

高 2023 届高三一诊模拟考试文科综合试题

参考答案

2023 届一诊模拟政治

参考答案

12. A 13.C 14.B 15.C 16.C 17.A 18.B 19.B 20.C 21.C 22.A 23. D

38. (1) ①减税退税减轻了企业的经营负担，降低了企业的经营成本，鼓励更多投资者进入制造业，增强了企业之间的竞争，提高了市场的竞争活力；(5分)

②调动了企业的创新积极性，促进企业加大研发投入，增强了经济的创新活力；(5分)

③减税退税通过竞争、创新激发的市场活力是推动经济发展的重要驱动力。(2分)

(2) ①坚持创新、协调、绿色、共享等新发展理念，确保经济社会高质量安全发展；(2分)

②打造乡村联合体，激活农村闲置资源，拓宽农民增收致富渠道，推动实现共同富裕；(4分)

③数字赋能农业、促进农业高质高效，创新农业经营方式，稳产保供，保障粮食和渔业安全；(3分)

④农文旅融合发展，发展稻鱼文化，推进物质文明和精神文明协调发展，实现人与自然和谐共生。(3分)

(3) 助力长者跨越数字鸿沟志愿服务；失独家庭幸福晚年志愿服务；共创文明典范乡村志愿服务等。(4分)

39. ①提高执法的公开透明度，压缩行政自由裁量空间；(3分)

②促进执法为民，优化营商环境，最大限度地激发市场活力；(3分)

③推进法治政府建设，提高行政治理能力和水平；(3分)

④加强科学立法，提供法治保障，提高政府依法行政的质量和水平。(3分)

40. ①中国共产党坚持马克思主义科学理论，加强对党员干部的理想信念教育，充分发挥了党员干部的先锋模范作用。(3分)

②中国共产党真正践行全心全意为人民服务宗旨，始终不忘初心，牢记使命，赢得人民的衷心拥护，凝聚起干事创业的磅礴力量。(3分)

③中国共产党坚持与时俱进，勇于自我革命，重视政治和思想建设，保持了党的先进性和纯洁性，增强了党的执政能力。(3分)

④中国共产党发挥总揽全局协调各方的领导核心作用，把方向、谋大局，发挥了集中力量办大事的优势。(3分)

高2023届一诊模拟历史试题参考答案：

24-28. C A A D B

29-33. D C D A C

34-35. B A

24. C

【详解】陈国司徒辕颇因征收田赋被拥有一定数量土地的国人驱逐，这说明当时陈国境内土地私有情况已经出现，土地制度由井田制逐渐向土地私有转变，C项正确；这一时期依然是贵族政治，而非官僚政治，排除A项；国人不属于农民，排除B项；材料未涉及到诸侯和卿大夫之间的矛盾，排除D项。故选C项。

25. A

【详解】根据材料并结合所学知识，秦始皇巡游及刻石目的在于巩固统治，A项正确；表彰皇帝功德是其目的之一，但不是主要目的，排除B项；灭六国的军事行动已完成，排除C项；维护边疆安全不是其主要目的，排除D项。故选A项。

26. A

【详解】根据所学知识和材料信息“见妇女服装仍为夹领小袖.....认为他们禁止胡服不彻底”“开始采用中原地区的祭祀天地仪式”等可知，孝文帝通过衣冠、祭祀等方面的改革，接受中原礼乐文明，目的是表明北魏是华夏正统的继承者，A项正确；材料未体现继承者的问题，排除B项；魏晋南北朝时期，社会经济受到较大破坏，排除C项；材料未体现北方大族的支持，排除D项。故选A项。

27. D

【详解】根据题干中文物为唐代缴纳庸调时由地方官折纳的银饼可知在唐代就已经利用白银这样的贵金属缴纳地方税收，可以说明唐代财政已利用贵金属的储值功能，D项正确；白银货币化正式开始于明清时期，排除A项；题干体现南北税制都是租庸调制，排除B项；题干并未体现朝贡贸易，排除C项。故选D项。

28. B

【详解】根据材料可知，苏轼看待王安石变法，既认为改革很有必要性，也指出新法在执行过程中的一些流弊，故此他成为改革和保守两派都认为的反对派，从而成为改革中派系斗争碾压的对象，此案也正是改革派将其视为保守派，认为他讥讽反对改革而进行打击的案例，B项正确；“文字狱”本质就是思想文化专制，西汉就曾发生，并非开始于北宋，排除A项；苏轼最终未被处死，实际上也是北宋君臣考虑到“不杀文官”的传统，是“重文”的体现，而非治国方略调整，排除C项；材料反映的是围绕改革进行的派别斗争，与专制主义中央集权无

关，排除 D 项。故选 B 项。

29. D

【详解】根据材料可知，王阳明认为在断案的过程中不能因为对方的言辞婉转或言行失礼而有喜怒哀乐，不能因为讨厌或同情对方的请求而存心整治或宽容他，这些都是私心杂念，只有追随心中的良知，才能公正执法，公正执法需要遵循良知，D 项正确；心学并未否定传统伦理道德，排除 A 项；材料阐明官吏断案时应有的做法，而不涉及治吏，排除 B 项；材料没有体现出在司法过程中既尊重儒家伦理又遵循法律的原则，排除 C 项。故选 D 项。

30. C

【详解】结合所学知识可知，19 世纪中后期，《瀛寰志略》从遭到激烈攻击到受到总理衙门支持，广泛传播，说明西学东渐的发展，向西方学习的倡议逐渐得到了社会认可，折射出时局的发展变化，C 项正确；政府自救的愿景与《瀛寰志略》最初出版的情形不符，排除 A 项；材料并未提及《瀛寰志略》的内容，无法得出反思传统政治的结论，排除 B 项；《瀛寰志略》两次发行经历的不同，不能说明学习西方重心的转变，排除 D 项。故选 C 项。

31. D

【详解】根据所学知识可知，两者都是在民族危机深重的历史背景下为沉沦中的中国寻求新的出路，D 项正确；立宪派主张君主立宪，而革命派主张民主共和，排除 A 项；两派都属于资产阶级，都是同一经济基础上发展起来的两股新的政治势力，排除 BC 项。故选 D 项。

32. A

【详解】根据材料“帝国主义和国内买办豪绅阶级支持着的各派新旧军阀，从民国元年以来，相互间进行着继续不断的战争，这是半殖民地中国的特征之一”，可以看出中国革命的实际状况是既有外部的侵略，又有内部的封建割据斗争，这就给红色政权的发展创造了有利条件，A 项正确；材料分析的是“工农武装割据”形成的条件，不是近代中国命途多舛的原因，排除 B 项；材料涉及的是“工农武装割据”形成的条件，不是土地革命，排除 C 项；材料未涉及党的领导中国革命的障碍，排除 D 项。故选 A 项。

33. C

【详解】根据所学知识可知，中共中央推行一系列措施以整顿了金融秩序，建立了统一的货币制度，稳定金融和物价，有效支援了国家的建设工作，促进了国民经济的恢复，C 项正确；此时还未开始工业化建设，排除 A 项；1953-1956 年的三大改造，建立了社会主义公有制经济，排除 B 项；材料中的措施属于经济方面，不会起到清除国民党反动残余势力的作用，排除 D 项。故选 C 项。

34. B

【详解】根据材料“基本建设要退够，其他方面，主要是农业、轻工业和有关人民生活的日常用品生产、能源、交通建设，以及科教文卫事业要继续发展”可分析得出，这次会议彰显了实事求是的工作作风，B项正确；材料主要反映了中央对发展民生的重视，无法得出明确了对内改革的主导方向，排除A项；材料无法体现发挥了人民群众的主体作用，排除C项；材料无法体现突出了经济管理体制创新思维，排除D项。故选B项。

35. A

【详解】据材料可知，21世纪以来的中国外交从“被动应对”向“争取主动”转型，中国在国际体系中的角色也由“接受者”、“应对者”向“建设者”、“塑造者”转变，这一转变体现了中国发挥负责任大国作用，积极参与全球治理体系改革和建设，不断贡献中国智慧和力量，A项正确；这一转型与地区间紧张局势的缓和没有必然联系，排除B项；“开启了”这一说法与史实不符，排除C项；“解决了”这一表述过于绝对，排除D项。故选A项。

41. (25分)

(1) 因素：河道治理的成效；北方改农为牧；水上流失的减少（或洪水量和泥沙量大为减少）；人口稀少、损失较小（人口锐减）；史籍记载的缺失。（每点2分，任答四点9分）

(2) 背景：黄河泛滥成灾；“一五”计划的实施；苏联的援助；黄河中游水土流失严重；“大跃进”的开展；工农建设的需要；应急的过度考量。（每点2分，任答五点10分）

(3) 原则：有责任担当；进行科学决策；以民为本；坚持自力更生；统筹兼顾；因时因地制宜；人与自然和谐。（每点2分，任答三点6分）

42. (12分)

示例一

朝代：西周。（1分）

观点：西周国家治理体系呈现出制度化、系统化的特征。（2分）

论证：西周分封制是权力分配制度，目的是封土建国，拱卫周室，形成多层次、多中心治理，是在商朝内外服制度上的创新，使天子与诸侯之间的臣属关系更加明确。加强了周王对地方的统治，维持了西周政权的长期稳定，同时扩大了疆域，传播了周文化。宗法制是权力继承制度，解决了贵族之间在权力、财产和土地继承上的矛盾。其核心内容即嫡长子继承制体现了周人的智慧，把“国”和“家”紧密结合起来，形成了“家国一体”的政治制度。礼乐制是权力认同制度，对形成中华民族共同的文化心理，加强民族凝聚力起到了一定的作用，周公根据当时生产力水平及时代特点，创造性地制定了一系列国家礼仪制度，规范人们的行为，

且使国家治理制度化、系统化，是促使西周王朝走向繁荣的制度保障。(7分)

综上，西周分封制、宗法制和礼乐制三者紧密相连；显示了周朝政治制度的成熟，体现了早期国家政治制度的系统性、制度性和完整性。(2分)

示例二

朝代：唐朝。(1分)

观点：唐朝是中国古代国家治理的典范，实现了政治、经济、文化的全面繁荣。(2分)

论证：三省六部制在唐朝趋于完善，三省之间相互牵制和监督，削弱了相权，保证了皇权的独尊，其中政事堂的设立实现了宰相合署办公，提高了行政效率。三省六部制的建立标志着中央行政体系的成熟，是我国官制史上的重大变革。唐朝科举制进一步发展完善，把读书、考试与做官紧密联系起来。有利于打破特权垄断，扩大官吏来源，提高官员的文化素质；科举制的创立是封建选官制度的一大进步，它冲破世家大族垄断仕途的局面，把选拔人才和任命官吏的权力，从地方豪门手里集中到中央政府，从而加强了中央集权，有利于政局的稳定。同时，唐朝在国家治理上也实行兼容并包、开明开放的政策。文化上实行佛、道、儒三教并行且兼容并包的思想文化政策，促进了文化的繁荣；民族关系上实行开明的民族政策，通过和亲、设置羁縻府州等怀柔为主的政策，密切了各民族之间的关系；对外交往上实行开放的外交政策，唐朝同时开放了陆上丝绸之路和海上丝绸之路，使其在经济、文化等方面与国外的交流越来越频繁，促进了中西文化的交流。(7分)

综上，唐朝是中国古代史上制度创新的典范，为其政治、经济、文化的全面繁荣奠定了制度保障，使唐朝进入中国封建时代的鼎盛时期。(2分)

(“示例”仅供参考，不作为改卷唯一标准)

45. (15分) (1) 背景：义和团和八国联军侵华的打击，加剧了清政府的统治危机；国内民主革命运动的兴起；民族资本主义的初步发展。(6分)

特点：最高统治者自上而下推行；循序渐进；内容广泛。(3分)

(2) 评价：积极：客观上促进了民族资本主义的发展，传播了近代民主思想，推动了中国的近代化进程。

局限性：本质还是为了维护清政府的封建统治。(6分)

46. (15分) (1) 毛泽东：强调义高于利，个人利益服从国家利益。(2分)

邓小平：更多地强调个人利益，同时兼顾国家、集体利益；反对见利忘义；鼓励勤劳致富。(3分)

(2) 原因：毛泽东的义利观形成于民族危机严重的半殖民地半封建社会，救亡图存是首要任务；邓小平的义利观形成于改革开放，社会主义经济建设取得巨大进步的时代，经济建设、强国富民是国家的中心和首要任务。(10分)

地理参考答案

1-11 CBDAB DCAAB A

36. (22 分)

(1) 特征：由东南、西南向西北倾斜（东部、南部、西部地势较高，西北较低）；

依据：湖泊地处湿地西北，溪流从东南、西南方向汇入湖泊。(6分)

(2) 西部地形抬升，导致草海面积萎缩；湖泊中心位置向东南（东）方向移动。(4分)

(3) 现代草海处气候干凉期，湖泊面积较小；水温低，动物生长较慢，适宜生存的动物种类较少；藻类、微生物和植物等生长缓慢，动物食物较少。(6分)

(4) 观点①理由：(在青藏高原整体抬升的背景下)草海湿地西部不断抬升，湖体向东萎缩，由于东南（东）面地势高，湖体向东南（东）方向迁移受到限制，(按草海湿地演化趋势)其在未来将持续萎缩，直至消失。(6分)

观点②理由：草海湿地属国家级自然保护区，人为取水及污染减少，对其生态保护增加；草海（目前处于干凉气候末期）未来将从干凉期转变为温湿期，降水补给增加，湖水面扩大。(6分)

37. (1) 赞比亚是内陆国家，铜矿石外运出海需要经他国转运，距离远、耗时多，成本高(2分)；虽然河流较多，但高原边缘落差大，水流急，不适合水运(2分)；公路、铁路密度较低，运力严重不足(2分)。

(2) 当地废矿石原料丰富且品位仍较高，价格低廉(2分)；铜矿冶炼厂(废)矿石原料消耗量大，接近原料地可以降低运费成本(2分)；废矿石伴生多种有用矿物，综合利用资源可以提高经济效益(2分)；可以帮助当地减少废矿石对环境的污染和破坏(2分)；我国铜消费量大，铜矿石品位低(2分)。(答对3点得6分)

(3) 提升赞比亚矿业生产的自动化、机械化水平，促进工业技术升级(2分)；无人化开采提高了矿山开发的安全性(2分)(社会效益)；延长产业链，提高产品附加值，提高生产效率和经济效益(2分)；实现精准采矿和清洁生产，减少对环境的污染和破坏(2分)(环境效益)。(答对3点得6分)

(4) 积极履行社会责任，参与当地的基础设施和生活配套服务设施建设(企业文化本土化)(2分)；大量招聘赞比亚员工，培养技术人员(人员本土化)(2分)；培训管理知识与方法(管理本土化)(2分)；积极培育和开拓赞比亚国内市场(市场本土化)(2分)。(答对3点得6分)

43. 提升景区知名度，增强吸引力；丰富旅游活动的内容和内涵；增加游客的旅游体验；增加景区收入，促进相关文创产业的发展；促进景区文物保护和基础设施建设，利于景区的可持续发展。

44. 改变了捕食习性(能力)，不利于红嘴鸥的生长和繁殖；低蛋白食物不利于红嘴鸥的生长；过多投喂，造成粮食浪费，且对水质造成污染；近距离投食可能感染病菌。

【解析】

1. 城乡居民的收入较多来自于外出务工劳动力的收入返还，人口流出越多，城镇化速度越快，四川省县域城镇化的主要驱动力有异地工业化，进城人群主要是农村留守的老人与儿童，生活和教育需求也是主要驱动力，②④正确，①错误。和乡镇旅游业发展无关，③错误。C正确。故选C。

2. 近20年来，四川省城乡人口大量流向东部沿海城市，说明当地工业化水平相对较低，①错误。据表中数据分析可知，县域城镇化率较低，说明农村人口比例较高，②正确。县域城镇化率低，城市人口少，城镇住房价格相对较低，吸引农村人迁入，③正确。青壮年迁出，常住人口老龄化程度较高，④错误。B正确。故选B。

3. 推动该省县域城镇化可持续发展应该多元发展本地产业，吸引人口不大量外流，多元发展本地产业可以吸引农村人口变为城市人口，加快城镇化，D 正确。增加城镇住房供给量应该考虑当地城市人口数量，当地县域城镇化率低，增加住房供给量不能实现可持续发展，A 错误。降低城市入户门槛会带来城市化问题，B 错误。当地县域城镇化率低，城市老龄化问题不严重，完善社会养老保障不是可持续发展的根本措施，C 错误。故选 D。
4. 根据图示信息可知，2015 年，畛水河河口河床约为 220 米，小浪底水库正常蓄水水位 275 米，所以其河口水深约 55 米，A 正确，BCD 错误。所以选 A。
5. 黄河中游流经黄土高原地区，土质疏松、植被稀疏，夏季土壤侵蚀严重，河流泥沙含量大，小浪底水库蓄水之后，黄河干流河水倒流入畛水河，造成畛水河河口泥沙淤积，B 正确；黄河上游地区土壤侵蚀较轻，河流泥沙含量较少，A 错误；根据材料信息“库区各支流流量很小甚至断流”可知，库区支流流量较小，泥沙来源较少，C 错误；根据材料信息“干流水沙倒灌进入支流自下游向上游淤积”可知，畛水河流域河流流量较小，河口处黄河干流倒流入畛水河，泥沙应主要来自黄河干流，D 错误。所以选 B。
6. 根据材料信息“干流水沙倒灌进入支流自下游向上游淤积，在支流与干流交汇处的河口形成了大规模水下拦门沙坎”可知，畛水河河口淤积是由河口向上游淤积，河口处黄河干流河水动能较大，泥沙颗粒较粗，沉积层较厚；根据图示信息可知，畛水河库容大、回水长、口门狭窄而内部开阔，不利于泥沙倒灌淤积，将使拦门沙突出，淤积缓慢，纵向高差大，沉积物较薄，颗粒较细。D 正确，ABC 错误。所以选 D。
7. 由题意及所学知识可知，甘蔗生长环境对水热要求较高，所以蔗农对甘蔗的水分和热量的关注度是最高的。强光和高温对甘蔗生长有利，有助于糖分的积累，A、B 选项错误；智慧气象 APP 无法监测肥力，D 选项错误；甘蔗对于干旱和低温最为敏感，干旱无法满足水分要求，低温无法满足热量要求，两者都容易使甘蔗减产，C 选项正确。故选 C。
8. 由材料中“实现甘蔗水、肥一体化精准控制”可知，从传统服务模式向精准服务模式转变可以提高水资源的利用率，A 选项正确；转变为精准服务模式并不能扩大甘蔗的种植面积，B 选项错误；甘蔗灌溉污染，主要表现为灌溉水源的污染，精准服务模式能实现水、肥的精准控制，并没有净化水源的功能，C 选项错误；转为精准服务模式，并不能改变当地的水热条件，就不能缩短甘蔗的生长周期，D 选项错误；故选 A。
9. 由材料可知，2017 年利用智慧气象 APP 后，糖厂开榨时间推迟，而智慧气象 APP 可以监测甘蔗的长势、土壤墒情。开榨时间推迟，可增加甘蔗生长期的温差，有助于甘蔗糖分积累，提高品质，综合选项，A 选项正确。推迟开榨时间并不能降低甘蔗水分含量，B 选项错误；C 选项与题意矛盾，排除；农作物收获时间有其固定的标准，而榨糖工作的气温凉爽与否跟开榨时间关系不大，D 选项错误。故选 A。
10. 当地温高于气温，热量由地而传送给近地面较冷的空气并促其增热，感热通量为正值，春季青藏高原感热通量值迅速增加是由于地温升高，最直接的原因是春季，气温回升后，地表覆盖的积雪融化，对太阳辐射的反射率降低，地表吸收的太阳辐射增多，地温上升，B 正确。太阳辐射减弱，到达地表的太阳辐射量减少，地温下降，A 错误。地表风速减小、云量增加主要影响气温，利于气温上升，感热通量值下降，C、D 错误。故选 B。
11. 下垫面由于水汽蒸发（蒸腾）而向大气传输的热量则被称为“潜热通量”，草原区比荒漠区蒸腾量大，荒漠区比草原区干旱，水汽蒸发量少，B、D 错误。羌塘高原高寒草原区气候寒冷，蒸发弱，与藏南灌丛草原区相比，夏季潜热通量小，C 错误，A 正确。故选 A。
36. 【分析】地势特征可以根据河流的流向进行判读。地形抬升，是对湖盆造成影响，应从这个角度进行分析。湖泊面积缩小对生态系统、生物多样性也会造成影响。认为草海湖未来将消失，应该从青藏高原继续隆起，草海西部不断抬升，湖泊向东南（东）萎缩，东南（东）方向地势高，湖泊向东南方向迁移受限，最终将消失。草海湖泊仍将长期存在，并有扩大的

可能则从人为的影响、气候变化的角度分析。

37. 【分析】本题以赞比亚略图为材料；涉及区域矿产资源的开发、区域工业的可持续发展、中外经济合作等相关知识。考查学生对赞比亚工业发展知识的分析运用能力。

【详解】(1) 该题需要结合赞比亚的地理位置以及交通条件进行回答。根据图中的国界线可知，赞比亚是内陆国家，无出海港口，所以铜矿石外运出海需要通过铁路或公路经他国转运，一是距离远，二是耗时多，从而导致成本高；其次，矿石等大宗产品的运输最好采用水运，根据材料可知，赞比亚国土大部分属于高原，虽然该国河流较多，但高原边缘落差大，水流急，不适合水运；最后，读图分析可知，赞比亚公路、铁路密度较低，运力严重不足，所以矿石外运出海成本高。

(2) 本题需要注意关键词“早期、废矿石、就近冶炼”。根据材料“赞比亚铜矿石品位平均为 2.5%，还伴生有钴、铅、镉、镍等矿物；赞比亚采矿、选矿和冶炼技术水平不高。我国是世界第一大铜消费国，铜矿石品位平均仅为 0.87%”可知，首先，废矿石价格低廉，当地废矿石原料丰富且品位仍较高（因为赞比亚采矿、选矿和冶炼技术水平不高），同时，废矿石伴生多种有用矿物，综合利用资源可以提高经济效益。并且，通过对废矿石的综合利用，也可以帮助当地减少废矿石对环境的污染和破坏；其次，注意“就近冶炼”。铜矿冶炼厂（废）矿石原料消耗量大，接近原料地可以降低运费成本。最后，我国铜消费量大，且铜矿石品位低。

(3) 打造数字化矿山项目对促进赞比亚矿业升级的意义可从经济意义、社会意义以及生态意义等方面回答。首先，打造数字化矿山项目，有利于提升赞比亚矿业生产的自动化、机械化水平，促进工业技术升级，同时，延长产业链，提高产品附加值，提高生产效率和经济效益（该点需要结合材料信息，注意赞比亚经济结构单一，铜产业是其重要的经济支柱）；其次，通过无人化开采，提高了矿山开发的安全性，取得一定的社会效益；最后，通过打造数字化矿山项目，可以实现精准采矿和清洁生产，从而减少对环境的污染和破坏。

(4) 注意题干关键词“企业生产经营本土化”。可从企业文化本土化、人员本土化、管理本土化以及市场本土化等角度回答。作为“本土化”企业，应开发本土市场，培训本土人才，植根本土企业文化。首先，中色集团应积极履行社会责任，积极参与当地的基础设施和生活配套服务设施建设，植根本土企业文化；其次，作为中国企业，在当地发展工业生产存在文化的差异，应大量招聘赞比亚员工，培养技术人员，同时培训管理知识与方法；最后，由于我国是世界第一大铜消费国，中色集团的铜产品市场主要面向国内，为实现生产经营的本土化，还应积极培育和开拓赞比亚国内市场。

43. 【分析】本大题以文创雪糕为材料设置试题，涉及旅游地理相关内容（知识点），考查学生知识迁移能力，提高地理素养。

【详解】文创雪糕之所以火爆“出圈”，是因为历史文化与 IP 元素的深度融合，将传统文化融入丝丝冰甜，沁人心脾，提升景区知名度，增强吸引力；雪糕冰棍带火了旅游景点，增加了景区效益，引来众多网友打卡。一支雪糕在满足大家口腹之欲的同时，也能了解到相关文化常识，丰富旅游活动的内容和内涵；增加游客的旅游体验；对于年轻人，文创雪糕不仅成为旅行仪式感的独特表达，也为景点“打卡”增加了创意，还在方寸间吸收了地方文化，更平添了一份历史的厚重感，有利于增加景区收入，促进相关文创产业的发展；促进景区文物保护和基础设施建设，利于景区的可持续发展。

44. 【详解】原因：改变了红嘴鸥捕食习性，会养成红嘴鸥的惰性，不利于红嘴鸥的生长和繁殖；红嘴鸥以捕猎幼鱼、虾、昆虫等高蛋白食物为食，馒头或者面包都属于低蛋白食物，不利于红嘴鸥的生长；过多投喂容易造成水污染和粮食浪费；红嘴鸥可能携带有环境中病菌，近距离投食可能感染病菌，危害健康。

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