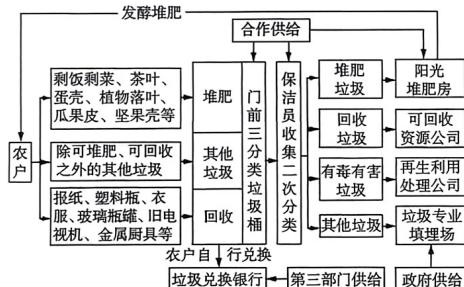




一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

改善农村人居环境，是实施乡村振兴战略的重要任务。自 2018 年以来，贵州省各地积极开展农村垃圾治理、村庄清洁等行动，以绿色发展引领乡村振兴。贵州省某农村推行用垃圾换钱换积分的垃圾处理方式，清洁效果显著。村民们把这种用垃圾换钱、换积分的方式形象地称为“垃圾兑换银行”。下图为贵州省某农村生活垃圾分类处理流程图。据此完成 1—3 题。



1. 农村人居环境整治旨在

- A. 推进科学决策，发挥制度优势
- B. 改善乡村环境，促进大众健康
- C. 促进产业发展，提高经济收入
- D. 夯实发展基础，展现政府权威

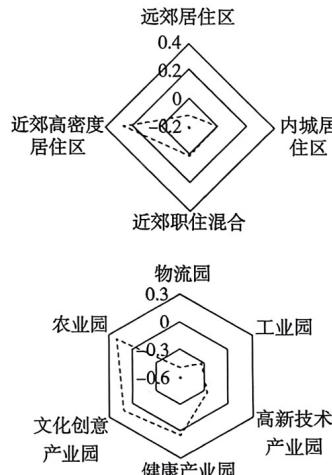
2.“垃圾兑换银行”的优点是

- A. 村民易参与，有收益，利于可持续发展
- B. 可降低垃圾回收成本
- C. 可实现垃圾智能化分类处理
- D. 可实现环境零污染

3. 建阳光堆肥房对农村生态环境的意义有

- ①防治病虫害 ②加剧盐碱化
- ③提高土壤肥力 ④减轻水土流失
- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

流动人口的职住情绪能够反映其工作与生活状态，一般工作和生活状态较差，情绪偏消极。下图为某城市流动人口职住情绪与职住分布的关系图（其中数值大于 0，表示流动人口职住情绪相对平均人口职住情绪较为积极，数值越大越积极，反之则表示较为消极）。据此完成 4—5 题。



4. 根据关系图判断，以下说法正确是

- A. 内城居住区流动人口比近郊高密度居住区职住情绪更积极
- B. 农业园内主要为辛苦耕作的农民，流动人口职住情绪偏向于消极
- C. 工资待遇高、发展前景好使得高新技术产业园内流动人口职住情绪积极
- D. 交通与基础服务设施较差导致远郊居住区流动人口职住情绪较消极

5. 针对图中反映出的问题，有关部门应该

- ①重点关注从事高新技术产业、工业、物流产业的流动人口心理健康 ②完善远郊区基础设施建设，提升流动人口生活满意度 ③加强人口流动管理，提高社会服务水平 ④采取有力措施，引导流动人口迁出

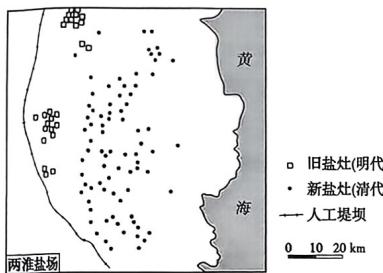
A. ①②③

C. ①②④

B. ①③④

D. ②③④

明清时期，位于苏北沿海的两淮盐场（下图）以潮滩上的芦草为燃料、以盐土和海水为原料煮盐。由于黄河夺淮入海和海岸线变迁，该地盐灶不断“移灶就卤”。据此完成 6—7 题。



6. 根据新旧盐灶的分布特点，可推知明清时期该地

- A. 人海泥沙增多
- B. 海水侵蚀加剧
- C. 地壳抬升加快
- D. 煮盐技术提高
- A. 扩大盐业市场
- B. 增加堤坝高度
- C. 开挖引潮沟道
- D. 人工运输盐土

地下盐矿易溶于水，不溶于石油，美国的战略石油大多储藏在地下 610—1 200 m 深的巨型盐洞中，每桶石油储存成本只有 1.5 美元。每个战略石油储备基地与国内交通联系紧密。据此完成 8—9 题。

8. 推测美国储油盐洞的建造过程为

- A. 注水融化盐层 → 打深井 → 抽出盐水，形成盐洞
- B. 打深井 → 注水融化盐层 → 抽出盐水，形成盐洞
- C. 抽出盐水 → 注水融化盐层 → 打深井，形成盐洞
- D. 注水融化盐层 → 抽出盐水 → 打深井，形成盐洞

9. 美国在墨西哥湾沿岸建设战略石油储备点的优势主要有

- ①埋于地下，受外来攻击的影响小
- ②沿海地区，海运便利
- ③周边石油资源缺乏，消费市场广阔
- ④盐洞开挖便利，储存成本低
- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ①②④
- D. ②③④

在南极建设大型机场、发展南极航空运输网，是我国由极地大国迈向极地强国的必经之路。我国考察队员曾在中山站附近发现一处蓝冰（蓝冰是充分密实化的冰川冰，在特殊的地形、气象条件下暴露于冰盖表面），该处适合建设机场，我国将在该地建设第一个南极永久机场。据此完成 10—11 题。

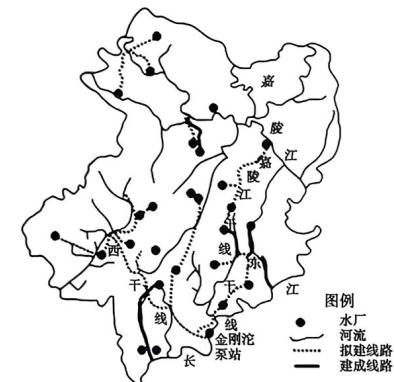
10. 蓝冰区成为永久机场选址地的主要原因是

- A. 风力较小
- B. 气温较高
- C. 能见度大
- D. 建设成本较低

11. 我国第一个南极永久机场投入使用后，可以

- ①增强国防实力
- ②提高物资运输效率
- ③进行全天候科学考察
- ④扩大科学考察范围
- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

2020 年 12 月 23 日，重庆投资规模最大、涉及范围最广、受益人口最多的重大民生水利项目——渝西（重庆西部）水资源配置工程全线正式开工。该工程创造性采用了“南片大集中，北片小组团”的水资源优化配置格局，引大江之水，为渝西人民解“渴”。下图为该工程线路示意图。据此完成 12—13 题。



12. 渝西水资源配置工程采用“南片大集中，北片小组团”布局的最主要原因是

- A. 地势南高北低
- B. 北片经济落后
- C. 林地面积差异大
- D. 南片调水量大

13. 渝西水资源配置工程建设运营后，有助于

- A. 降低地下水水位
- B. 有效避免水污染
- C. 提高水资源利用率
- D. 提高输入地价



世界某著名电子科技公司的新总部圆形大楼能容纳上万人。该建筑是世界上同等规模最环保的项目之一，其窗户上镶有太阳能面板，一年中大部分时间不需要开空调。此外，该新总部营造了大面积的绿色空间，种植了数千株树木。下图为该公司新址位置图，据此完成14—16题。



14. 新总部大楼一年中大部分时间不需要开空调，主要得益于

- ①特殊的窗户设计
- ②绿色能源减少温室气体排放
- ③冬温夏凉的气候
- ④四周高、中间低的盆地地形

A. ①③ B. ①④

C. ②③ D. ②④

15. 该公司新总部种植的树木主要属于

- A. 热带季雨林
- B. 亚热带常绿阔叶林
- C. 温带落叶阔叶林
- D. 亚热带常绿硬叶林

16. 推测该公司营造绿色空间的主要目的是

- A. 吸引更多游客参观
- B. 增加城市绿化用地
- C. 减小气温季节变化
- D. 提高公司员工工作效率

二、非选择题：本大题共3小题，共52分。

17. (16分)阅读材料，回答下列问题。

上海是我国1984年设立的首批14个沿海开放城市之一，是我国的经济中心，是一座现代化国际大都市。20世纪90年代，武汉成为长江沿岸开放的五个城市之一，现在已成为我国长江经济带中部地区重要的经济中心。下图为长江经济带示意图。



(1)分析在辐射带动区域发展过程中上海比武汉更突出的优势条件。(10分)

(2)请提出增强武汉市对周边城市的辐射作用的具体措施。(6分)

18. (16分)阅读材料，完成下列要求。

材料一 江西鄱阳湖国家级自然保护区主要保护对象为珍稀濒危候鸟及湖泊湿地生态系统。近十多年来，受长江上游干支流水库群汛后蓄水影响，鄱阳湖连续出现枯水时间提前、枯水期延长、水位超低等情况，严重影响了湖泊区域社会经济发展和生态环境。为此，江西省计划建设鄱阳湖水利枢纽工程保障鄱阳湖枯水期水资源，提高鄱阳湖水环境承载能力。该工程采用开放式全闸，汛期闸门全开，枯水期通过闸门调节水位。

材料二 我国粮食消费中饲料用粮约占粮食产量的35%，结构性矛盾突出。江西省是我国传统农业大省，但高产田仅占20%左右。近年来江西省部分地区利用天然草场和秋冬闲田，通过固氮豆科牧草与水稻轮作的方式（“稻—草”“稻—稻—草”），发展草地农业，提高粮食综合生产能力，“藏粮于草”，保障粮食安全。

材料三 下图为江西省鄱阳湖示意图。

金
考
卷



(1)简述在鄱阳湖建立国家级自然保护区对我国生态安全的意义。(6分)

(2)从水资源安全角度简述在鄱阳湖建水闸的作用。(6分)

(3)说明江西省发展“藏粮于草”的经济效益。(4分)

19. (20分)阅读材料，完成下列要求。

冰壶是冬季奥运会的代表项目。国际比赛使用的冰壶原料主要产自英国艾尔萨克雷格岛，岛上花岗岩致密坚硬，孔隙率小，透水性弱，抗水性强。制作冰壶需经历原石开采、塑形、抛光等环节。除原石开采使用机械外，其他环节均由手工完成。从1560年起，某冰壶厂拥有该岛的独家开采权，每十年采石一次。现在岛上无人居住，却栖息着各种各样的鸟类。下图示意艾尔萨克雷格岛景观和冰壶。



(1)推测艾尔萨克雷格岛花岗岩出露的地质过程。(8分)

(2)国际比赛使用的冰壶价格不菲，试说明理由。(6分)

(3)分析岛上每十年采石一次的原因。(6分)

