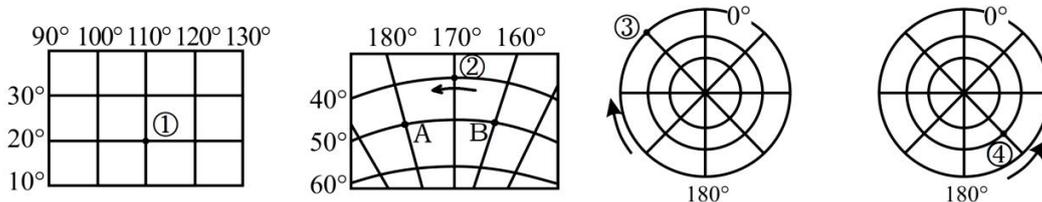


## 高二年级地理试题(202306)

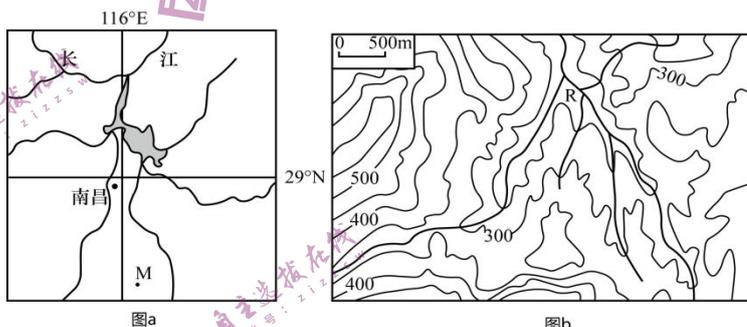
### 一、单选题(40 个小题, 每题 1.5, 共 60 分)

对跖点是地球同一直径的两个端点。据此完成 1~3 题。



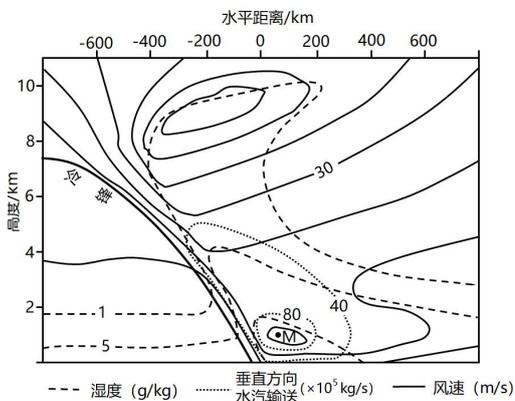
- 若某人位于点(30° S, 45° E), 则其对跖点是图中的( )  
A. ①点    B. ②点    C. ③点    D. ④点
- 图中①②③④四点( )  
A. ①点位于西半球    B. ②点位于④点的西北方  
C. ④点位于印度洋中    D. ③④点位于同一条经线上
- 从 A 点到 B 点, 飞机如何飞行用时最少( )  
A. 一直向东飞行    B. 先向西北, 再向西南    C. 一直向西飞行    D. 先向东南, 再向东北

某学校地理野外考察小组对图中的 M 地进行实地考察, 通过查阅相关资料, 发现近 30 年来 M 地生态环境明显改善。图 a 示意我国某区域的水系分布, 图 b 为 M 地的等高线地形图。据此完成 4~5 题。



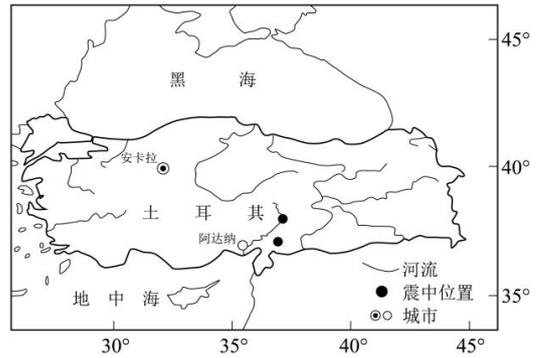
- 调取 M 地的等高线地形图(图 b)能够( ) ①了解居民点的分布 ②帮助选择考察线路 ③分析水系特征 ④了解植被的分布  
A. ①②    B. ②③    C. ③④    D. ①④
- 要得出“M 地生态环境明显改善”这一结论, 考察小组主要查阅的相关资料主要有( ) ①植被覆盖率及其变化 ②土地利用结构及其变化 ③人口数量变化及分布 ④旅游资源开发类型及分布  
A. ①②    B. ③④    C. ①③    D. ②④

“大气河”是指地球大气对流层中跨越中纬度地区的长条状水汽带, 一般长数千千米, 宽数百千米, 南北半球均有分布。其水汽来源主要有两方面: 一是沿冷锋的局地水汽辐合; 二是从热带地区向极地输送的水汽。下图是垂直于某地“大气河”水汽运动方向的剖面图(图中等风速线的等值距为 5m/s)。据此完成 6~7 题。

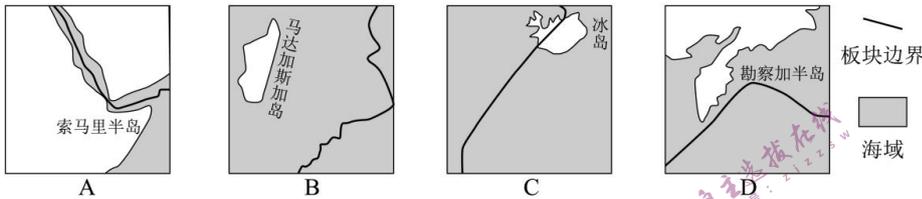


- 图中 M 处的风速可能是( )  
A. 11m/s    B. 13m/s    C. 18m/s    D. 24m/s
- 气候变暖对“大气河”的影响可能是( )  
A. 减少了“大气河”的含水量    B. 增强“大气河”的影响强度  
C. 增加全球“大气河”的数量    D. 降低“大气河”的发生频率

2023年2月6日，土耳其发生两次7.8级地震，震源较浅。中国救援队于北京时间2月7日23时从北京起飞，当地时间2月8日4时30分抵达土耳其阿达纳机场。下图示意该次地震震中位置。据此完成8~9题。

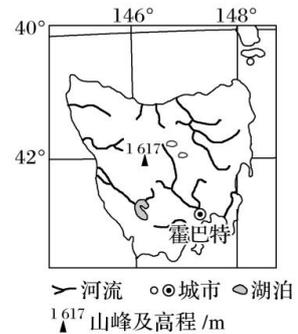


8. 推测此次北京到阿达纳飞行中( )
- A. 救援队员在东南方向看到日出  
 B. 最短飞行距离大约为8000公里  
 C. 飞行时间长度约为5.5小时  
 D. 最佳飞行方向为先西北再西南
9. 与此次地震震中附近板块边界类型相似的是( )



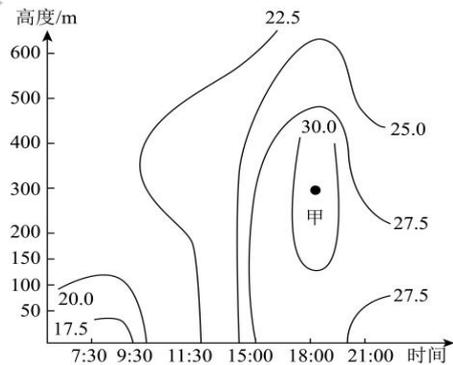
图所示岛屿从空中俯瞰是一个形状像“心”型的小岛，被称为“世界的心脏”。据此完成10~12题。

10. 图中岛屿所在的大洲是( )
- A. 非洲 B. 大洋洲 C. 南美洲 D. 亚洲
11. 图中岛屿的面积大约是( )
- A.  $640\text{km}^2$  B.  $6400\text{km}^2$  C.  $64000\text{km}^2$  D.  $640000\text{km}^2$
12. 霍巴特是图示岛屿中降水较少的地区之一，主要是因为( )
- A. 处于西风带的背风坡 B. 处于东北信风的背风坡  
 C. 沿岸寒流流经，降温减湿 D. 终年受副热带高压气压带控制

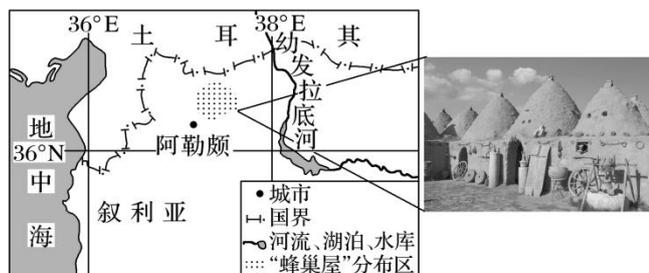


研究者在中国西北一处被戈壁包围的绿洲获得的近地面气温( $^{\circ}\text{C}$ )等值线时空剖面图(如图所示)。据此完成13~15题。

13. 下列时间中，近地面未出现逆温的是( )
- A. 7:30 B. 11:30 C. 15:00 D. 21:00
14. 甲处温度可能是( )
- A.  $32^{\circ}\text{C}$  B.  $28^{\circ}\text{C}$  C.  $25^{\circ}\text{C}$  D.  $34^{\circ}\text{C}$
15. 甲处中心气团出现的原因是( )
- A. 地面辐射冷却降温 B. 戈壁热空气平流集聚  
 C. 地面辐射传导聚集 D. 大气逆辐射的保温作用



“蜂巢屋”是叙利亚阿勒颇地区的传统民居，石质基底上全是土坯堆砌而成，墙体厚达80厘米，具有圆锥形屋顶，仅一座拱形大门，没有窗户，下图为叙利亚周边地区区域图及“蜂巢屋”景观图。据此完成16~17题。



16. 叙利亚沿海地区降水时间分布特点及原因( )
- A. 全年均匀西风带影响 B. 全年稀少信风带影响  
 C. 夏季集中夏季风影响 D. 冬季集中西风带影响

17. “蜂巢屋”的墙体厚达 80 厘米，推测其主要原因( )

- A. 抵御夏季的雨水 B. 防御冬季的风沙  
C. 夏季隔热，冬季保温 D. 墙体坚固，稳定性好

2021 年 12 月 3 日，中国昆明至老挝万象的铁路开通。这是中国和中南半岛连成一体的开端。中老铁路朝发夕至，从此中老两国山不再高，路不再长，打造出的“黄金线路”造福两国民众。据此完成 18~20 题。

18. 中老铁路建设难度大，其主要影响因素是( )

- A. 地形、植被 B. 河流、湖泊 C. 气候、湖泊 D. 地形、河流

19. 中老铁路桥隧比例高达 87.3%，其有利影响是( ) ①节约铁路建设资金 ②节约客货运行时间 ③增强铁路抗灾能力 ④保障运营安全

- A. ①③ B. ②④ C. ①② D. ③④

20. 中老铁路建成将极大促进老挝( )

- A. 海产品进口 B. 矿产品进口 C. 工业品出口 D. 农产品出口

江苏省是我国重要的风电设备制造基地，也是我国较早进行风电开发的地区之一。

2020 年 12 月，江苏竹根沙海上风电场项目 67 台风力发电机全部顺利安装完成，图为当地风电场的景观。据此完成 21~23 题。



21. 风力发电的特点是( ) ①清洁可再生，没有环境污染 ②建设周期短，装机规模灵活 ③建设投资少，发电较为稳定 ④实际占地少，对土地要求低

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

22. 江苏省风电开发的有利自然条件是( )

- A. 沿海滩涂广阔，地势平坦 B. 西北季风强劲，风能丰富  
C. 周边经济发达，需电量巨大 D. 设备制造基地，配套完善

23. 海上风电场的建立，对地理环境的影响是( )

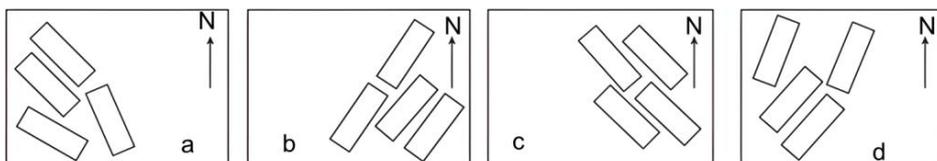
- A. 洋流流向改变 B. 海洋向陆地的水汽输送减弱  
C. 减缓海底泥沙淤积 D. 产生电磁辐射和噪音污染，影响鱼类生长

中国南极中山站位于南极大陆伊丽莎白公主地拉斯曼丘陵的维斯托登半岛上。拉斯曼丘陵地表基岩裸露，目前还没有观测到沉降现象。中山站站区西部和西北部有明确标识的生态保护区。据此完成 24~26 题。

24. 在建设中国南极中山站时，需要克服的困难有( ) ①空气干燥、大风不断，易发生火灾 ②可施工期短，必须分阶段完成 ③冻土广布，地面塌陷严重 ④濒临海洋，海风腐蚀作用明显 A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①③

25. 下列中山站站区建筑规划布局中，最合理的是( )

建设用地

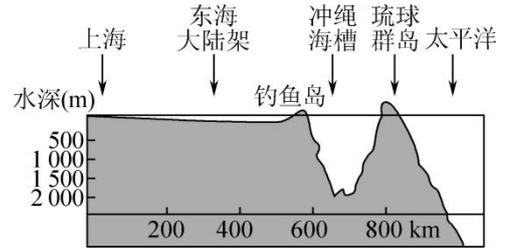


- A. a B. b C. c D. d

26. 中国南极中山站实行分区布局，其科研楼、综合活动中心与生活综合楼分布较近、人员密集，综合仓库、发电楼、车库则离人员密集区较远，这种布局带来的影响不包括( )

- A. 提高供暖效率 B. 降低噪声影响 C. 满足地基承载力要求 D. 方便科研人员生活

钓鱼岛及其附属岛屿由钓鱼岛、黄尾屿、赤尾屿、南小岛和北小岛及一些礁石等组成，总面积约 5.69 平方千米，其中钓鱼岛面积约为 3.91 平方千米。下图为“钓鱼岛地形剖面图”。完成 27~28 题。



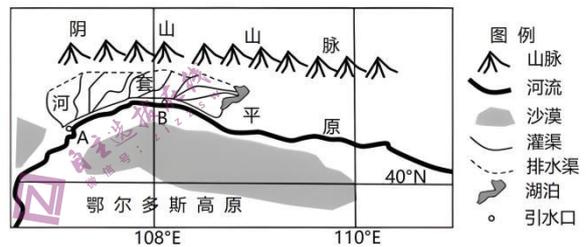
27. 钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国神圣的领土，法理依据包括( ) ①是中国人最早发现、命名和利用的②明朝时已经纳入中国海防管辖范围③是我国东海大陆架向海洋的自然延伸部分④我国人民在该岛屿及附近海域活动已有 40 多年历史

- A. ①②④ B. ②③④ C. ①②③ D. ①③④

28. 维护钓鱼岛及其附属岛屿海洋权益的重要意义不包括( )

- A. 扩张国家领土 B. 开发海洋资源 C. 巩固国家安全 D. 维护国家主权和领土完整

“黄河百害，唯富一套。”位于内蒙古自治区中部的河套平原，灌渠纵横，是我国重要的灌溉农业区。河套灌区是我国最大的一首制自流引水灌区，灌区排水系统建成后灌溉尾水经过各级排水沟向东汇入乌梁素海。右图为“内蒙古河套灌区的地理位置图”。完成 29~30 题。



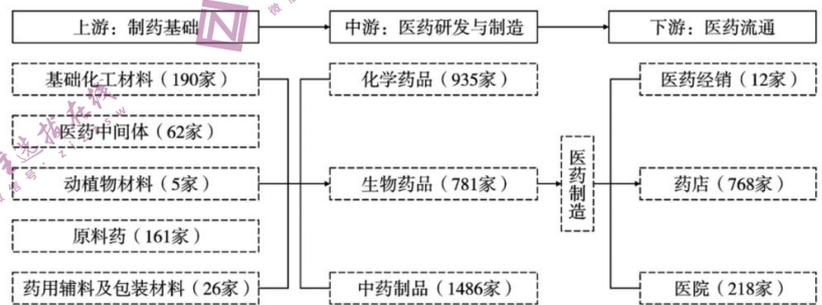
29. 当地政府在 A、B 两地修建了水利枢纽来引黄河水灌溉。从可用水量和经济角度判断，最适合作为总引水口的选址地点及原因是( )

- A. A 地——自北向南的径流汇流于此 B. A 地——上游来水处，水量较大  
C. B 地——地势高于 A，可自流引水 D. B 地——居灌区中心，调控方便

30. 该灌区设置排水渠道的主要目的是( )

- A. 防治土壤盐碱化 B. 加快水流速度 C. 防治土地荒漠化 D. 减少水土流失

2022 年 9 月 8 日，广东医谷(珠海)医疗产业基地开园，为珠海生物医药产业创新发展提供鲜活力量，充分发挥广东医谷在产业规划、产业发展、产业金融、产业资源和产业运营等方面的优势，推动珠海生物医药产业加速发展，广东医谷未来将以“人才+产业”融合发展模式，撬动产业创新和区域经济转型升级。图为珠海市医药制造产业链。读图，完成 31~33 题。



31. 促使珠海医药制造发展壮大主导因素是( )

- A. 地理位置优越，环境优美 B. 产业基础好，产业链完善  
C. 教育发达，医药人才多 D. 动植物等医药原材料供应充足

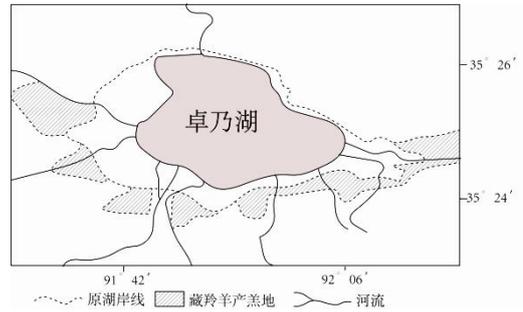
32. 新型冠状病毒感染最严重的时期，珠海医药凭借高质量、高产量的优势制造大量疫苗支援非洲国家，其最佳运输方式是( )

- A. 航空运输 B. 海洋运输 C. 铁路运输 D. 公路运输

33. 为最大化提高珠海市医药产值，应优先( )

- A. 构建更完善的物流网络 B. 加大原材料的培育与种植  
C. 加大医药研发和人才培养 D. 扩大医药制造企业占地面积

卓乃湖是国家一级保护动物藏羚羊每年6月至7月集中产仔的主要地区。2011年9月，卓乃湖曾发生溃决。下图为卓乃湖藏羚羊产羔地及溃决前湖岸线示意图。读图，完成34~35题。



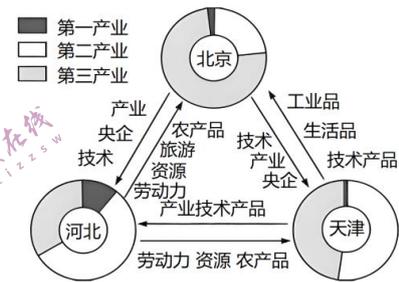
34. 据图推测，卓乃湖最陡的方位位于湖泊的( )  
 A. 东侧 B. 南侧 C. 北侧 D. 西侧
35. 导致卓乃湖在9月份发生溃决的主要条件是( )

- A. 植被稀少 B. 气候暖湿  
 C. 岩性松软 D. 冻土层厚

36. 卓乃湖溃决后，该湖区( )

- A. 藏羚羊数目减少 B. 湖水富营养化 C. 昼夜温差减小 D. 植被覆盖率下降

京津冀协同发展，核心是京津冀三地作为一个整体协同发展，以疏解北京非首都核心功能、解决北京“大城市病”为基本出发点，调整优化布局 and 空间结构，构建现代化交通网络系统、推进产业升级转移，打造现代化新型首都圈，努力形成京津冀目标同向、措施一体、优势互补、互利互赢的协同发展新格局。下图示意京津冀三地间转移方向及三大产业比例。读图，完成37~38题。



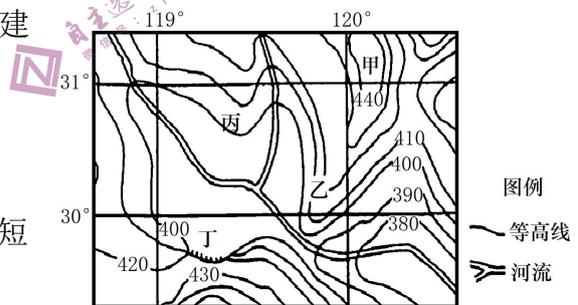
37. 京津冀三地协同发展将使( )

- A. 北京城市职能减少，工业全部迁至河北 B. 京津冀三地的经济差距加大  
 C. 天津以海空两港为核心，扩大服务范围 D. 河北农业人口大幅度增加

38. 京津冀协同发展，给河北省带来的主要影响是( )

- A. 污染加重，环境质量下降 B. 保定等京津周边城市等级大幅提升  
 C. 优化产业结构，加快产业升级 D. 促进河北人口大量向京津地区迁移

下图为我国某区域等高线地形图，在甲地建有观景台。据此完成39~40题。



39. 图中现象可能的是( )

- A. 甲地能观看到乙地 B. 乙地菠萝田广布  
 C. 丙地土壤比丁地干燥 D. 丁地出现瀑布

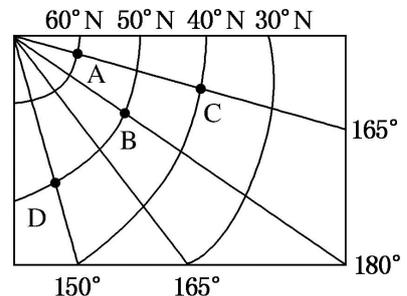
40. 丙丁之间规划修建一条高速，丙丁距离最短约为( )

- A. 50km B. 120km C. 180km D. 240km

## 二、综合题(10分×4=40分)

41. 根据图中经纬网所示内容，回答下列问题。(10分)

- (1) 给各条经线标注东西经“E”或“W”。  
 (2) A、B、C三点位于\_\_\_\_半球(东、西)。  
 (3) A点在C点的\_\_\_\_方，C点在D点的\_\_\_\_方。  
 (4) 地方时相同的是\_\_\_\_和\_\_\_\_，均位于\_\_\_\_(时区)的中央经线上，当C点是6月30日12时时，D点是\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时。  
 (5) 一架飞机沿最短航线从D地飞往B地，其飞行方向是先向\_\_\_\_再向\_\_\_\_。



42. 阅读材料，完成下列问题。(10分)

2021年9月25日沪渝蓉沿江高铁湖北段首先开工，沪渝蓉沿江高铁不仅能给交通出行带来一个“快”字，更为长江上三个重要城市群带来一个“联”字，串起的几十座城市将辐射带动铁路沿线的中小城市、小城镇发展，从而有力促进三大城市群协同发展，

促进长江经济带加速一体化发展。下图为“沪渝蓉沿江高铁示意图”。

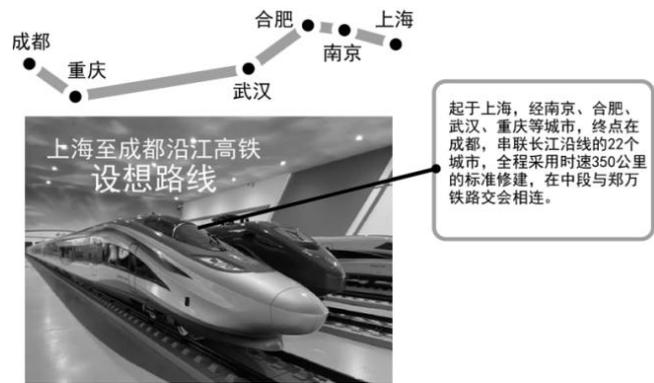
(1) 在沪渝蓉沿江高铁的串联下，\_\_\_\_城市群、\_\_\_\_城市群、\_\_\_\_城市群将连成一片，促进长江经济带加速一体化发展。

(2) 沪渝蓉沿江高铁的走向主要受( ) 因素影响。

- A. 资源分布      B. 水源分布  
C. 城市分布      D. 工业分布

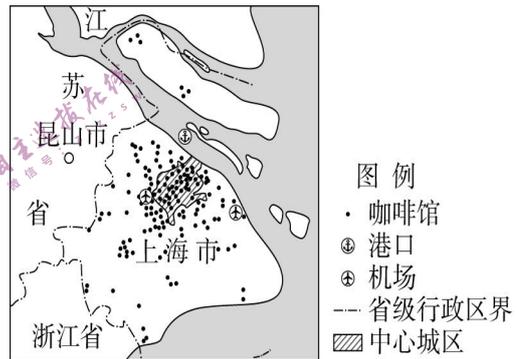
(3) 沪渝蓉沿江高铁建成后( ) (双选)。

- A. 缩短沿江城市通勤时间  
B. 促进沿江城市等级提升  
C. 加大沿江城市货运压力  
D. 缓解沿江城市客运压力



43. 阅读图文材料，完成下列问题。(10分)

上海是人口众多、经济发达、对外联系紧密的现代化大都市。截至2021年1月，上海以拥有6913家咖啡馆居全球城市首位，咖啡馆已成为人们休闲、会友和商务交流的重要场所。某品牌连锁咖啡馆以839家独占鳌头。该品牌母公司在昆山市建设包括咖啡烘焙和智能化仓储物流在内的咖啡创新产业园于2022年落成。右图示意该品牌连锁咖啡馆在上海的分布及昆山市的位置。



(1) 推测支撑咖啡馆蓬勃发展的上海的产业和企业类型。(4分)

(2) 说明该品牌母公司选择在昆山建设咖啡创新产业园的区位因素。(6分)

44. 阅读图文材料，完成下列要求。(10分)

沙虫，又称“沙肠子”，动物学名称为“方格星虫”，产于沿海滩涂泥沙之中，是一种高蛋白的补品，因为对生长环境的质量十分敏感，一旦污染则不能成活，因而有“环境标志生物”之称。沙虫要求的生活条件苛刻，生活的沙地要求含沙量70%以上还要求松、粗，如果沙质太细、粘实均不利于沙虫生活；水的盐度要求25%左右，过咸过淡都不利于沙虫生长；水温不能过冷，水温低则沙虫不长。



在目前盛产沙虫的海域，就以中国美丽的海滨城市，广西北海市出的沙虫，为最顶级的，这里的沙虫广泛分布于沿海沙质滩涂的中、低潮区及潮下带，可捕资源面积为15.3万亩以上，原存资源量为4027吨左右。近年沙虫生存环境在恶化，海滩上的挖虫人感叹：现在的沙虫越来越难挖了，过去每天挖一两个小时，就可挖到五六公斤的沙虫，现在挖上三四个钟头，只得0.5公斤，有时更少。沙虫也特别小，收购商都不肯要。

(1) 说明广西北海市盛产优质沙虫的自然条件。(3分)

(2) 分析可能造成沙虫生存环境恶化的原因。(3分)

(3) 说出恢复当地沙虫资源量的可行性措施。(4分)