

2023 年岳阳县新高考适应性测试

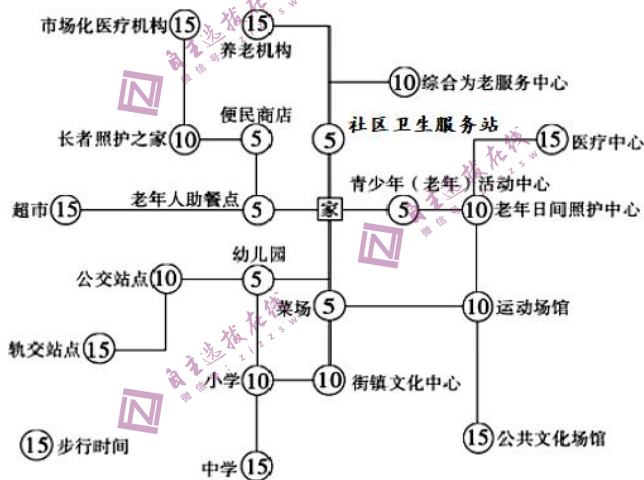
地理试题

注意事项:

1. 答题前, 考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂; 非选择题必须使用 0.5 毫米黑色字迹的签字笔书写, 字体工整, 字迹清楚。
3. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁, 不得折叠, 不要弄破、弄皱, 不准使用涂改液、刮纸刀。

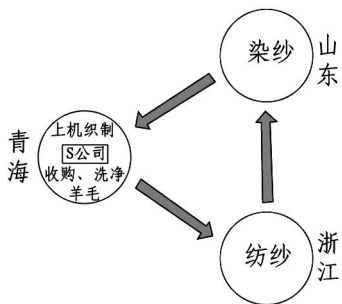
一、选择题: 本题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每个小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目题意的。

“15 分钟社区生活圈”是指市民以家为中心 15 分钟步行可达范围内, 享有较为完善的养老、医疗、教育、商业、交通、文体等基本公共服务设施。上海市通过构建宜居、宜业、宜学、宜游的社区服务圈, 提高居民的生活品质。读图完成下面小题。

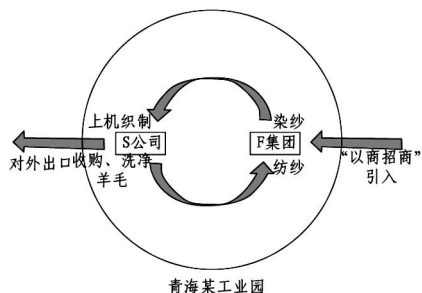


1. 下列基本公共服务设施等级较高的是
A. 社区卫生服务站 B. 菜市场 C. 小学 D. 医疗中心
2. 目前上海市养老设施达标的小区比例较小最主要原因
A. 老年人口数增长速度快 B. 逆城市化现象逐渐明显
C. 公共交通发展速度下降 D. 医疗卫生水平进步较慢

青海 S 藏毯生产公司成立于 2007 年, 产品远销欧美、中东等 40 多个国家。近年来 S 公司通过引进世界著名纱织企业 F 集团入驻青海, 实现了从原料加工到产品出口的整个生产流程。目前 S 公司推出了个性化定制藏毯项目, 可根据用户需求进行设计与快速制作。读下图, 完成下面小题。



S公司2007年生产流程示意图



S公司2021年生产流程示意图

3. S公司引进F集团的最主要目的是
- A. 利用共用基础设施，形成产业集聚 B. 提高藏毯研发水平和质量
- C. 扩大市场需求，促进当地经济发展 D. 减少运输环节，降低生产成本
4. 个性化定制对S公司发展的影响主要表现在
- A. 提高公司知名度和经济效益 B. 优化产品结构，加快产业转型
- C. 进一步加强与F集团的合作 D. 提高研发能力，保持品牌优势

鹿特丹港是欧洲吞吐量最大、最繁忙的港口。20世纪80年代以来，鹿特丹港口与芬洛展开合作，集散物资在芬洛并完成报关，然后通过铁路及内河到鹿特丹出海。芬洛在西北郊区建成了荷兰最大的物流仓储基地。2004年起，芬洛依托发达的温室农业基础，实施“绿港”战略，将农产品种植、加工、包装等环节与仓储和物流体系连接，经鹿特丹直通全球市场。图1示意鹿特丹和芬洛位置，图2示意芬洛物流仓储和农业用地分布。据此完成下面小题。

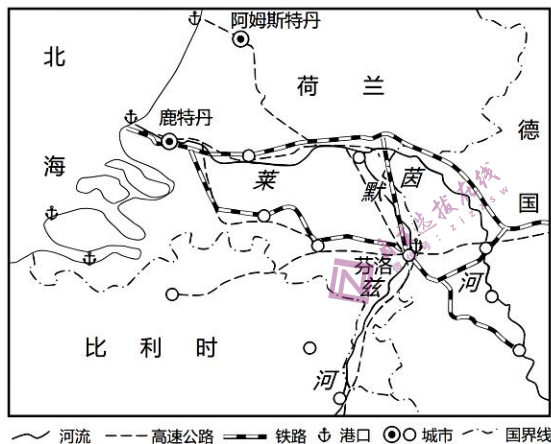


图1

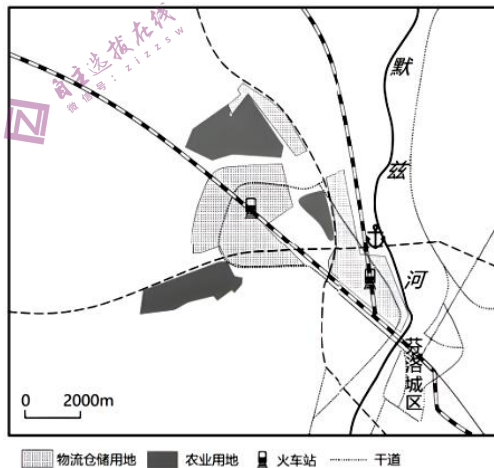
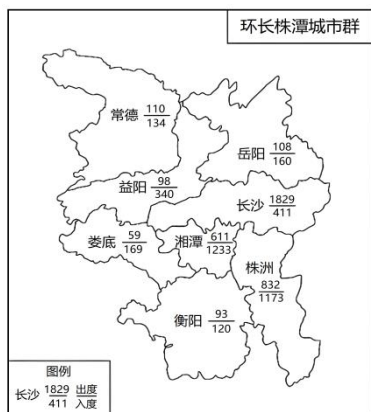


图2

5. 与鹿特丹相比，芬洛发展物流仓储产业的优势有
- ①水量大，运量大 ②铁路枢纽，铁路交通更便利 ③经济水平较低，地租较低
- ④邻国多，经济腹地广 ⑤港口拥挤程度低，船舶进出港效率较高
- A. ①②③ B. ②③⑤ C. ①③④ D. ③④⑤
6. 芬洛西北郊区建设大型物流园的有利条件有
- A. 农业发达，物资流量需求大 B. 位于城市边缘，环境优美
- C. 成熟的管理机制和先进的技术 D. 工业发达，物资流量需求大

城市点度中心度是指城市在空间网络中拥有的控制力和吸引力。点度中心度按照城市联系方向分为出度和入度,分别表示某城市向其他城市输出的强度和其他城市向该城市输入的强度。下图为环长株潭城市群点度中心度分布图。下表为环长株潭城市群城市面积、人口数量、Gdp 及人均 Gdp 数据。据此完成下面小题。



	城市面积 /平方千米	人口数量 /万	GDP /亿元	人均 GDP/万元
长沙	11819	1024	13966	13.64
株洲	11200	388	3616	9.31
湘潭	5006	271	2697	9.96
衡阳	15310	662	4089	6.18
娄底	8118	380	1929	5.08
益阳	12320	383	2108	5.51
岳阳	14858	504	4710	9.34
常德	18200	524	4274	8.16

7. 环长株潭城市群中

- A. 长沙为高入度、高出度, 对外辐射作用明显
- B. 娄底为低入度、低出度, 与其他城市联系多
- C. 湘潭入度值最大, 受长沙经济影响大
- D. 城市间差异较小, 协同发展效果显著

8. 影响环长株潭城市群城市点度中心度的主要因素有

- ①地理位置 ②人口数量 ③交通通达度 ④城市用地规模 ⑤经济发展水平
- A. ①②④ B. ①③⑤ C. ②③④ D. ②④⑤

冬季, 青藏高原阻挡低空西风急流, 使之分为南、北两支急流, 北支急流经我国西北、华北、东北和华东等地区流向太平洋; 南支急流流过青藏高原南侧后转变成温度较高、湿度较大的西南气流, 影响四川、贵州、云南、华南及长江中下游地区。每年冬季, 来自寒潮关键区的寒潮造成我国大范围地区降温。读图, 完成下面小题。



9. 冬季青藏高原对中国气候的影响,叙述正确的是

- A. 南支急流促使云贵高原形成准静止锋
- B. 北支急流使西北地区降水量多于西南地区
- C. 北支急流限制了冬季风的势力和影响范围
- D. 高原气温低形成冷高压使冬季风减弱

10. 下列有关寒潮关键区域形成原因及冬季中国温带气旋路径偏东的主要因素组合,正确的是

- A. 正午太阳高度小和昼长短 副高 B. 地面反射率高 植被
- C. 地形西、北面高,东、南面低 地形 D. 地形向北敞开 西风

长白山高山苔原带植被以低矮灌木及苔藓地衣为主,土壤年均温随海拔升高而降低,但暖季土壤温度随海拔升高而升高。小叶章为长白山岳桦林下伴生草本优势植被。近年来,以小叶章为代表的草本植物侵入苔原带。研究表明:草本植物多先侵入苔原带海拔较低且坡度大的部位,导致原有灌木萎缩退化。1986年一次台风风灾使长白山西坡岳桦林带形成风倒区,形成了大量的林窗。其后小叶章侵入西坡高山苔原带,形成小叶章斑块,气候条件类似的北坡未见侵入现象。据此完成下面小题。

11. 暖季长白山西坡苔原带土壤温度随海拔升高而升高,主要是海拔较高处

- A. 植被稀疏 B. 积雪保温 C. 大气稀薄 D. 风力较小

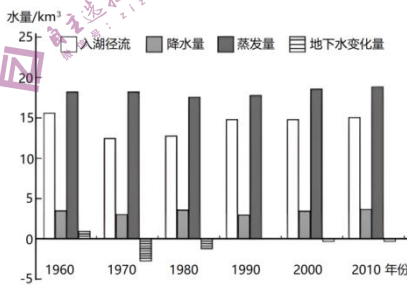
12. 在苔原带海拔较低且坡度大的部位,草本植物竞争优势强于灌木,主要是因为陡坡处

- A. 热量充足 B. 水分较多 C. 土壤浅薄 D. 光照不足

13. 1986年风灾在长白山西坡形成风倒区对小叶章生长的有利影响是

- A. 土壤肥力提高 B. 水分条件改善 C. 光照效果改善 D. 种内竞争减弱

巴尔喀什湖是中亚地区的内陆湖,有多条河流注入,伊犁河是最重要的水源。1970年,位于伊犁河干流的卡普恰盖水库建成。图示意1961—2020年巴尔喀什湖水量平衡变化。据此完成下面小题。



14. 20世纪70年代和80年代地下水补给湖泊水量较大,原因可能是

- A. 伊犁河入湖水量减少 B. 湖区降水量减少
- C. 湖区地下水水位下降 D. 湖区蒸发量增多

15. 与20世纪80年代相比,90年代伊犁河入湖口可能

- A. 湖岸线升高 B. 湖水盐度升高 C. 生物种群数量减少 D. 水域深度保持不变

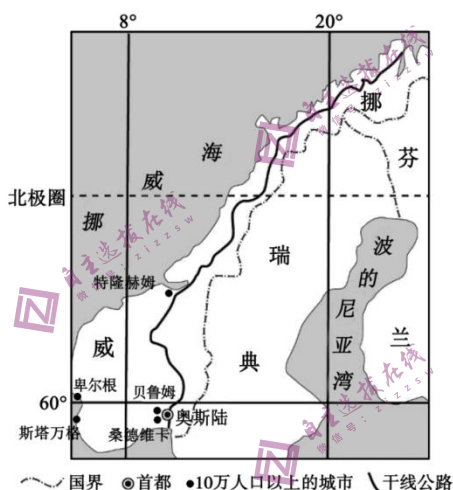
16. 1960年至2010年,巴尔喀什湖水量整体呈现

- A. 不断减少 B. 不断增加 C. 先减少后增加 D. 先增加后减少

二. 非选择题：本大题共 4 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（13 分）

挪威油气、水力、森林、渔业资源丰富，水电发电量已占到全国总发电量的 96% 以上。挪威是高收入、高福利、高税收国家。2022 年，挪威新车销量为 17.4 万辆，其中纯电动销量为 13.8 万辆，插电混动销量为 1.5 万辆，新能源汽车销量占比为全球最高。该国计划到 2025 年成为世界上首个停止销售燃油汽车的国家，为此政府出台了一系列利好纯电动车的政策：消费者购买纯电动车不需要缴纳购置税和进口税，免缴 25% 的增值税、50% 的公路税，公共充电桩免费充电，公共停车场免费停车等。截至 2020 年底，挪威已建成 1100 个公共快充站和 7500 座公共普通充电站，每万人拥有的充电桩数量全球领先。近年来，多家中国车企进军挪威，该国成为众多中国汽车品牌登陆欧洲市场的首选。下图示意挪威的位置。



(1) 新能源汽车的电池有两种续电模式——充电模式和换电模式（车主在换电站直接付费更换电池包）。请为中国品牌电动汽车在挪威推广选择一种合理续电模式，并说明理由。（4 分）

(2) 假如你是中国车企欧洲商务代表，试论证将挪威作为开拓欧洲新能源汽车市场首选地的依据。（要求：论据扎实，论证充分，角度全面，表述准确）。（6 分）

(3) 说明电动汽车代替传统燃油汽车，对挪威国家安全产生的影响。（3 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（13分）

绿色植物是包括人类在内的一切生物生存的基础条件之一，是整个地球系统的“肺”。植被通过吸收氧气和释放CO₂、吸附大气尘埃以及蒸腾作用等过程，改变大气成分，以影响区域乃至全球气候。植被同时也受气候变化的强烈影响。

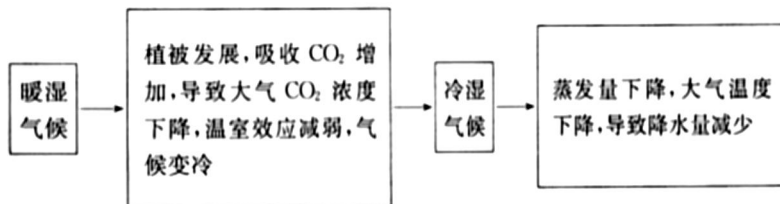


图2 气候—植被相互作用模式图

不同种类植被调节CO₂的能力不同。表1为青藏高原地区不同植被的固定CO₂和释放O₂价值量变化表。

表1 青藏高原各植被类型固定CO₂和释放O₂价值量变化表

植被类型	固定CO ₂ 价值(×10 ⁸ 元)			释放O ₂ 价值(×10 ⁸ 元)		
	2000年	2005年	2010年	2000年	2005年	2010年
森林	93.06	99.34	93.36	98.86	105.52	99.18
草原	127.77	114.06	104.92	135.73	121.16	111.45
草甸	92.31	102.43	87.16	98.06	108.81	92.59
灌丛	35.39	36.73	34.24	37.60	39.02	36.37
农田	0.86	1.18	1.00	0.91	1.18	1.06
其他类型	34.97	39.49	35.73	37.15	39.33	37.96
总计	384.36	393.23	356.41	408.31	415.02	378.61

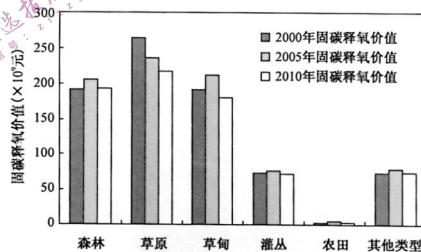


图4 青藏高原生态系统固定CO₂和释放O₂价值构成

(1) 依据暖湿条件下的“植被—气候相互作用”模式图,预估干冷气候条件下的植被与气候的相互作用模式。（4分）

(2) 降序排列青藏高原不同植被固碳释氧价值量,并分析固碳释氧价值最大的植被类型的原因。（3分）

青藏高原生态系统固碳释氧价值整体上呈现出从东南向西北方向递减的趋势。2005-2010年东北部固碳释氧价值局部恶化。

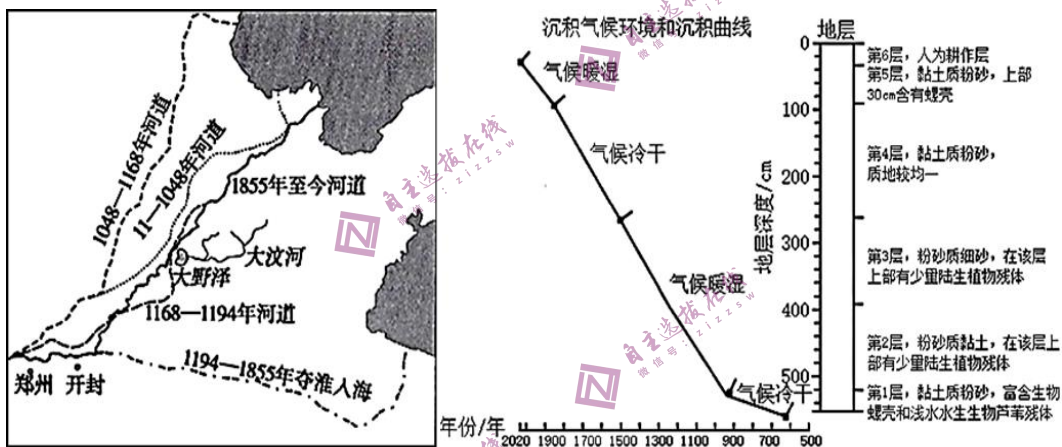
(3) 分析青藏高原生态系统固碳释氧价值时空变化特征的形成原因。（6分）

19. 阅读图文材料，完成下列问题。（13分）

研究表明，在较长时间的湖泊沉积过程中，湖泊和入湖河流水文特征是影响湖泊沉积物粒度分布的主要因素。湖泊面积扩大时，湖心距湖岸较远，湖心沉积物主要为悬浮颗粒物，粗颗粒物难以到达；湖泊面积收缩时，湖心距湖岸较近，粗颗粒物容易在湖心沉积；入湖河流动力增强会导致沿岸侵蚀加剧，沉积物颗粒较粗。位于山东省西南部的大野泽，原为黄河冲积扇东部的沼泽洼地，是典型的黄河下游洪泛区湖泊，大汶河不断流入。

黄河三角洲地处莱州湾与渤海湾之间，黄河三角洲的面积变化，受黄河河口泥沙沉积、渤海海洋动力蚀退和海底地壳升降等因素的制约。受自身条件影响，土壤盐碱化严重，据当地人介绍，黄河三角洲上一些盐碱地“乔木难活，灌木难长，而草本植物相对长势较好”。科研人员据此先种植草本覆盖地面，之后引种灌木，最后引种乔木，打造了“草本包围灌木，灌木包围乔木”的“包围式”植物种植模式，形成了生态良好的植物群落。

下左图示意大野泽地理位置（历史）和黄河下游河道变迁，下右图示意不同时期的大野泽湖心 550cm 深度内沉积物粒度特征和气候变化过程。



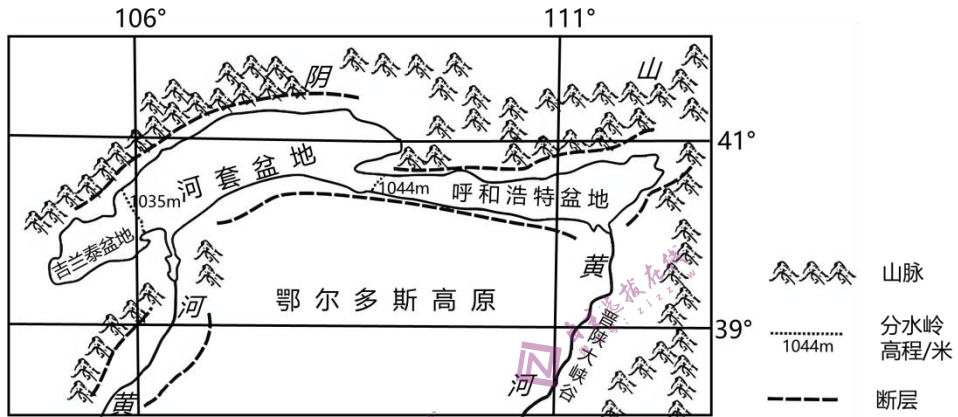
(1) 说明黄河河水注入对大野泽湖心泥沙沉积的影响并分析大野泽湖心第3层沉积物颗粒较粗的原因。（6分）

(2) 有人认为“渤海将会被黄河淤填成湖泊”。你是否赞同？表明你的态度并说明理由。（3分）

(3) 阐释在盐碱地采用“包围式”植物种植模式的合理性。（4分）

20. 阅读图文资料，完成下列要求。（13分）

河套平原曾是3个互不联通的断陷盆地（下图），黄河注入河套盆地。70~60kaB. P.（即距今7~6万年）期间，随着鄂尔多斯高原的构造抬升，3个盆地连通形成吉兰泰—河套大湖，河套盆地（湖泊）进入深湖阶段。7~5kaB. P. 期间，由于气候暖干化和晋陕大峡谷被切穿，吉兰泰—河套大湖的水位下降至1030米以下。



(1) 判断说明 70~60kaB. P. 期间，河套盆地（湖泊）水体盐度的变化特征。（5分）

(2) 说明 7~5kaB. P. 期间，吉兰泰—河套大湖的变化。（4分）

(3) 关于吉兰泰—河套大湖最终演变为如今的河套平原，有关学者提出以下猜想。请你任选其一，解释河套平原的形成过程。（4分）

猜想①：河套平原的形成与泥沙淤积和黄河改道有关。

猜想②：河套平原的形成与其沉降速率变化有关。

猜想③：除上题给出的猜想外，提出你对河套平原形成的另一种猜想，并列举为验证猜想需要查找的资料。

