

新校区高二下学期 6 月份月考

地理试卷

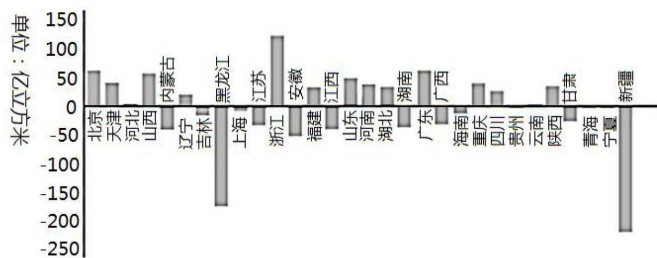
一、选择题（本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分）

黄河“几字弯”都市圈（见下图）包括太原、呼和浩特、银川、包头四大核心城市及一些中小城市，但核心城市规模较小，GDP 占比较低。近年来，该区域发展成为我国重要的能源化工基地和基础工业基地，为西部地区重要的经济增长极。据此完成下面小题。



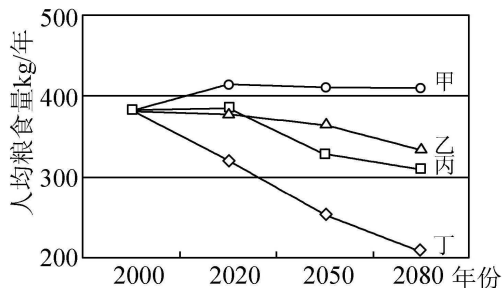
- 黄河“几字弯”都市圈协同发展的优势条件是（ ）
 - 区域内矿产资源丰富
 - 产业结构互补性较强
 - 都市圈生态环境优越
 - 核心城市辐射作用强
- 该区域协同发展打造具有竞争力的都市圈，最有效的措施是（ ）
 - 大力发展资源密集型产业
 - 保护环境，限制城市规模和数量
 - 加强城市间的分工与合作
 - 统一特色，加快区域一体化进程

虚拟水是指在商品生产和服务过程中所需的水资源量。通过贸易，虚拟水可以在不同国家或地区间流动。下图示意 2017 年我国大陆各省份虚拟水贸易净进口量或净出口量。据此完成下面小题。



- 黑龙江和新疆虚拟水净出口量大的原因是（ ）
 - 农产品产量大，商品率高
 - 林果产品的输出数量大
 - 人口数量少，人均消费水平低
 - 石油资源丰富，重化工业发达
- 浙江成为我国虚拟水净进口量最多的省份，是由于浙江（ ）
 - 水资源禀赋差
 - 进口的农产品多
 - 水足迹总量最大
 - 人口密度最大

我国承诺 2030 年前实现“碳达峰”，争取 2060 年前实现“碳中和”。设定我国粮食安全的基础粮食供应为 $300\text{kg}/\text{人}\cdot\text{年}$ ，社会可持续发展的粮食供应为 $400\text{kg}/\text{人}\cdot\text{年}$ ，下图为“气候变暖对我国粮食安全影响的评估图”。据此完成下面小题。



5. 关于各情形下评估依据的判断正确的是 ()

- A. 甲—中低排放且无 CO_2 肥效作用
B. 乙—中低排放且有 CO_2 肥效作用
C. 丙—高排放且有 CO_2 肥效作用
D. 丁—高排放且有 CO_2 肥效作用

6. 下列措施中对保障我国粮食安全作用较为显著的是 ()

①加强土地管理与基本农田保护②实施清洁生产，促进碳零排放③改造利用盐碱地，推广海水稻④农业生产严禁使用农药、化肥

- A. ①②
B. ①③
C. ②③
D. ③④

7. 为 2060 年实现“碳中和”，当前我国应 ()

- A. 优化产业结构与产业布局
B. 减少天然气等化石燃料的使用量
C. 控制经济增长减少碳排放
D. 增加碳排放量，提前实现碳达峰

杭州千岛湖配水工程全长约 113km，全线采用隧洞输水。千岛湖湖水为国家一级水体，不经任何处理即可达到饮用水标准。千岛湖水量相当于三千多个西湖水量，该工程一年取水量可达 9.78 亿立方米（相当于 68 个西湖的水量），能够供应杭州近千万百姓日常生活用水。我国某品牌矿泉水生产基地坐落于千岛湖畔。据此完成下面小题。

8. 千岛湖配水工程建设的原因是 ()

①杭州降水丰富，但喀斯特地貌使地表水缺乏②杭州经济发展、城市化迅速推进，需水量大③千岛湖水质较好，水量丰富，可供水量稳定④千岛湖环境承载力大，工程建设对其无影响

- A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④

9. 与明渠输水相比，千岛湖配水工程采用隧洞输水的方式可以 ()

- A. 增加湿地
B. 保证水质
C. 节省动力
D. 减少投资

10. 配水工程运营后，会 ()

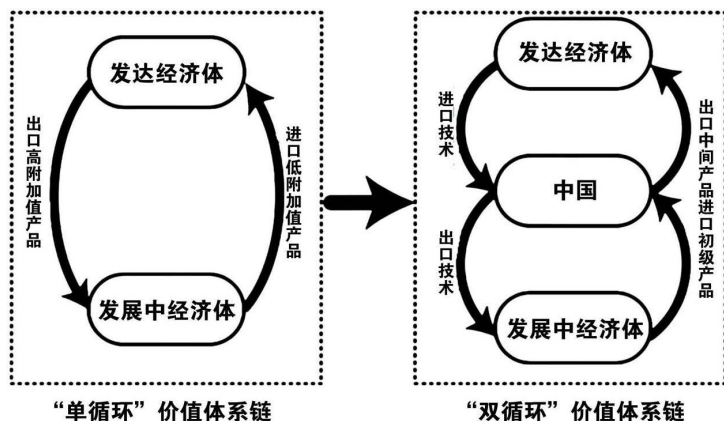
- A. 导致千岛湖生物多样性锐减
B. 引发沿线土壤盐碱化问题
C. 缓解杭州地下水位下降趋势
D. 引起钱塘江河口盐度升高

2022 年 2 月 17 日，国家发展改革委等四部门同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群。至此，全国一体化大数据中心

体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。“东数西算”就是在西部地区发展数据中心，把东部地区的数据放到西部地区去计算和处理，促进东西部协同联动。据此完成下面小题。

11. “东数西算”中，影响“西算”的主导因素（ ）
- A. 市场 B. 资源 C. 劳动力 D. 土地
12. 从“东数西算”的角度出发，下列产业最适合先向西部地区转移的是（ ）
- A. 工业互联网 B. 远程医疗 C. 金融证券 D. 存储备份
13. 发布消息当日，与成都相比呼和浩特日出方位更（ ）
- A. 偏南 B. 偏北 C. 偏东 D. 偏西

“一带一路”战略推动了中国与其它国际区域间的产能合作，打破了原先由发达经济体主导的传统“单循环”价值体系链，促进了由中国主导的“双环流”价值体系链（下图）的形成。中国作为“双环流”价值体系链的核心枢纽，连接着欧美发达经济体与亚非拉发展中经济体，有利于实现世界经济的共赢。据此完成下面小题。



14. 在中国与发达经济体的环流中，中国面临的挑战是（ ）
- A. 劳动力资源匮乏 B. 矿产资源日渐枯竭
- C. 基础设施不完善 D. 产业创新能力不足
15. 为帮助发展中经济体更好地融入“双环流”价值体系链，实现双赢，中国应（ ）
- A. 提高初级产品进口价格 B. 大力发展传统工业，扩大资源进口
- C. 降低中间产品生产成本 D. 加大海外投资力度，传播先进技术
16. 关于“双环流”价值体系链的形成，下列叙述不正确的是（ ）
- A. 主要得益于中国工业化的发展 B. 为世界经济发展注入新的活力
- C. 改善了世界各国生态环境 D. 促进区域间的产业分工与合作

阿尔贝罗贝洛位于意大利东南部巴里省，这个曾经的不毛之地，保存着 1000 多座 16 世纪以来逃到此地的难民修建的白色石顶屋，被称为特鲁里尖顶民居（如下图所示）。该民居主要利用遍地可见的小块石灰石粗糙堆砌而成，其墙壁用石灰涂成白色，屋顶则用灰色的扁平石块堆成圆锥形。据此完成下面小题。



17. 特鲁里尖顶民居采用小块石灰石建屋的地理背景最可能是 ()

①防御野兽袭击②石矿资源丰富③保护自然环境④缺少高大树木

A. ①③

B. ②③

C. ①④

D. ②④

18. 特鲁里尖顶民居的墙壁用石灰涂成白色, 可以 ()

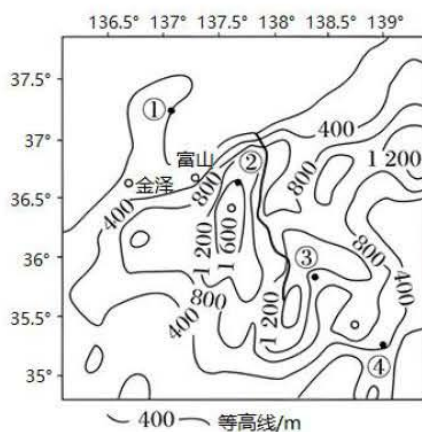
A. 增加室内光线强度

B. 控制白天室内温度

C. 防止房屋潮湿腐烂

D. 提高房屋坚固程度

下面景观图中的道路两侧积雪高达 20 米, 是日本著名的“雪墙公路”。从 1971 年开始, 这里就成了观雪圣地。很多人还专门前往附近主峰饱览雪景, 每年吸引近百万游人前来观光。结合“日本某区域等高线地形图”, 完成下面小题。



19. 图示“雪墙公路”景观最可能位于图中②地的原因是 ()

A. 距离海洋近, 水汽充足降雪量大

B. 位于高处温度低, 降雪量大

C. 冬季风迎风坡, 降雪量大

D. 经济发达, 塑造景观人工降雪量大

20. 下列时间段中, “雪墙公路”景观最吸引游客的是 ()

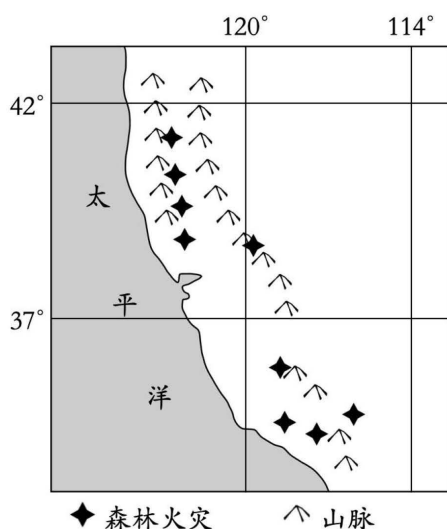
A. 11~12 月

B. 3~4 月

C. 7~8 月

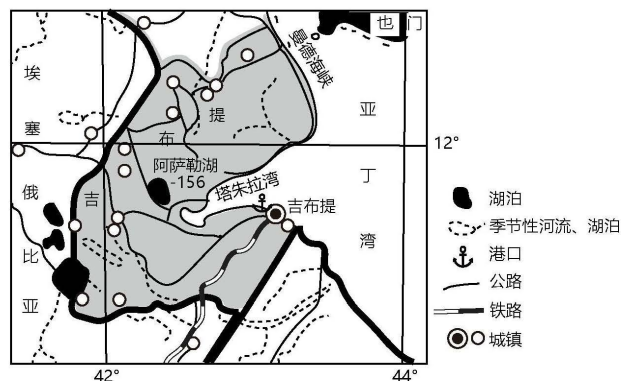
D. 10~11 月

风景秀丽、经济发达的美国加利福尼亚州, 几乎每年都会发生严重的森林火灾。森林火灾发生频率与当地降水的季节变化相关, 而且监测显示过火林地水土流失加剧。下图为美国加利福尼亚州部分地区 2013~2015 年森林火灾分布图。完成下面小题。



21. 一年中，加利福尼亚州森林火灾最易发的时间段是（ ）
- A. 10~12月 B. 1~3月 C. 4~6月 D. 7~9月
22. 在同等程度的森林火灾后，过火林地水土流失程度（ ）
- A. 冬季比夏季严重 B. 内陆比沿海严重
- C. 南部比北部严重 D. 东坡比西坡严重

2017年7月11日，中国首个海外军事保障基地在吉布提正式成立。位于吉布提中部的阿萨勒湖的湖面（-156m）是非洲最低点，其湖水是塔朱拉湾的海水通过地下泉眼喷涌出来的，其盐度高达34.8%，是世界上盐度最高的湖泊之一。下图为吉布提及埃塞俄比亚区域图。据此完成下面小题。



23. 阿萨勒湖盐度极高的原因是（ ）
- ①地处热带地区，气候湿热，蒸发旺盛 ②众多支流将盐分带入湖中不断积累 ③盐度高的海水通过地下泉眼补给湖泊 ④气候炎热干燥，蒸发旺盛
- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②③
24. 中国选择在吉布提港设立首个海外军事保障基地的原因，不可能是（ ）
- A. 位于中国“一带一路”的重要节点 B. 索马里海域海盗猖獗

- C. 保障中国重要进出口贸易线路的安全 D. 是通往美洲和非洲的海上必经之地

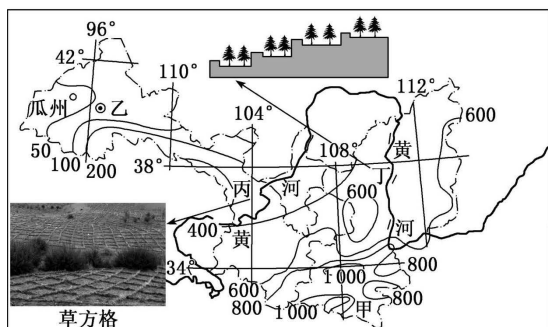
25. 有专家认为, 吉布提有可能成为非洲“新加坡”, 优势条件是 ()

- A. 扼守曼德海峡, 位于海上要冲 B. 经济落后, 资金短缺, 国内市场狭小
C. 科技水平低, 人才缺乏 D. 周边地区局势动荡

二、非选择题 (本题共 4 小题, 共计 50 分)

26. 阅读图文材料, 完成下列要求。

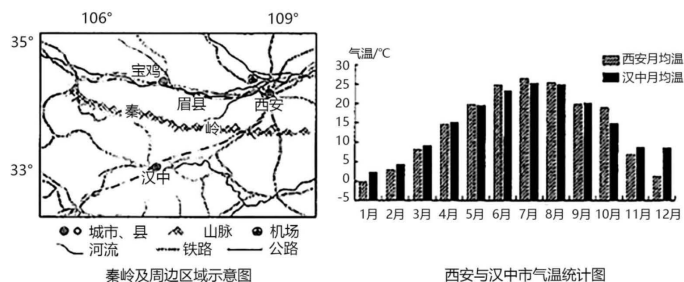
下图所示我国四个省区, 其自然环境独特, 自然资源丰富多样。为改善区域生态环境, 该区建设了许多生态整治工程, 如丙、丁所示。



图例 河流 400~等降水量线/m 省区界线

- (1) 解释图中甲地降水丰富的原因, 并推测其多发的地质灾害类型。
(2) 说明丙、丁两工程治理的生态问题及其作用。

27. 阅读图文资料, 回答下列问题。



- (1) 据图文资料指出, 与西安相比, 汉中冬季气温特征差异, 并分析成因。

秦岭自然保护区群是秦岭山脉的典型代表和生物多样性的精华所在, 已建的自然保护区群森林总面积 1374.95 平方公里, 森林覆盖率达 85%。

- (2) 秦岭自然保护区群的建立, 会使区域内河流的水文特征发生哪些变化?

2020 年上半年, 新冠疫情肆虐全球。始发于西安国际港务区的中欧铁路班列“长安号”运输货物总量却逆势增长, 达到 2019 年同期的两倍水平。

- (3) 结合国内外疫情防控状况及交通运输方式特点, 分析“长安号”班列运输货物总量逆势增长的原因。

1966 年, 为加强战备, 作为“三线建设”企业的某国营机械厂搬迁至汉中的群山之中。目前, 汉中市政府计划

重新开发已废弃的机械厂原址。有人提出发动当地居民，建设“三线企业记忆”主题影视城的方案。

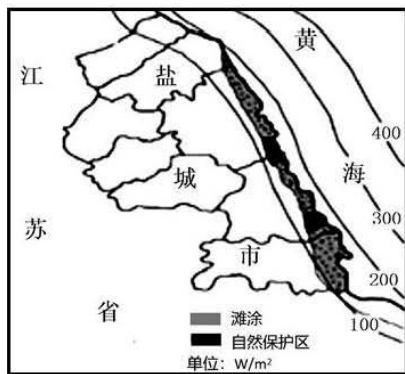
(4) 请依据文字资料，为汉中市机械厂旧址改造项目再提出两项合理方案。

28. 阅读材料，回答下列问题。

江苏省盐城沿海滩涂面积 45.53 万公顷，占全省的 75%；海岸线长 582 千米，占全省的 56%。自 2015 年以来，盐城大力发展海上风电项目，国家电投、鲁能、长江三峡等一批国企纷纷布点盐城。在全国两会上来自盐城的全国人大代表提出盐城风电资源富集产业和基础设施配套好，期盼能将盐城千万千瓦级海上风电基地纳入国家“十四五”专项规划，为集中连片开发海上风场提供“样板示范”。

2019 年 8 月，山东省北部莱州湾海域启动国内首个“海上风电+海洋牧场”示范项目。该项目是通过海上风电底座的鱼礁化将鱼类养殖网箱贝藻养殖筏架固定在风力发电机的地基之上、实现海上风电和海洋牧场的融合。虽然该项目施工难度较大，但它将开创“水下产出绿色产品，水上产出清洁能源”的新局面，符合“海上粮仓+蓝色能源”的海洋空间开发战略方向。

下左图为盐城市各县区位置及平均风能密度分布图，下右图为“海上风电+海洋牧场”示意图。



(1) 盐城人大代表期盼将盐城海上风电基地纳入国家“十四五”专项规划，试分析其地理依据。

(2) 说明“鱼礁化”的海上风电机组底座会带来哪些有利影响。

(3) 推测山东发展“海上风电+海洋牧场”项目可能遇到的困难。

29. 阅读材料，回答问题。

材料一：2021 年 1 月 6 日新华社报道称，中俄东线天然气管道工程（永清—上海）江苏段线路第七标段正式开工，这标志着中俄东线天然气管道南段沿线各省线路工程已经全面进入建设阶段。中俄东线天然气管道从黑龙江省黑河市入境，途经黑龙江、吉林、内蒙古、辽宁、河北、天津、山东、江苏、上海 9 个省、市、自治区，全线 5111 公里，分北段、中段、南段三段分期建设。其中，北段新建管道 3371 公里，已建成投入使用 1740 公里。俄罗斯进口资源通过中俄东线天然气管道与陕京系统西气东输系统互联互通共同组成纵贯南北横跨东西连接海外的天然气管网格局。河北永清县作为环渤海地区国家干线管网系统重要的枢纽中心，中俄东线中段和南段在此交汇。

材料二：中俄东线天然气管道示意图（左图），永清县位置坐标图（右图）



- (1) 指出中俄东线天然气管道工程建设的有利条件。
- (2) 说明中俄东线中段和南段的交汇，对永清的环境可能带来哪些不利影响？
- (3) 概述中俄东线天然气管道的开通，对中国带来的有利影响。

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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线