

洛阳市 2022——2023 学年高二质量检测

地理试卷

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，共 100 分，考试时间为 90 分钟。

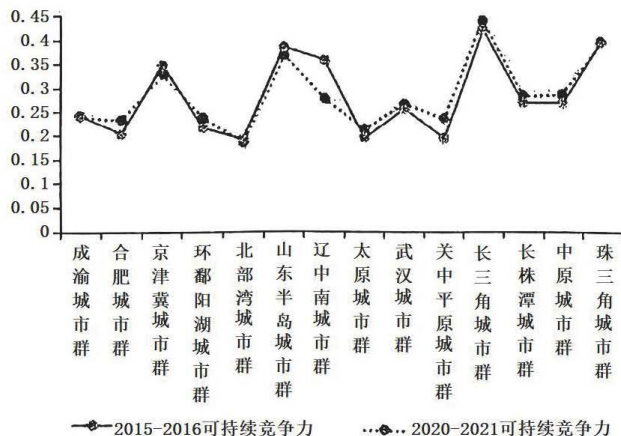
第 I 卷（选择题，共 50 分）

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、考号填写在答题卡上。
2. 考试结束，将答题卡交回。

一、单项选择题：（每小题 2 分，共 50 分）

城市群作为经济发展和融合的新形式，是当前城市和国家参与全球竞争最主要的载体。未来城市之间的竞争已经不再是城市与城市、区域与区域的竞争，而是城市群与城市群之间的竞争。下图示意我国主要城市群可持续竞争力系数变化。可持续竞争力系数越大，竞争力越强。据此完成下面小题。



1. 关于我国主要城市群可持续竞争力表述正确的是（ ）
 - A. 东部沿海各城市群可持续竞争力增强
 - B. 中部城市群可持续竞争力增强
 - C. 城市群可持续竞争力整体呈现“北升南降”
 - D. 西部城市群可持续竞争力减弱
2. 增强城市群可持续竞争力的可行性措施是（ ）
 - A. 快速提高各城市辐射功能
 - B. 不断扩大工业生产规模
 - C. 注重打造宜居型中心城市
 - D. 推动各城市间产业协作

新能源汽车已成为汽车市场的宠儿，比亚迪是我国新能源汽车的龙头企业，该企业的国际化路径与众不同，以电动大巴等商用车为主，选择技术壁垒高的发达国家作为优先进入市场，进入模式先直接出口再投资建厂。据此完成下面小题。

3. 与传统大巴相比，比亚迪选择以电动大巴为主进入国际市场的主要原因是（ ）
 - A. 获得利润多
 - B. 生产成本低
 - C. 市场潜力大
 - D. 科研投入高
4. 比亚迪在进入国际市场时优先选择进入发达国家，主要是依靠自身的（ ）
 - A. 品牌价值
 - B. 价格优势
 - C. 技术优势
 - D. 营销网络

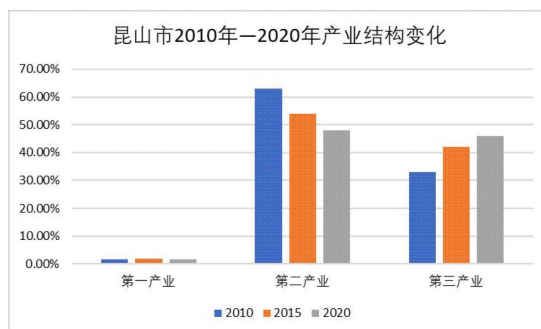
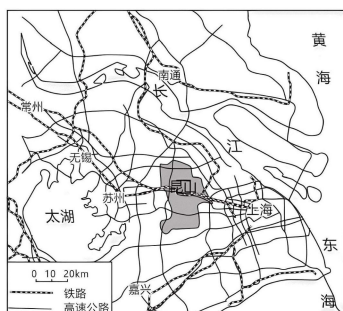
第 1 页 / 共 7 页

5. 发展新能源汽车是我国维护能源安全的重要举措，表现在（ ）

①减少对石油的依赖②促进清洁能源的开发③可降低能源的消耗④提高能源的利用效率

A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

改革开放以来，昆山市实现了“农转工”、“内转外”、“散转聚”、“低转高”、“大转强”的跨越式发展，经济综合实力连续 18 年位居全国百强县榜首。昆山一直保持全球笔记本电脑 1/3 的市场份额，拥有一条完整的笔记本电脑产业链。图左示意昆山地理位置，图右为昆山产业结构变化图。据此完成下面小题。



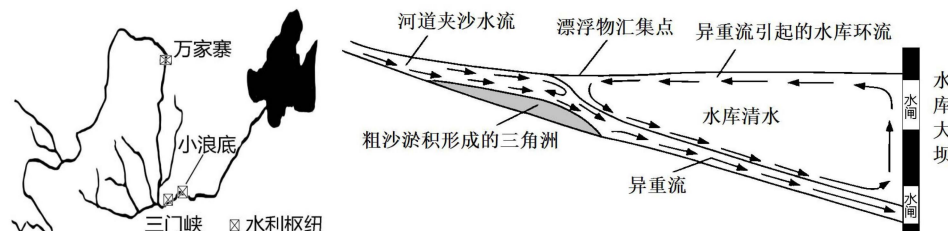
6. 近年来昆山市产业结构快速升级的根本原因是（ ）

A. 地理位置优越 B. 基础设施完善 C. 技术创新增强 D. 产业基础较好

7. 昆山市打造笔记本完整产业链的益处是（ ）

A. 降低生产成本 B. 参与全球分工 C. 利于产业升级 D. 管理成本下降

每年汛期前，小浪底水库均会利用异重流调水调沙。两种或两种以上有比重差异且可以相混的流体，因比重差异而产生的流动，称为“异重流”。水库异重流是高含沙河流特有的水流形式，当高含沙水流进入水库遇到库区清水后，由于密度差而潜入清水下面形成一股浑水流。清水和含有大量泥沙的异重流从上下两层闸门同时下泄，形成人造洪峰，对下游河道进行冲刷。图左为黄河流域主要水利枢纽位置图。图右为异重流示意图，据此完成下面小题。



8. 推断小浪底水库中粗沙淤积形成的三角洲面积增长的季节是（ ）

A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

9. 通过异重流调水调沙，可使黄河下游地区（ ）

A. 洪水漫滩概率增加，三角洲面积增加 B. 洪水漫滩概率降低，三角洲面积增加
C. 洪水漫滩概率降低，三角洲面积减少 D. 洪水漫滩概率增加，三角洲面积减少

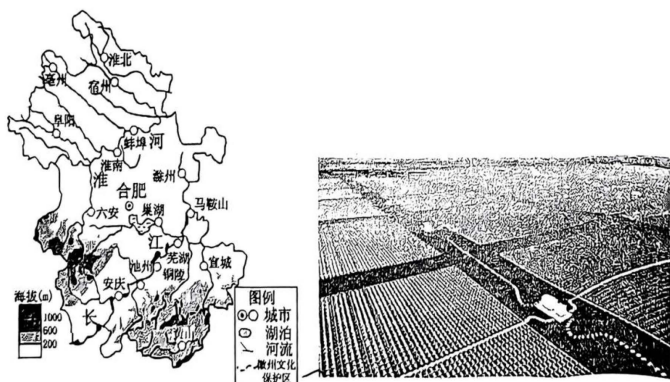
10. 小浪底水库调水调沙取得了较好的防洪效果，是因为（ ）

①调水时间合理②保障了足够库容③水流含沙量大④下游行洪能力增强

A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

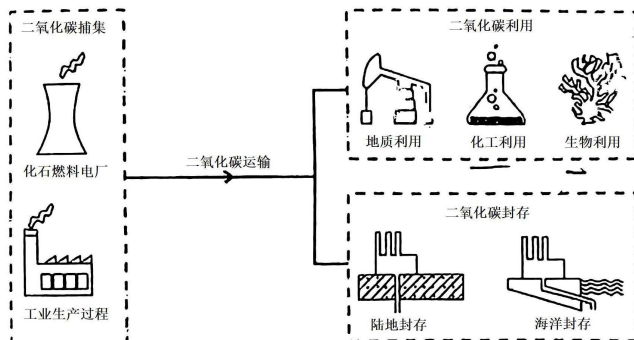
2022 年 12 月 21 日，长三角地区首个新能源大型风光储基地项目一期光伏发电单元在安徽阜阳并网成功。该项

目利用采煤沉陷区约 4630 亩的闲置水面建设漂浮式光伏电站，实现“以光养水、渔光互补”，从而达到良好的综合效益。图左为阜阳地理位置图，图右为阜阳光伏电站景观图，据此完成下面小题。



11. 漂浮式光伏电站选址安徽阜阳，主要是由于该地（ ）
 - A. 远离徽州文化保护区，破坏小
 - B. 煤炭开采量大，沉陷区范围广
 - C. 高等院校云集，科研实力雄厚
 - D. 工业企业集中，能源需求量大
12. 建设漂浮式光伏电站可以达到“以光养水”的目的，主要是通过（ ）
 - A. 减少二氧化碳排放
 - B. 利用闲置水面资源
 - C. 抑制藻类过度繁殖
 - D. 扩大水产养殖规模
13. 新能源大型风光储基地的建设对阜阳的可持续发展具有重要意义，其中不包括（ ）
 - A. 提高土地资源利用率
 - B. 降低种植业所占比重
 - C. 综合治理采煤沉陷区
 - D. 能源消费结构多元化

近日，挪威“北极光”项目签署了世界上第一个关于跨境二氧化碳运输和储存的商业协议。从 2025 年初开始，每年将在荷兰捕获、压缩和液化 80 万吨二氧化碳，经运输后永久储存在挪威海岸附近海底下约 2600 米的地质层中。下图为碳捕集、利用与封存技术（简称 CCUS 技术）流程图，据此完成下面小题。



14. 与陆地封存相比，海洋碳封存的优点为（ ）
 - A. 环境风险小
 - B. 运输距离短
 - C. 利用价值高
 - D. 建设成本低
15. 目前，全球范围大力推进 CCUS 产业发展，主要是为了（ ）
 - A. 利用海洋空间资源
 - B. 助力碳中和目标实现
 - C. 调整能源消费结构
 - D. 带动装备制造业发展

2016 年 12 月，国家批复通过的《全国矿产资源规划（2016-2020 年）》中首次将磷矿列入 24 种战略性矿产资源目录。下表为世界部分国家磷矿产量与储量分布，下图为磷矿石主要产业链图。据此完成下面小题。

国家	产量（万吨）							储量（万吨）
	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2021 年
摩洛哥	2900	2690	3000	3480	3550	3740	3800	5000000
中国	12000	13500	14400	12000	9500	8800	8500	320000
美国	2740	2710	2790	2580	2330	2350	2200	100000
俄罗斯	1160	1240	1330	1400	1310	1400	1400	60000



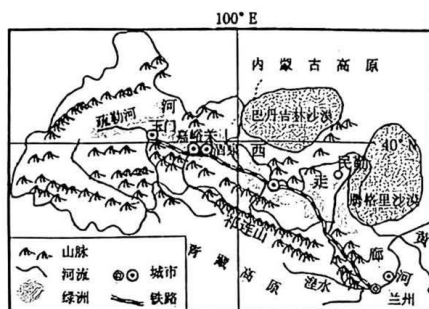
16. 从表格中可知，世界部分国家磷矿产量与储量分布状况整体表现为（ ）
- A. 磷矿产量呈现逐年扩张趋势 B. 磷矿资源已经几乎开采殆尽
- C. 磷矿大量进口成为发展方向 D. 磷矿产量与资源储备不匹配

17. 我国将磷矿列入战略性矿产资源，是因为（ ）

- ①磷矿属于非可再生资源，不可替代②磷矿产业多为高污染，环保政策收紧
③利于农业增产，保障国家粮食安全④新能源产业迅猛发展，兼具能源保障

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

戈壁农业，是指在戈壁滩、砂石地、盐碱地等不适宜耕作的闲置土地上，以高效节能日光温室为载体，发展设施蔬菜及瓜果等特色农产品的新型农业发展业态。近年来，甘肃酒泉肃州区农技人员利用高温消毒处理过的废弃尾菜、秸秆、家畜粪便、炉渣等填充装袋，做成枕头大小的“基质枕”栽培作物，取得良好效果。图左为酒泉地理位置图，图右为某日光温室内排列整齐的基质栽培枕。据此完成下面小题。



18. “风吹石头跑，地上不长草”是对该区域地理环境的形象描述，因此当地发展戈壁农业最需要解决的是（ ）
- A. 土壤条件 B. 光热资源 C. 风力状况 D. 植被覆盖
19. 从节约资源的角度，当地采用的基质栽培方式具有的优点是（ ）

- A. 克服恶劣的农业生产条件
B. 缩短农作物的生长周期
C. 提高水分养分的吸收效率
D. 降低病虫害的传播扩散
20. 甘肃省戈壁农业进一步发展可采取的措施有 ()
A. 扩大戈壁石滩的开垦规模
B. 提高粮食作物的种植比重
C. 开采祁连山冰川和地下水
D. 推进育苗和冷链物流建设

2023年2月23日,全国一体化算力网络甘肃枢纽节点庆阳数据中心集群项目正式开工。庆阳市作为首批国家数据中心集群之一,全力保障新型绿色数据中心建设。“东数西算”工程中的“数”指的是数据,“算”指的是算力,即对数据的处理能力。下图示意全国算力网络国家枢纽节点布局。据此完成下面小题。



21. “东数西算”工程将数据中心集群建设在庆阳,主要是因为庆阳 ()
A. 技术力量雄厚
B. 数据市场广阔
C. 基础设施完善
D. 可再生资源丰富
22. “东数西算”工程对长三角地区数据产业发展的影响是 ()
①降低数据算力成本②提升土地资源利用率③降低交通运输压力④推动数据产业升级
A. ①③
B. ③④
C. ①④
D. ②④
23. 与“西算类”相比,“东数类”集群主要发展的产业是 ()
A. 数据备份
B. 数据应用
C. 数据加工
D. 数据传输

广东省汕头市贵屿镇曾经一度被称为“电子垃圾拆解第一镇”,每年欧洲、北美的电子垃圾来到这里,当地人利用酸洗等方法提取贵重金属。一项研究显示,贵屿6岁以下的乡村儿童有81.8%都患有铅中毒病症。针对电子垃圾等固体废物污染,我国于2021年起发布《关于全面禁止进口固体废物有关事项的公告》,禁止以任何方式进口固体废物。据此完成下面小题。

24. 将电子垃圾大量输往贵屿,主要是因为欧美国家的电子垃圾 ()

A. 回收技术难度大 B. 回收利用价值低 C. 种类多数量大 D. 回收成本高

25. 为了减少电子垃圾带来的影响，相关企业可采取的措施（ ）

①推进垃圾处理技术的革新②严格立法，明确生产者责任

③设计易回收和易拆解产品④全面禁止电子垃圾进口

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

第II卷（非选择题，共50分）

二、综合题（共50分）

26. 阅读材料，完成下列问题

材料一三一重工是一家持续创新的装备制造企业。2006年以来，三一重工先后在印度、美国、德国、巴西建立海外生产研发基地。2021年，三一重工北京桩机工厂成功入选世界经济论坛全球制造业领域“灯塔工厂”名单，成为全球重工行业首家获认证的企业。2022年三一电动搅拌车首款“国际专用”车型成功通过欧盟整车型式认证并上牌，成为国内第一款获得欧洲市场准入资格的电动工程车产品。

材料二下表为三一重工全球布局状况

海外基地	基地详情	主要业务
三一印度	2006年建立，位于孟买附近的浦那市。	混凝土机械、挖掘机械、起重机械、路面机械等。
三一美国	2007年建立，位于美国佐治亚州。	混凝土泵车、液压挖掘机、履带起重机、越野起重机。
三一欧洲	2009年建立，位于德国贝德堡市。2012收购“全球混凝土机械第一品牌”的企业。	包括研发中心、产业基地等一套完整产业链。
三一巴西	2010年建立，位于圣保罗州。	挖掘机械、起重机械等产品。

(1) 与直接投资建厂相比，分析三一重工通过海外收购方式进行企业扩张的好处。

(2) 分析三一重工首个海外生产基地落户印度浦那市的原因。

(3) 简述三一重工的全球化进程对我国同类企业“走出去”的借鉴意义。

27. 阅读材料，完成下列问题

材料一蚯蚓，又名地龙，体内含地龙素、多种氨基酸、维生素等，有解热、平喘、降压等功能，自古即入药。目前，还广泛应用于保健品、化妆品等多个领域。蚯蚓穿行于土壤中，通过取食、消化、排泄、分泌和掘穴等活动对土壤过程的物质循环和能量传递产生重要影响，因此被称为“生态系统的工程师”、“土壤卫士”。

材料二保护性耕作是指通过少耕、免耕及秸秆覆盖等配套措施，起到保护农田生态环境的一种农业耕作技术。研究人员通过对我国吉林省德惠市某黑土试验区的实验调查发现，保护性耕作的蚯蚓数量是传统耕作蚯蚓数量的

2~9 倍。

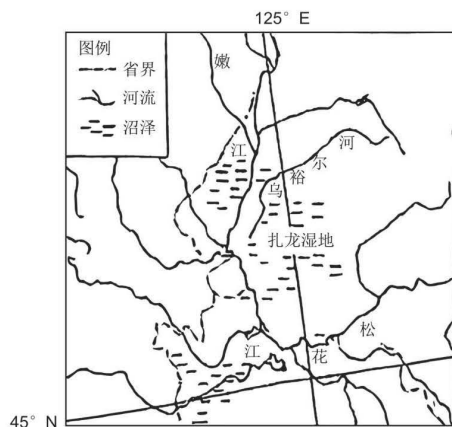
材料三 2022 年初，国务院启动第三次全国土壤普查工作。其中，土壤蚯蚓是土壤普查的生物指标之一。7 月，国家七部门联合印发通知，严厉打击电击捕杀野生蚯蚓等破坏土壤的行为。下图为土壤中的蚯蚓示意图。



- (1) 结合材料及所学知识，阐述蚯蚓对土壤的改良作用，
- (2) 与传统耕作相比，保护性耕作更有利于增加耕地中的蚯蚓数量，试分析原因。
- (3) 从国家安全角度，说明严厉打击电捕蚯蚓行为的重要意义，并对加强蚯蚓保护提出合理措施。

28. 阅读材料，完成下列问题

黑龙江扎龙国家级自然保护区是以芦苇沼泽为主的内陆湿地和水域生态系统，是世界上面积最大的野生丹顶鹤栖息繁殖地，被称为“丹顶鹤故乡”。扎龙国家级自然保护区位于乌裕尔河下游地区，区内湖泊星罗棋布，河道纵横，沼泽湿地生态保持良好。下图为扎龙湿地分布图。



- (1) 说明扎龙湿地成为“丹顶鹤故乡”的原因。
- (2) 从自然环境服务功能角度，说明设立扎龙国家级自然保护区的意义。

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



自主选拔在线