

2020 北京西城高三（上）期末

地 理

2020.1

本试卷共 8 页，共 100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案写在答题卡上，在试卷上作答无效。

第一部分（选择题 共 45 分）

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

某校学生设计了验证大气受热过程的实验。实验装置如图 1 所示，在阳光下放置一段时间后，两个塑料桶中测量气温的温度计数值呈现明显差异（见表 1）。据此，回答 1、2 题。

表 1

时间	有土瓶	空瓶
16:08（开始）	30℃	30℃
16:17（结束）	38℃	31℃

（天气状况：晴朗、微风 场地：学校操场 气温：22℃）



图 1

1. 该实验得出的结论是

- A. 大气主要靠太阳辐射加热
- B. 下垫面是大气的直接热源
- C. 晴朗天气不存在削弱作用
- D. 土壤吸收的大气辐射较少

2. 该实验及结论可以用来解释

- A. 最高气温多出现在午后
- B. 不同纬度存在气温差异
- C. 沿海地区海陆风的形成
- D. 阴坡阳坡植被差异明显

年保玉则峰是巴颜喀拉山的最高峰，位于青海省久治县境内。这里雪山高峻、湖泊静美，灌木、沼泽密布，有“天神后花园”之称，是黄河上游重要的水源涵养区。随着久治县上世纪 90 年代起对景区的大规模开发以及全球变暖的影响，景区生态环境遭到严重破坏，2018 年 9 月，被取消国家 AAAA 级旅游景区 A 级资质，无限期停止对外开放。图 2 是年保玉则峰及附近地图，图 3 是驴友拍摄的景区照片。读图，回答 3-5 题。



图 2



图 3

3. 该景区地貌形成的主要内、外力作用是

①岩浆活动 ②地壳运动 ③变质作用 ④冰川侵蚀 ⑤流水侵蚀 ⑥风力侵蚀

A. ①④ B. ②⑤ C. ②④ D. ③⑥

4. 年保玉则峰附近开发旅游对景区环境的影响可能是

A. 冰川消退 B. 土地荒漠化 C. 水土流失 D. 湖泊面积减小

5. 旅游产业喊停之后，久治县拉动经济发展的措施是

A. 增加牲畜养殖数量 B. 大量采集野生中药材
C. 发展畜产品深加工 D. 鼓励藏民到四川打工

伊犁河谷许多地区将苹果等果树种到海拔 800-1200 米的山地南坡。读图 4 “伊犁河谷 位置及地形”和图 5 “伊犁河谷月平均气温与高度的关系”，回答 6、7 题。

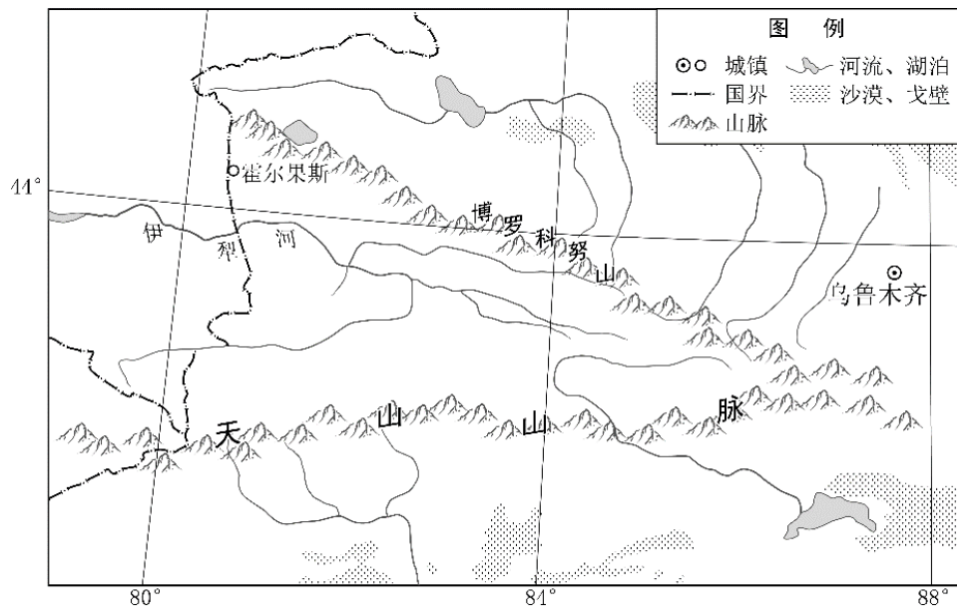


图 4

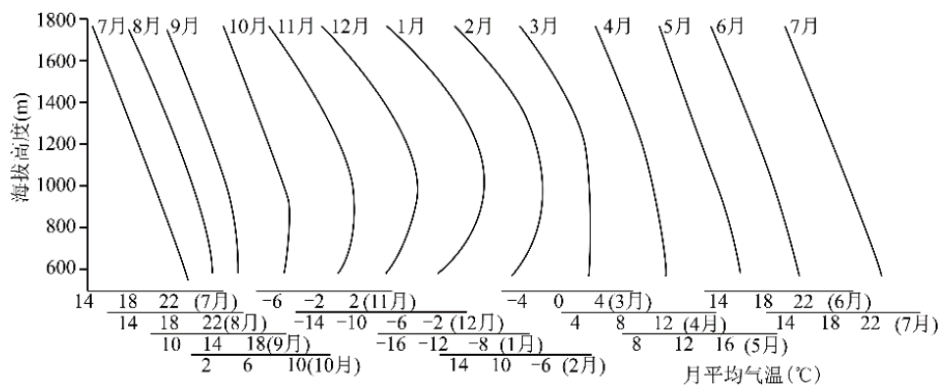


图 5

6. 伊犁河

- A. 干流流向自西向东，属于内流河
- B. 常年接受海洋水汽补给，无汛期
- C. 流域内部协作开发需要国际合作
- D. 流量大，含沙量小，可全年通航

7. 据图 5 可知，伊犁河谷果树种植高度的选择主要考虑该地

- A. 海拔高，气温较低，病虫害较少
- B. 全年各月平均气温最高，光照强
- C. 处于迎风坡，降水多，水源充足
- D. 冬季出现稳定暖带，可防御冻害

2019 年 11 月 5 日第二届中国国际进口博览会在上海市开幕。开幕式主旨演讲中一句“中国市场这么大，欢迎大家都来看看”引发广泛关注。据此，回答 8、9 题。

8. 这句话体现出我国人口的特点有

- ①人口数量众多 ②人口分布不均 ③人口增加速度较快 ④购买力强的人数较多

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

9. 充分利用进博会的带动效应，上海市应

- A. 打造成进口商品集散地 B. 吸引人口大量迁入
- C. 建设港口和发展重工业 D. 扩大城市占地面积

又到驯鹿迁徙时，大群的驯鹿小心翼翼地迈动着脚步，趁着漫长的极夜到来之前，到南方去寻找温暖、阳光和食物。读图 6 “加拿大拉布拉多半岛驯鹿迁徙路线示意图（图中箭头代表迁徙路线）”，回答 10、11 题。

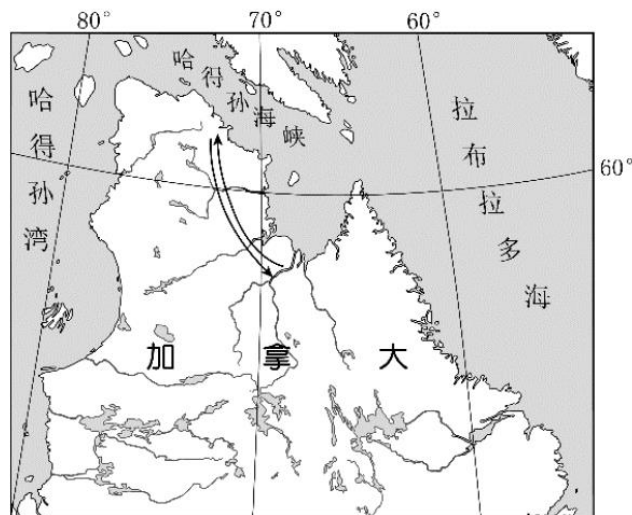


图 6

10. 驯鹿寻找的“南方”是指

- A. 常绿阔叶林
- B. 常绿硬叶林
- C. 温带草原
- D. 亚寒带针叶林

11. 推测与驯鹿迁徙原因最相似的是

- A. 东非草原动物迁徙
- B. 候鸟的周期性迁徙
- C. 鲑鱼洄游到上游产卵
- D. 秘鲁近海鱼类丰富

工业 4.0，即“第四次工业革命”，其总体目标是实现“绿色的”智能化生产。以某瓶装饮料厂为例，未来的生产场景可能是这样的，生产线上输送过来空的饮料瓶，每个瓶子都自带一个二维码，里面记录着客户的定制信息，第一个瓶子走到灌装处时，通过二维码的无线通讯告诉中控室的控制器，这位客户喜欢甜一点，需要多放糖，控制器会给灌装机器手下达相应指令；第二个瓶子过来，这位客户喜欢柠檬口味，控制器就告诉机器手“添加柠檬汁”……据此，回答 12、13 题。

12. 从描述中可以看出，智能化生产

- A. 不再需要任何劳动力
- B. 更关注客户个性需求
- C. 对环境质量要求很高
- D. 原料投入仍决定成本

13. 实现工业 4.0 的核心是

- A. 完善交通
- B. 培训员工
- C. 科技创新
- D. 开拓市场

武汉在中国近代工业史上写下了浓墨重彩的一笔，有众多“始祖级”的工厂，诸如武汉最早的汽水厂、武汉第一个电灯公司（如图 8）等，虽然今天它们已经成为“工业遗产”，但它们仍是这座城市的荣光，更见证了中国工业化起步与经济腾飞的历史征程。读图 7“武汉市中心城区首批工业遗产分布”，回答 14、15 题。

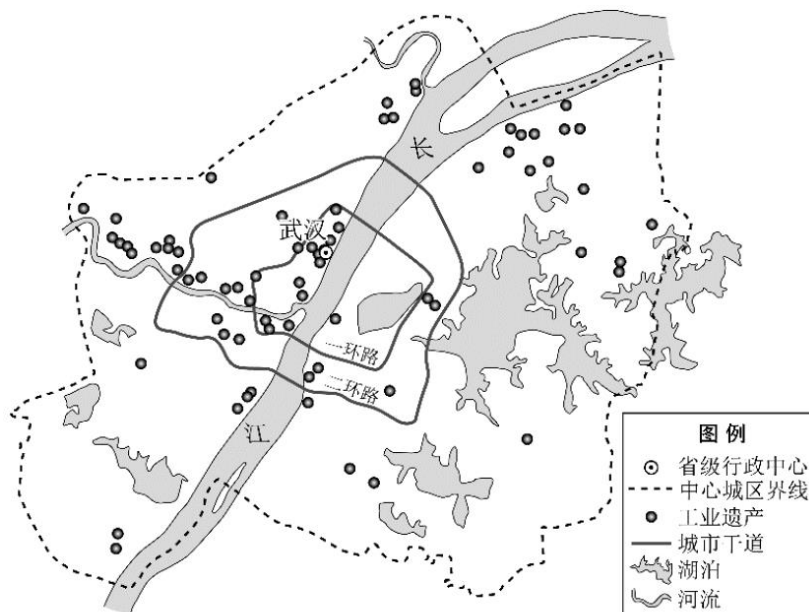


图 7



图 8

14. 武汉工业遗产

- A. 集中分布在城区一环路和二环路之间
- B. 体现早期工业布局主要考虑公路走向
- C. 说明城市功能区规划以工业区为中心
- D. 因城市化导致企业被包围进中心城区

15. 工业遗产

- A. 可适度进行改造，保留城市记忆
- B. 因占地面积较大，应该全面拆除
- C. 应原封不动保存，形成城市景观
- D. 通过技术的升级，恢复传统生产

第二部分（非选择题 共 55 分）

本部分共 5 道大题，请用黑色字迹签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，在试卷上作答无效。

16. （12 分）读图 9 “我国某地地形图”，回答下列问题。

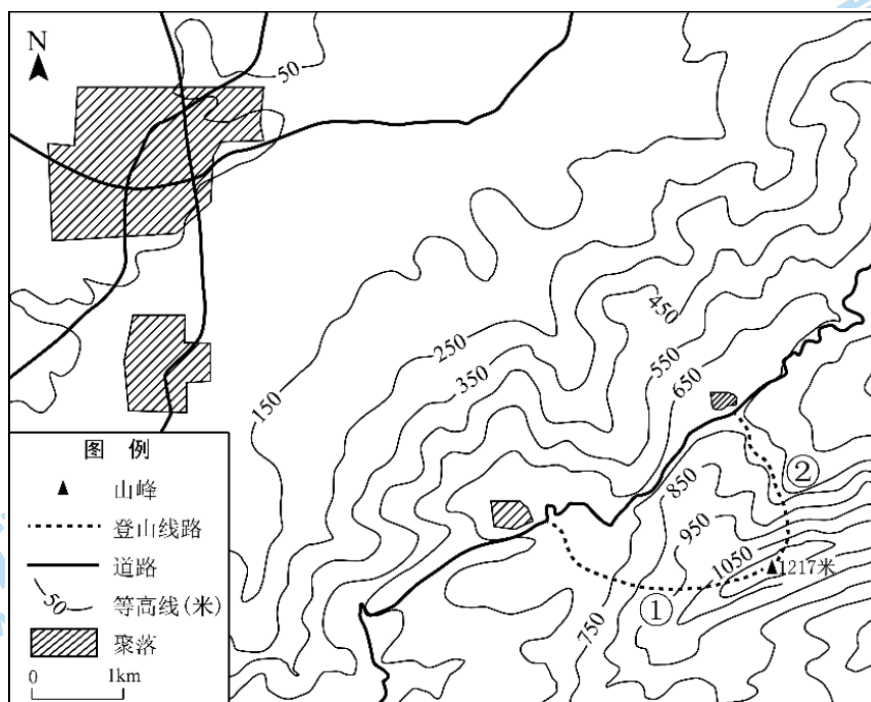


图 9

（1）为休闲游游客从①②中选择一条路线，说明理由并绘制该路线剖面图。（6 分）

（2）说明图示区域不同地形条件下交通与聚落的特点。（6 分）

17. （9 分）读图文资料，回答下列问题。

资料 自驾游客沿川藏线（318 国道）从芒康到昌都途中看到如图 10 所示风光，草甸、针叶林交织，与他们在奥斯陆附近看到的“北欧风光”相似。图 11 和图 12 分别是北欧奥斯陆和昌都的位置及气温曲线降水量柱状图。



图 10

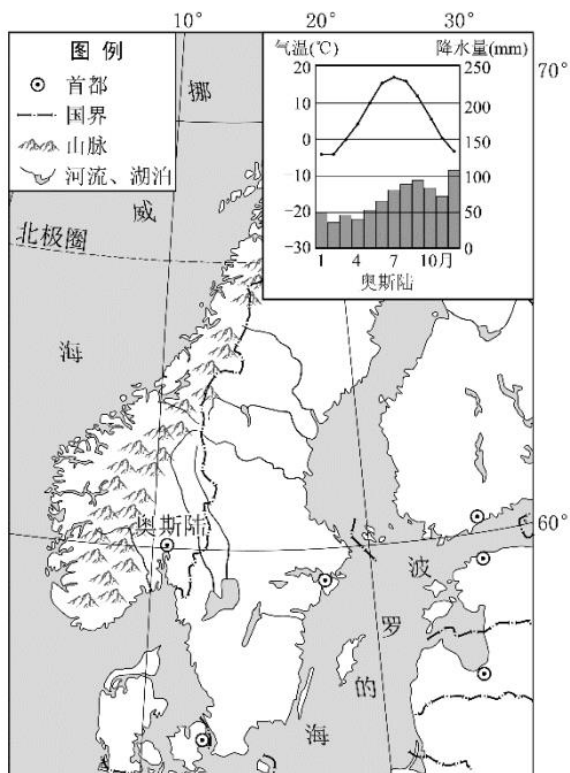


图 11

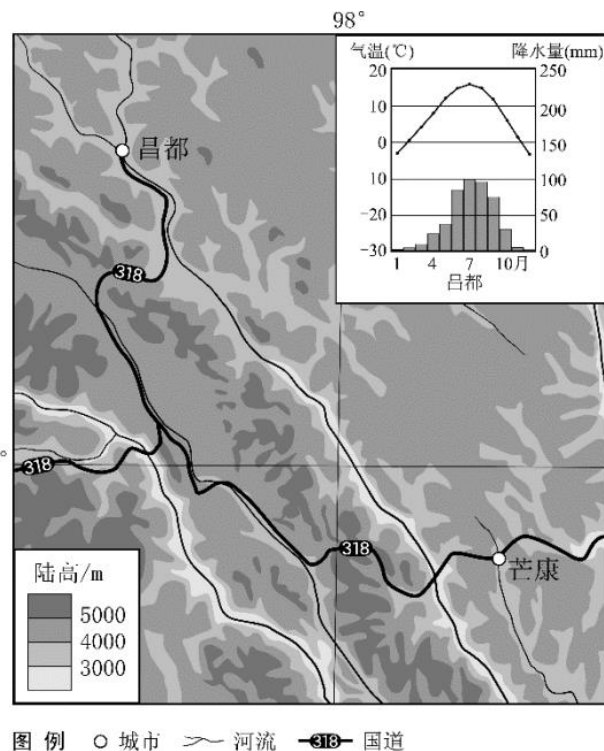


图 12

分析资料中两地景观相似的原因。（9 分）

18. （11 分）为了让学生了解农业生产过程，体验一分耕耘一分收获，北京市某学校的老师带领学生在校园内开展农业实践活动——种植冬小麦。读图文资料，回答下列问题。

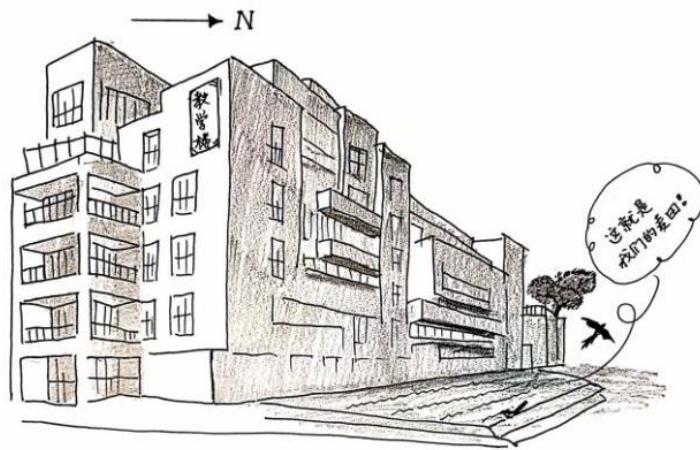


图 13

种植地点选择了教学楼前的小块空地（如图 13），过去是绿化用地，可利用楼内水管浇灌。

（1）据图评价“麦田”的种植条件。（5 分）

10 月下旬某天，同学看到天气预警信息后迅速在麦苗上铺了一层薄膜，并用石头压住固定，如图 14 所示。



图 14

(2) 推测同学最可能看到的天气预警信息，并说明同学铺设薄膜的目的。(4 分)

冬小麦发芽前，田里的种子被喜鹊等鸟类大量啄食，同学们补种以后，依然被吃掉很多，让人既愤怒又无奈。同学们着急地四处收集解决办法，如蹲守打鸟、将补种的种子浸泡农药……

(3) 大部分同学不同意采取这些做法，说明他们的理由。(2 分)

19. (13 分) 阅读图文资料，回答下列问题。

资料 斗帽岛(图 15)位于福建省宁德市沿海，面积 0.5km²，海拔 88.6 米，从陆上码头坐船 10 分钟左右可到达。岛上有少量淡水，大部分通过水下管道输送到岛上。岛上有三个自然村，500 余人，岛民以海产品养殖为生，年收入较高，大部分人已在宁德市买房，仅养殖繁忙期在此居住。岛上游览时间 2-3 小时。目前有一家餐厅可提供午餐。

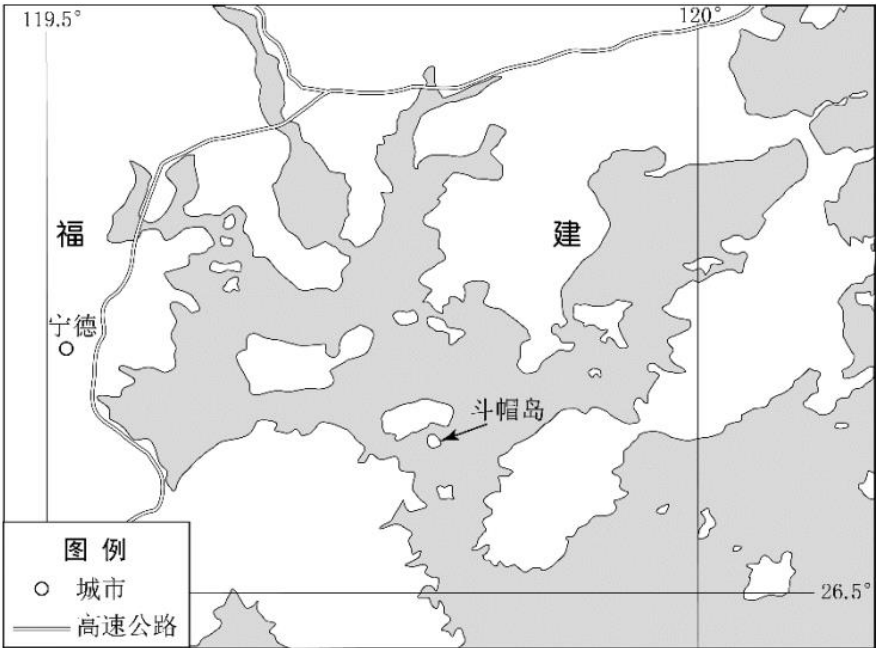


图 15

北京市某退休老师 11 月初到斗帽岛游玩，发现当地 6 点左右天已大亮，比北京市亮的早。该老师用手机查阅了两地当天日出日落时间(如表 2)。

表 2

地点	北京	宁德
日出时间	6:49	6:15

(1) 分析斗帽岛出现这种现象的原因。(4 分)

宁德市所在海湾（如图 15）10 米以上水深面积占全部 水域 40%，岛屿众多，岛上地貌景观与斗帽岛有一定相似性，如图 16 所示，以奇石著名。由于在宁德市看到有多条溪流注入海湾，有的游客认为这些岛屿应该是流水沉积形成的。（2）你同意这种观点吗？找出至少三个证据。（4 分）

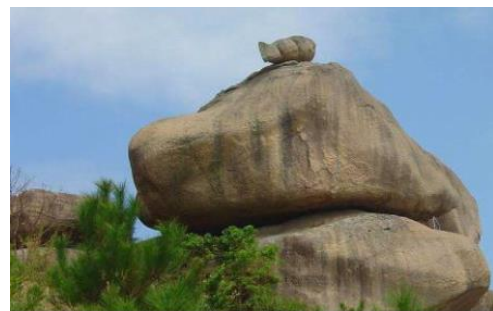


图 16

斗帽岛目前每年游客仅 15 万左右，基本为一日游游客。

（3）说明斗帽岛目前旅游开发的主要困难，列举可以进一步开发的旅游项目。（5 分）

20. （10 分）读图 17 和图 18 “我国两地遥感影像”，回答下列问题。

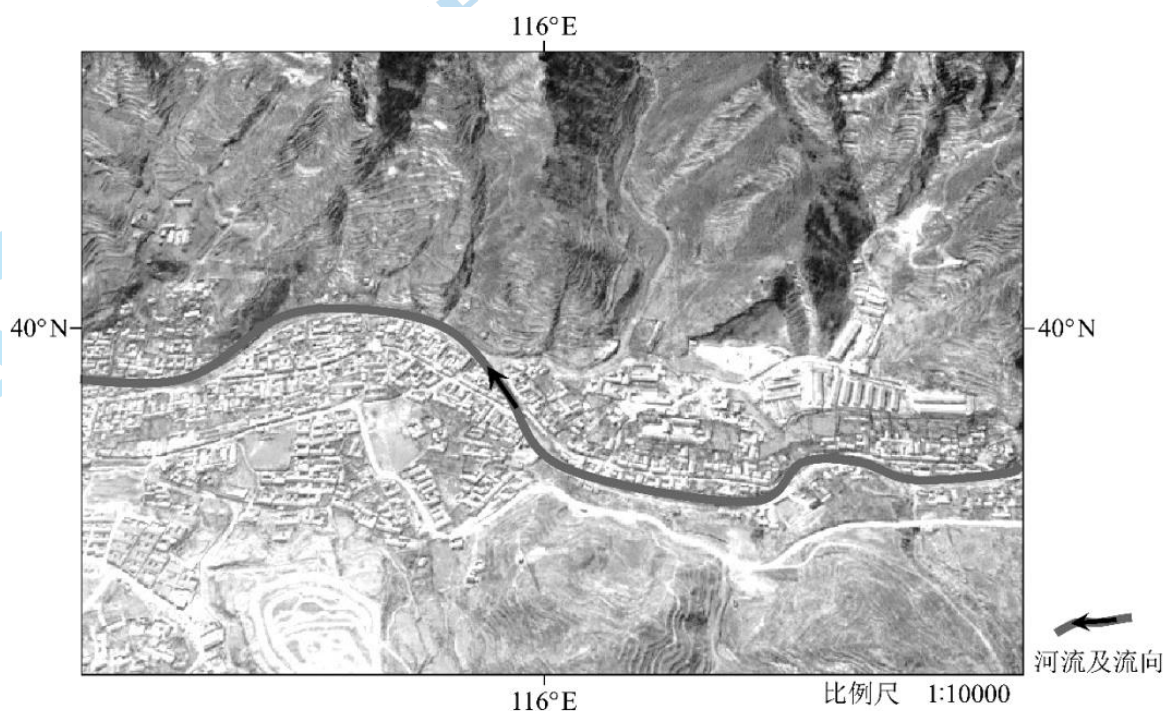


图 17

（1）从成因和地表起伏状况两个角度，描述两地聚落分布区的共同地貌特点。（2 分）

图 17 是当地 2006 年的影像资料，2018 年图中聚落基本已经搬迁完毕。

（2）结合当地地理环境特点，提出你对该区域土地利用的合理建议并说明理由。（5 分）

（3）指出图 18 中城市面临的生态威胁及新城区发展中应采取的措施。（3 分）

2020 北京西城高三（上）期末地理

参考答案

第一部分（选择题 共45分）

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	A	C	B	C	C	D	D	A	D	B	B	C	D	A

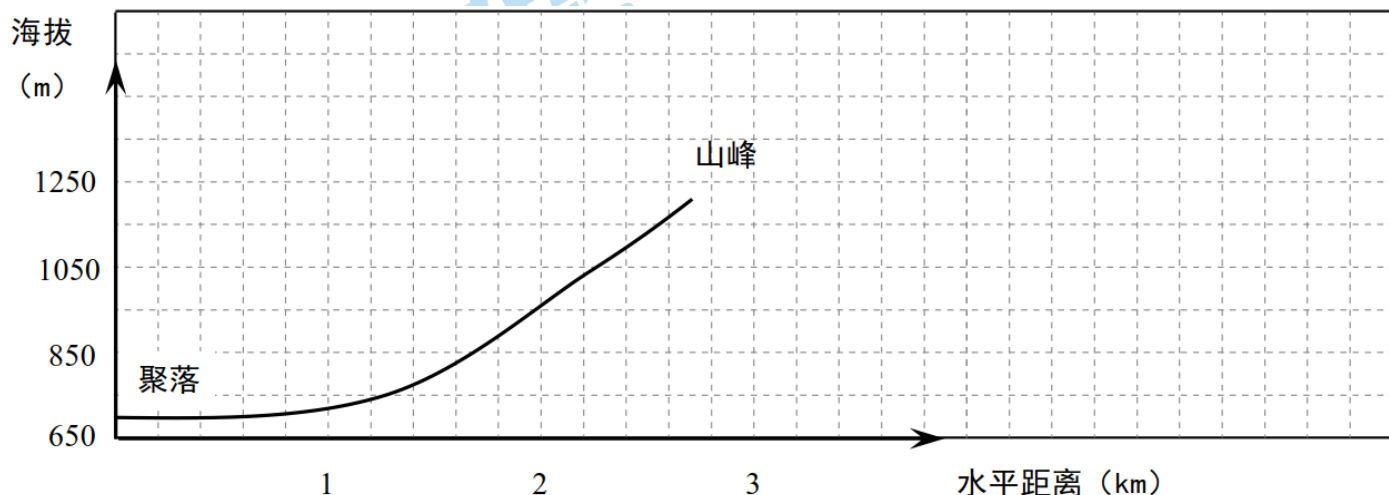
第二部分（非选择题 共55分）

本部分共5 道题。

16. （12分）

（1）（6分）

选择①路线 ①路线整体坡度较缓，体力消耗较少。剖面图示例：



（2）（6分）

平原地区交通线路数量多、密度大，聚落规模大；山区交通线路数量少，聚落规模小、分散。

17. （9 分）

奥斯陆纬度高，气温低，降水较多；昌都纬度低，海拔高，气温低，夏季降水较多，蒸发 弱；两地水热条件相似，所以景观相似。

18. （11 分）

（1）（5 分）

有利：土地平坦；过去是绿化用地，土壤比较疏松、肥沃；离教学楼近，便于用水灌溉和 学生观察、管理；学校支持；不利：南面有楼房遮挡，光照、热量不足。

（2）（4 分）

大风、降温 防止大风吹倒麦苗；避免降温冻坏麦苗。

（3）（2 分）

从生态保护，环境污染两个角度回答，合理即可。

19. （13 分）

（1）（4 分）

与北京相比，斗帽岛纬度更低，11月初昼更长；斗帽岛位置更偏东。

（2）（4 分）

不同意 海域水深、岛屿上的岩石地貌、岛屿海拔高度等。

(3) (5 分)

旅游资源较单一，环境承载力较小，缺乏基础设施，缺少旅游服务人员 海上垂钓、海上养殖等体验项目。

20. (10分)

(1) (2分)

河流沉积形成，地表平坦

(2) (5分)

如：建绿化带，位于河流上游（山区），夏季降水量大，保持水土，保证下游水量和水质。（提出建议，从区域位置，自然、人文条件角度分析，理念正确）

(3) (3分)

水资源短缺（或土地荒漠化） 合理利用水资源（或恢复城市周边耐旱林草植被），控制城市规模。