

2020 ~ 2021 学年度
武汉市部分学校高三起点质量检测
地 理 试 卷

武汉市教育科学研究院命制

2020. 9. 10

本试题卷共 8 页, 19 题。全卷满分 100 分。考试用时 90 分钟。

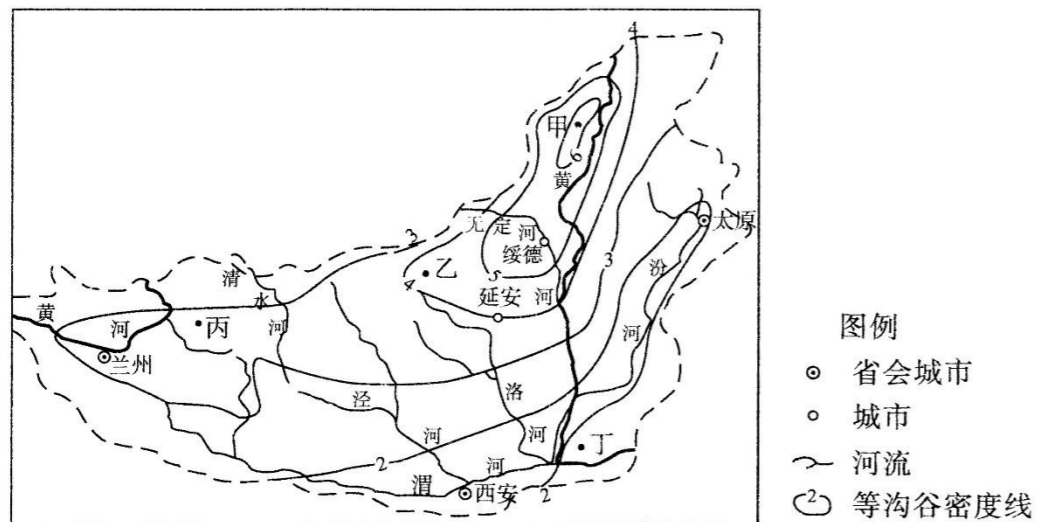
★祝考试顺利★

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 用签字笔或钢笔将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

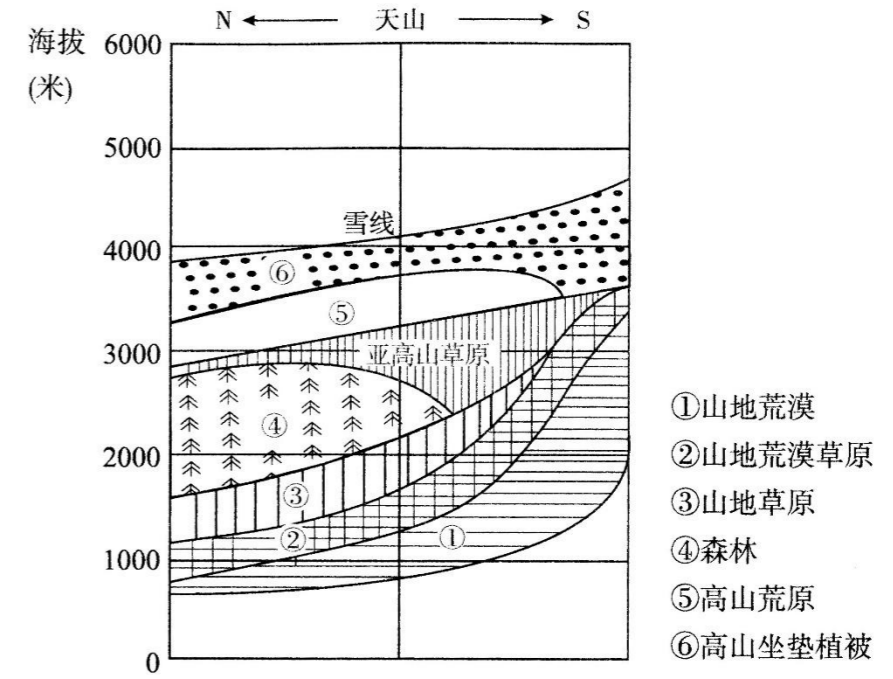
一、选择题: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。

沟谷密度指的是单位面积内沟谷的长度(单位: km/km^2)。黄土高原广大地面被为众多的大小沟谷切割, 形成了地形破碎、沟壑纵横的地表形态。图 1 示意黄土高原部分地区等沟谷密度线分布。据此完成 1~2 题。



1. 图中兰州和绥德两地沟谷密度最大差值可能为
A. 2.0 B. 2.8 C. 3.0 D. 3.5
2. 甲、乙、丙、丁四地, 水土流失较为严重的是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

天山山脉是世界干旱区域的多雨山地之一。图 2 示意我国境内天山山地植被垂直分布。据此完成 3~4 题。



3. 天山山地降水较多的坡向及其海拔高度分布在
A. 北坡 约 1700 ~ 2700 米
B. 南坡 约 1700 ~ 2700 米
C. 北坡 约 1000 ~ 1700 米
D. 南坡 约 1000 ~ 1700 米
4. 天山山地降水的水汽主要来源于
A. 太平洋 B. 北冰洋 C. 印度洋 D. 大西洋

桃坪羌寨位于四川西北部理县, 寨内石屋多顺陡峭山势依坡而建, 其中最古老的建筑是两千年前用黄泥、片石作材料建成, 石墙自下而上逐渐见薄, 逐层收小, 相互挤压得以牢固坚实, 集数学、几何、力学为一体。羌寨以古堡为中心, 寨内巷道阡陌, 暗道纵横, 被称为最神秘的“东方古堡”。图 3 示意桃坪羌寨古堡建筑。据此完成 5~6 题。



图3

5. 桃坪羌寨内道路结构错综复杂,其主要功能是
- A. 提供便利交通 B. 防御外敌入侵
- C. 利于通风换气 D. 阻隔外界联系
6. 寨内古堡经千年而不倒,关键是因为它
- A. 防洪能力强 B. 防腐性能好
- C. 抗震性能好 D. 抗风能力强

改革开放以来,我国交通运输建设快速发展,运输结构不断优化。图4示意1980年、2000年和2017年我国几种运输方式客运量占比。据此完成7~8题。

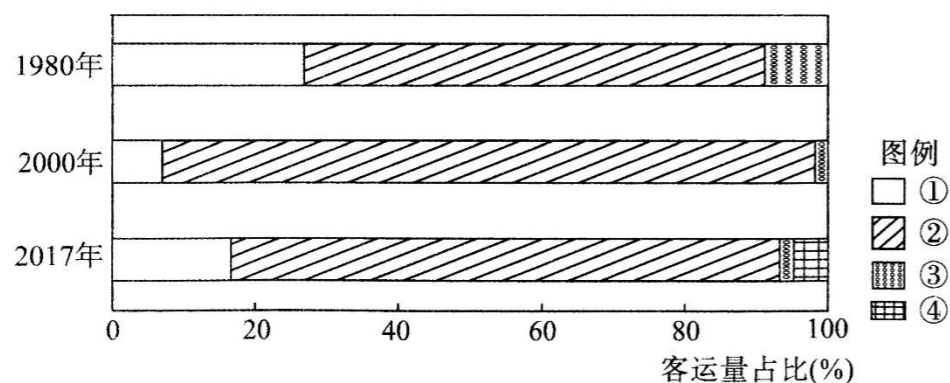


图4

7. 图中数码①②③④分别代表的运输方式是
- A. 铁路运输、公路运输、水路运输、航空运输
- B. 公路运输、水路运输、航空运输、铁路运输
- C. 水路运输、公路运输、航空运输、铁路运输
- D. 公路运输、铁路运输、水路运输、航空运输
8. 2017年,图中数码④代表的运输方式占比上升很快,其主要原因是
- A. 运输成本大幅降低 B. 服务质量不断提升
- C. 运输线路日趋优化 D. 居民收入大幅提高

亚马尔半岛位于俄罗斯北部,地处北极圈内,被俄罗斯人称为“极不舒适区”。这里城镇较多,与外界的交通方式随季节而变化,夏季为直升机运输,冬季为汽车运输。其城镇物价比莫斯科等城市还高。据此完成9~10题。

9. 影响该地交通方式随季节变化的主要因素是
- A. 气温 B. 风向 C. 客流量 D. 货运量
10. 该地城镇物价高于莫斯科等城市,主要是因为
- A. 生活物质生产成本低 B. 生活物质市场需求量小
- C. 生活物质运输成本高 D. 居民收入和消费水平高

泰中罗勇工业园是泰国首批“国家级境外经贸合作区”,位于东南亚区域制造业和贸易中心的泰国东部经济走廊,于2005年在泰国东部罗勇府建成(位置见图5)。到2020年5月,工业园区内已入驻120多家中国企业,该工业园已提升为“一带一路”海外园区的旗舰项目。据此完成11~13题。

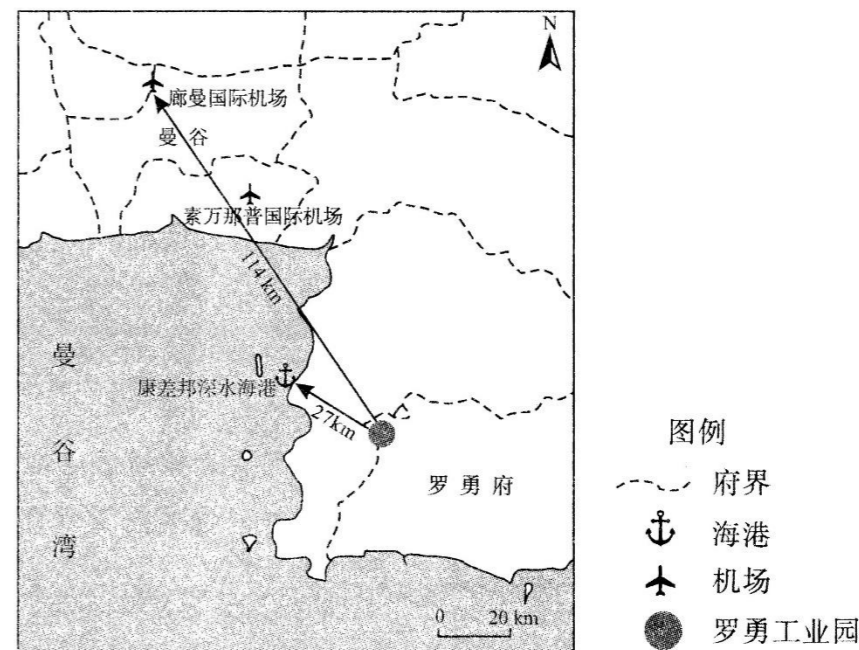


图5

11. 泰中罗勇工业园区选址泰国东部经济走廊考虑的优势区位是
- A. 丰富的自然资源 B. 良好的产业基础
- C. 优惠的产业政策 D. 便利的交通运输
12. 在工业园区内可见一些小型佛像,原因可能是
- A. 体现当地建筑特色 B. 美化当地生态环境
- C. 尊重当地宗教文化 D. 建设工业旅游景观

13. 泰中罗勇工业园成为“一带一路”海外园区旗舰项目主要得益于
- A. 中国企业先进的制造技术 B. 泰国政府制定的优惠政策
- C. 东南亚地区经济高速增长 D. 中泰紧密的政治经济联系

我国某城市高中地理课外学习小组利用木杆影长测算当地经纬度。该小组观测发现,北京时间12月8日13时04分,立在操场上的木杆影倒向P地且影长为一天中最短(见图6)。据此完成14~15题。

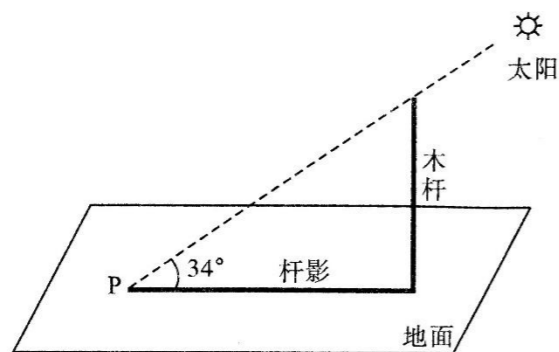


图6

14. 该城市最有可能是
- A. 北京(40°N,116°E) B. 成都(30°N,104°E)
- C. 兰州(36°N,104°E) D. 武汉(31°N,114°E)
15. 12月8日前后一周内,有关杆影朝向及长度的描述正确的是
- A. 日出时杆影朝向西南 B. 正午时杆影朝向正北
- C. 正午杆影长度逐渐变短 D. 杆影出现时间越来越早

二、非选择题:共四大题,共55分。

16. (16分) 阅读图文材料,完成下列要求。

长江流域2020年6月初“入梅”,7月底“出梅”,其间大部分地区连续普降大雨,河湖水位猛涨,长江武汉段洪水“上泄下顶两边灌”,防洪形势严峻。图7示意长江流域,图8示意长江武汉段汛期内水位与两岸地面海拔。

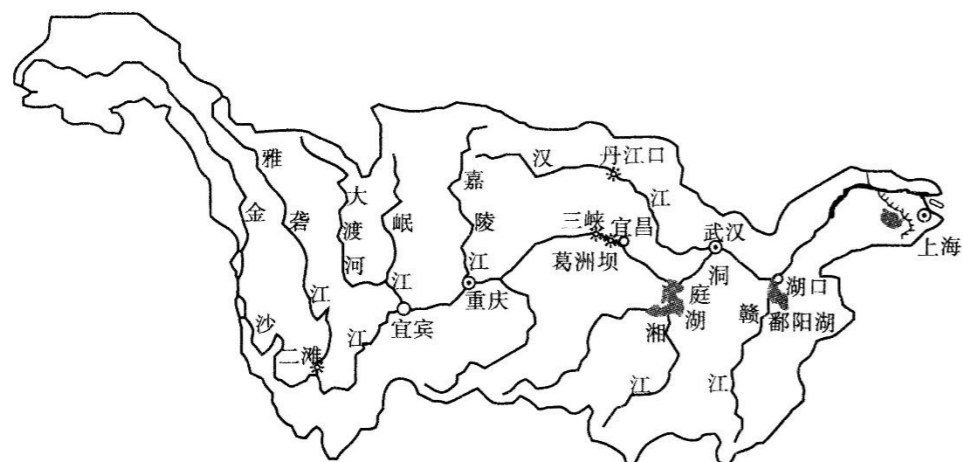


图7

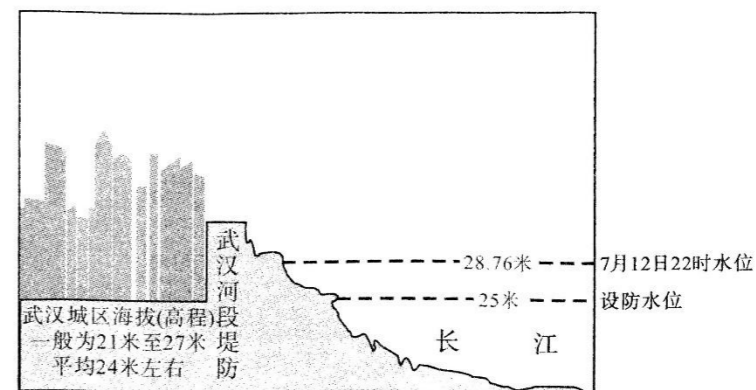


图8

- (1) 说明2020年6月初至7月底长江流域降水的形成过程。(4分)
- (2) 长江武汉段主汛期“上泄下顶两边灌”,防洪形势严峻。请从地理角度加以解释。(8分)
- (3) 说明长江武汉段高水位持续时间过长对沿岸地区的不利影响。(4分)

17. (12分) 阅读下列材料,回答下列问题。

南美大陆南端的巴塔哥尼亚高原拥有仅次于南极洲和格陵兰岛的全球第三大冰原,冰川大多分布在海拔1500米以下。大约在7000万年前,巴塔哥尼亚地区出现了持续的大规模火山活动,火山熔岩形成的山体垂直节理发育。在亿万年的地质演变中,独特的自然环境塑造出了南美大陆绮丽的塔状尖峰,峰顶如簇簇利剑直指苍穹。图9示意巴塔哥尼亚高原位置、地形分布,图10示意塔状尖峰景观。

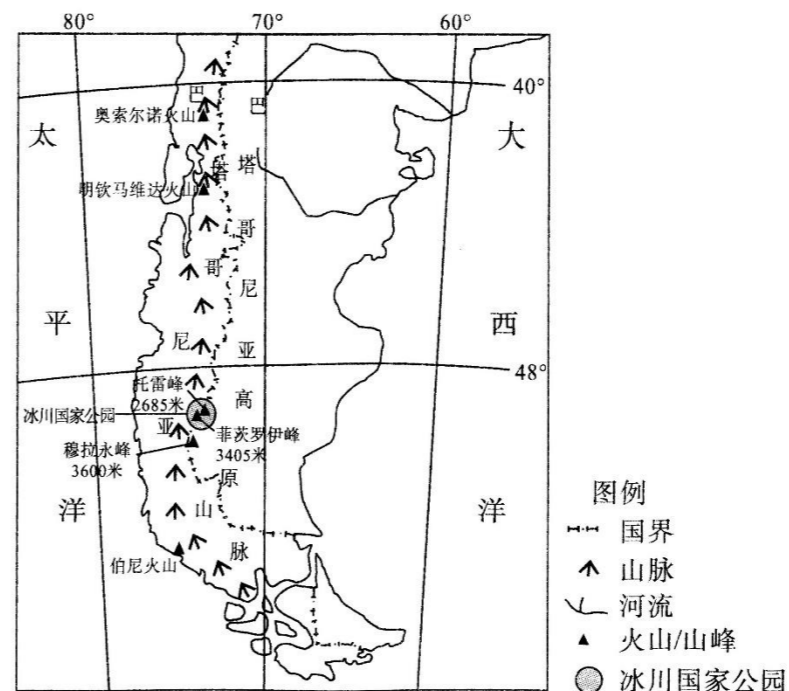


图9



图10

- (1) 简析巴塔哥尼亚高原成为全球第三大冰原区的主要原因。(4分)
- (2) 说明巴塔哥尼亚地区塔状尖峰的形成过程。(8分)

18. (12分) 阅读图文材料,完成下列要求。

普安县位于贵州省西南部乌蒙山区,是国家级贫困县。乌蒙山脉横穿中部,地势中部较高,四周较低。这里种茶历史悠久,享有“中国古茶树之乡”。2018年4月,普安县接受来自浙江省安吉县20余名农民党员捐赠的600万株优质白茶茶苗,建成了绿色有机茶叶生产基地,茶叶后期加工、销售由浙江省茶叶集团负责。2020年3月,贵州省普安县“白叶一号”白茶基地进入实验采收阶段。图11示意普安县地形、河流分布,表1为普安县相关资料。

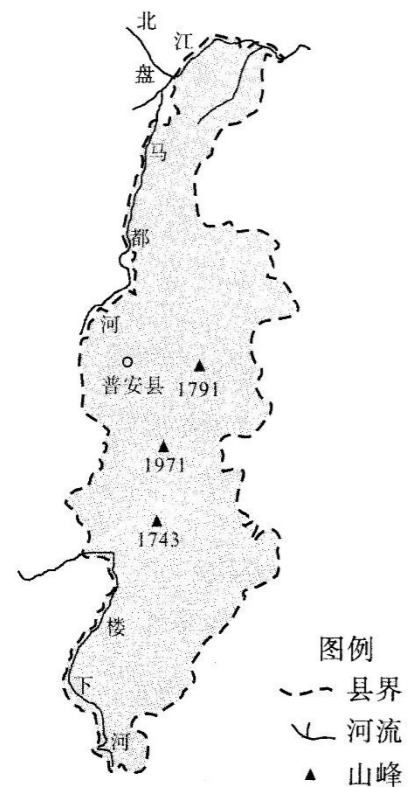


图11

表1

| | |
|-----------|-------------|
| 经纬度 | 105°E, 26°N |
| 平均海拔(m) | 1400 |
| 年均温(°C) | 13.7 |
| 年降水量(mm) | 1395.3 |
| 年日照时数(小时) | 1528.3 |
| 脱贫时间 | 2020年3月 |

- (1) 说明普安县种植茶叶的有利气候条件。(4分)
- (2) 指出浙江省茶叶集团在促进普安县绿色有机茶叶生产基地建设中所采取的主要措施。(3分)
- (3) 说明普安县绿色有机茶叶生产基地建设将给当地带来的主要效益。(5分)

19. (15分) 阅读图文材料,完成下列要求。

M港是世界知名的风电母港,过去它只是一个小渔村(港)。20世纪六、七十年代,由于捕鱼业受配额限制及北海油田的发现和开发,M港从渔村(港)发展为石油重镇。21世纪初,随着全球变暖和《京都议定书》对温室气体减排的限制,2001年M港开始涉足海上风电业务。目前,250多家风能发电设备制造企业集聚这里,新生产的海上风机从M港运往世界各地。图12示意M港位置。

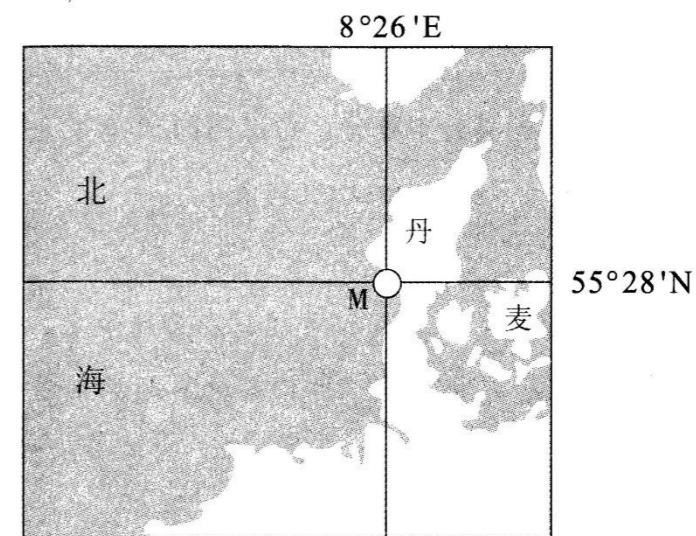


图12

- (1) 说明20世纪六十年代以来M港产业结构变化情况及其成功经验。(5分)
- (2) 分析M港附近海上油田开发的不利气候条件。(4分)
- (3) 从地理角度说明M港从石油重镇向风电母港转型的主要原因。(6分)