

金丽衢十二校 2020 学年高三第二次联考 地理试题

命题人：浦江中学 张剑民 张谦 吴庆波

考生须知：

1. 全卷分试卷和答题卷，其中试卷分选择题 I、选择题 II 和非选择题三部分。
2. 试卷共 8 页，有两大部分，29 小题。满分 100 分，考试时间 90 分钟。
3. 请将答案做在答题卷的相应位置上，写在试卷上无效。

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）

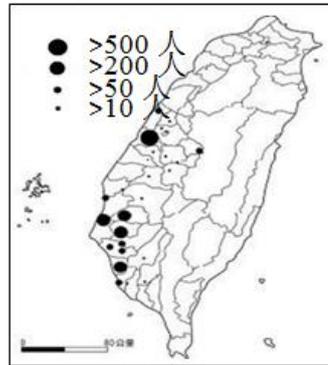
下图是运用 GIS 绘制的 1920 年台湾各区霍乱死亡人数概况图。完成 1、2 题。

1. 按自然灾害的成因与发生过程划分，霍乱属于

- A. 气象灾害
- B. 生物灾害
- C. 海洋灾害
- D. 地质灾害

2. 对图中圆点数据的说法正确的是

- A. 圆点大小代表霍乱发生的占比
- B. 圆点位置代表霍乱发生的具体地点
- C. 东部各区无霍乱发生
- D. 圆点数据具备其所在区的空间属性



第 1、2 题图

镇湖刺绣是苏州市镇湖特产，中国国家地理标志产品。20 世纪 80 年代，该地刺绣多为农户家庭的副业；20 世纪末，当地政府投资建成绣品街，集聚 500 多家绣庄。目前，镇湖围绕刺绣，形成了一条较完整产业链，成为全国最大刺绣产品交易集散地。完成 3、4 题。

3. 20 世纪末，镇湖刺绣产业迅速发展，主导因素是

- A. 市场
- B. 知名度
- C. 政策
- D. 技术

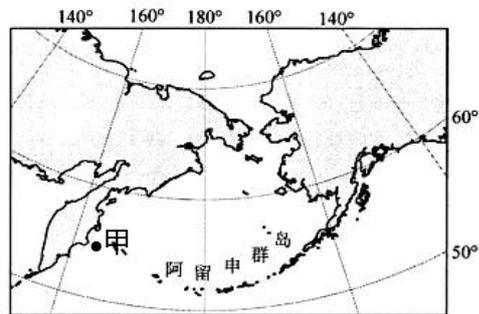
4. 镇湖政府规划建设绣品街的主要目的是

- ①减少环境污染
 - ②传承与发展刺绣产业
 - ③增加农民就业
 - ④提升产品竞争力
- A. ②④
 - B. ②③
 - C. ①④
 - D. ①③

下图为世界局部区域图，群岛多雨雾。完成 5、6 题。

5. 甲地所处的板块名称及图示区域主要的板块边界类型分别是

- A. 美洲板块 消亡
- B. 太平洋板块 生长
- C. 欧亚板块 消亡
- D. 小板块 生长



第 5、6 题图

6. 对阿留申群岛自然环境特征的描述，正确的是

- ①四季温差大
- ②多大风
- ③多火山活动
- ④多常绿阔叶林

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

土地流转是指拥有土地承包经营权的农户将土地使用权转让给其他农户或经济组织，近些年来随着城市化的推进，安徽部分农村土地流转速度加快，且价格不断上涨，同时一些农民收割水稻后，多不翻耕直接播种冬小麦。完成 7、8 题。

7. 土地流转价格升高对农业生产的影响是

- ①导致农田基础设施建设投资增多 ②对我国农业生产影响较小
③调整作物种植结构 ④实施土地的规模化经营

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

8. 农民在收割水稻后，多不翻耕直接播种冬小麦的主要原因是

- A. 土地价格上涨 B. 劳动力成本上涨 C. 环保成本上涨 D. 保护耕地的需要

我国是一个幅员辽阔人口众多的国家，在自然条件、历史基础、社会经济发展水平等方面存在着较大差别。表为 2019 年我国东部、中部、西部和东北四大地区 GDP、增长率、人均 GDP 统计表。完成 9、10 题。

地区	GDP (亿)	2019 年增长率	人均 GDP (万元)
甲	218738	7.30%	5.9
乙	511161	6.20%	9.4
丙	50249	4.50%	4.7
丁	205185	6.70%	5.4

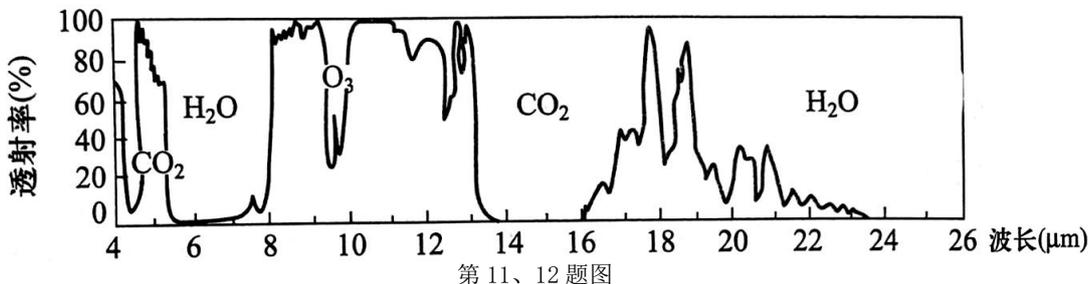
9. 分别代表我国中、西部地区的是

- A. 甲、乙 B. 乙、丙 C. 丙、丁 D. 甲、丁

10. 我国四大地区中

- A. 中部地区工业以中外合资企业为主体 B. 西部地区城市化水平高于中部地区
C. 东北地区的工业化进程快于中部地区 D. 东部地区以重型工业为主

透射率是指电磁波在大气中传播时，经大气衰减后的电磁辐射量与入射时电磁辐射量的比值，读大气对长波辐射随波长变化的透射率。完成 11、12 题。



第 11、12 题图

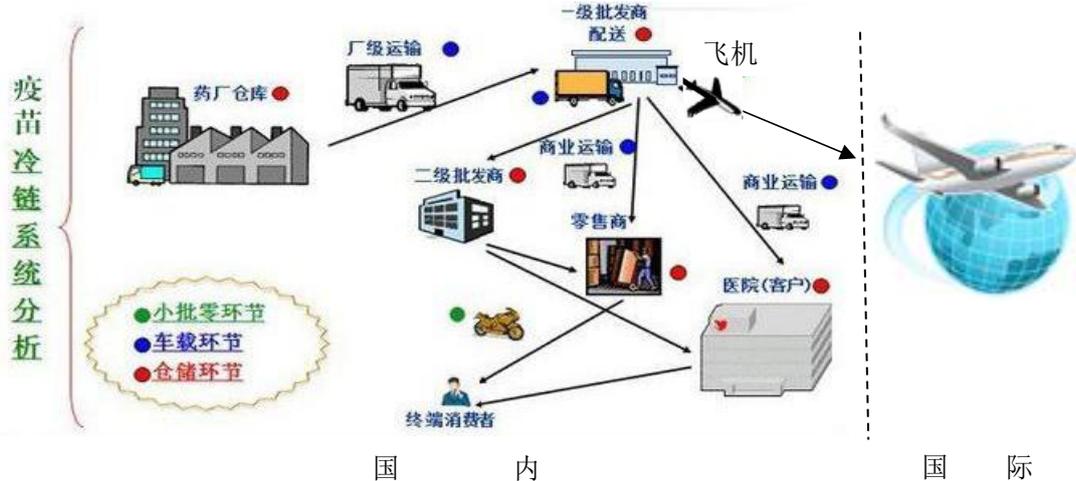
11. 地面辐射中射向宇宙空间的波长集中在

- A. 6—8 μm B. 8—12 μm C. 16—22 μm D. 大于 24 μm

12. 大气中对长波辐射的吸收最为显著的是

- A. 二氧化碳 B. 尘埃 C. 臭氧 D. 水汽

伴随全球多国开始新冠疫苗接种，新冠疫苗运输成冷链运输新商机。报国外报道称核糖核酸疫苗运输过程中一旦见光或者经受猛烈颠簸，疫苗受损风险极大，一批疫苗最多只能经历 4 次装卸运输。下图为疫苗冷链系统图。完成 13、14 题。

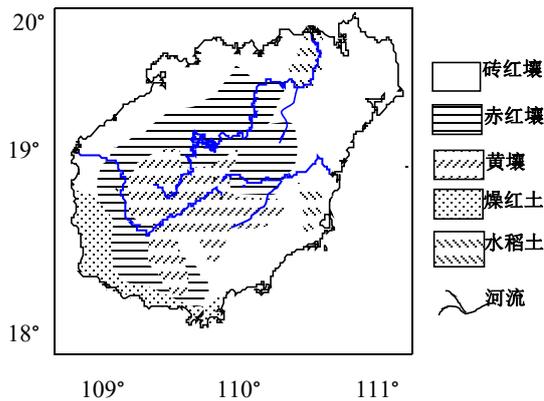


第 13、14 题图

13. 物流企业为把握疫苗商机, 并保持一定的优势, 企业间需保持
 A. 生产协作 B. 商贸联系 C. 科技与信息联系 D. 工业联系
14. 图示物流表明
 A. 区际贸易联系比国际贸易联系密切 B. 国际贸易联系比区际贸易联系密切
 C. 仓储是电子商务中最为核心的行业环节 D. 物流企业的区位与地理环境关系很大

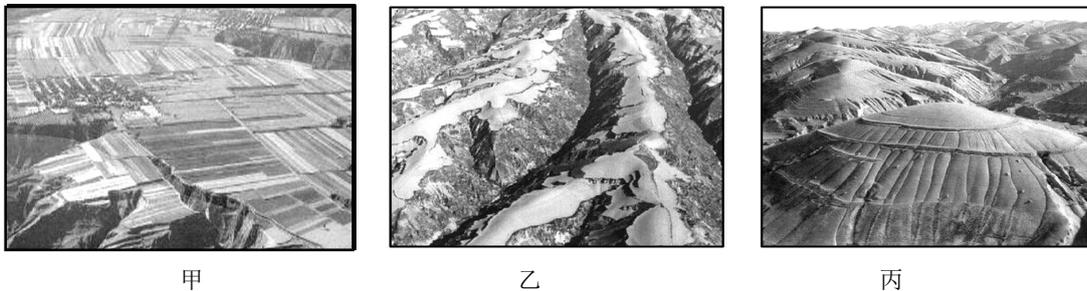
读海南省部分地区土壤类型分布示意图, 燥红土是在热带稀树草原环境下形成的, 赤红壤是在南亚热带常绿阔叶林环境下形成的, 黄壤是在云雾水分条件较好的亚热带常绿阔叶林环境下形成的。完成 15、16 题。

15. 影响海南发育有亚热带黄壤的主要因素是
 A. 河流 B. 水分
 C. 热量 D. 地形
16. 砖红壤、赤红壤、黄壤和燥红土等土壤的共同特征有
 ①土壤的风化和成土作用较慢
 ②铁铝氧化物有明显积聚
 ③土壤酸瘦
 ④生物物质的循环速度较慢
 A. ①② B. ①④
 C. ②③ D. ③④



第 15、16 题图

黄土高原上平坦的高原面为“塬”、长条状的山岗称为“梁”、馒头状的山丘称为“峁”, 它们间的形成具有一定的关联性, 如下图所示。完成 17、18 题。



17. 三种地貌形成的先后顺序依次为 第 17、18 题图

- A. 甲、乙、丙 B. 丙、乙、甲 C. 乙、丙、甲 D. 丙、甲、乙

18. 关于黄土高原上乡村聚落的叙述，正确的是

- A. 形态都为大型的团聚状 B. 只能沿山间谷地零散地分布
C. 形态均为条带状 D. 聚落主要分布在黄土塬上

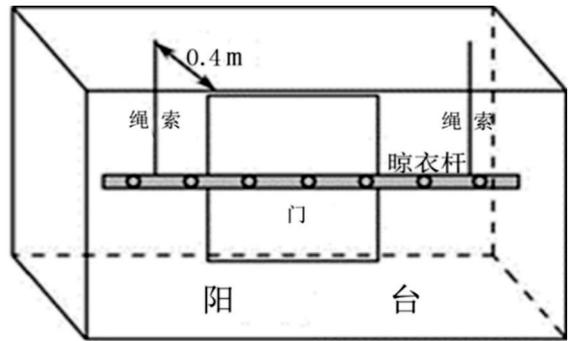
为了使正午阳光刚好照射到晾衣杆上，我国某地一同学发现自家的阳台上伸缩式晾衣架的绳索长度在不同的季节需要调整。某日正午时，测得晾衣架的绳索长度为 1.96m，经测定这天日出、日落的北京时间分别为 05:20、19:21。完成 19、20 题。

19. 该同学所在的城市可能是

- A. 成都 B. 武汉 C. 杭州 D. 拉萨

20. 在这一天之后的一个月里，该同学家正午时悬挂的绳索长度调整可能是

- A. 固定值 B. 一直变长
C. 一直变短 D. 先变短，再变长



$\tan(78^\circ)=4.70$ $\tan(79^\circ)=5.14$

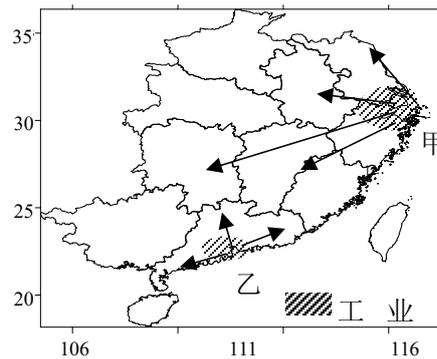
第 19、20 题图

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)

近年来，下图中两大工业区出现大规模的产业转移，与乙工业区相比甲工业区产业转移产业类型多，距离远。完成第 21 题。

21. 导致两工业区产业转移差异的主要原因是

- ①甲工业区周边地区产业较均衡
②乙工业区周边地区差异较大
③甲工业区周边地区产业不均衡
④乙工业区周边地区成本上涨慢
- A. ①② B. ②③
C. ①④ D. ③④



第 21 题图

下图中的四个点为亚洲某国近 30 年来不同时间的产业结构变化

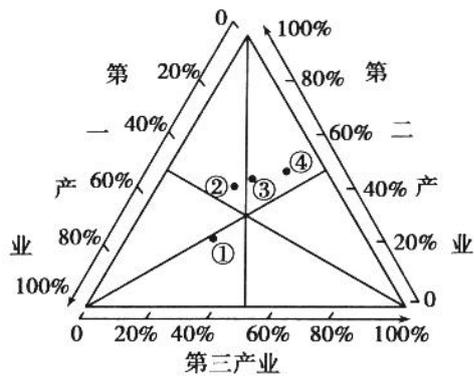
情况示意图。完成 22、23 题。

22. 该国产业结构变化排序正确的是

- A. ①②③④
B. ①③②④
C. ④③②①
D. ③④①②

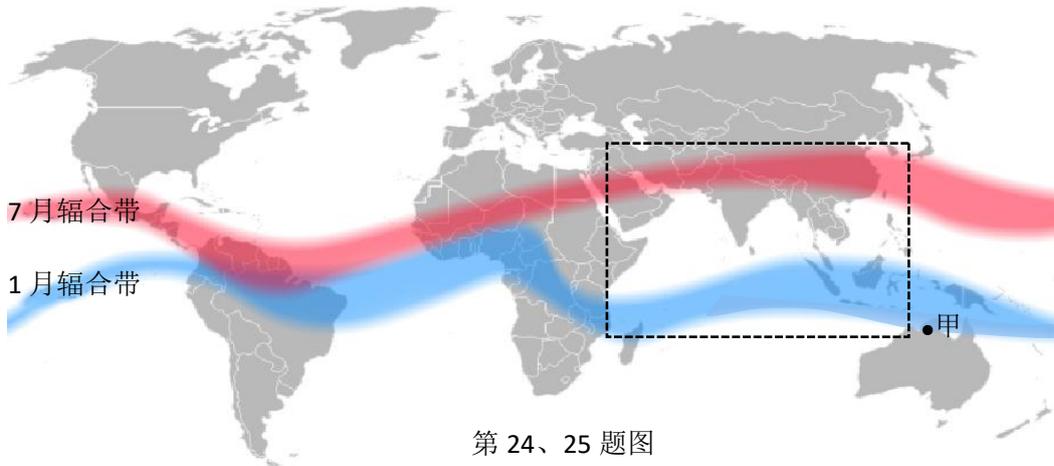
23. 关于该国城市化特点，叙述正确的是

- A. 许多大城市中心出现衰落迹象
B. 起步晚，发展快
C. 城市郊区化现象严重
D. 起步早，发展慢

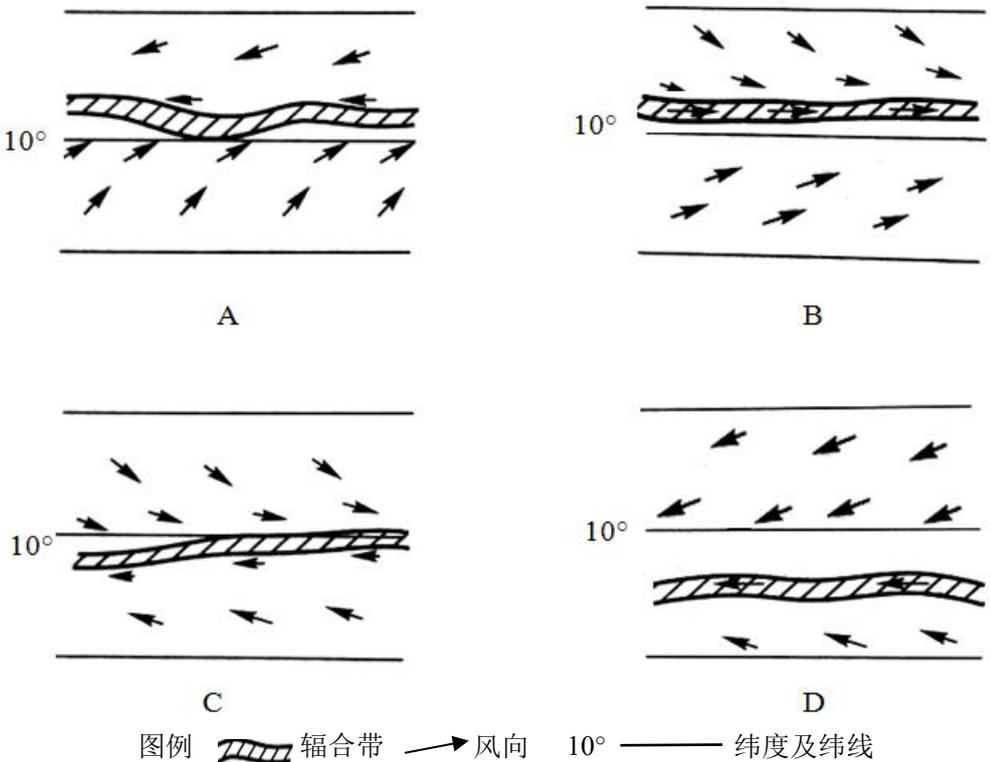


第 22、23 题图

热带辐合带（赤道低气压带）按其气流辐合的特性分为两种类型：一种是南北信风直接交汇形成的辐合带；另一种是在夏季，由越过赤道的季风与信风两者交汇形成的辐合带。下图为全球热带辐合带南北移动图。完成 24、25 题。



24. 关于热带辐合带的说法下列正确的是
- A. 在东太平洋、大西洋与西非的移动幅度较其他地区大
 - B. 大致夏季北移，冬季南移
 - C. 信风辐合带是热力因素导致的，而季风与信风辐合带是动力因素导致的
 - D. 虚线范围内辐合带移动幅度大与季风有关
25. 符合图中甲地 1 月辐合带形成原理的是



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：内蒙古最大规模水利项目——引绰尔河水入西辽河工程全面开工建设。绰尔河是嫩江的重要支流，“引绰济辽”工程设计多年平均引水5.65亿 m^3 ，占绰尔河多年平均径流量的28.14%。西辽河部分河道异常弯曲，使得河床经常摆动。

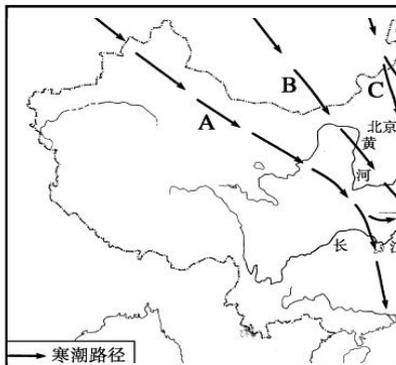
- 嫩江主要的汛期有_____和_____，它位于我国三大自然区中的_____区。（3分）
- 从自然环境整体性角度，简析西辽河干流段河道左右摆动的主要自然原因。（3分）
- 说出该引水工程建成后对绰尔河下游生态环境的影响。（4分）



第26题图

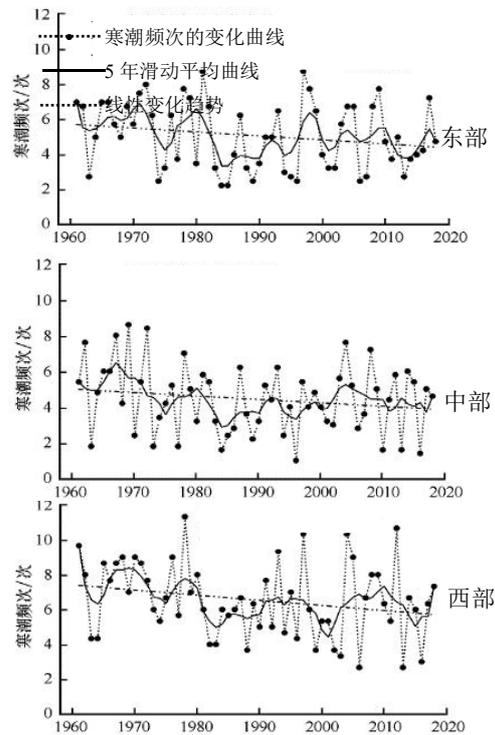
27. 阅读材料，完成下列问题。（10分）

材料：寒潮是我国北方地区冬、春、秋季节常见气象灾害之一，产生的危害严重影响社会经济发展和人们生产生活。河西走廊生态环境脆弱且处于寒潮影响的重要区域。图1为我国寒潮路径部分图。图2为河西走廊1961—2018年寒潮频次年际变化图。



第27题图1 我国寒潮路径示意图

- 河西走廊在农业发展过程中主要的限制性因素_____，河西走廊被誉为“新能源走廊”，该地可开发的新能源有_____、_____（3分）
- 概括河西走廊寒潮频次呈现的趋势，并指出频次显著的空间差异。（3分）



1961—2018年河西走廊寒潮频次年际变化

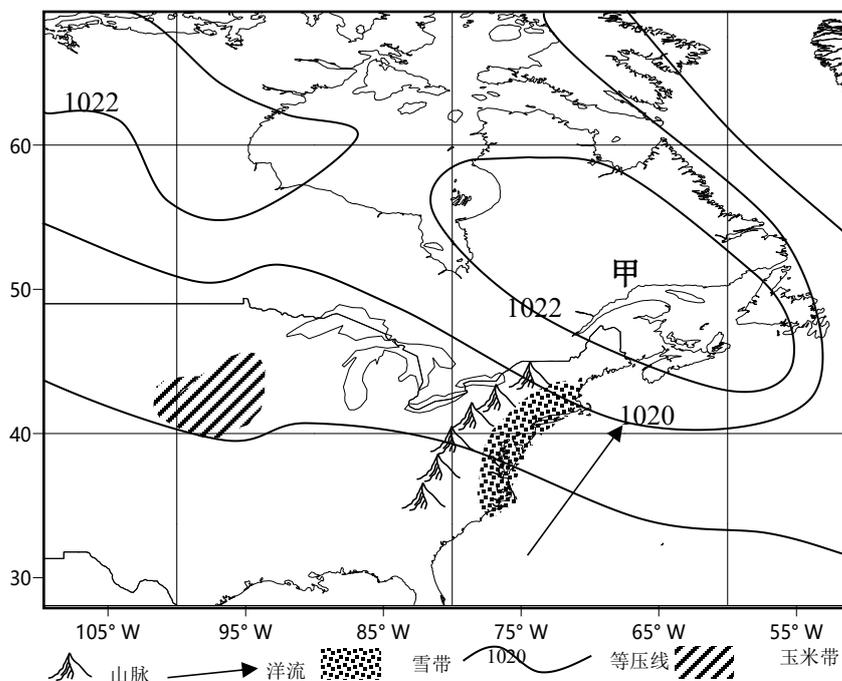
- 从大气环流和地形角度，简析河西走廊受寒潮影响大，而云贵高原受寒潮影响较小的成因。（4分）

28. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一：冬半年时，在美国东海岸常形成一定范围的雪带，大雪超一米。下图为北美洲部分地区2月海平面等压线分布略图。

材料二：令人担心的是：随着全球变暖现象加剧，可能会引起墨西哥暖流循环中断。墨西哥暖流的强度在过去50年中减弱了大约20%。

材料三：近些年来，美国原“玉米带”中众多地区现已成为“玉米——大豆带”和“玉米——肉畜带”，这种转变使农业达到种植业和养畜业相互促进，有机结合，形成了良性循环的农业生态系统。



第 28 题图

(1) 甲处天气系统就气流状况而言，属于_____，简析它对形成美国东海岸雪带的影响。(5分)

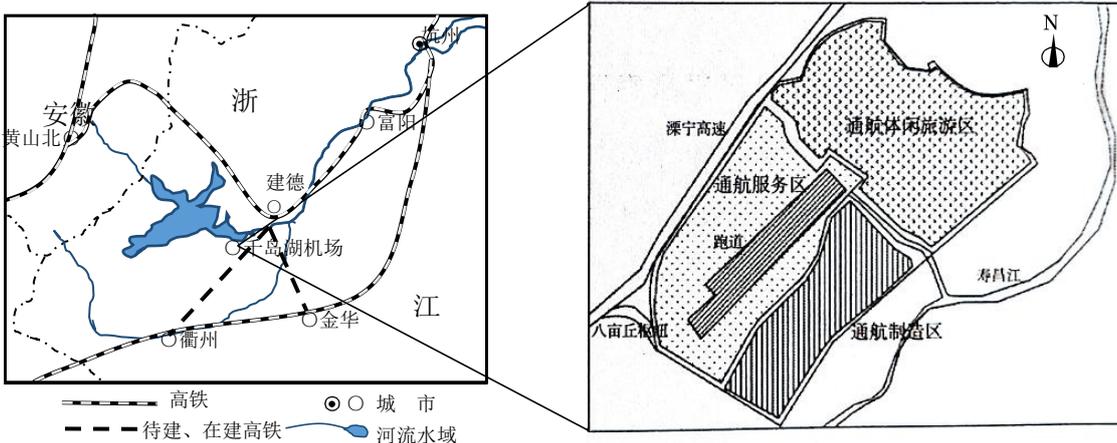
(2) 墨西哥暖流强度减弱，写出其推理过程。(4分)

(3) 简要说明“玉米带”农业经营方式转变后的优点。(3分)

29. 阅读材料，完成下列问题。(13分)

材料一：建德市寿昌镇的浙江横山铁合金厂（简称：横钢），原是浙江省第二大钢铁企业。2007年“横钢”也只剩下废旧的厂房。随着低空空域的不断开放，该镇成为国家级通航旅游的示范特色小镇，利用横钢建成的千岛湖机场成为我省首家取得民用机场许可证的通用机场。图1为千岛湖周围局部地区图，图2为机场局部图。

材料二：通用机场与周边机场距离都在300KM以内，现已招商近20多家通航公司和航空俱乐部入驻。航空小镇由航空休闲旅游业（“横钢”主题乐园区块）、航空服务业、航空制造业三部分组成，已开辟多条旅游专线，立足杭州服务全省乃至长三角。随着基地其他项目的实施，将有助于促进通航产业和旅游、体育、健康等产业的跨界融合，逐步实现“航空镇”到“航空城”的蝶变。



第29题图2

第29题图1

(1) 简述建设千岛湖通用机场的优势条件。(5分)

(2) 根据机场跑道的走向，推测并分析当地主导风向。(4分)

(3) 简述横钢老工业基地产业转型的措施(4分)

2021年5月金丽衢十二校联考

地理参考答案

一、选择题 I(本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分)

1-5 BDCAA 6-10 BDBDC 11-15BDCAD 16-20 CADBC

二、选择题 II(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

21-25 AABDC

26 (1) 春汛 夏汛 东部季风区 (各 1 分)

(2) 降水集中，流量季节变化大；流域植被覆盖率低，河水含沙量大；地形平坦，排水不畅；受地转偏向力影响，侧向侵蚀严重(每点 1 分，任取 3 点，共 3 分)

(3) 绰尔河下游流量减少；两岸湿地面积减少；生物多样性减少；生态退化 (4 分)

27. (1) 水源 (1 分) 太阳能、风能 (各 1 分)

(2) 呈下降的趋势，(1 分) 其中西部地区最多，东部地区居中，中部地区最少 (2 分)

(3) 离冬季风源地近，影响强，气温低 (1 分)；河西走廊南侧为青藏高原，北侧为内蒙古高原，中间地势较低，形成狭管效应 (1 分)，风力强劲；

云贵高原受西南暖湿气流影响，温度偏高 (1 分)；受秦岭山脉和青藏高原及本身地势高，挡住了冷空气，势力减弱 (1 分)；

28. (1) 反气旋 (1 分) 气流呈顺时针 (1 分)，从中心向四周辐散 (1 分)；气流向南经墨西哥湾暖流带来丰富的水汽 (1 分)，受地形抬升，带来降雪 (1 分)。

(2) 全球气候变暖导致南北温差变小 (1 分)，促使西风减弱 (1 分)，西风减弱导致北大西洋暖流减弱 (1 分)；同时全球气候变暖导致北极附近的冰川融化流入北大西洋 (1 分)，削弱墨西哥暖流

(3) 农业生态系统形成良性循环 (1 分)；农民能够合理、有效地安排生产农业生产活动 (1 分)；农产品更能适应市场需求 (1 分)

29. (1) 周边旅游资源丰富；经济发达，消费人群广阔；交通便利；产业配套设施较为完善；政策支持。(每点 1 分，共 5 分)

(2) 风向以西南风及东北风为主 (1 分)。跑道的走向与当地的主导风向一致 (1 分)，便于飞机逆风起飞 (1 分)，逆风降落 (1 分)

(3) 实施航空产业招商，完善上下游企业；跨界融合，积极发展新兴工业和第三产业；拓展交通，完善交通网；消除污染，美化环境(每点 1 分，共 4 分)