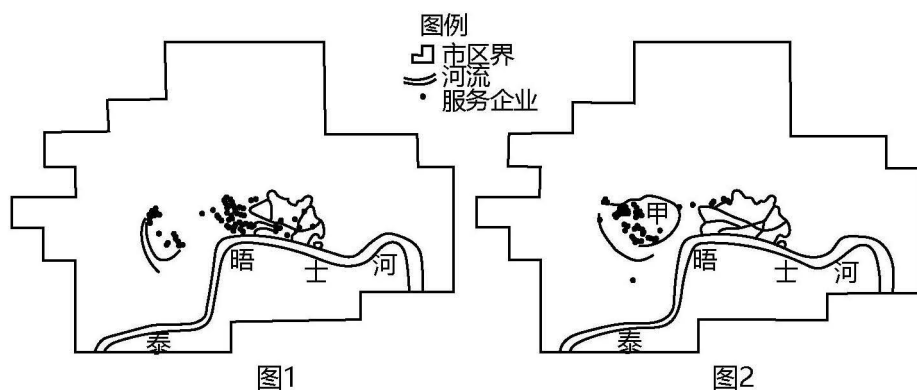


湖南师大附中 2023 届模拟试卷（一）

地理

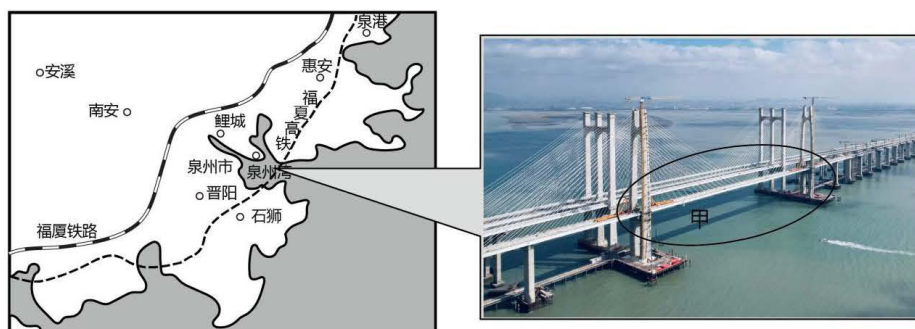
一、选择题（本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求）。

法律服务和会计服务是现代都市经济发展不可或缺的生产性服务业。伦敦是世界金融中心，大型企业众多，市区的法律服务业和会计服务业发达，主要企业分布格局具有相似之处。下图示意伦敦市区法律服务业（图 1）和会计服务业（图 2）的主要企业空间分布。读图，完成下面小题。



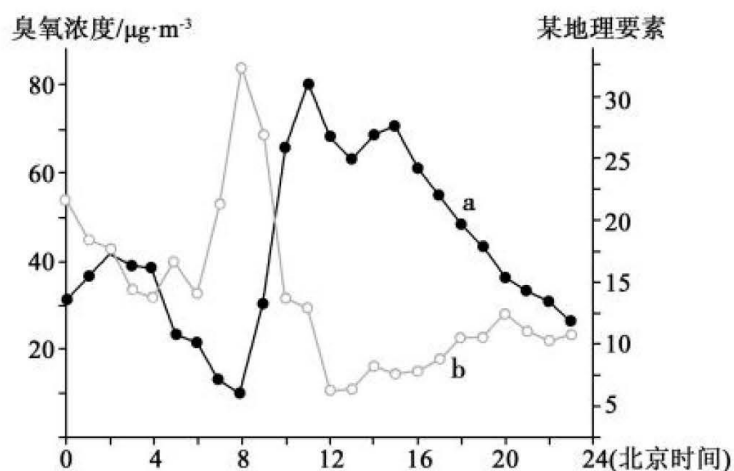
1. 与法律服务业相比，伦敦市区的会计服务业（ ）
 A. 服务范围更小 B. 分布范围更广 C. 单一中心集聚 D. 布局更加均衡
2. 根据法律服务业和会计服务业的分布特征，推测甲地区（ ）
 A. 建筑物高大密集 B. 人口昼夜差异小 C. 住房集中连片 D. 环境污染较重
3. 法律服务业和会计服务业相对集中分布的主要目的是（ ）
 A. 带动区域发展 B. 共享基础设施 C. 节约地租成本 D. 接近客户市场

2021 年 8 月 6 日，福厦高铁泉州湾跨海大桥主桥成功合龙（下图），标志着福厦高铁全线的关键控制性节点打通，我国高铁即将迈入跨海时代。福厦高铁是我国首条速度为 350km/h 的跨海高铁。读图，完成下面小题。

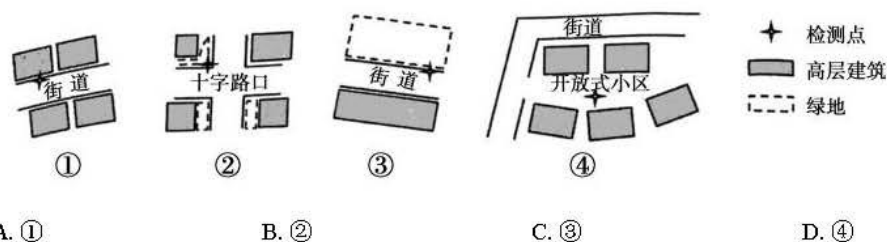


4. 福厦高铁泉州湾跨海大桥修建的主要目的是 ()
- A. 降低建设投资 B. 增加沿线人口 C. 减轻生态破坏 D. 保持行车速度
5. 甲处桥墩间隔明显比其他地区间隔大, 其主要原因是 ()
- A. 降低技术难度 B. 便于船舶航行 C. 利于潮汐过境 D. 桥梁美观大方
6. 福厦高铁建成后, 有利于 ()
- A. 沿线矿产开发 B. 增加出海通道 C. 福厦经济合作 D. 减轻地质灾害

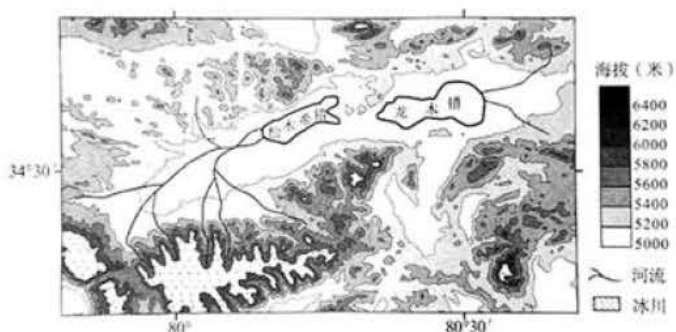
近地面臭氧是城市污染大气中的首要光化学污染物, 主要是人类活动产生的挥发性有机物和 NO_x 通过光化学反应产生的二次污染物。2022年4月20日(晴朗无风)一地理学习小组在研学过程中, 绘制了重庆市某街区的臭氧浓度与某地理要素的关系图(下图), 探讨臭氧的浓度日变化特征。据此完成下面小题。



7. 上图所示信息中 ()
- A. 右侧纵坐标为太阳辐射强度 B. 右侧纵坐标为 NO_x 浓度
- C. a 为汽车尾气排放量变化曲线 D. b 为臭氧浓度变化曲线
8. 该地理学习小组在检测臭氧浓度时, 选择最佳街区位置是 ()

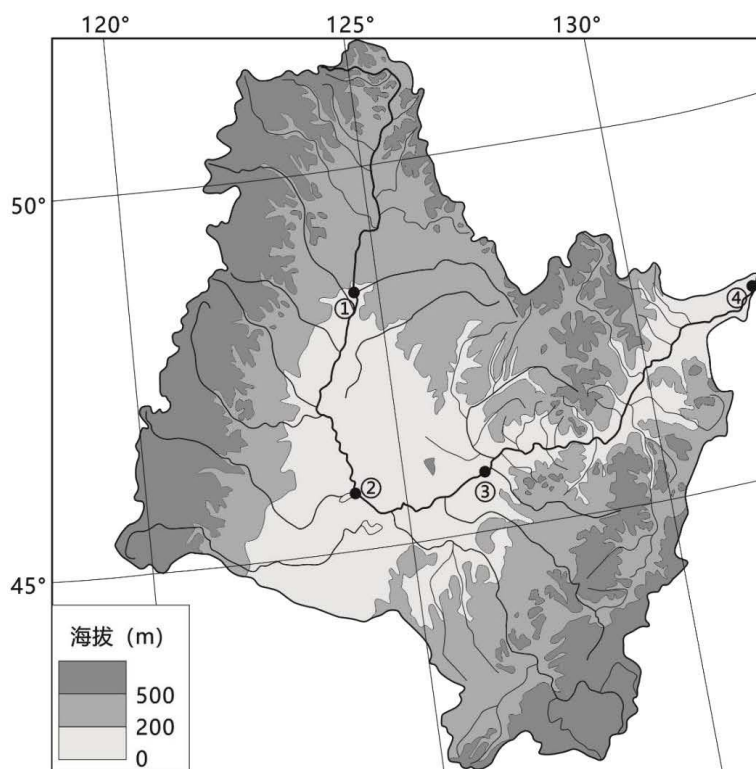


喀喇昆仑山北麓分布着龙木错（5002米）、松木希错（5045米）等多个因构造运动和气候演变形成的内陆湖泊（下图）。龙木错东侧分布着多达百余条砂砾质古湖岸线，其中最高湖岸线海拔为5150-5160米。历史上龙木错和松木希错曾同属一个大湖，分离后龙木错湖面下降速度较松木希错快。据此完成下面小题。



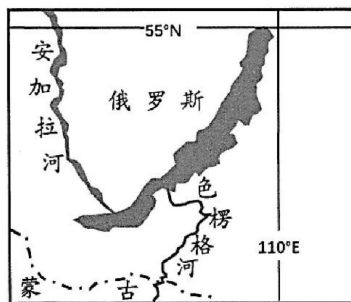
9. 导致龙木错和松木希错湖泊分离的主要原因是（ ）
- A. 地壳抬升，气候趋于暖湿 B. 地壳抬升，气候趋于冷干
- C. 地壳下降，气候趋于冷干 D. 地壳下降，气候趋于暖湿
10. 在龙木错东侧任一条砂砾质古湖岸线的形成过程中，湖泊面积（ ）
- A. 扩大 B. 缩小 C. 稳定 D. 反复变化
11. 与松木希错相比，龙木错湖面下降较快的主要原因是（ ）
- A. 流域面积大 B. 降水量少 C. 蒸发量大 D. 冰雪融水补给少

泥沙输移比为河流断面的输沙量与该断面以上流域土壤流失总量的比值。东北黑土分布区坡面侵蚀量大，春、夏季水蚀较强，但河流输沙量小。下图为“松花江流域地形图”。据此完成下面小题。



12. ①~④四个河流断面中，泥沙输移比最大的是（ ）
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
13. 与夏季比，该流域春季水蚀的特点是（ ）
- A. 侵蚀量大，坡面侵蚀强烈 B. 侵蚀量大，侵蚀速度较快
- C. 侵蚀量小，沟谷侵蚀为主 D. 侵蚀量小，侵蚀范围较广
14. 为减少土壤水蚀，当地农业生产应（ ）
- A. 沿等高线耕作 B. 增施有机肥料 C. 退耕还草还牧 D. 实行作物轮作

贝加尔湖平均水深 730m，是世界最深的湖泊，每年有 5 个多月的结冰期。入湖河流达 300 多条，其中色楞格河贡献的水量最多，仅有安加拉一条河流输出。每年 2-3 月，贝加尔湖会出现奇妙的冰裂景观——湖面上的冰层裂痕纵横交错、精巧别致。下图示意贝加尔湖冰裂及其地理位置。据此完成下面小题。



15. 对贝加尔湖冰裂现象的形成过程，解释正确的是（ ）
- A. 气温上升快，湖冰融化较快
B. 盛行风力大，吹动浮冰运动碰撞
C. 湖水流动少，局部增温破裂
D. 昼夜温差大，引起湖水膨胀收缩
16. 与色楞格河相比，安加拉河（ ）
- A. 结冰期短
B. 含沙量大
C. 水位季节变化小
D. 径流量小

二、非选择题（本大题共 4 小题，共 52 分）。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

虾子镇位于贵州省中部，适宜高品质辣椒种植，辣椒相关产品远销全国大、中城市以及印度、韩国等 20 多个国家和地区，号称“中国辣椒城”。起初，该镇辣椒零星种植，数量少，农户自食。改革开放后，随着商品经济的发展，辣椒种植面积逐年扩大，辣椒市场份额越来越大。类似“老干妈”“贵三红”等以辣椒为原料的调味品企业不断发展壮大，带动了虾子镇辣椒产业的进一步发展。但是最近几年，考虑成本问题，调味品企业不再使用贵州辣椒。下图为虾子镇位置图。



(1) 分析虾子镇成为“中国辣椒城”的区位条件。

- (2) 推测“老干妈”不再使用贵州辣椒的原因。
- (3) 从可持续发展角度为虾子镇辣椒产业的进一步发展提出建议。

18. 阅读图文资料,完成下列要求。

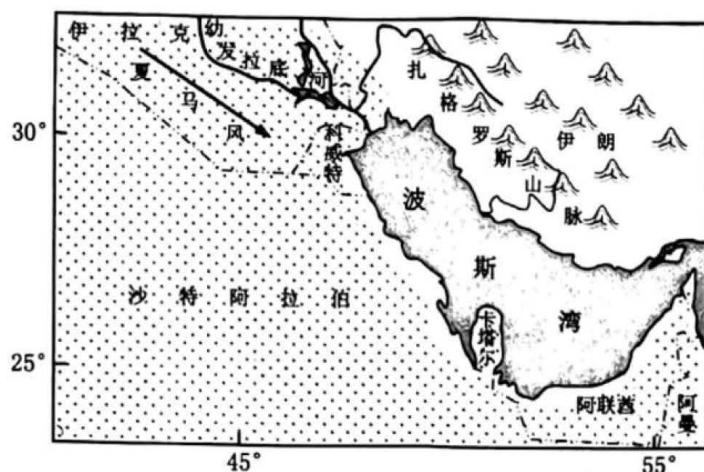
1996年,在上海市浦东新区的张江高科技园区,建立了国家生物医药科技产业基地,该基地被誉为“张江药谷”。“张江药谷”在发展初期,以引入生物医药领域国家级科研院所等服务机构和跨国公司产业化项目为主。经过20多年的发展,在1.5平方千米范围内,集聚了近300家生物医药领域的创新企业,以及近30个国内外知名企业的研发中心,地区总部项目。近几年,“张江药谷”的企业与上海市金山区合作,形成了“研发在张江、制造在金山”的联动格局。下图为“张江药谷”和张江金山生物医药园位置示意图。



- (1) 指出“张江药谷”在发展初期引入国外生物医药跨国公司对我国生物医药产业的好处。
- (2) 说明“张江药谷”的企业将产品研发与销售部门保留在张江的主要原因。
- (3) 简述张江金山生物医药园区对金山区产业升级的促进作用。

19. 阅读图文资料,完成下列要求。

波斯湾地区降水量稀少,阿拉伯半岛一侧不到125mm,伊朗一侧275mm,春夏季常有沙尘暴,能见度低。冬季多云雾,该地盛行一股名为夏马风的西北风,它是北极的极地急流向南移动遇到南方的亚热带的暖气流时,在干燥冷锋间形成的吹向伊拉克和波斯湾国家的一气流,其风力变化无常,春夏季节风颇较高。下图示意夏马风风向。



- (1) 分析波斯湾地区春夏季沙尘暴频发的原因。
- (2) 分析沙尘暴对波斯湾周边区域自然地理环境的影响。
- (3) 分析波斯湾北部地区冬季云雾多的原因。

20. 阅读图文材料，完成下列要求。

平潭岛主导风向为偏北风和偏南风。近年来，平潭海边常出现迷人的“蓝眼泪”。“蓝眼泪”景观由聚集成群的夜光藻在受到适度扰动时发光形成，在特定的海水温度、盐度范围内多出现在开敞的海湾，春季和初夏夜间多见，夏季台风来临时“蓝眼泪”景观迅速消失。下图示意平潭岛2021年不同主导风向“蓝眼泪”出现地点（即图中黑点）。

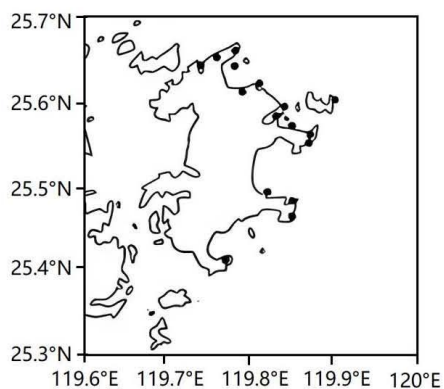


图1 北风下“蓝眼泪”出现地点

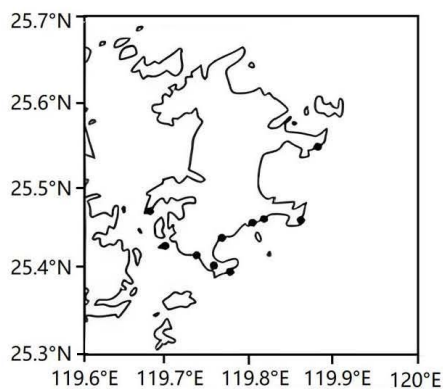


图2 南风下“蓝眼泪”出现地点

- (1) 分析“蓝眼泪”景观出现的条件。
- (2) 简述台风期间“蓝眼泪”景观迅速消失的原因。
- (3) 平潭岛西侧罕见“蓝眼泪”景观，对此作出合理解释。

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。



自主选拔在线

