2023 北京顺义高三（上）期末地理

（第一次统练）

考生须知	1.本试卷共 10 页，共两部分，第一部分选择题，共 15 小题,45 分，第二部分非选择题,55 分，满分 100 分。考试时间 90 分钟。 2.在答题卡上准确填写学校、姓名、班级和教育 ID 号。 3.试题答案一律填涂或书写在答题卡上,在试卷上作答无效。 4.在答题卡上，选择题用 2B 铅笔作答,其他试题用黑色字迹签字笔作答。

第一部分 选择题（共 45 分）

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

2022 年 10 月 10 日至 16 日是我国粮食安全宣传周，主题是“保障粮食供给，端牢中国饭碗”。水稻是我国重要的粮食作物，近两年我国水稻产量前四名省份为黑龙江省、湖南省、江西省和江苏省。据此，回答第 1、2 题。

1.水稻产量前四名的省份

A.均位于地势第一级阶梯　　B.黑龙江省比湖南省水稻生长期长

C.土壤盐碱化都比较严重　　D.江西省与江苏省同属于淮河流域

2.为保障粮食安全，我国可以

A.大量使用化肥　　B.依赖进口粮食

C.陡坡开垦梯田　　D.增加粮食储备

图 1 为山东省某地的地质剖面示意图。读图，回答第 3 题。

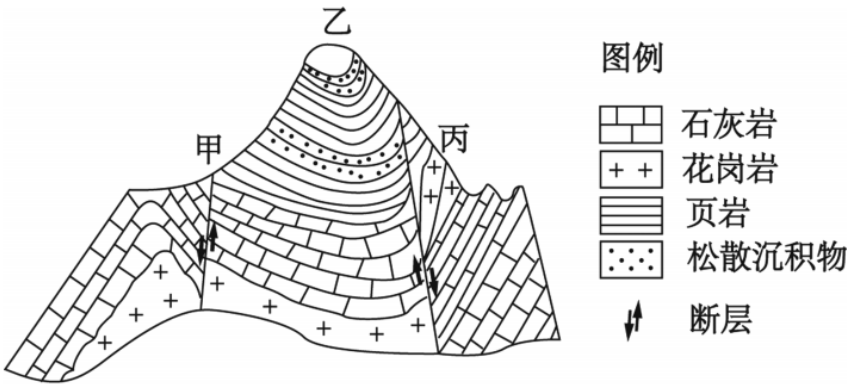


图 1

3.图中

A.甲处断层形成晚于褶皱　　B.乙山峰由内力挤压而成

C.丙处岩层可能含有化石　　D.地貌符合背斜成山规律

图 2 为北京时间 2022 年 10 月 26 日 8 时亚洲局部地区海平面气压分布图。读图，回答第 4、5 题。

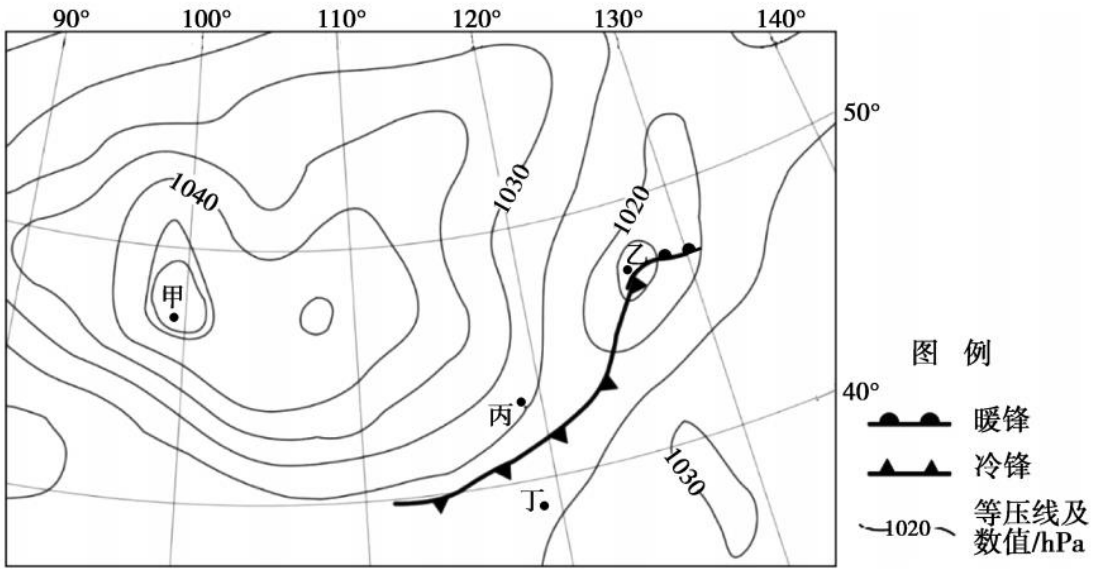


图 2

4.据图推断

A.甲地受冷气团控制，紫外线弱　　B.乙地盛行下沉气流，天气晴朗

C.丙地受西北风影响，气温较低　　D.丁地经历冷锋过境，阴雨连绵

5.此日后一周内

A.天安门广场升旗时间逐渐变早　　B.圆明园的“银杏大道”黄叶飘落

C.故宫角楼可迎来大雪节气曙光　　D.景山万春亭西北方向观赏日落

林线是山地森林上限连续不断的森林分布界线，图 3 为中国林线高度沿纬度的变化。读图，回答第 6、7 题。

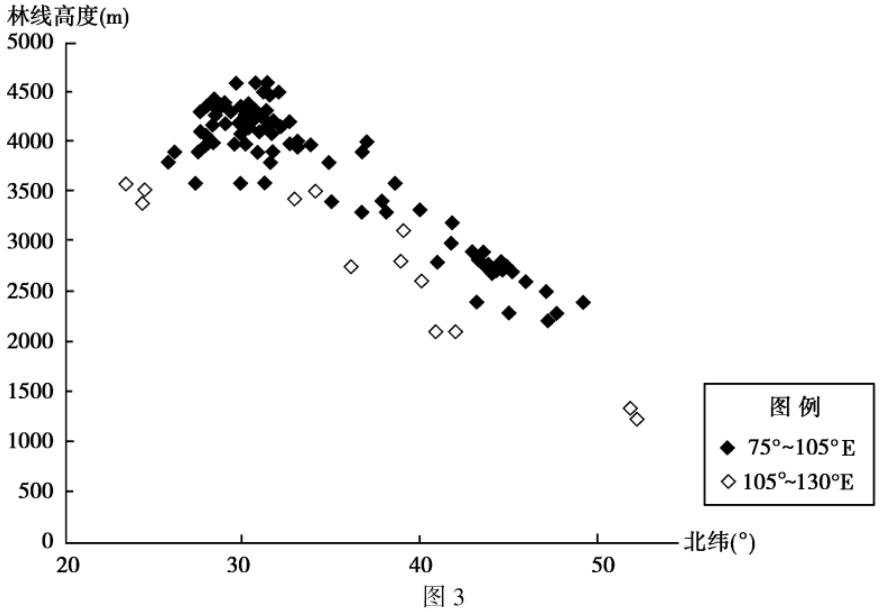


图 3

6.我国

A.随纬度升高林线高度呈上升趋势　　B.东北地区林线高度达 4000 米

C.同纬度东部比西部林线高度偏低　　D.40°N 附近干旱地区林线较低

7.30°N 附近 75°~105°E 林线较高的原因是

A.纬度低水热条件好　　B.山地海拔较低

C.人类活动干预较多　　D.黑土土层深厚

中国南极科学考察队于2021年11月5日搭乘“雪龙2”号极地科学考察船从上海出征,按照图中航线,执行中国第38次南极科学考察任务，并于2022年4月20日顺利返沪，图4为“雪龙2”号去程路线图。读图，回答第8、9题。

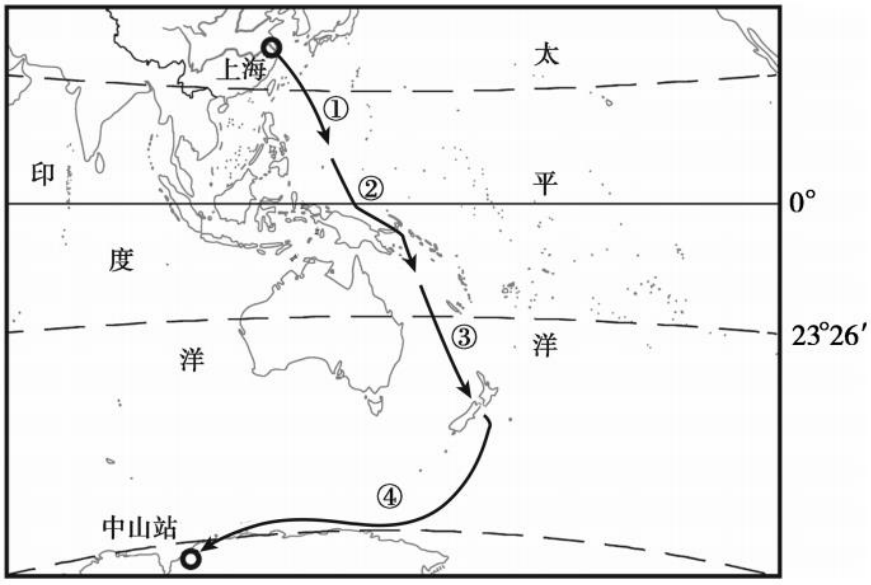


图4

8.去程航线

A.①航段可以顺风顺水，节省燃料　　B.②航段表层海水盐度越来越低

C.③航段主要处于印度洋板块内部　　D.④航段容易遭受热带气旋影响

9.南极科学考察目的是

A.寻找可开发的旅游项目　　B.探索全球气候变化规律

C.开发南极冰川淡水资源　　D.研究磁暴现象发生原理

图5为广州市海珠区整合人口密度的停车泊位示意图。读图，回答第10、11题。

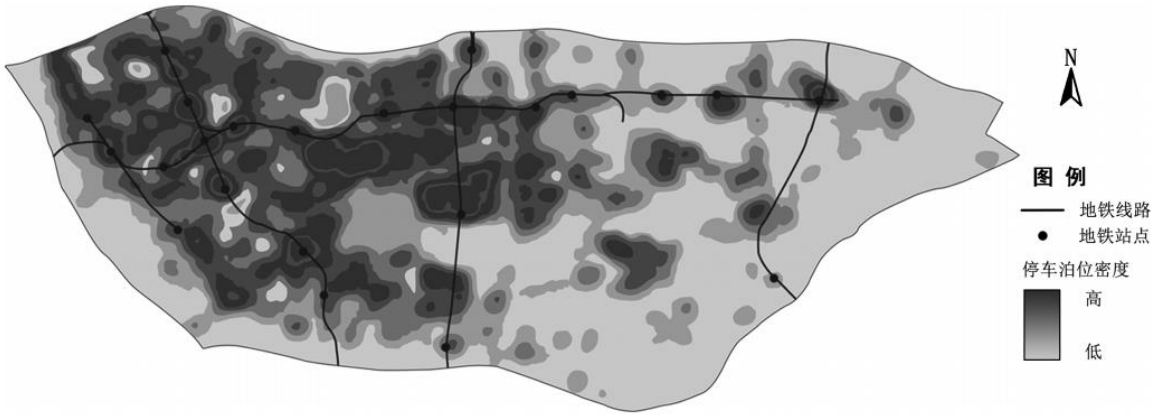


图 5

10.海珠区

A.东部地区人口密度大　　B.地铁沿线停车泊位密度小

C.西部地面交通压力小　　D.商业区多分布在西部地区

11.该调查研究

A.运用遥感技术分析数据　　B.为公共停车场选址提供参考

C.促进地区产业结构调整　　D.可以改变城市内部空间结构

于家村坐落在太行山东麓，是河北省唯一的古村落省级重点文物保护单位，图 6 为于家村古民居建筑布局图。读图，回答第 12、13 题。

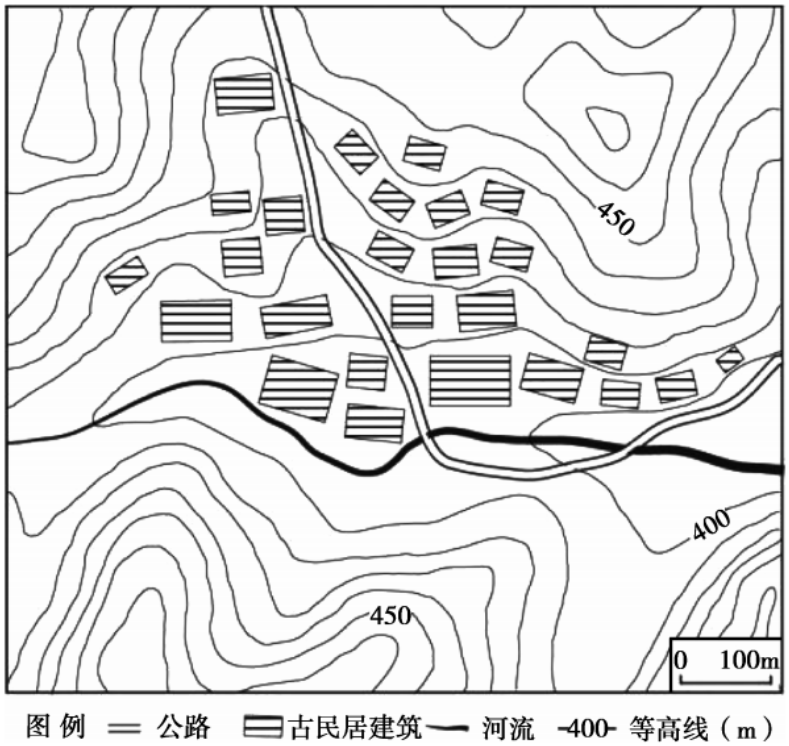


图 6

12.图中

A.公路布局受地形影响不大　　B.区域相对高度可达 500 米

C.村落主要分布在山谷盆地　　D.山地随处可见常绿阔叶林

13.于家村适宜发展

A.国际金融　　B.特色旅游　　C.重化工业　　D.电子产业

卢旺达共和国地处东非高原西部、白尼罗河上游。2022 年 11 月 11 日卢旺达首都基加利获“国际湿地城市”。读图 7, 回答第 14、15 题。

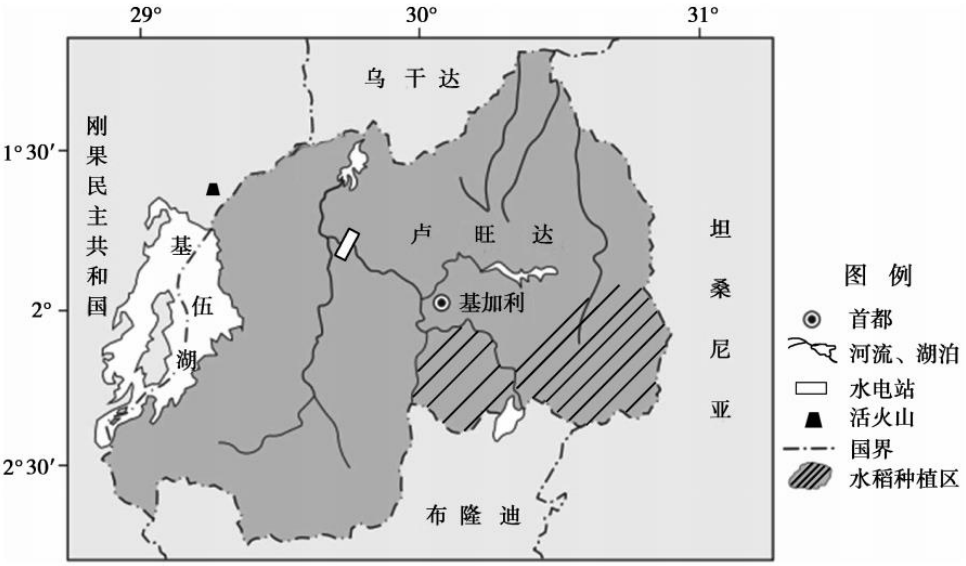


图 7

14.图中

A.冰川侵蚀导致基加利湿地面积大　　B.基伍湖南北长度大约为 550km

C.热带季风气候有利于水稻的生长　　D.水电站的发电量季节变化较大

15.湿地给基加利带来的影响有

A.缓解城市热岛效应　　B.增加地表径流

C.减少火山发生频率　　D.加大昼夜温差

第二部分 非选择题（共 55 分）

16.（15 分）

七百弄位于云贵高原东南边缘，是我国峰丛洼地集中分布地区，由石峰和封闭洼地组成。某校中学生到七百弄进行野外研学。图 8 为峰丛洼地景观图。读图，回答下列问题。

任务一观察地貌景观特点

学生查阅文献，获取相关数据，如表 1 所示。

表 1

考察地点	峰顶海拔（m）	洼地深度（m）
甲	690	305
乙	835	343
丙	1056	385



图 8

（注：洼地深度二峰顶海拔-洼底海拔）

（1）绘制统计图，并结合图 8 描述峰丛洼地的特点。（6 分）

任务二　探究地貌形成过程

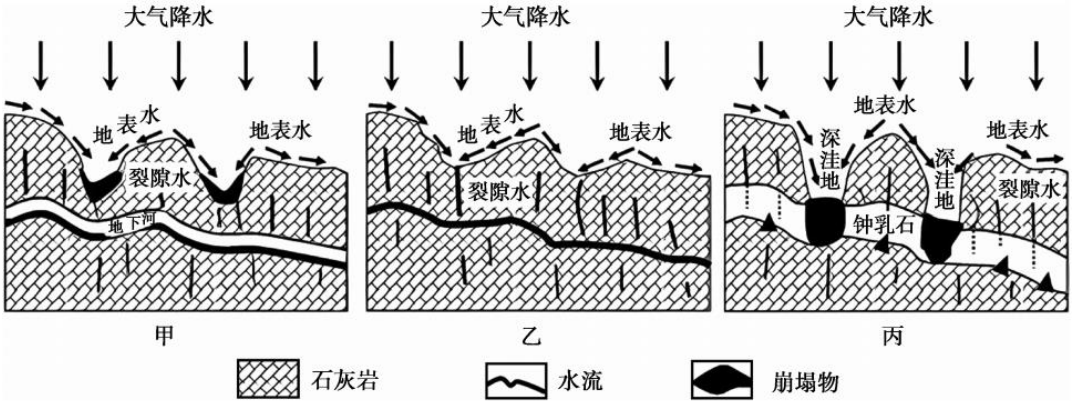


图 9

（2）图 9 中甲、乙、丙示意峰丛洼地演变过程的三个阶段，请按演变过程排序并阐述理由。（5 分）

任务三　　探索人地协调发展

七百弄因石多地少，世代居住在这里的瑶族同胞们从弄底开始，用小石块垒出圆形梯田，一圈圈的梯田由小到大，依山而上，形成奇特景观。

（3）分析当地修建梯田的作用。（4 分）

17.（12 分）

卡塔尔世界杯于 2022 年 11 月 21 日开赛。赛前卡塔尔努力解决场馆制冷技术、草地（草地是世界杯的硬性需求）等问题。表 2 为近四届世界杯举办地赛事安排。读表和图 10,回答下列问题。

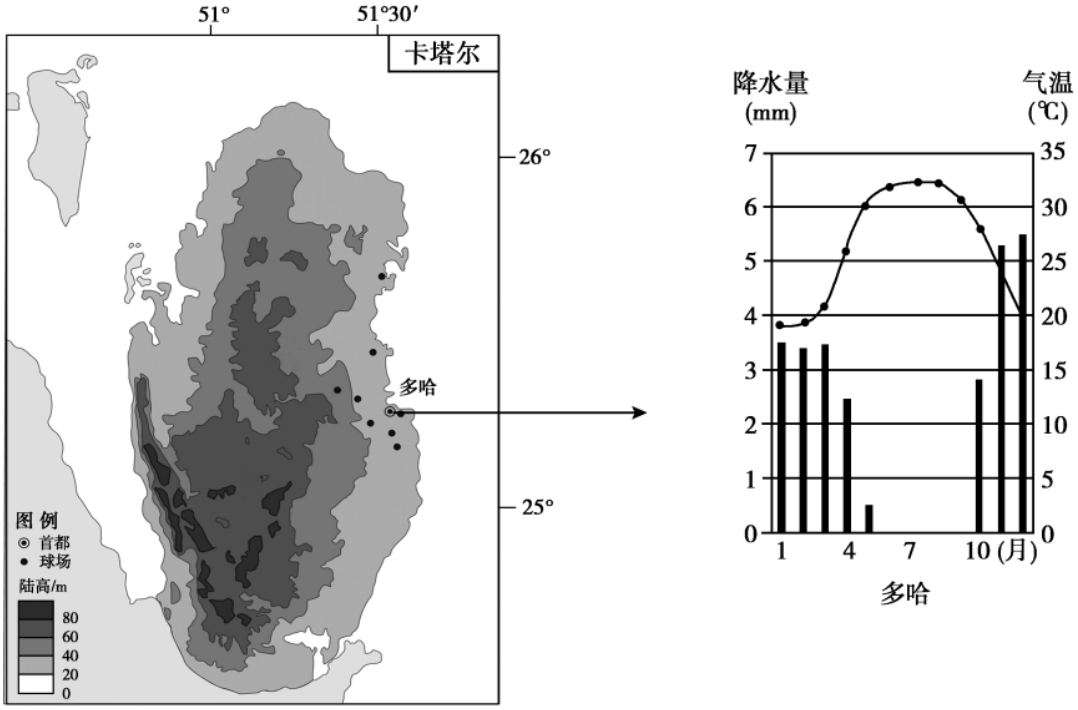


图 10

表 2

届次	举办国	决赛举办城市	比赛时间	一天安排四场比赛的日数
第 22 届	卡塔尔	多哈	2022 年 11 月 21 日-12 月 18 日	12
第 21 届	俄罗斯	莫斯科	2018 年 6 月 14 日-7 月 15 日	4
第 20 届	巴西	里约热内卢	2014 年 6 月 12 日-7 月 13 日	5
第 19 届	南非	约翰内斯堡	2010 年 6 月 11 日-7 月 11 日	4

（1）概述卡塔尔地形特征。（3 分）

（2）分析卡塔尔致力解决场馆制冷技术和草地问题的原因。（4 分）

（3）归纳表 2 中卡塔尔举办世界杯不同之处，任选其一从地理视角说明原因。（5 分）

18.（12 分）

万泉河发源于五指山，在琼海市博鳌镇入南海，是我国生态环境优美的热带河流，图 11 为万泉河流域示意图。读图，回答下列问题。

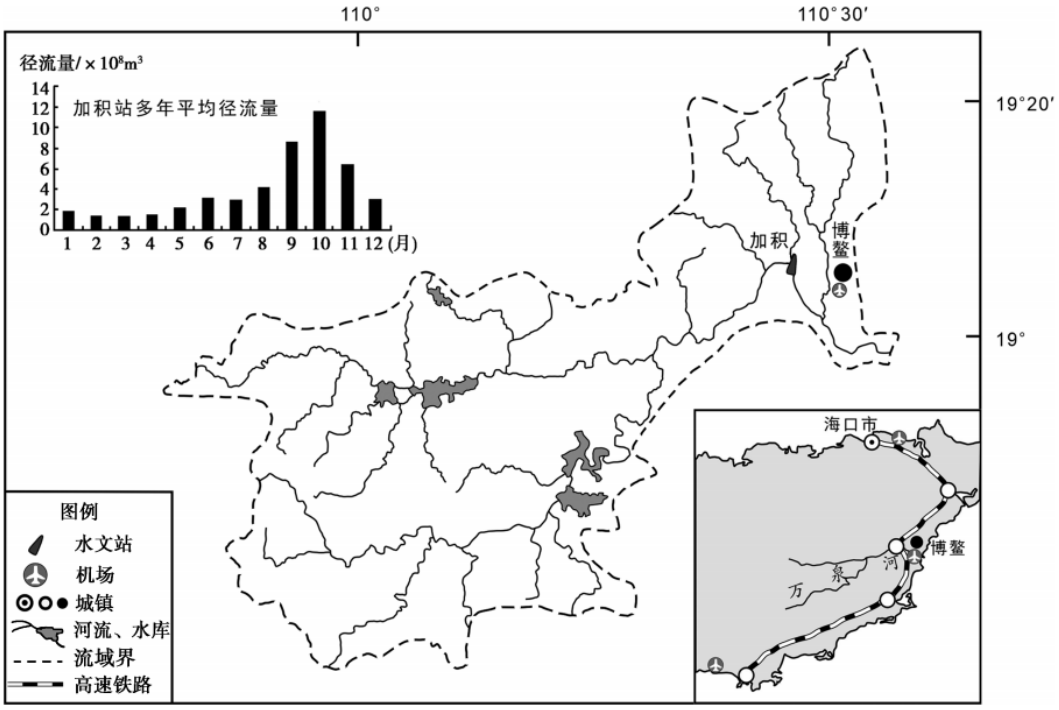


图 11

（1）说出万泉河径流量季节变化特点及主要影响因素。（5 分）

万泉河曾是海南省水上航运最繁忙的河流，21 世纪初，万泉河进入了桥梁建设突飞猛进的时期，陆路汽车运输取代了水运，作为货物集散地的码头渐渐成为历史。

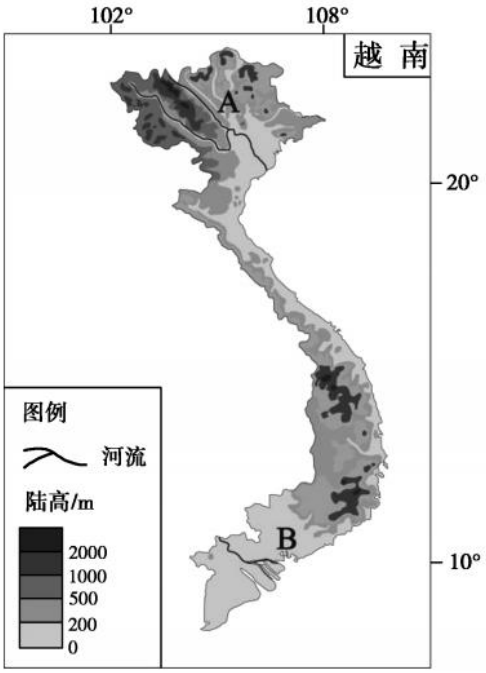
（2）说明万泉河航运不再繁忙的原因。（3 分）

博鳌亚洲论坛由 29 个成员国共同发起，于 2001 年 2 月在海南省琼海市博鳌镇正式宣布成立。博鳌镇为论坛总部的永久所在地，每年定期（以三、四月份为主）举行年会，其会场设施设备的先进程度在海南省独一无二。

（3）简述博鳌镇成为博鳌亚洲论坛永久性会址所在地的优势条件。（4 分）

19.（9 分）

越南是世界第二大咖啡出口国。读图 12,回答下列问题。



咖啡树生长习性：

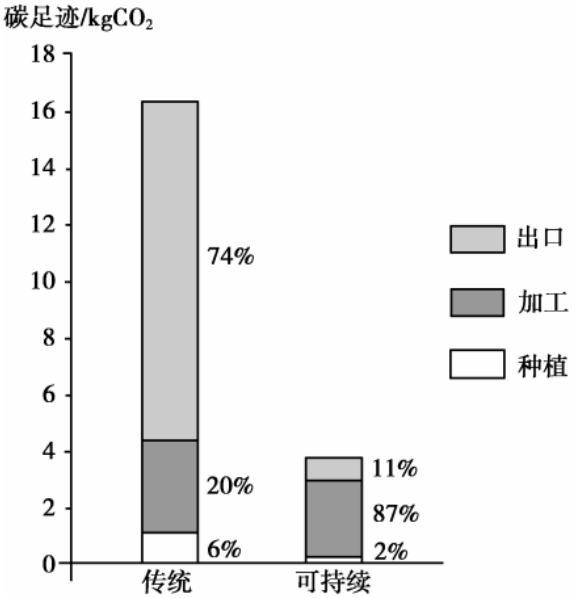
阿拉比卡咖啡树适合种于昼夜温差大、年均温在15～24℃之间，湿度低、排水良好的地区。

罗布斯塔咖啡树多种植在海拔较低的温暖地区，年均温在24～29℃之间，对降水量的要求并不高。

图 12

（1）根据两种咖啡树的生长习性，推断 A 地适合种植的品种,并阐述理由。（6 分）

“来一杯零碳咖啡”成为博鳌亚洲论坛 2022 年年会上的流行语。咖啡为全球性大宗货物之一，预计到 2050 年咖啡需求量将增加两倍，咖啡产业的碳足迹不容忽视。碳足迹是指交通运输、食品生产和消费以及各类生产过程等引起的温室气体排放的集合。图 13 为越南咖啡生产环节碳足迹的占比。



咖啡生产环节的碳足迹

- 种植：种植过程中使用的肥料等及农机产生的碳排放。
- 加工：将农作物加工成产品过程中能源消耗产生的碳排放。
- 出口：产品包装及运输过程中的碳排放。

图 13

（2）说出减碳潜力最大的生产环节，并列举具体减排措施。（3 分）

20.（7 分）

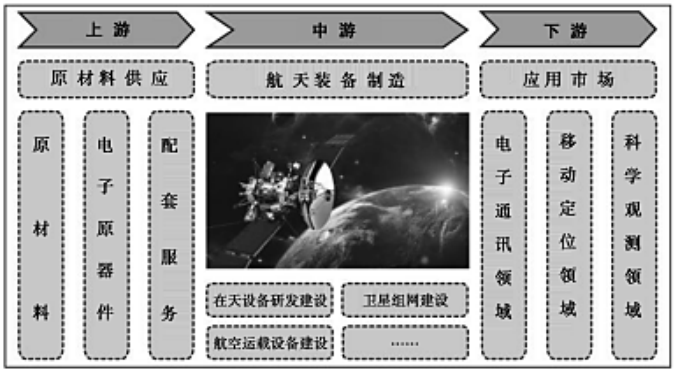
探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦。北京某中学以《宇宙中最亮的星》为主题，启发学生对我国航空航天事业展开研究。图 14 为某同学制作的中国航天发展资料卡片。

读图，回答下列问题。

资 料 卡 片

- 我国航天事业起始于1956年，于1970年4月24日发射第一颗人造地球卫星，是继前苏联、美国、法国、日本之后第5个能独立发射人造卫星的国家。
- 党的十八大以来，我国航天科技实现跨越式发展，独立自主完成了中国空间站从设计、制造到测试的全过程。航天工业上面的每一点投入，都会带来对其他行业的溢出效应。

中国航天行业产业链



- 2022年10月12日下午“天宫课堂”第三课开讲，太空授课给广大青少年播下“太空梦想”的种子。
- 2022年11月1日4时27分，中国空间站主体三舱中的最后一个舱段——梦天实验舱与天和核心舱顺利实现交会对接。
- 我国已经与多个航天机构和组织签署合作协议，截止2022年11月1日已有瑞士、波兰、德国、意大利等17个国家的科学实验项目确定入选中国空间站。
- 中国空间站产生的垃圾除了可以净化、循环再利用的液体，其他垃圾随天舟货运飞船在大气层焚毁，减少对太空的污染。

图14

结合实例,论述航空航天事业助力中国强国梦的地理意义。

（提示:从产业、国际合作、可持续发展等视角展开论述）

参考答案

第一部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。

1．B　2．D　3．A　4．C　5．B

6．C　7．A　8．C　9．B　10．D

11．B　12．C　13．B　14．D　15．A

第二部分共 5 题，共 55 分。

16.（15分）

（1）作图3分。

该峰丛洼地峰顶海拔越高，洼地深度越大，峰丛洼地数量多，地表崎岖，地势起伏 大，石峰多为锥状、塔状，基座相连。

（2）乙甲丙；位于云贵高原边缘，地壳运动导致岩层裂隙发育；地表水沿裂隙对石灰岩不断溶蚀、冲刷，裂隙拓宽变深，形成洼地；地下河规模扩大，顶部岩层崩塌，形 成深洼地。

（3）峰丛洼地广布，平地少，耕地面积较小，开发多层梯田，可以增加耕地面积；石灰岩广布，地表水缺乏，梯田利于地表水下渗增加地下水；亚热带季风气候，降水集 中，建设梯田可减少水土流失。

17．（12分）

（1）地形以平原为主，类型单一，地势西南和中部较高，四周略低，起伏较小，沙漠广布。

（2）卡塔尔地处低纬度地区，热带沙漠气候，全年高温少雨，水资源短缺，植被稀疏。

（3）不同之处：11月份举行，持续时间短，赛程紧凑。

11 月份举行：气温较低，增加比赛舒适度，可以节能减排，保护环境。

持续时间短，赛程紧凑：球场集中分布在多哈周围，场馆距离近，节省时间。

18.（12分）

（1）径流量季节变化大，8-11 月径流量大，其它月份较小。受季风和台风带来降水影响。

（2）科技进步，陆路交通发展，与内河航运相比，公路运输速度快，周转灵活，适合短 途运输。

（3）地理位置优越，环境优美，论坛举办期间气候凉爽，高铁、航空等交通便利，基础 设施完善，接待能力强。

19．（9分）

（1）阿拉比卡咖啡树。A处纬度较高，海拔较高，气温较低，且昼夜温差大，山地排水条件好，符合阿拉比卡咖啡树生长条件。

（2）出口环节。减少过度包装、使用可循环包装；提升交通运输的能源效率、研发和推广绿色燃料，使用清洁能源；在咖啡豆原产国烘焙咖啡豆可以使其在运输过程中更 轻，因此运输等量咖啡的船只可以消耗更少的燃料。（从产品包装和运输两个环节 作答）

20．（7分）答案略（从产业、国际合作、可持续发展等视角展开论述）