

2022 学年第一学期浙江省名校协作体试题

高三年级地理学科

考生须知：

1. 本卷满分 100 分，考试时间 90 分钟；
2. 答题前，在答题卷指定区域填写学校、班级、姓名、试场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效；
4. 考试结束后，只需上交答题卷。

选择题部分

一、选择题 I (本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分)

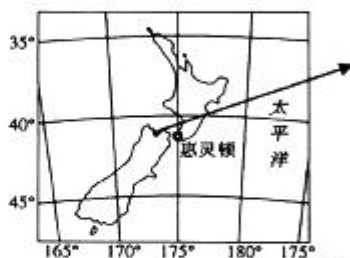
下图为广东省“海上风电”景观图，该项目通过海上风电底座的“鱼礁化”，实现“海上风电”和“海洋牧场”的融合。该项目虽施工难度大，但将开创“水下产出绿色产品，水上产出清洁能源”的新局面。完成 1、2 题。

1. 关于该项目施工建设难度较大的原因，表述正确的是
 - A. 海面上风高浪大，水文条件复杂
 - B. 夏季受副高控制，气候炎热干燥
 - C. 需要劳动力数量较多，人工成本较高
 - D. 位于板块交界处，海底地质条件复杂
2. 大力推广“海上风电+海洋牧场”模式，有利于保障我国
 - ①能源安全 ②国土安全
 - ③生态安全 ④国防安全
 - A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④



第 1、2 题图

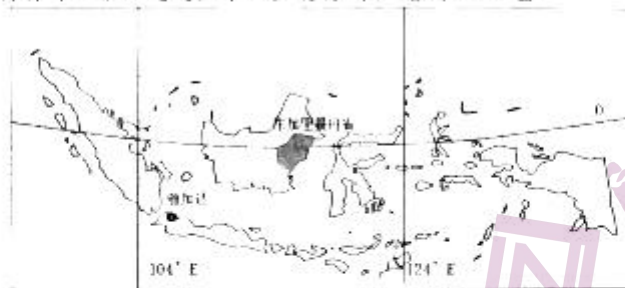
位于新西兰南岛的分裂苹果岩主要由石英、长石和少量黑云母等矿物组成，因其从中间整齐地分裂成两瓣而得名。完成 3、4 题。



第 3、4 题图

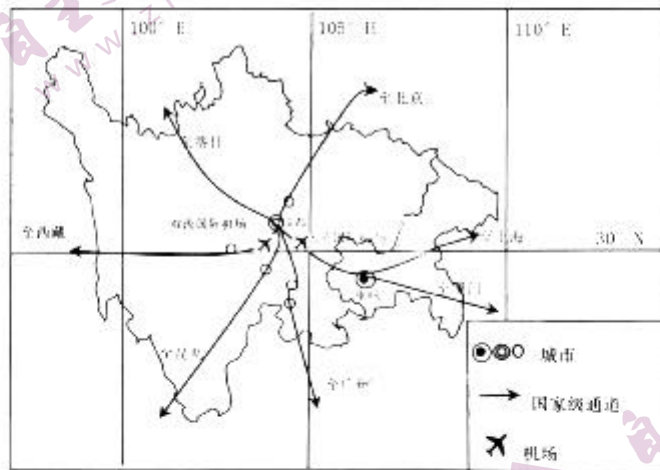
3. 关于分裂苹果岩形成的地质过程，表述正确的是
 - A. 岩浆侵入-地壳抬升-裂隙发育-外力风化
 - B. 岩浆喷出-裂隙发育-外力风化-海浪侵蚀
 - C. 海水沉积-水平挤压-岩层断裂-海浪侵蚀
 - D. 水平挤压-岩石变质-裂隙发育-外力风化
4. 下列不属于新西兰主要出口产品的是
 - A. 肉类制品 B. 奶制品 C. 木材制品 D. 谷物产品

雅加达为印度尼西亚首都，人口超过 1000 万，市区仅有一条地铁，公交线路有限。北部沿海地区在过去 10 年里下沉了 2.5 米，目前约 40% 部分已处于海平面以下。2022 年 1 月，该国国会正式通过法案，批准将首都从雅加达迁至东加里曼丹省。完成 5、6 题。



第 5、6 题图

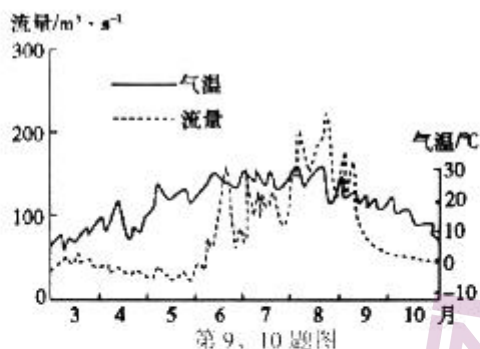
5. 促使印度尼西亚迁都的主要原因有
 ①城市病严重 ②地震、火山等自然灾害多发 ③台风多发 ④地面沉降
 A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④
6. 属于当前印度尼西亚城市化的特点是
 A. 城市化水平极低 B. 城市化处于起步阶段 C. 城市化速度较快 D. 出现虚假城市化
- 成都市是国家中心城市、商贸物流中心及全球重要的电子信息产业基地。2021 年 6 月 27 日，成都天府国际机场正式投入运营。成都市成为继上海、北京之后第三个拥有两座 4F 级别（等级最高，可起降各种大型飞机）民用机场的城市。下图为成都市位置及交通线分布图。完成 7、8 题。



第 7、8 题图

7. 成都市建设天府国际机场的优势区位条件有
 ①晴天多，大气透明度高 ②货运需求量大 ③政策支持 ④客流量大
 A. ②③④ B. ①②④ C. ①③④ D. ①②③
8. 天府国际机场建设和运营对成都产业发展的有利影响有
 ①带动相关产业的发展，增加就业岗位 ②提升对外开放水平，促进产业转型
 ③加快农村人口外迁，提高城市化水平 ④提高运输效率，加快矿产资源输出
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

下图为我国某地河流流量与气温关系示意图，该地全年降水季节变化小。完成 9、10 题。



9. 该河流位于我国
A. 东北地区 B. 青藏高原 C. 西北地区 D. 长江中下游平原

10. 该河流5月流量较小的原因是
①气温较高，蒸发较大 ②流域面积减小 ③农业用水量大 ④季节性积雪融水较少
A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

玉兰为落叶乔木，冬芽有灰黄色的绢毛。河南省南召县被称为“中国玉兰之乡”，拥有2000多年的玉兰栽培历史，2021年全县以玉兰为主的苗木种植面积达38万亩。完成11、12题。

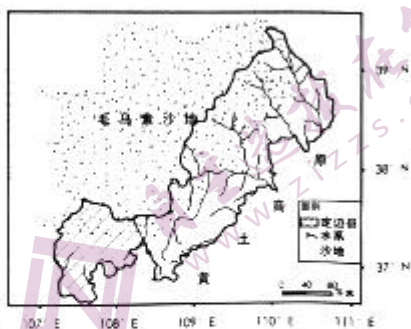
11. 下列关于玉兰的说法，正确的是
A. 只分布在温带地区 B. 树基常分布板状根
C. 落叶利于减少蒸腾 D. 绢毛利于抵抗灼热
12. 南召县被称为“中国玉兰之乡”的原因有
①栽培历史久，品质较高 ②生长周期短，品质较好
③劳动力丰富，素质较高 ④种植规模大，种类丰富
A. ①② B. ②③
C. ③④ D. ①④



第11、12题图

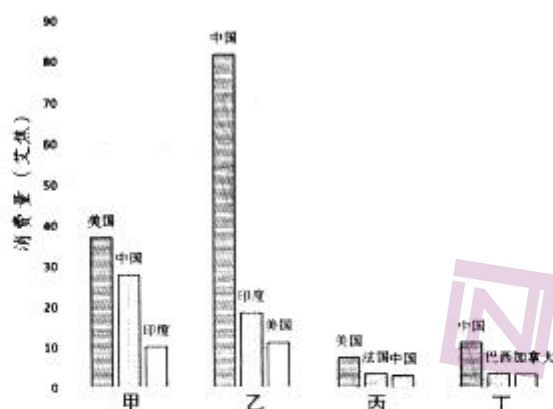
下图为毛乌素沙地与黄土高原的过渡地带略图，该地区约85%以上村名与自然要素相关（具体如下表所示）。完成13、14题。

地名主要用字	出现次数	出现比例
沟、湾、畔、滩、河、渠、涧等	711	41.73%
峁、梁、石、山、塬、崖、岭等	529	31.04%
西、东、南、上、北、下、左等	114	6.69%
柳、芦、麻、枣、木、桃、槐等	72	4.23%
红、黑、青、乌、炭等	39	2.29%
累计	1465	85.97%



13. 影响该区域聚落分布最主要的因素是
A. 地形 B. 土壤 C. 水源 D. 植被
14. 定边县北部分布有大量沙地，却是以水文命名的行政村密集区。据此推测该区域气候趋向
A. 干冷 风沙活动减少 B. 干冷 风沙活动增加
C. 暖湿 风沙活动减少 D. 暖湿 风沙活动增加

下图为2019年四种能源消费量居前三名的国家统计局图（1艾焦=1×10⁸焦耳）。完成15、16题。



第15、16题图

15. 甲、乙、丙、丁代表的能源分别是
- A. 煤炭、石油、核能、水电
B. 石油、煤炭、核能、水电
C. 煤炭、石油、水电、核能
D. 石油、煤炭、水电、核能
16. 图示能源中，我国从国外进口量最大的是
- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

图1为引江济淮工程示意图。“引江济淮”工程划分为引江济巢、江淮运河、江水北送三段。江淮运河段按照国家二级航道建设，可通航2000吨级船舶。该段与淮河总干渠交会时，没有通过地下隧道“下穿”输水（图2），而是修建了世界上最大跨度的通水通航渡槽，形成“河上有河、船上有船”的水上立交奇观。完成17、18题。



图1



图2

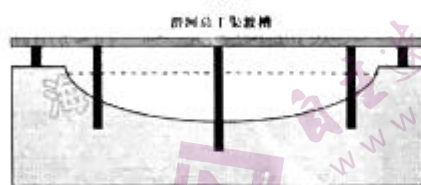


图3

17. 引江济淮工程对巢湖湿地的影响有
- A. 防风固沙效益显著增加
B. 湖泊水体自净能力提高
C. 解决生产生活缺水现状
D. 物种基因丰富度将下降
18. 与“下穿”输水相比，淮河渡槽的突出优点是
- A. 技术难度更低
B. 使淮河航运价值提高
C. 修建成本更低
D. 保障江淮运河的航运

2022年3月15日下午，家住浙江（29°N，120°E）某小区15楼的李先生发现，其屋后阳台首次照射到该年的第一缕阳光。完成19、20题。

19. 该小区房屋前阳台朝向为

- A.东北 B.西南 C.东南 D.西北
20. 李先生家的屋后阳台全年能被阳光照射的时长大约为
A. 小于3个月 B. 7个月 C. 10个月 D. 全年

二、选择题II（本大题共5小题，每小题3分，共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

下表为2020年黑龙江、北京、浙江、海南4省市的经济统计数据。完成第21题。

地区	地区生产总值 单位：亿元	三次产业产值比重（%）			人均国内生产总值 单位：元
		第一产业	第二产业	第三产业	
甲	36102.55	0.3	15.8	83.9	164889
乙	64613.34	3.4	40.8	55.8	100620
丙	5532.39	20.5	19.1	60.4	55131
丁	13698.50	25.1	25.4	49.5	42635

21. 目前，四个地区中
A. 甲地区农业技术水平低 B. 乙地区对外开放程度低
C. 丙地区产业结构最合理 D. 丁地区正处于转型阶段

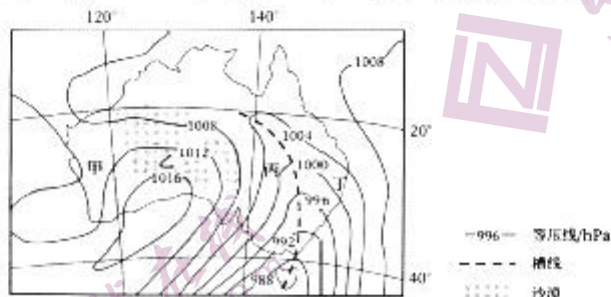
南繁是指把水稻、玉米、棉花等夏季作物的育种材料在当地收获后移至南方繁殖与选育。每年都有数千名科技人员从全国各地前往海南南繁育种基地从事育种工作。2015年，三亚、陵水、乐东三市县划定26.8万亩南繁科研育种保护区，并纳入永久基本农田范围。完成22、23题。



第22、23题图

22. 科技人员前往南繁基地的时间主要是
A. 4月-6月 B. 6月-8月 C. 8月-10月 D. 10月-次年4月
23. 南繁育种基地成为中国种业“硅谷”的主要优势条件是
A. 科研人才众多，科技水平高 B. 热量充足，缩短了育种时间
C. 生产历史悠久，粮食产量高 D. 土地较广，便于开发试验田

2002年10月22-23日，一场沙尘量创纪录的沙尘暴袭击了澳大利亚部分地区。下图示意澳大利亚及周边区域当地时间10月23日4时的海平面气压分布。完成24、25题。



第24、25题图

高三地理学科 试题 第5页 共8页

24. 图中各地
- A. 乙处气流顺时针辐散
B. 丙地气压值高于丁地
C. 甲乙之间易形成暖锋
D. 丙丁之间易形成冷锋
25. 10月23日4时, 甲、乙、丙、丁四地中正在经历沙尘暴的是
- A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

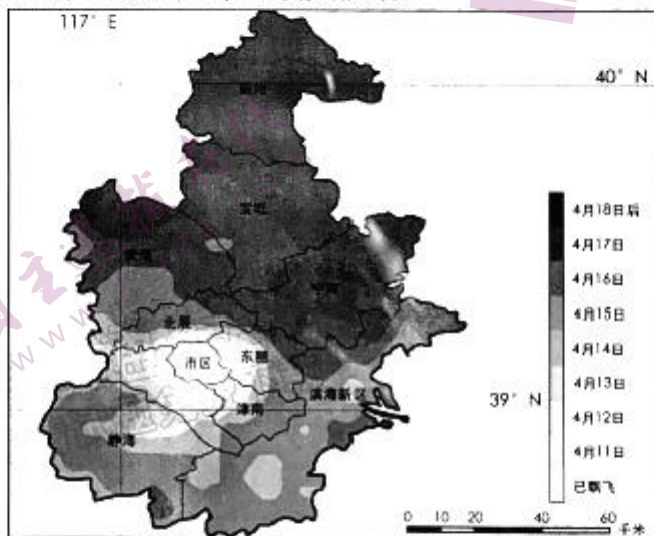
非选择题部分

三、非选择题 (本大题共4小题, 共45分)

26. 阅读材料, 完成下列问题。(10分)

材料一: 杨柳是天津市主要绿化树种之一。杨柳飞絮是雌树种子及其附属絮状物的混合物。每年春季是飞絮盛飘期。飞絮盛飘不仅造成环境污染, 也影响交通安全和人体健康。

材料二: 下图为天津市2022年柳絮始飞期预报图。

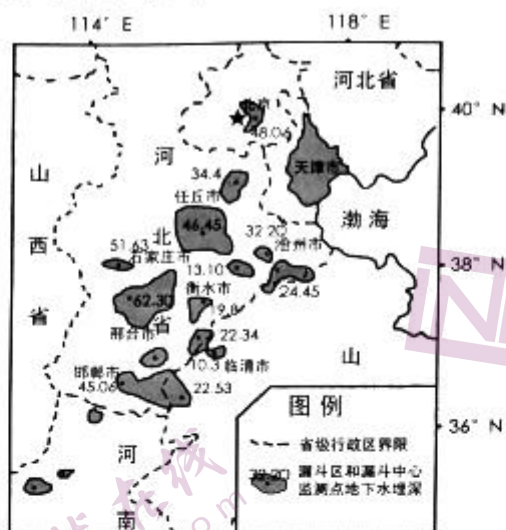


第26题图

- (1) 描述天津柳絮始飞期的空间分布特点, 并分析其原因。(4分)
- (2) 简述有利于杨柳飞絮飘飞的气象条件。(3分)
- (3) 从控制污染源的角度, 提出减轻杨柳飞絮危害的措施。(3分)

27. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

材料一：下图为华北平原浅层地下水埋深及漏斗分布图。



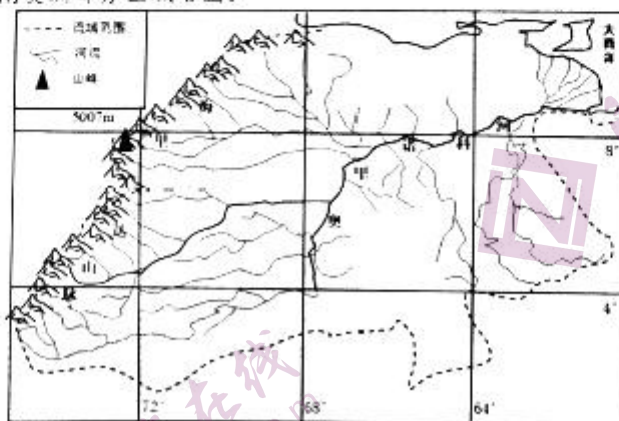
第 27 题图

材料二：华北平原是我国粮食主要产地之一，冬小麦是华北平原最耗水的农产品。华北平原是典型的地下水脆弱区。经综合整治，2021 年底该区域地下水位实现整体回升。

- (1) 从水资源利用的角度，分析河北省地下水漏斗形成的原因。(3分)
- (2) 地下水漏斗区易引发的地质灾害是_____，分析河北省地下水位下降对耕地资源的不利影响。(3分)
- (3) 从农业生产的角度，简述河北省地下水位实现整体回升的措施。(4分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一：下图为南美洲部分区域略图。



第 28 题图

材料二：梅里达山区生物资源丰富，在这里可以看到热带、亚热带、温带和寒带地区的植被。

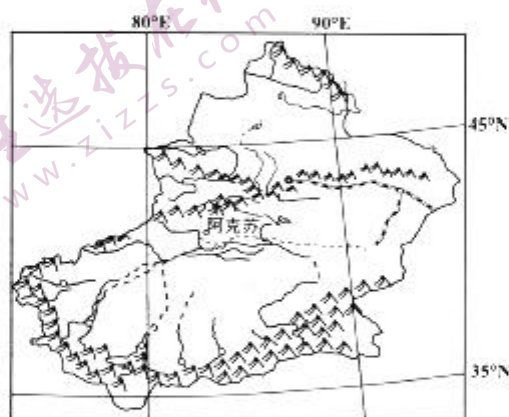
材料三：奥里诺科河是南美洲第三大河流，干流年平均输沙量达 3.52 亿吨，居世界第 11 位。

- (1) 简析梅里达山区植物种类丰富的自然原因。(4 分)
- (2) 简述奥里诺科河干流输沙量大的原因。(4 分)
- (3) 说明拉尼娜现象出现期间，甲海域海—气相互作用的变化。(4 分)

29. 阅读材料，完成下列问题。(13 分)

材料一：棉花喜温、喜光、耐旱，种子萌发最低温度为 10.5—12℃，苗期气温低于-2.5℃即受冻害。下表为新疆棉区农时安排。

材料二：膜下滴灌技术使水、肥、农药等通过滴灌定时、定量浸润作物根系发育区，结合地膜覆盖，真正实现由浇地向浇作物的转变。近年来，阿克苏市通过推广膜下滴灌等多项农业新技术实现了农民增收、农业增效。



第 29 题图

月份	4	5	6	7	8	9	10
旬	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下
棉花	播种	出苗	苗期	蕾期	花铃期	吐絮	絮期

第 29 题表

- (1) 评价阿克苏棉花种植的气候条件。(5 分)
- (2) 简述膜下滴灌技术促使棉农增收的原因。(4 分)
- (3) 从技术角度，提出阿克苏棉花种植业可持续发展的措施。(4 分)

首命题：金华一中

次命题：长兴中学

审核：温州中学

高三地理学科 试题 第8页 共 8 页

一、选择题 I (40 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	D	B	C	A	A	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	B	B	A	B	D	C	B

二、选择题 II (15 分)

21	22	23	24	25
D	D	B	D	C

三、非选择题

26. (10 分)

(1) 总体自南向北推迟; 市区出现最早。(2 分) 南部纬度低, 热量条件好, 成熟时间由南向北推迟; 市区热岛效应显著, 花期提前。(2 分)

(2) 天气晴朗; 风力较小; 气温较高; 湿度较小。(前两点必采, 后两点任一)(3 分)

(3) 调整绿化树种结构; 及时清扫地表柳絮; 及时修剪开花树枝。(3 分)

27. (10 分)

(1) ①城市密集, 生活、生产用水量大;(1 分) ②农业发达, 灌溉用水量大;(1 分) ③水资源利用率低(1 分); ④过度抽取地下水(1 分)(最后一点必写, 其他任选 2 点)

(2) 地面沉降(地面塌陷)(1 分) 易导致地面塌陷, 耕地面积减少;(1 分) 沿海地区海水倒灌土地盐碱化加剧, 耕地质量下降。(1 分)

(3) 调整农业种植结构(增加耐旱作物种植面积);(1 分)

采用先进技术, 发展节水农业;(1 分)

合理实施休耕、轮作;(1 分) 进一步完善农田水利设施。(1 分)

28. (1) 纬度低, 热量充足;(2 分) 受赤道低气压带和来自海洋的东北信风的影响, 降水量大;(1 分) 垂直高差大, 垂直分异明显。(1 分)

(2) 降水丰富, 河流流量大;(1 分) 流域面积大;(1 分) 支流数量多;(1 分) 雨季时, 河流含沙量大。(1 分)

(3) 东南信风增强, 南赤道暖流增强;(1 分) 大西洋西部水温上升, 蒸发加剧, 空气湿度增加;(1 分) 向大气输送热量增多;(1 分) 降水增多。(1 分) 海气相互作用更加活跃。

29. (1) 有利: 地处暖温带, 夏季热量充足。(1 分); 地处内陆, 晴天多, 光照充足(1 分); 昼夜温差大(1 分); 冬季气温低, 病虫害少;(1 分)。

不利: 播种期或收获期易受冻害(1 分); 降水少, 生长季水分不足。(1 分)

(2) 节水节肥;(1 分) 降低农药、人力等成本;(1 分) 提高棉花单产, 增加产量;(1 分) 提高棉花品质。(1 分)

(3) ①加大农业技术装备投入(提高机械化水平), 提高农业生产效率;(1 分)

②加大农业生产技术投入, 培育良种, 提高单产;(1 分)

③加强地理信息技术应用推广, 提高田间管理水平。(1 分)

④加大农业灌溉技术投入, 提高水资源利用效率;(1 分)

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](http://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