

安徽省亳州市 2023-2024 学年高二下学期 4 月期中

地理试题

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。每小题只有一个选项符合题目要求。2023 年的最后一天，广西南宁 3 名老师带队 11 个“小砂糖橘”到东北游学（下左图），吸引了全网的关注，同时也将东北“冰雪”旅游推上了新的高潮。2024 年 2 月 15 日 24 时，为了旅客的安全，2023 年底到 2024 年初的文旅热点——哈尔滨冰雪大世界（下右图）因极端天气原因提前闭园。据此完成下面小题。



- “小砂糖橘”到东北游学的主题可能安排欣赏（ ）

A. 雾凇美景	B. 现代冰川
C. 丹霞地貌	D. 峰林峰丛
- 造成哈尔滨冰雪大世界提前闭园的极端天气对应的天气系统可能是（ ）

A. 气旋	B. 反气旋
C. 冷锋	D. 暖锋

【答案】1. A 2. D

【解析】

【1 题详析】

广西“小砂糖橘”到东北游学，应该欣赏东北景观，雾凇美景为东北景观，A 对；现代冰川多出现在青藏地区及西北地区，B 错；丹霞地貌为典型流水地貌，主要在南方地区，C 错；峰林峰丛为喀斯特地貌，主要分布在西南地区，D 错；故选 A。

【2 题详析】

为了旅客的安全，冰雪大世界提前闭园，最有可能是由于气温升高造成冰雪不稳定，易坍塌，造成气温上升的天气系统可能是暖锋过境，D 正确。气旋会带来降水（考虑冬季气温低，多为降雪），冷锋带来降雪和降温，反气旋使天气晴朗，都不会造成冰雪大世界因极端天气闭园，ABC 错。故选 D。

湖南自 2017 年实施“湘商回归”工程以来，累计引入湘商项目投资近 2 万亿元，“湘商回归”



9. 长江经济带“以生态优先、绿色发展为引领”构建中，长江上游地区的重点是（ ）
- A. 退耕还林，加强水土保持
B. 加强湖泊、湿地保护
C. 疏浚水道，降低洪涝灾害风险
D. 加强水污染治理
10. 长江是货运量位居全球第一的内河，关于其水运发达的原因解释正确的是（ ）
- A. 西高东低的地形，有利于减少能耗
B. 径流量的季节变化小，可终年通航
C. 河流的含沙量较小，航道不易淤积
D. 三角洲电子工业发达，运输量大
11. 长江经济带中辐射范围最广的城市是（ ）
- A. 上海市
B. 武汉市
C. 成都市
D. 重庆市

【答案】9. A 10. C 11. A

【解析】

【9题详析】

依据材料可知长江经济带的发展应当以生态优先，绿色发展为理念，长江上游地区生态环境脆弱，水土流失严重，因此生态建设的重点在于退耕还林，加强水土保持，保护水源涵养功能，防止泥沙流入河道，A项正确；而加强湖泊、湿地保护，疏浚水道，降低洪涝灾害风险，加强水污染治理都为中下游的开发重点，BCD三项错误。故选A。

【10题详析】

河流航运为双向运输，西高东低的地形不会减少能耗，A项错误；长江流经季风气候区，径流量的季节变化大，B项错误；长江流域雨量充沛，径流量大，含沙量较小，航道不易淤积，水运发达，可终年通航，C项正确；电子工业属新兴工业，运量小，不采用水运方式，D项错误。故选C。

【11题详析】

上海是我国最大的工业城市，是长江三角洲乃至周边地区先进制造业和高科技产业的龙头；上海拥有世界级中心城市的必备条件，诸如优越的地理区位、庞大的城市规模、雄厚的综合实力、发达的教育科技、深厚的文化底蕴、便捷的交通运输、广阔的经济腹地，这些都赋予了上海强大的辐射带动能力，A

不同流量不同模式坡面累计产流特征表

放水流量 (L·min ⁻¹)	累计产流量/L		
	强干扰模式	半干扰模式	未干扰模式
12	179	104	120
9	140	82	53
6	48	40	31

14. 据表可知，不同干扰模式坡面随流量变化产流时间的变化表现为（ ）
- A. 不同模式的径流量与产流时间均呈负相关
 B. 强干扰模式产流时间与流量变化不明显
 C. 半干扰模式产流时间均短于未干扰模式
 D. 半干扰模式产流时间与流量变化关联最小
15. 同径流量下强干扰模式的产流时间最长，影响的主要因素是（ ）
- A. 植被
 B. 土壤
 C. 地形
 D. 气候
16. 通过模拟冲刷试验对比可知（ ）
- A. 强干扰模式产流时间最长，对水土流失的诱发程度最低
 B. 半干扰模式产流时间最短，对水土流失的诱发程度最高
 C. 强干扰模式累计产流量最大，对水土流失诱发程度最高
 D. 随流量增加，半干扰模式累计产流量小于未干扰模式

【答案】 14. C 15. B 16. C

【解析】

【14题详析】

根据不同流量产流时间表可知，半干扰模式的径流量与产流时间不呈负相关，A 错误；强干扰模式产流时间与流量变化幅度最大，最明显，B 错误；半干扰模式产流时间均短于未干扰模式，C 正确；强干扰模式与未干扰模式的产流时间均随流量变大而变短，而未干扰模式产流时间随流量增加先增加后减小，D 错误。故选 C。

【15题详析】

同径流量下强干扰模式的产流时间最长，主要因为强干扰模式由于开挖植物根系，土质松散，土壤的孔隙度最大，易于下渗，因此是土壤结构造成的，B 正确；强干扰模式无植被分布，应该不易下渗，使产流时间缩短，A 错误；三种模式在相同的地形和气候（流量模拟降水）下进行的，因此结果与地形和气候无关，CD 错误。故选 B。

【16题详析】

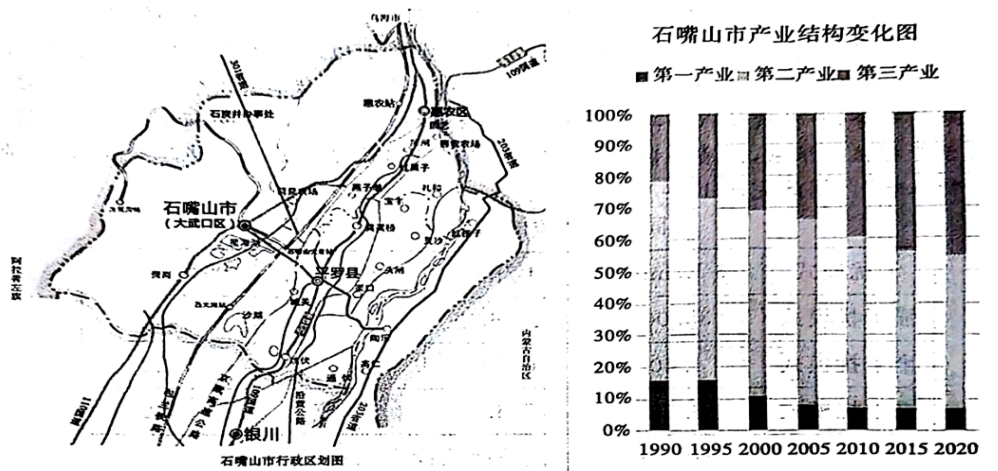
诱发水土流失的机制应该是地表径流的侵蚀作用，因此主要看累计产流量的大小，累计产流量越大，诱发程度越高，与产流时间无关，AB 错误，C 正确；在 6 和 9L·min⁻¹

放水流量下，半干扰模式累计产流量大于未干扰模式，D 错误。故选 C。

二、综合题：共三大题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

宁夏石嘴山市是我国“一五”时期规划建设十大煤炭基地之一，号称“塞上煤城”。随着煤炭资源的日益枯竭，石嘴山确定以生态转型为突破、产业转型为重点，充分利用本区资源优势，与科研院所联合建设高水平创新平台，形成了以新材料、装备制造、生物制药、现代纺织等为主导的多元化工业体系，产品远销世界各地。通过生态改造，石嘴山先后荣获“国家卫生城市”、“国家森林城市”称号。下图为“石嘴山市示意图”和“石嘴山市 1990—2020 年产业结构图”。



(1) 根据材料，归纳 1990—2020 年石嘴山市产业结构变化的特点。

(2) 分析石嘴山打造多元化工业体系的地理背景。

(3) 列举石嘴山市突破生态转型的具体措施。

【答案】(1) 以第二产业为主，第二产业比重变化较小；第一、二产业比重下降，第三产业比重上升；产业结构趋于合理。

(2) 传统产业发达，工业基础良好；区域交通网密布，交通便利，基础设施较完善；政府政策支持；与高校合作，科技水平高；面对国际国内市场，市场广阔。

(3) 关停小型矿井，对矿业企业进行整合；对原有矿区土地进行复垦、绿化；大力发展科技，优化产业结构；对原有工厂进行改造，发展工业旅游；加大投入，治理环境；加大宣传，提高民众环保意识。

【解析】

【小问 1 详析】

根据图示信息可知，1990—2020

年石嘴山市产业结构中第二产业的比重较高，且第二产业的比重变化较小；第一产业和第二产业的比重下降、第三产业的比重呈上升趋势；第三产业比重不断提高，产业结构逐渐区域合理。

【小问2详析】

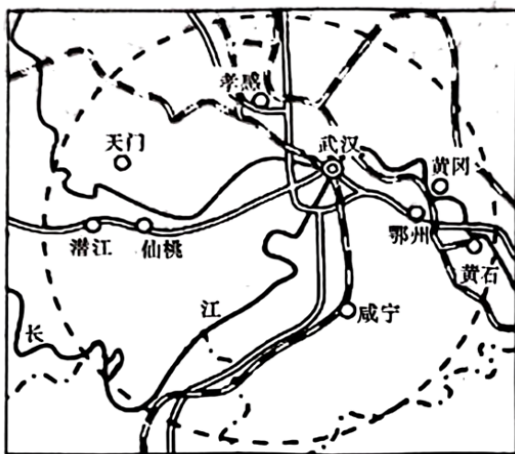
根据材料信息“宁夏石嘴山市是我国‘一五’时期规划建设十大煤炭基地之一”可知，石嘴山煤炭工业发达，工业基础较好；根据图示信息可知，石嘴山市交通运输线密集，交通运输条件便利，便于原料和产品的运输；当地政府对于工业多元化支持力度较大；根据材料信息“充分利用本区资源优势，与科研院所联合建设高水平创新平台，形成了以新材料、装备制造、生物制药、现代纺织等为主导的多元化工业体系”可知，与高校等科研院所相结合，科技水平较高；根据材料信息“产品远销世界各地”可知，该地面向国内和国际市场，市场广阔。

【小问3详析】

该地为我国传统煤炭基地，煤炭资源逐渐枯竭，应关停小煤矿，对煤炭企业进行整合；矿产资源开发过程中造成了严重的生态问题，要对矿区进行复垦、绿化等生态恢复工程；加大科技投入，促进工业技术水平提高，优化区域产业结构；对工业遗址进行改造，依托工业遗址发展工业旅游；加大宣传教育，提高公民的意识；对以污染的环境进行治理，促进区域环境质量改善等。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

2022年12月7日，《武汉都市圈发展规划》获得国家发改委批复同意，武汉都市圈成为国家级都市圈，规划中考虑武汉市域与区域空间格局关系，根据空间临近、功能互补、交通通勤、生态共保等原则，构建1核（武汉大都市核心区），4带（武鄂黄黄、汉孝、武仙、武威四条城镇带），6副（以黄石、黄冈、鄂州、孝感、咸宁、仙桃市辖区为主的制中心）。武汉都市圈不仅是湖北经济发展的核心区域，也是中部崛起的重要战略支点，下图为武汉城市示意图。



(1) 分析武汉都市圈形成和发展的交通区位优势。

(2) 分析武汉都市圈城镇空间布局的优点。

(3) 请你为武汉市进一步对都市圈的辐射带动作用献计献策。

【答案】(1) 地处汉江与长江的交汇处，具有三个方向的水运优势；地处京广线和多条铁路的交汇，是我国重要的铁路枢纽；高速公路网密集，公路运输便利。

(2) 多中心城镇格局有利于疏散中心城区的产业和人口，控制城市规模，防止城市无序蔓延扩大，减少中心城市环境污染等问题；各城市功能互补，避免恶性竞争，增强集聚效应，提升区域整体竞争力；城市之间大面积非城市用地，利于改善都市圈的生态环境。

(3) 增强武汉市的经济集聚度，提高辐射带动能力；完善中心城市的物流枢纽功能，优化区域交通网络，缩短城市间的地理距离，扩大中心城市的吸引力和辐射范围；优化配置，做好产业规划，与周边区域协调发展，发挥中心城市的带领作用等。

【解析】

【小问1 详析】

武汉都市圈的核心城市武汉地处汉江与长江的交汇处，具有三个方向的水运优势，自古以来就是“九省通衢”的交通便利之地；地处京广线和多条铁路的交汇，是我国重要的铁路枢纽，有铁路交通的优势条件；高速公路网密集，公路运输便利，与其他交通方式共同构成了立体高效的交通运输网络。

【小问2 详析】

武汉都市圈有一核四带六副的城镇空间布局，多中心城镇格局有利于疏散中心城区的产业和人口，控制城市规模，防止城市无序蔓延扩大，产业的分散使各城市都能得到一定的发展，也避免了过于集中带来的中心城市环境污染等问题；各城市分工协作，功能互补，避免恶性竞争，增强集聚效应，提升区域整体竞争力，形成区域凝聚力和对外的产业优势；城市之间大面积非城市用地，城市密度相对不大，散落与其他类型用地中，利于改善都市圈的生态环境，创造宜居的人文空间。

【小问3 详析】

作为核心城市，必须优先得到发展，需增强武汉市的经济集聚度，提高辐射带动能力，对区域起到引领带动作用；完善中心城市的物流枢纽功能，优化区域交通网络，缩短城市间的地理距离，促进区域间人流、物流的自由畅通，扩大中心城市的吸引力和辐射范围，便于产业转移和升级；优化配置，做好产业规划，与周边区域协调发展，发挥中心城市的带领作用，向都市圈内其他城市提供资金、技术，转移相关产业，提升区域整体水平。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

棉花喜光照，成熟期忌浸水，原产于印度和阿拉伯国家，是重要的纺织原料。巴西地处热带，气候条件优越，是世界年收获两季棉花的主要分布区。该国目前是世界出口量仅次于美国的第二大棉花出口国，出口占生产比重达 68%。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/616204123124010220>