

- (2)列举近年来当地为扩大呼伦湖面积所采取的措施。(3分)
 (3)说明呼伦贝尔建立草原羊肉追溯系统的出发点。(3分)

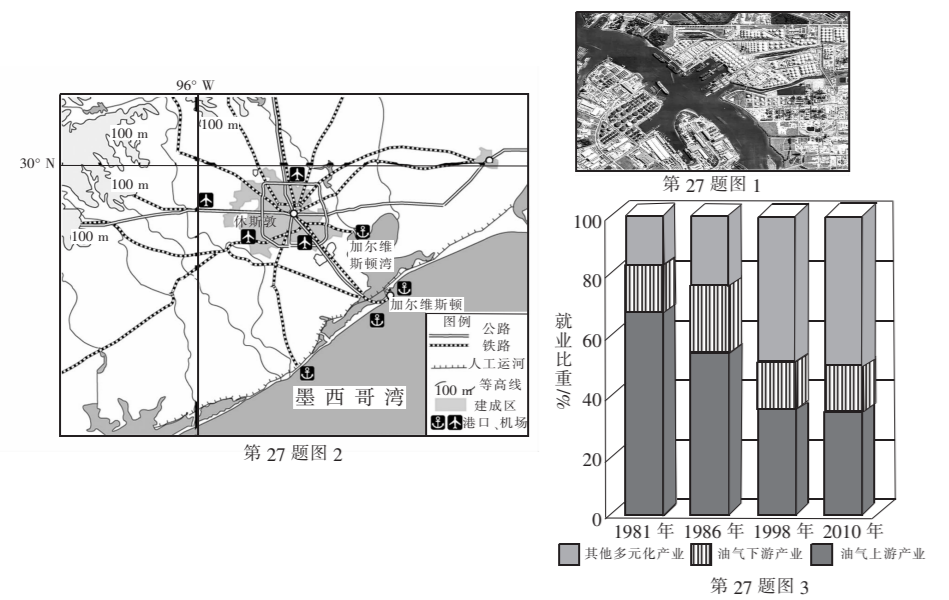
27. 阅读材料,完成下列问题。(10分)

材料一

岸线资源包括港口和工业生产所需的相关水域和陆域,是港口发展的基础性资源。休斯敦港工业区一直是美国最大原油出口和炼制的重要基地,如图1所示。

材料二

20世纪80年代,休斯敦的经济因石油遭受打击,开始积极推动产业结构的调整,目前亦是美国著名航空中心和医学中心。2020年12月,科技巨头慧与科技宣布将从加州硅谷迁往休斯敦,休斯敦在城市的中心至西南的莱斯大学之间规划了创新区,吸引更多的企业入驻,推动产业新发展。图2为休斯敦地区示意图,图3为1981年以来休斯敦产业结构变迁图。



- (1)阐述1981年至2010年休斯敦油气产业结构变化的特点。(3分)
 (2)分析休斯敦港区利用岸线资源大力发展石油工业的主要原因。(3分)
 (3)与加州相比,休斯敦吸引了众多科技公司落户的原因是▲、▲,分析科技创新区发展对提高休斯敦城市竞争力的重要意义。(4分)

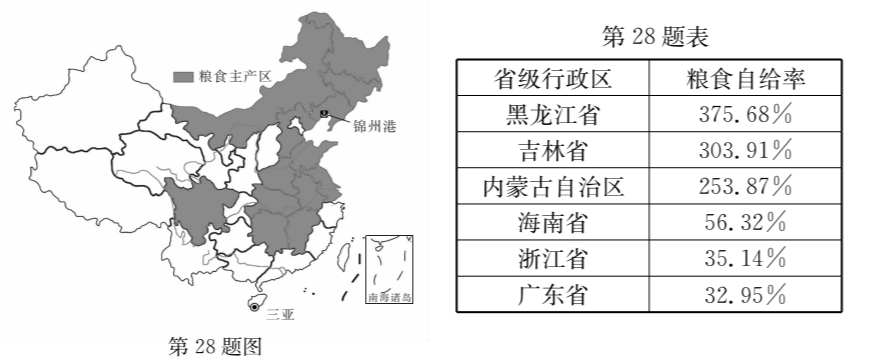
28. 阅读材料,完成下列问题。(13分)

材料一

改革开放以来,我国粮食生产重心日益北移,北粮南运成为当下粮食产销格局的典型特征。锦州港最大水深4.7米,近20年累计南运粮食1.7亿吨,是国内粮食贸易中转第一大港。

材料二

南繁是指将水稻、玉米、棉花等夏季作物的育种材料,在南方亚热带或热带地区进行繁殖和选育的方法,被誉为农作物育种的“加速器”。袁隆平院士科研团队在三亚建有水稻育种试验基地,选育了多个高产杂交水稻品种。目前海南省稻作以“一年一熟”为主,粮食自给率较低。图为我国粮食生产格局图,表为部分省区粮食自给率。



- 注:1.数据根据2012年人口变动情况抽样调查数据推算;2.香港、澳门特别行政区和台湾地区资料暂缺。
 (1)南繁的主要季节在▲,从气候的角度评价海南三亚打造南繁水稻基地的有利条件。(5分)
 (2)从社会经济的角度,简述海南和浙江稻米缺口均较大的原因。(4分)
 (3)分析锦州港成为我国粮食贸易中转枢纽港的原因。(4分)

29. 阅读材料,完成下列问题。(12分)

材料一

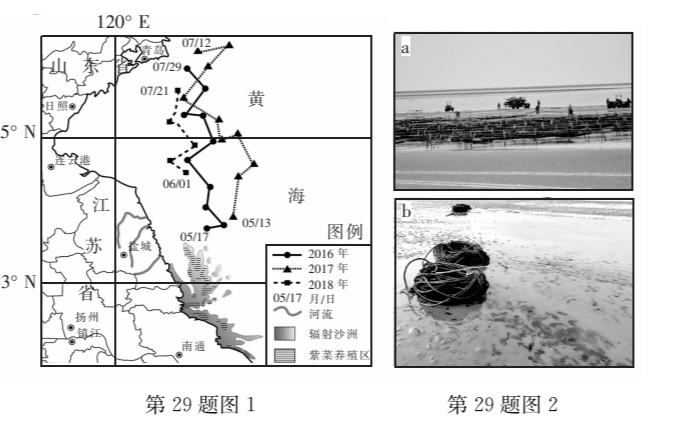
绿潮,是沿海地区常见的一种海洋生态灾害,浒苔是引发绿潮的重要藻类。近十几年来浒苔在南黄海连年暴发,对山东、江苏沿岸的生态环境和经济发展造成了巨大影响。

材料二

苏北沿海为淤泥质海岸,滩涂广布,近十几年来紫菜养殖规模迅速扩张,产量占全国90%以上,秋冬季开展紫菜筏架养殖,春季紫菜收获后筏架仍留在滩涂上(如图2)。研究发现,苏北沿海浅滩是浒苔形成、暴发的源地。

材料三

图1为2016~2018年监测的南黄海浒苔5月至7月时空分布及迁移路径图,图2为紫菜养殖景观图。2018年6月初检测到零星浒苔,至6月24日大规模暴发,7月因打捞和自然死亡,浒苔分布范围开始减小。



- (1)指出苏北沿海浒苔暴发源地的营养物质来源。(3分)
 (2)推测6月苏北浅滩浒苔零星形成至暴发期间前后的天气特点。(4分)
 (3)简析5月至7月期间浒苔扩散的方向,并从预防的角度简述防治措施。(5分)

浙江省普通高中强基联盟 2022 届高三统测 地理试卷

地理命题学校:萧山三中
 地理审题学校:鲁迅中学

考生须知:

1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分,共8页,满分100分,考试时间90分钟。
2. 选择题的答案须用2B铅笔将答题卷上对应题目的答案标号涂黑,如要改动,须将原填涂处用橡皮擦净。
3. 非选择题的答案须用黑色字迹的签字笔或钢笔写在答题卷上相应区域内,答案写在试题卷上无效。

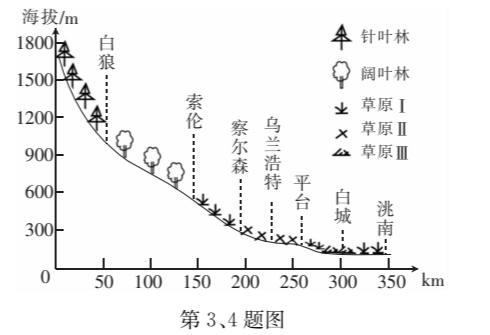
选择题部分

一、选择题I(本大题共20小题,每小题2分,共40分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

下表为2019年我国浙江、青海、黑龙江、湖北四省常住人口数量及其人口变动统计表。完成1~2题。

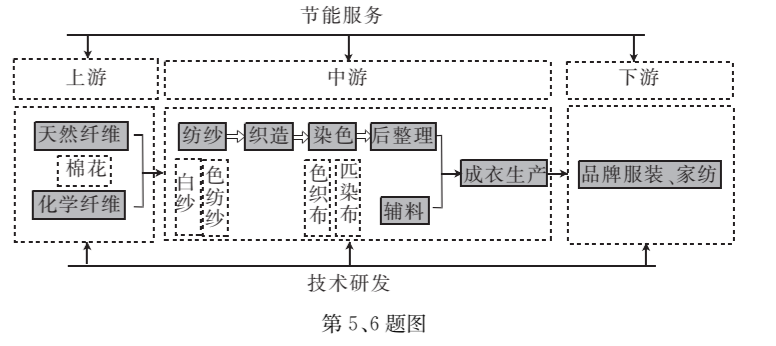
省份	2019年常住人口(万人)	较2018年增加人口(万人)	自然增长(万人)	机械增长(万人)
甲	5850.00	113.00	28.90	84.10
乙	607.82	4.59	4.57	0.02
丙	5927.00	10.00	25.28	-15.28
丁	3751.30	-21.80	-3.81	-17.99

1. 属于中部地区的省份是 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 下列说法正确的是 A. 甲省劳动密集型企业的市场需求增大 B. 乙省交通闭塞落后导致人口流动量小 C. 丙省农村人口老龄化问题较城市突出 D. 丁省受生育观念影响导致人口出生率低



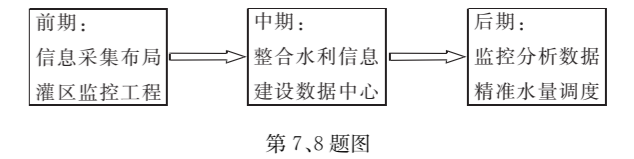
3. 索伦至洮南三种类型草原的分布反映了自然地理环境的 A. 垂直分异规律 B. 地方性分异规律 C. 经度地带分异规律 D. 纬度地带分异规律
4. 山麓洪积扇难以出现森林的原因是 ①地下水位高 ②西北季风强 ③裸地占比大 ④冻土发育厚 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

总部位于我国东部的H公司,以新疆为中心布局棉花全产业链,建设色纺及配套染色的工业园,集聚了纺织行业上、中、下游企业。下图为棉花全产业链生产模式示意图。完成5~6题。



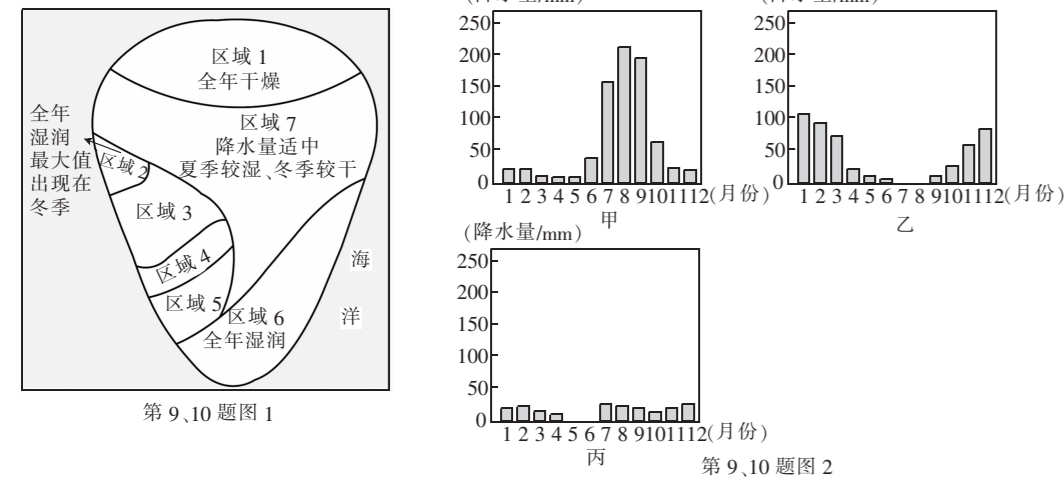
5. H公司以新疆为中心布局棉花全产业链主要关注的是 A. 原料来源 B. 市场规模 C. 生产技术 D. 产业基础
6. 采用全产业链生产模式的工业园对该公司的作用是 ①促进园区产业结构的多元化 ②推进园区循环经济发展 ③促进园区资源配置的合理化 ④提高园区技术研发实力 A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ③④

利用多源信息地图,构建统一的“地下测、网上控、平台管”灌区综合监管“一张图”,实现智能感知、自动控制、智能监视、智能管理,促进灌区农业现代化的发展。下图为某地用3S技术进行智能化灌区管理流程简图。完成7~8题。



7. 构筑智能灌区“一张图”在地形图的基础上应重点增加 ①灌区土地地价图 ②灌区水雨监测分布图 ③灌区人口密度图 ④灌区水系分布图 ⑤灌区水利工程分布图 A. ①②④ B. ②③⑤ C. ②④⑤ D. ①③④
8. 下列关于智能化灌区管理的描述正确的是 A. 利用BDS获取灌溉面积信息 B. 借助RS实现流量自动监控 C. 运用GIS采集土壤含水量信息 D. 通过GIS实现精准灌溉调度

图1为北半球假想大陆的高度理想化降水季节特征分布图,该“大陆”的形状依据为北半球不同纬度的海陆比,图2为局部区域(区域3、区域4、区域5)的降水季节特征图。完成9~10题。



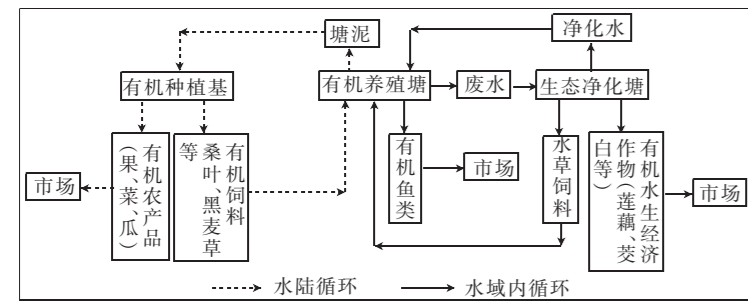
9. 区域3、4、5三个地区的降水季节特征依次为

- A. 甲图、乙图、丙图
B. 乙图、丙图、甲图
C. 丙图、乙图、甲图
D. 甲图、丙图、乙图

10. 图中全年湿润区域的共同原因是

- A. 沿岸暖流流经,增湿作用显著
B. 植被茂密高大,蒸腾作用明显
C. 濒临宽阔海洋,暖湿水汽充足
D. 暖湿气流运动,降水丰富充足

传统基塘农业水陆比例一般为6:4,基上种植蔬果。近年来,珠江三角洲Q村的传统基塘农业生产已严重退化,“基”减少甚至消失,鱼塘已转为规模更大的高密度集约化养殖模式,为此该村提出发展效益更高的“有机—双循环基塘农业模式”(如图),建设特色田园美丽乡村。完成11~12题。



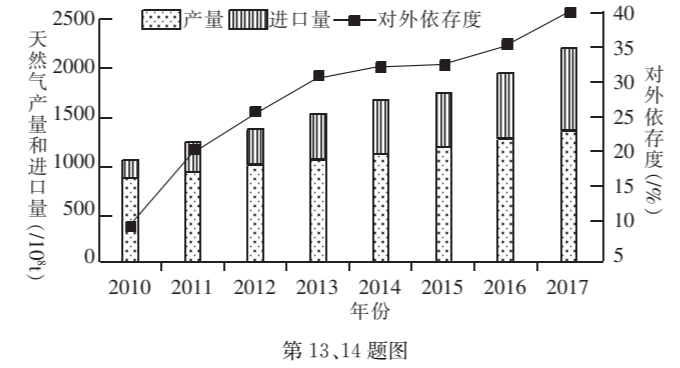
11. “基”减少甚至消失的主要原因是

- A. 养殖空间扩大
B. 城镇用地扩张
C. 水热条件变化
D. 蔬果需求减少

12. “有机—双循环基塘农业模式”实现了

- ①拓宽消费市场 ②循环利用废水 ③降低饲料成本 ④增加鱼塘产量
A. ①②
B. ①③
C. ②③
D. ③④

下图为我国2010~2017年天然气消耗总量和对外依存度(天然气净进口量/天然气消耗总量×100%)统计图。完成13~14题。



第13、14题图

13. 图示时段我国天然气

- A. 净进口量逐年攀升
B. 净进口量逐年下降
C. 生产量大幅提升
D. 生产量大幅减少

14. 为减缓我国天然气对外依存度的增速,下列措施可行的有

- ①加强对天然气的综合利用 ②改善能源消费结构 ③积极寻求新的进口通道 ④加大国内天然气开发力度
A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

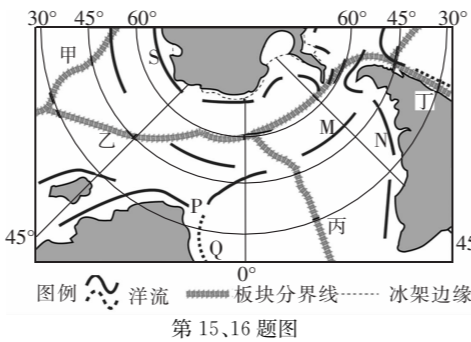
下图为南半球局部地区示意图,完成15~16题。

15. 图中板块边界

- A. 甲位于板块生长边界,有深海沟分布
B. 乙位于板块消亡边界,岩石年龄古老
C. 丙位于大洋中脊位置,海岭断裂发育
D. 丁板块强烈碰撞挤压,油气储量丰富

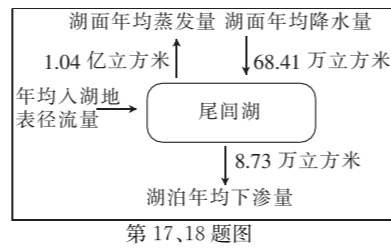
16. 关于图中洋流及其影响说法正确的是

- A. M洋流、S洋流均常年受西风影响
B. N洋流属于副热带环流,为自北向南的暖流
C. P处有上升补偿流,渔业资源丰富
D. Q洋流受离岸信风影响,导致沿岸气候干冷



第15、16题图

位于我国西北内陆荒漠区的某尾间湖(内流河终点处形成的湖泊)于20世纪末因上游来水量急剧减少而干涸,后经生态补水逐渐恢复生机。下图为运用水平衡原理构建尾间湖生态需水估算模型图,图中数字为各环节的年均水量(单位:m^3)。完成17~18题。



第17、18题图

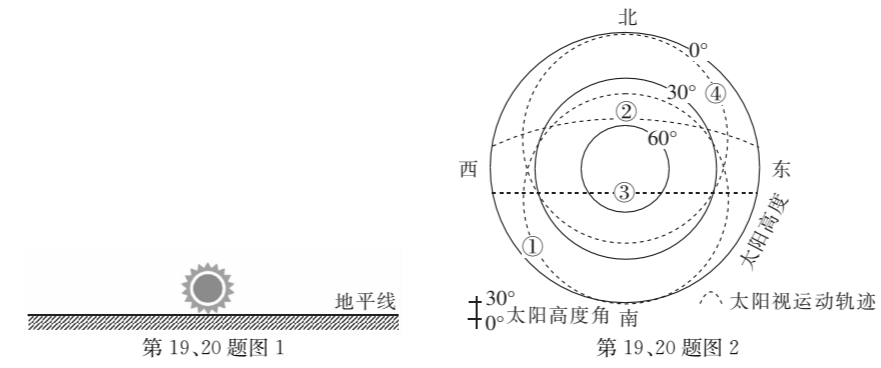
17. 根据生态用水估算模型,为保持该尾间湖湖面的基本稳定,年均入湖地表径流量至少需要约

- A. 1.03亿立方米
B. 1.17亿立方米
C. 77.14万立方米
D. 59.68万立方米

18. 该尾间湖面积逐渐恢复使周边地区

- A. 气候趋于冷湿
B. 聚落规模扩大
C. 农业用水增加
D. 盐尘暴频次减少

图1为不同地点的两个摄影师同时拍摄到太阳正处在地平线上的景观(不考虑天气、地形等因素),且拍摄者均朝正南方向。图2为太阳视运动轨迹示意图。完成19~20题。



第19、20题图1

第19、20题图2

19. 关于两地的说法正确的是

- A. 该日两地均昼长夜短
B. 两地恰关于地心对称
C. 两地正午时刻杆影均朝向正北
D. 两地纬度范围是23.5°~66.5°

20. 若一地处于拉普兰地区(69°N, 24°E),则另一地此日的太阳视运动轨迹线是

- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

二、选择题II(本大题共5小题,每小题3分,共15分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

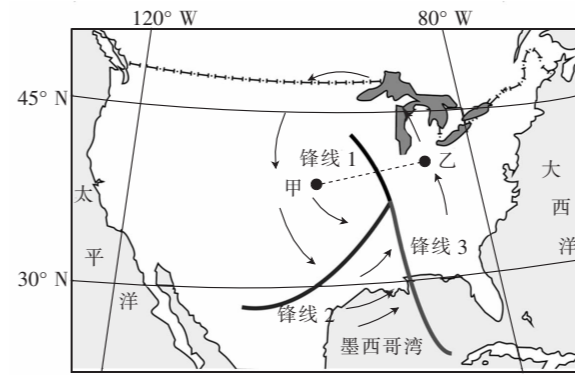
读我国某城市商业网点规划图(2015~2030年)。

完成第21题。

21. 据图判断下列说法正确的是

- A. 甲地布局全市最大型的综合购物中心
B. 乙地社区商业中心的的服务范围较小
C. 丙地商品具有批发、便民、低价的特征
D. 丁地宜布局大型的汽车交易市场

下图示意美国春季某一锋面气旋,在其发展、移动过程中,不同锋面移动速度不同,某一锋追上另一锋,形成新类型的锋,云层增厚、雨区扩大,造成美国中部地区的恶劣天气。完成22~23题。

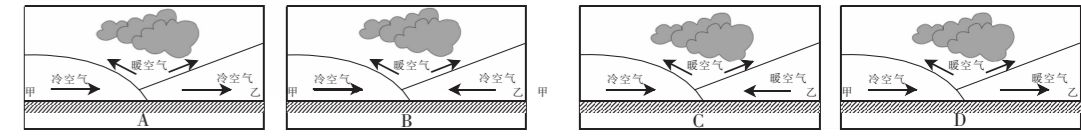


第22、23题图

22. 关于锋线2和锋线3的类型及成因判断正确的是

- A. 锋线2为冷锋 冬季风北移所致
B. 锋线2为冷锋 槽线暖空气爬升
C. 锋线3为暖锋 冷空气南下所致
D. 锋线3为暖锋 槽线暖空气爬升

23. 符合甲、乙两地沿线剖面天气系统分布的是



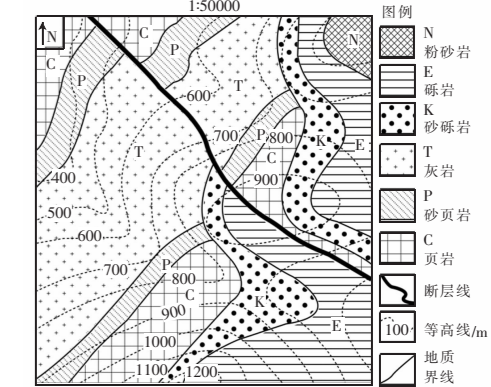
下图为某区域地质地形图,图中岩层轻微褶皱,断层南侧岩层有明显的沉降。完成24~25题。

24. 下列说法正确的是

- A. 沿断层线河流发育
B. 地势东北高、西南低
C. 据图推测断层发生在褶皱之前
D. 曾受到西北—东南方向的水平挤压

25. 图中部分岩层的年龄由老到新依次是

- A. 灰岩、砂页岩、页岩
B. 砂页岩、页岩、灰岩
C. 页岩、砂页岩、灰岩
D. 页岩、灰岩、砂页岩



第24、25题图

三、非选择题(本大题共4小题,共45分)

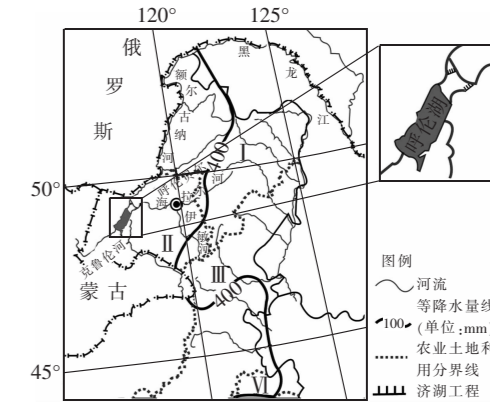
26. 阅读材料,完成下列问题。(10分)

材料一

呼伦湖是我国北方最大的淡水湖,湖面曾减至1700多平方千米,近年来当地政府实施多项保护措施使呼伦湖水域面积增加约300平方千米。

材料二

呼伦贝尔曾被誉为我国“最美的草原”和“最好的牧场”,当地牧民成立专业合作社,推出呼伦贝尔草原羊肉战略品牌,运用大数据等信息技术,建立了草原羊肉追溯系统,实现了种植、养殖、加工、销售一体化的草原羊肉循环产业链。下图为呼伦贝尔及周边地区示意图。



第26题图

(1) 额尔古纳河流域大部分位于我国三大自然区的 ▲,判断图中农业土地利用类型 I 为 ▲, II 为 ▲, III 为农牧业交错用地, IV 为 ▲。(4分)