

高二文科 地理试卷

考试时间：90 分钟

试题满分：100 分

命题人：张引、孙昕

校对入：张引、孙昕

一、选择题（每题 2 分，共 70 分）

湿地指天然或人工形成的有静止或流动水体的成片浅水区和在低潮时水深不超过 6 米的水域。下图为我国不同时期同一地区湿地变化对比图，阴影部分为湿地。据此回答 1~2 题。



1. 图示地区湿地面积变化的主要原因有

①湿地沿岸的企业大规模排放废水；②水产养殖业的迅速发展；③大规模的围湖造田；④长江上游地区对森林的乱砍滥伐和毁林种粮

A. ①②

B. ③④

C. ②③

D. ①④

2. 图中湿地面积变化对当地的影响最可能是

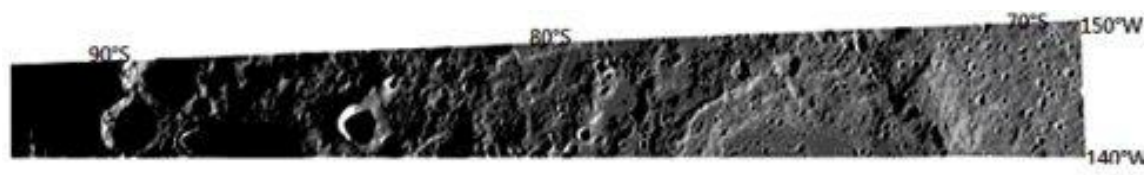
A. 气温年较差变小，降水减少

B. 地下水水质恶化，海水入侵

C. 气温年较差变大，旱涝灾害频发

D. 灌溉水源增多，农业增产

下图为 3 轨 CCD 立体相机在嫦娥一号卫星上拍摄的月球极区图像，据此完成 3~4 题。



3. 用 3 轨 CCD 立体相机获得该图像的技术属于

A. GPS 技术

B. GIS 技术

C. RS 技术

D. 3S 技术

4. 根据该技术的工作原理，可以

A. 判断水体污染状况

B. 判断人口分布状况

C. 分析服装市场需求量

D. 估算工业生产总价值

5. 2014 年 12 月 12 日南水北调中线工程正式通水，通水现场施放“大黄鸭”测量流速。“大黄鸭”携带的测速设备运用的地理信息技术是

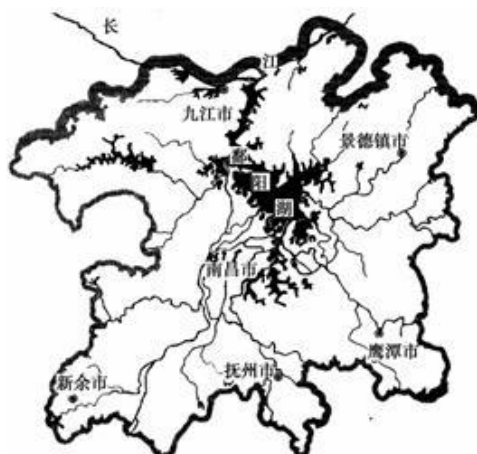
A. 全球定位系统

B. 遥感技术

C. 地理信息系统

D. 数字地球

鄱阳湖是我国第一大淡水湖，水资源丰富，近些年因开发利用不合理出现了许多问题。景德镇市位于鄱阳湖东部，景德镇的瓷器制作需经过取土、炼泥、洗料、做坯、喷釉、画青花、烧窑等过程。由于制瓷业上千年的发展，目前景德镇瓷土可开采储量不足 100 万吨。从战略全局和长远发展出发，积极探索经济与生态协调发展的新模式，国家决定建设鄱阳湖生态经济区。据此回答第 6 题。



6. 有关图示区域内水资源的利用对鄱阳湖环境功能所产生的影响的叙述，错误的是

- A. 过度用水会使鄱阳湖水量和面积减小
- B. 过度用水会减弱其对周边地下、地表径流的补给能力
- C. 引水灌溉，增加湿地面积，可增强鄱阳湖调节气候的功能
- D. 污染水体会减弱其保持生物多样性的能力

国务院发布的《全国土地利用总体规划纲要》明确指出，规划两期内要确保基本农田数量不减少，质量有提高。据此完成 7~8 题。

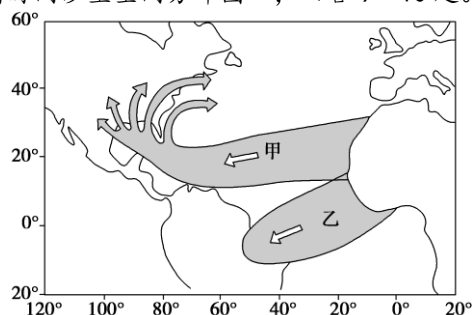
7. 我国耕地退化严重。下列土地退化类型与所发生地区搭配正确的是

- A. 水土流失——内蒙古高原
- B. 荒漠化——华北平原
- C. 红漠化——南方低山丘陵
- D. 石漠化——黄土高原

8. 黄土高原曾盛行的轮荒耕作制度使得

- A. 土壤肥力得以恢复
- B. 耕地面积增加
- C. 粮食产量增加
- D. 水土流失加剧

读“世界局部区域不同时间沙尘空间分布图”，回答 9~10 题。



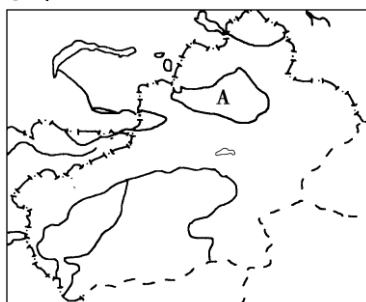
9. 当沙尘扩散如甲所示时，最可能的时间是

- A. 1 月
- B. 4 月
- C. 7 月
- D. 10 月

10. 图示沙尘扩散，可能造成的影响是

- A. 墨西哥湾沿岸诸国年降水量减少
- B. 美国东南部大气悬浮颗粒物增加
- C. 巴西高原干旱程度加剧
- D. 亚马孙河含沙量剧增

读“某地区示意图”，完成 11~13 题。



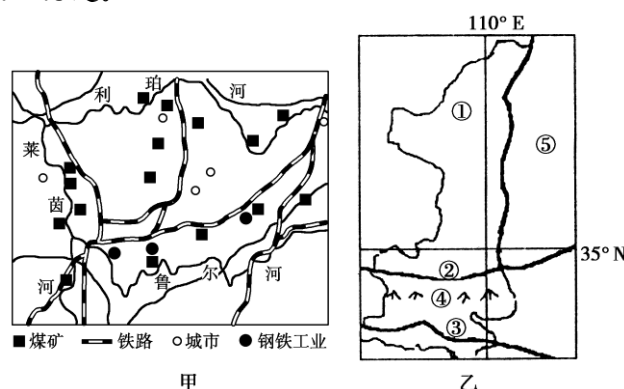
11. 对图中所示地区自然环境的叙述，正确的是
- A. 地处西风带，气候温和湿润，河流落差大，水能资源丰富
 - B. 自然带类型为温带荒漠带，河流以冰雪融水补给为主
 - C. 全部为干旱区，自然带体现了由赤道到两极的地域分异规律
 - D. 河流以降水补给为主，径流年际变化大
12. 图中 A 地区降水的水汽主要来自①太平洋；②大西洋；③北冰洋；④印度洋
- A. ①③
 - B. ②④
 - C. ①②
 - D. ②③
13. 该地区是我国重要的长绒棉生产基地，其最有利的自然条件是
- A. 光照
 - B. 水源
 - C. 地形
 - D. 土壤

中国曾经著名的“三大荒”，如今已经变成了“三大仓”：“北大荒”变成粮仓，“西大荒”变成棉仓，“南大荒”成为橡胶林和热带经济作物仓。下图是我国“三大荒地”分布示意图。读图回答 14~16 题。



14. 现今的“南大荒”人已将橡胶种植北界从 17°N 扩大至 24°N 。其主要原因是
- A. 全球气候变暖
 - B. 农业技术的发展
 - C. 交通运输的改善
 - D. 农业政策的支持
15. “西大荒”发展棉花生产的有利气候条件有
- ①气温年较差大；②降水较丰富；③夏季高温；④光照强，日照时间长；⑤气温日较差大
- A. ①③④
 - B. ②③⑤
 - C. ③④⑤
 - D. ①④⑤
16. “北大荒”的开发建设曾经吸引了大量的移民。这些移民的迁入
- A. 促进了当地资源开发和经济发展
 - B. 减轻了当地的环境压力
 - C. 保护了湿地生态环境
 - D. 改变了当地人口的增长模式

读下图，回答 17~18 题。



17. 甲图和乙图所示区域进行区域开发的共同优势条件是
- A. 都有丰富的煤炭资源
 - B. 都有便利的水上运输条件
 - C. 水能资源丰富
 - D. 科技发达，劳动力丰富
18. 下列说法正确的是
- A. 甲图所示区域自 20 世纪 60 年代以来，新建的企业有钢铁工业和机械制造工业

- B. 南水北调东线工程、西电东送北线工程和西气东输工程都经过乙图所示区域
- C. 乙图①地和⑤地春季最主要的气象灾害有沙尘天气和寒潮等，④山地以南地区受其影响较小
- D. 乙图中，②和③两地的气候类型及地质构造相同

2011年10月12日至10月14日，中国电力投资集团公司海阳核电1号机组反应堆压力容器在韩国斗山重工顺利通过出厂验收。读图回答19~20题。



19. 在山东东部沿海建核电站的主要目的是
- A. 经济发达，科技领先，建站优势明显
- B. 缓解山东能源供应紧张的状况
- C. 人口稠密，交通便利，建站优势明显
- D. 解决矿产资源贫乏的状况
20. 关于在我国大力发展核电意义的叙述中，不正确的是
- A. 加速发展多元化能源供应体系，提高清洁能源在能源消费结构中的比重
- B. 应对我国国内能源紧缺的状况在短期将难以改变的措施之一，填补能源需求缺口
- C. 是我国的宏观能源形势及建立节约型社会的唯一举措
- D. 可改善我国的生态环境，尤其是有利于改善东部沿海经济发达地区的大气质量

资源是国民经济发展的基础，能源更具战略意义。据此回答21~22题。

21. 目前，全球95%以上的稀土金属都由中国生产供应。下列图中是世界上最大的稀土金属产地的是



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④
22. 稀土金属的功能产品广泛应用于风力涡轮机等环保技术领域。下列省份风力涡轮机市场潜力最大的是

- A. 四川
- B. 贵州
- C. 江苏
- D. 江西

读图，回答23~24题



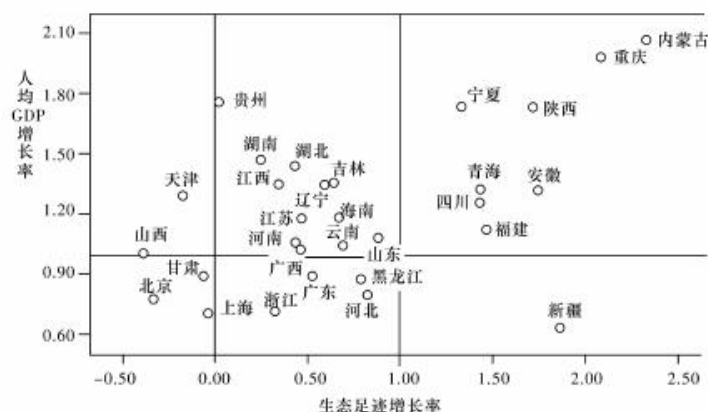
23. 吉林省的地形特征是

- A. 以山地、丘陵为主
B. 平原面积大，山脉呈南北走向
C. 地势自西北向东南倾斜
D. 地势东南高西北低

24. 关于吉林省农业的分析, 正确的是

- A. 在长白山区，大力发展了畜牧业
B. 在土壤肥沃、水源丰富的松花江流域，普遍种植水稻
C. 依据不同区域的地形、水源等条件，发展了种植业、林业、渔业等
D. 利用其优越的气候、地形条件，发展成为我国最重要的商品农业生产基地

一般来说,用人均 GDP 来衡量地区的经济发展程度,用生态足迹来测算经济发展带来的资源消耗和环境代价。生态足迹越大,代表单位人口带来的资源消耗和环境代价越大。读我国各省区(除港澳台地区)人均 GDP 增长率和生态足迹增长率图,回答 25~26 题。



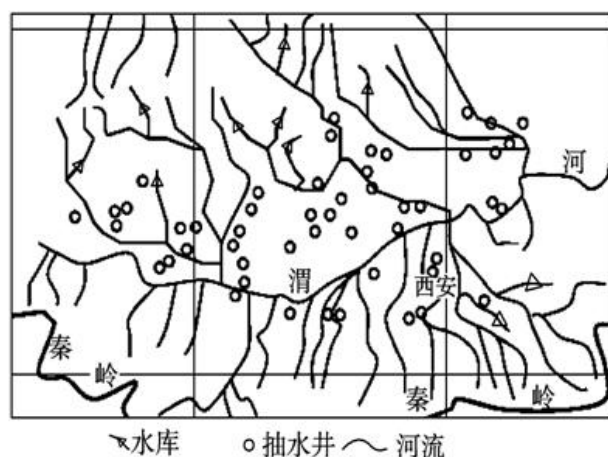
25. 关于图中叙述正确的是

- A. 我国东部省区整体人均 GDP 低于西部省区
B. 内蒙古经济发展与生态环境的改善同步
C. 新疆处在最不利的发展状态中
D. 全国平均水平生态足迹的变动是负向

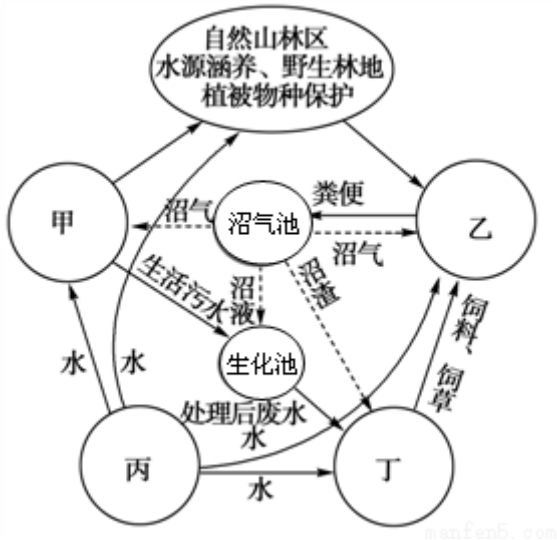
26. 下列关于山西的生态足迹增长率变化及原因分析, 正确的是

- A. 山西生态足迹上升主要分布在能源地
B. 山西生态足迹上升主要是植树造林, 生态改善
C. 山西生态足迹下降主要是开矿, 植被破坏
D. 山西生态足迹下降主要是产业调整以及节能减排

下图是我国某区域示意图，读图完成 27~28 题。



27. 为保障农业稳产，该区域须改良的因素是
 A. 地形 B. 降水 C. 水源 D. 土壤
28. 从图中水库分布看，修建水库的主要意义是
 A. 防洪 B. 发电 C. 养殖 D. 防治水土流失
- 读某地生态园区循环示意图，回答 29～30 题。



29. 下列关于图中甲、乙、丙、丁表示的功能区的对应，正确的是
 ①甲—居住区；②乙—种植区；③丙—水源区；④丁—乳畜区
 A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④
30. 对该生态园区的叙述有误的是
 ①存在废渣、废水和废气的污染；②实现了物质的良性循环；③不用从外部购买原料、燃料和肥料；④不需要任何技术
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

美国某州盛产蔬菜和水果，该州通过“北水南调”工程和“水银行”（调剂州内水资源余缺的管理机构）动作，较好地解决了州内水资源供需矛盾。下图为该州“北水南调”工程示意图，表为该州“水银行”交易统计表。完成 31～32 题。

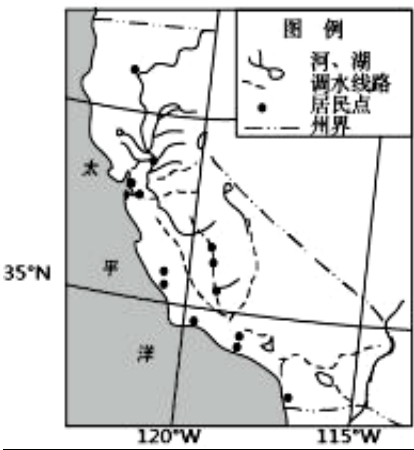


表 3

年份	“水银行”买入		“水银行”卖出	
	价格 (美元/m ³)	水量 (亿m ³)	价格 (美元/m ³)	水量 (亿m ³)
1991	0.10	10.12	0.14	8.15
1992	0.04	2.34	0.06	1.97
1993		0		0
1994	0.04	2.72	0.06	2.09

31. 该州实施“北水南调”的地理背景是
 ①自北向南地势逐渐升高；②北部地区湿润多雨；③农业用地多集中在中部和南部；④中部和南部聚落较密集
 A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

32. 1993 年该州“水银行”没有运作，是因为当年中南部地区
- A. 节水技术改进，用水效率提 B. 产业结构调整，用水量减少
- C. 水价过高，需水方难以承受 D. 降水量增加，水资源充足
- 读索科特拉岛位置图，完成下列 33~34 题。



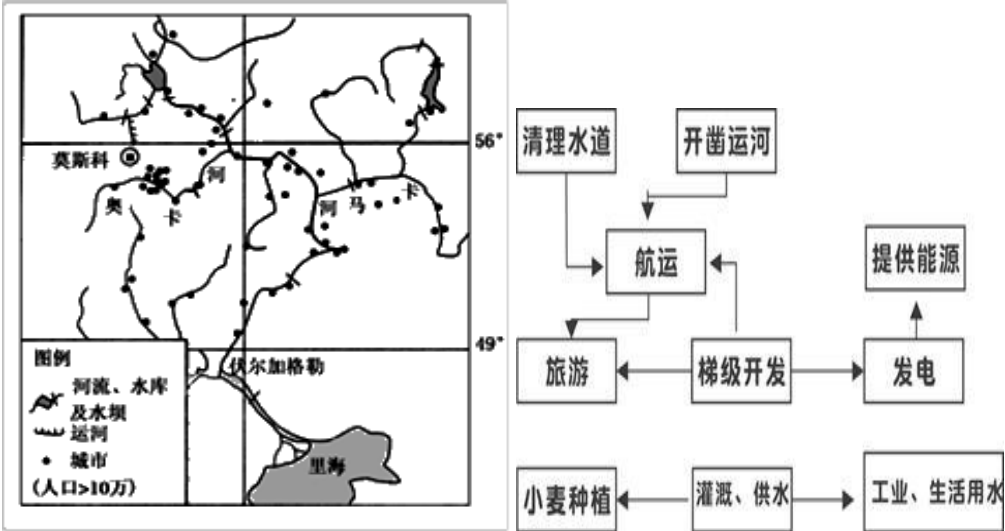
33. 关于也门所在半岛的自然地理特征的叙述，正确的是
- A. 热带草原气候 B. 地形以平原为主 C. 温带荒漠带 D. 石油资源丰富
34. 某年七月，一艘油轮在索科特拉岛以东附近海域泄漏大量原油，油污带可能漂向
- A. 非洲东海岸 B. 澳大利亚西海岸 C. 印度西海岸 D. 亚丁湾海岸
35. 小亮计划参观世博园中多个国家馆，为设计合理的线路，最宜采用的地理信息技术是
- A. 地理信息系统 B. 遥感 C. 全球定位系统 D. 数字地球

二、综合题（共 30 分）

36. 结合图文材料，回答下列问题。（14 分）

材料一 伏尔加河是欧洲最长的河流，该河流干流总落差仅 256 米，通航期有 7—9 个月。伏尔加河的大规模开发主要以修筑大型水利枢纽、进行阶梯开发为重点，通过对流域进行综合开发，实现了发电、航运等综合效益。

材料二 伏尔加河流域简图及伏尔加河综合开发示意图。

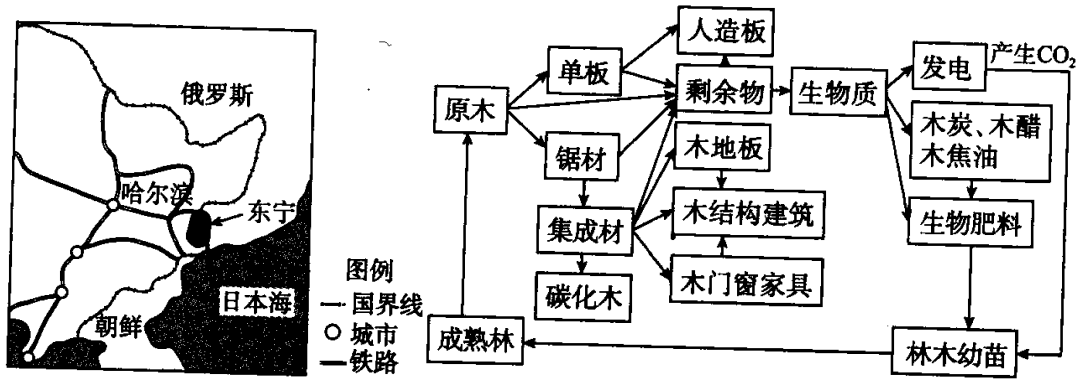


- (1) 指出伏尔加河阶梯开发的主要限制性因素。（4 分）
- (2) 说出伏尔加河综合开发为流域经济发展所提供的有利条件。（10 分）

37. 阅读图文资料, 完成下列要求。(16 分)

材料一：东宁县利用口岸优势，从俄罗斯进口木材，通过精深加工后，产品出口到俄罗斯、日本等国家，形成了“境外采伐、境内加工、境外销售”的跨国木材加工产业链。图甲为东宁县位置示意图。

材料二：有专家为东北林产加工业的可持续发展提出建议，如图乙“林产工业生态产业链的结构示意图”。



(1) 分析东宁县发展木材加工业的区位优势。(10 分)

(2) 简述图乙所示林产工业生态产业链的主要优点。(6 分)