

武汉市 2023 届高三年级五月模拟训练试题 地理答案

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	A	D	D	C	B	A	C	D	B	A	C	D	B	B

二、非选择题：本题共 3 小题，共 55 分。

16. (17 分)

(1) 海拔较高，冬季气温较低；多阴雨天气，夏季光照不足；地形起伏大，坡度大；石漠化严重，土层薄，土壤贫瘠；喀斯特地貌区地表水易下渗，地表水缺乏。(每点 1 分，5 分)

(2) 覆盖银黑双色膜既可减少土壤水分蒸发，又可以减缓流水对土壤的侵蚀，有利于花椒种植区水土保持；双色膜有保温作用，减少地表温差，使土温较适宜，提高花椒的存活率；银黑双色膜反射光线能力强，可对花椒树下层叶片进行补光，银黑双色膜透光率低，覆盖之处遮蔽阳光，可抑制杂草生长，提高花椒产量。(每点 2 分，6 分)

(3) 益处：有利于增加农民就地就业，提高农民收入；带动相关产业发展，促进经济发展，有利于本区脱贫致富；花椒种植有利于增加地表植被覆盖率，利于水土保持，改善脆弱的生态环境。(每点 2 分，6 分)

17. (18 分)

(1) 镍矿石品位低，原料的运输量(产出率、产品比)大，矿石运输成本高，(2 分)所以布局接近原料供应地。(2 分)

电解镍精矿，需要消耗大量电能生产镍板、镍豆(2 分)，所以布局接近能源供应地。(2 分)

(2) 开采技术先进，减少对热带雨林大面积的破坏；选冶分离技术成熟，利于提高镍矿资源利用率，保护资源的可持续利用；生产过程中废气、废水、废渣排放量大大减少，实现产业绿色生产与发展。(任答 2 点得 4 分)

(3) 实施“走出去”发展战略，向镍资源丰富的国家(如俄罗斯、南非、巴西等)寻求潜在的合作渠道，使进口渠道多元化；培养有实力的跨国矿业公司，加大海外投资镍资源矿业项目的力度；加大对国内镍矿资源开发资金和技术支持，加大勘查力度，降低对外依存度；不断研发新工艺和新技术，提高镍资源利用率与镍金属回收再利用；建立健全相应的矿产资源储备制度，应对各种不确定性风险。(任答 3 点得 6 分)

18. (20 分)

(1) $D1 < D2$ (2 分) (受流水侧蚀作用越强，河岸越容易崩塌) $D1$ 为平直河段，侧蚀作用弱，不易崩塌； $D2$ 为弯曲河道，凹岸受流水侵蚀强，河岸容易崩塌。(每点 2 分，4 分)

(2) 松花江干流河岸上部为黏土层，下部为沙土层，容易受流水侵蚀发生崩塌；大坝形成巨大蓄水库容，水流下泄流速增强，对近坝段河床侵蚀(下蚀、侧蚀)增强，崩塌现象明显增多。(每点 2 分，4 分)

(3) (10 分，每空 1 分)

时间	气温变化	水文变化分析	土壤冻融状况分析		地质作用分析	结论
涨水期	(春季) 气温回升	河流水位较低，流速小	上层黏土	解冻早粘重	侵蚀能力较弱	不易塌
			下层沙土	解冻晚支撑力好		
退水期	(秋季) 气温下降	河流水位仍较高，水量大，含沙量大	上层黏土	冻结早	冲刷侵蚀能力较强	易崩塌
			下层沙土	冻结迟，易冲刷		

(松花江流域纬度高,土壤季节性冻融变化:涨水期(3月16日-5月31日)气温回升,表层土壤解冻早,下层土壤解冻迟;此时河流水位较低,流速较小,侵蚀能力较弱,下层冻土抗侵蚀能力强,支撑性好,不易崩塌。

退水期(10月1日-12月15日)气温下降,表层土壤冻结早,下层土壤冻结迟;洪水期河流水位高,黏土层含水量大,重量大,摩擦力小;退水期河流水位降低,下层沙土未冻结,被冲刷侵蚀,上部黏土层失去支撑容易崩塌。)

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)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