

树德中学高 2023 级高三上开学考试地理试题

一、单选题（共 16 题，每题 3 分，共 48 分）

越南是东南亚最大的摩托车拥有国之一。相对于燃油摩托车，电动摩托车拥有量占比较小，但增长势头强劲。M 公司是集研发、生产和销售于一体的中国电动摩托车龙头企业。2019 年该公司在越南投资建厂，年产 20 万辆，并计划在新厂设立研发中心。据此完成下面小题。

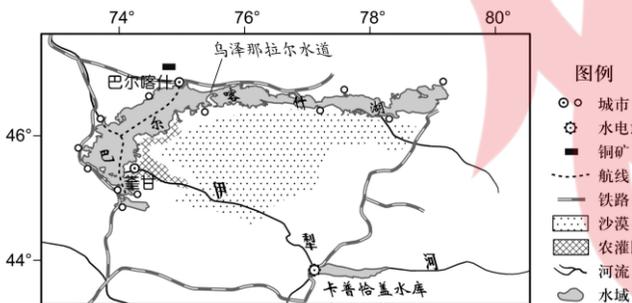
- 越南民众纷纷转而购买电动摩托车，考虑的最主要因素是（ ）
A. 环保 B. 经济 C. 舒适度 D. 质量
- M 公司计划在越南设立研发中心的主要目的是（ ）
A. 提升产品产能 B. 提高技术水平
C. 降低生产成本 D. 适应当地市场
- M 公司的投资有利于越南相关产业（ ）
①劳动力价格降低 ②能耗总量减少 ③转型升级加速 ④国际竞争力提升
A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

都市圈功能分工指数可反映都市圈内“生产性服务业在中心城市集聚、制造业在外围城市集聚”的城市分工特点，指数值越大，表明分工程度越高。表为 2008 年、2015 年和 2019 年我国三个都市圈功能分工指数值。据此完成下面小题。

名称	2008 年	2015 年	2019 年
上海都市圈	3.45	5.21	6.54
兰州都市圈	2.20	2.36	2.78
合肥都市圈	2.16	0.81	0.97

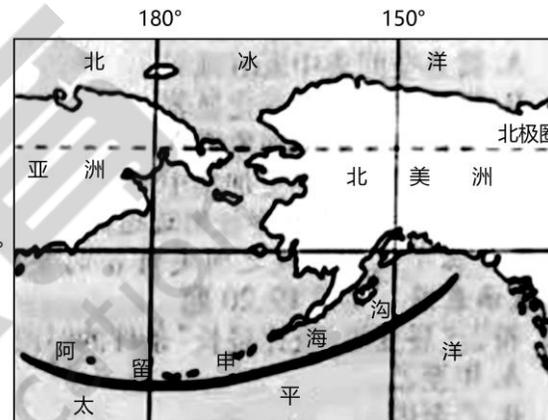
- 从区域空间组织视角考虑，与 2008 年相比，2019 年上海都市圈内（ ）
A. 各城市间的信息流大幅降低 B. 城市间功能互补性明显减弱
C. 中心城市辐射能力显著提升 D. 中心城市制造业多样化增强
- 根据合肥和兰州两个都市圈的功能分工指数值变化，可以判断（ ）
A. 兰州市生产性服务业产值降低 B. 兰州都市圈的地域范围扩大
C. 合肥市受上海都市圈影响较大 D. 合肥都市圈的城市数量增多

巴尔喀什湖为中亚大型湖泊、风景宜人，湖泊以乌泽那拉尔水道为界，分为特征差异显著的东西两部分，沿湖中小城市发展各具特色。下图为“巴尔喀什湖周边城市分布示意图”。据此完成下面小题。



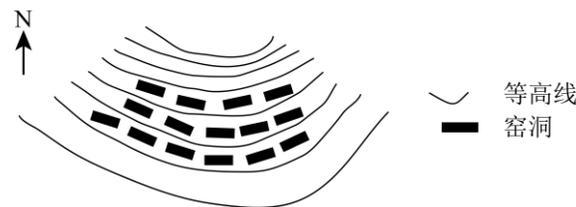
- 巴尔喀什湖沿湖城市大多分布于西部，主要取决于湖泊的（ ）
A. 面积大小 B. 形态特征 C. 容量多少 D. 水体性质

- 奎甘市位于伊犁河入湖口，该地区农业发展特色是（ ）
A. 畜牧业 B. 园艺业 C. 都市农业 D. 灌溉农业
- 当前沿湖城市宜鼓励发展的产业是（ ）
A. 金属冶炼 B. 生态旅游 C. 船舶制造 D. 盐湖化工



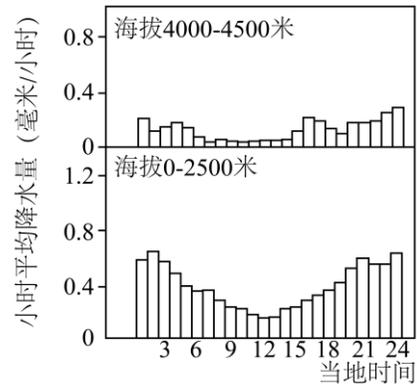
- 图中海沟的成因是（ ）
A. 欧亚板块张裂 B. 美洲板块抬升
C. 太平洋板块张裂 D. 太平洋板块俯冲
- 与海沟相伴而生的宏观地形有（ ）
①海岭②裂谷③山脉④岛弧
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

某研学团队到陕北黄土高原丘陵沟壑区某传统窑洞村落进行“村落与自然环境的适应性”研究。在实地考察后发现：该窑洞村落南向山腰坡地连片布局（如图），村落内宽窄街巷垂直交错，体现了对自然环境的适应。据此完成下面小题。



- 该窑洞村落选址主要为了（ ）
A. 夏季通风 B. 冬季保暖 C. 节约土地 D. 防灾避灾
- 推测该村落内（ ）
A. 主街道东西走向，多公共空间 B. 主街道南北走向，便于夏季纳凉
C. 小巷道南北走向，多公共空间 D. 小巷道东西走向，便于夏季纳凉
- 借鉴该村落与自然环境相适应的智慧，我国北方地区的城市规划时可以（ ）
A. 远离河流避免内涝 B. 交通线呈环形放射状
C. 建筑组团北高南低 D. 构建多核心空间结构

喜马拉雅山中段南坡尼泊尔境内某南北走向河谷季风期降水受局地环流影响明显，不同海拔地区降水日变化特征不同（下图）。完成下面小题。

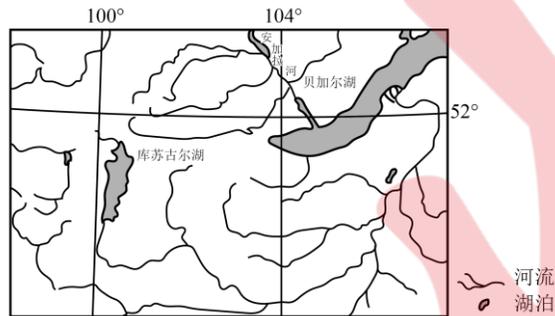


14. 与高海拔地区相比，该河谷低海拔地区季风期（ ）
 A. 降水量日变化大 B. 日降水总量小 C. 日降水有两个峰值 D. 白天降水较少
15. 该河谷高海拔地区 15~18 时降水形成的原因是（ ）
 A. 谷底暖空气被迫抬升 B. 冷暖气团相遇 C. 谷风沿山坡爬升 D. 空气受热抬升
16. 图示季风期降水现象最明显的季节是（ ）
 A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

二、综合题（共 52 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

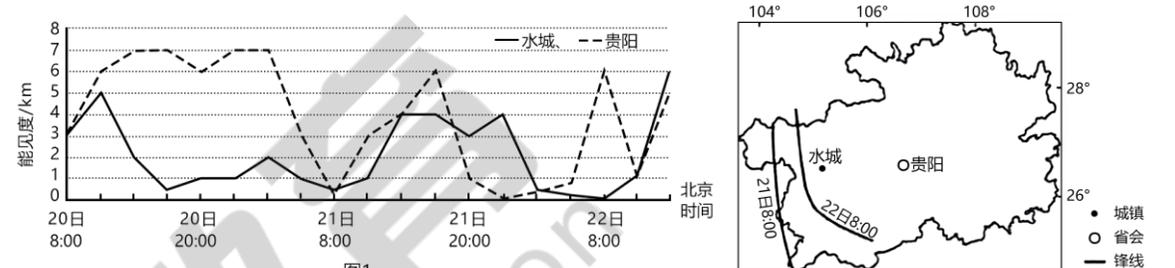
库苏古尔湖位于蒙古国北部，地处蒙古褶皱带形成的新生代裂谷盆地之中，是蒙古国最大的淡水湖，湖四周为山丘起伏的草原。每年农历腊月，库苏古尔湖因湖水快速结冰发出雷鸣般的轰隆声，而在湖水解冻之后湖面往往又会出现大团浓雾。近年来，湖区陆续开通了多条轮渡航线，如图示意库苏古尔湖地理位置。



- (1) 简述库苏古尔湖的形成过程。（6 分）
 (2) 分析库苏古尔湖水快速结冰的原因。（6 分）
 (3) 评价湖区开通多条轮渡航线对库苏古尔湖区域的影响。（8 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（14 分）

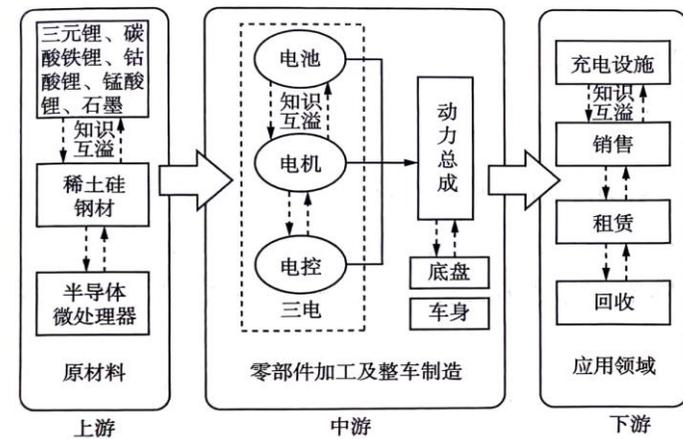
雾是贴地层空气中悬浮大量水滴或冰晶微粒而使水平能见度降到 1 千米以内的天气现象。受锋面天气系统影响，贵州在秋冬季常有锋面雾出现。2008 年 2 月 21 日前后，受一次锋面天气系统影响，贵州部分地区出现了锋面雾，2 月 23 日该锋面天气系统消散。图 1 为 2 月 21 日前后水城、贵阳两地的水平能见度变化，下图 2 示意 2 月 21 日 8:00 和 2 月 22 日 8:00 的锋线位置。



- (1) 指出水城、贵阳两地同时出现锋面雾的时段。（4 分）
 (2) 比较锋面雾在水城、贵阳两地的过程差异并解释原因。（6 分）
 (3) 秋冬季，影响贵州的锋面附近常出现毛毛雨。分析这些毛毛雨对当地锋面雾形成的促进作用。（4 分）

19. 阅读材料，完成下列要求。（18 分）

挪威地处北欧，面积 38.5 万平方千米、人口约 550 万（2023 年），是全球第十五大石油生产国和第三大天然气出口国（2019 年）。水能资源丰富，水电占全部发电量的 90% 以（2019 年）。挪威是世界上电动汽车销售占比最高的国家，政府规划提出 2025 年前停止销售所有内燃机汽车，所有新售车型都必须为零排放汽车。2022 年该国共售出 138265 辆纯电动车，占新乘用车总销量的 79.3%，其销售品牌众多。与传统汽车产业相比，电池组的生产和使用是电动汽车产业的关键。近年来，我国多家电动汽车品牌进军挪威并在其最大城市奥斯陆（挪威首都）建设体验中心。下图示意电动汽车产业链。



- (1) 简要说明电动汽车代替传统燃油汽车，对挪威国家安全产生的积极影响。（6 分）
 (2) 分析奥斯陆被我国电动汽车品牌选作体验中心建设城市的原因。（6 分）
 (3) 说明与传统汽车产业相比，发展电动汽车对我国产业结构升级的有利影响。（6 分）