对几个故乡的情感体悟，表达了对“故乡”深层意蕴的思考。

20. 作者为什么会时时想起那遥远的冰雪之地的北方？（6分）

21. 作者在倒数第二段中先说“我已没有了故乡”，又说“我已有了太多的第二故乡”，而文章题目则是“故乡在远方”，这些说法看似矛盾却蕴含深意。请结合全文内容，说说你的理解。（6分）

五. 本大题共3小题，共65分。

①滴滴汗水，折射闪光的人生价值；颗颗螺钉，铸就新时代的发展征程。②孙泽洲、白玉晶等10人当选为2020年度全国劳动模范。③他们有的致力于深空探测领域研究；有的埋头于供排水岗位；有的潜心于发明创造……④他们爱岗敬业，立足本职，殚精竭虑，在平凡岗位上做出了不平凡的业绩，成长为知识型、创新型、技能型劳动者。这些任劳任怨、甘于奉献的劳动模范，激励了成千上万的普通劳动者参与社会主义建设大业之中，⑤绘就了一幅撼天动地、气壮山河的历史画卷和一曲波澜壮阔、气势恢宏的奋斗赞歌！

22. 下列说法正确的一项是（3分）

- A. ①句中的分号可以改为逗号。
- B. ③句中的“有的”删除之后不影响语意。
- C. ④句中的画线词语顺序与第③句对应不当。
- D. ④句中的“殚精竭虑”可改为“处心积虑”。

23. 文段中⑤句的画线句有语病，请加以修改，将修改后的句子写在答题卡上。（2分）

24. 微写作。（10分）

从下面三个题目中任选一题，按要求作答。

- ①学生会《悦读》刊物准备出一期“名著阅读推介”专刊，请从你读过的《呐喊》《平凡的世界》《红岩》《老人与海》中选择一本，以“一句话”推介的形式，介绍这部著作，吸引大家阅读；再写出推介理由。要求：结合作品，理由充分，语言流畅。150字左右。
- ②“学会学习”是中国学生发展核心素养的重要内容。对“学会学习”你有怎样的认识？请加以阐释。要求：观点明确，言之有据。150字左右。
- ③请以“灯”为对象，写一段抒情文字或小诗。要求：感情真挚，有形象。抒情文字150字左右，小诗不超过150字。

25. 作文（50分）

（1）“块块荒田水和泥，深翻细作走东西。老牛亦解韶光贵，不待扬鞭自奋蹄。”臧克家这首著名的诗形象而又深刻地道明了老黄牛精神的内涵。平凡的岗位、普通的身份，默默耕耘，任劳任怨、奋斗至生命最后阶段，这就是“老黄牛”侧影。但也有人认为“老黄牛精神”在当今社会已经不合时宜，如老实吃亏、默默无闻、效率低、活得太累，甚至成了“庸碌”的代名词。

以上材料引发了你怎样的思考？请联系现实生活，自选角度，自拟题目，写一篇议论文。

要求：论点明确，论据充实，论证合理；语言流畅，书写清晰。

（2）我们大多习惯用手机拍照，捕捉瞬间，记录生活。一张张照片，留下的也许是一棵草芽带给你的惊喜，一片落叶带给你的，或是一张笑脸带给你的鼓励，一个身影带给你的感动……

请以“一张照片”为题，联系现实生活，展开联想或想象，写一篇记叙文。

要求：思想健康；内容充实，有细节描写；语言流畅，书写清晰。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（**网址：www.zizzs.com**）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》