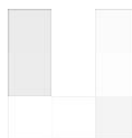


内部资料·注意保存

试卷类型：A

江门市 2023 届普通高中高三调研测试

地 理



本试卷共 7 页，20 小题，满分 100 分。考试时间 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡规定的位置上。
2. 做选择题时，必须用 2B 铅笔将答题卷上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。
3. 答非选择题时，必须用黑色字迹钢笔或签字笔，将答案写在答题卡规定的位置上。
4. 所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上作答无效。
5. 考试结束后，将答题卡交回。

一、单项选择题（本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

2022 年 4 月 18 日，首个国家植物园在北京正式揭牌。国家植物园的主要任务是植物的迁地保护（注：迁地保护是把因生存条件不复存在，物种数量极少，生存和繁衍受到严重威胁的物种迁出原地，进行特殊的管理和保护），是代表植物迁地保护的最高水平。图 1 为国家植物园内的“镇园之宝”之一千岁兰图，据此完成第 1-2 题。

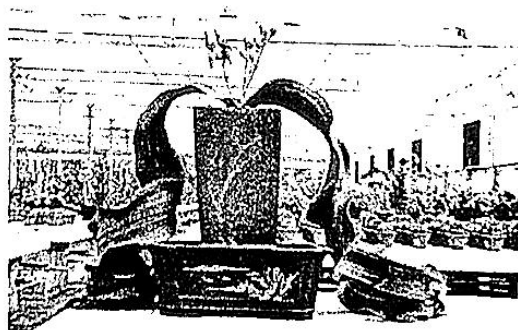


图 1

1. 首个国家植物园选址在北京的主要原因是
A. 气候适宜 B. 交通便利 C. 科研水平高 D. 消费市场广
2. 如图，国家植物园根据千岁兰的生长习性和根系特征，把它种植在玻璃温室内的紫砂盆（透气但不透水，两个盆一竖一横叠高）中，依此推测千岁兰的原产地可能是
A. 热带沙漠 B. 温带沙漠 C. 热带雨林 D. 温带草原

地理试题 第 1 页（共 7 页）

尼莫点，被称为海洋难抵极(最难抵达的海域)，是海洋上距离陆地(含岛屿)最偏远的地点，同时也远离重要船舶航线及洋流。该海域人类活动稀少，生物量少。自1971年以来，欧美等国家已在此沉没超过263块太空残骸，又称为“航天器墓园”。图2为世界轮廓图，据此完成3-5题。

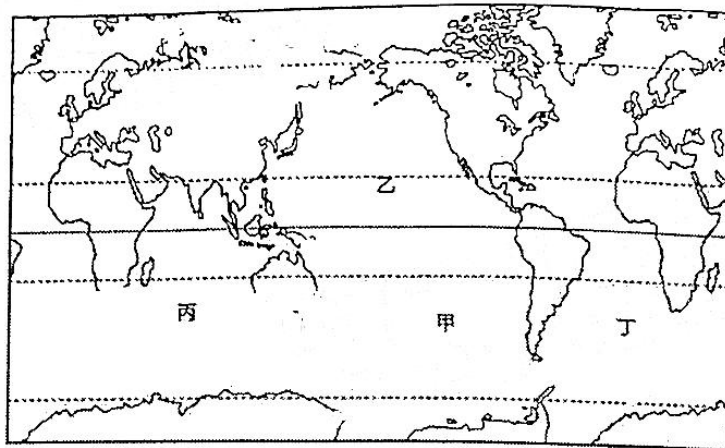


图2

3. 推测尼莫点位置应该是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
4. 各国选择尼莫点作为航天器坠落地，主要原因是
A. 搜索方便 B. 安全系数高 C. 对海洋生物伤害小 D. 对海洋污染小
5. 尼莫点附近海域生物量少的原因是
① 远离大陆，营养物质少 ② 纬度高，气候寒冷
③ 环流阻挡，营养物质进入少 ④ 环流阻挡，海区水质差
A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ①④

图3为我国北方某山区同一小环境内的云杉(常绿乔木)林地(a)和灌木林地(b)不同深度(10cm、20cm、40cm、60cm)的土壤温度日平均变化情况图，据此完成6-8题。

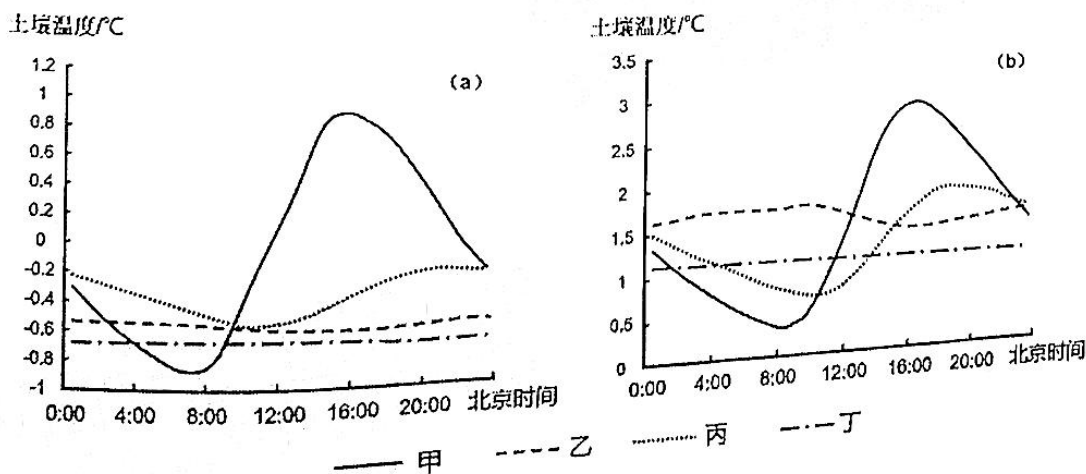


图3

6. 随着土壤深度的增加，土壤温度受太阳辐射的影响逐渐减小，土温变化时间也有滞后性。据此图例中甲乙丙丁能正确反映深度 10cm 和 20cm 土壤温度日变化的是

- A. 甲 乙 B. 甲 丙 C. 乙 丙 D. 乙 丁

7. 与灌木林相比，云杉林土壤温度偏低且日平均变化幅度小的主要原因是

- A. 树木高大，通风散热快 B. 降水更丰富，土壤更湿润
C. 枯落物多，保温作用强 D. 树木冠幅大，遮蔽作用强

8. 该山区可能位于

- A. 长白山（东经 118 度） B. 太行山（东经 114 度）
C. 祁连山（东经 98.5 度） D. 天山（东经 88.3 度）

隐含土地是指在产品的生产与交易过程中所需的土地资源，反映了产品生产过程中直接或间接使用的土地资源状况。不同用地类型的隐含土地流向具有较明显的空间差异，图 4 为我国农业隐含用地最大流出省份的土地流向图，据此完成 9-11 题。

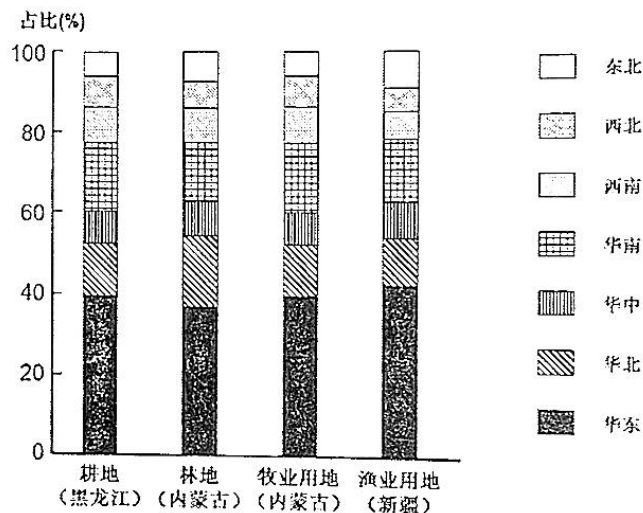


图 4

9. 推测我国农业隐含用地的总体流向是

- A. 由西向东 B. 由南向北
C. 由沿海向内陆 D. 由农村向城市

10. 新疆成为我国隐含渔业用地最大流出省份的根本原因是

- A. 新疆渔业用地资源丰富
B. 流入省份渔业用地不足
C. 流入省份经济发达，渔业资源的需求量大
D. 新疆为发展经济，大量输出初级鱼类产品

11. 我国隐含土地的省际流动有利于

- A. 改善输出地生态环境 B. 增加输入地的就业机会
C. 输入地产业结构升级 D. 减少运输系统碳排放

青藏铁路于2006年7月1日全线开通。为了解决冻土问题，青藏铁路创造性采用了主动冷却路基的设计，就是在路基上覆盖大量石块。某研究团队对青藏铁路某段路基进行钻孔冻土观测研究。图5为该区域路基结构及1-4号钻孔分布图，图6为2008-2019年该区域冻土上限随时间变化曲线图。据此完成12-14题。

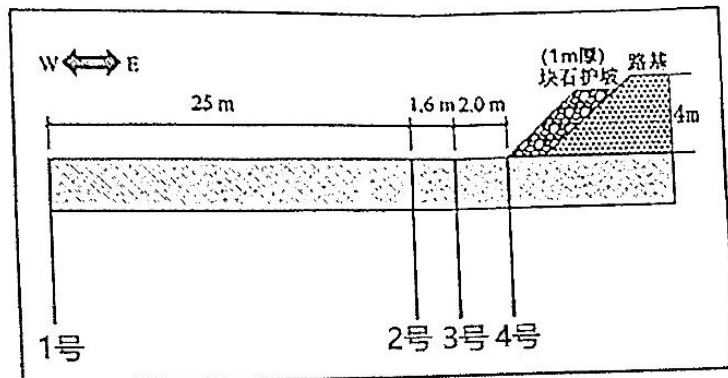


图5

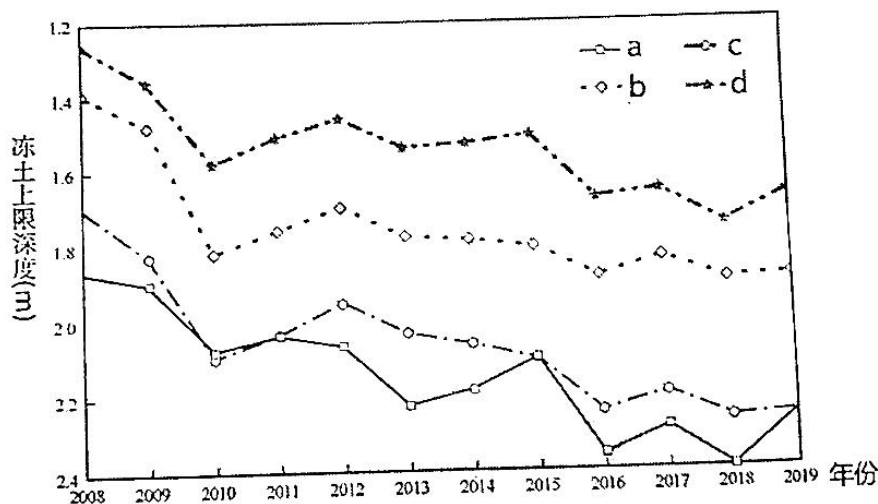


图6

12. 代表4号孔的曲线可能是
A. a B. b C. c D. d
13. 该地区气温最高的年份可能是
A. 2008年 B. 2013年 C. 2018年 D. 2019年
14. 尽管采取了主动冷却路基的设计，但4个钻孔的冻土上限均呈下降趋势，最主要原因是
A. 钻孔工程影响 B. 全球气候变暖
C. 降水异常增多 D. 交通运输干扰

南繁是指将水稻、玉米、棉花等夏季作物的育种材料，在当地秋收后，送到我国南方进行繁殖和选育的方法。这样可以在一年内繁育2—3代，加速育种过程，缩短育种年限。据此完成15—16题。

15. 我国开设南繁基地最为理想的省份是
A. 海南 B. 浙江 C. 四川 D. 湖南
16. 南繁工作最为空闲的时段可能是
A. 春 B. 夏 C. 秋 D. 冬

二、非选择题（共52分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（12分）

电子竞技是基于数字技术的对抗性、益智性、娱乐性的运动。早在本世纪初，上海电竞产业就已起步，建设了一批以电竞为中心的赛事场馆，承办大型电竞赛事。上海正在打造“全球电竞之都”，国内70%—80%的头部电竞俱乐部均在上海布局。下表为上海电竞企业情况统计表。

年份	企业数量/个	平均最邻近距离/km	预期平均最邻近距离/km	空间分布类型
2006	30	4.35	4.28	随机分布
2010	73	2.12	2.92	集聚分布
2014	249	1.40	2.95	集聚分布
2018	437	0.89	2.27	集聚分布

(1) 描述2006年到2018年上海电竞产业的演变特征。（6分）

(2) 分析上海能吸引众多电竞俱乐部落户的原因。（6分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（20分）

溶解于水中的分子态氧称为溶解氧，它是维持水体生态平衡的重要指标。溶解氧主要是来源于水生植物光合作用所释放的氧气。溶解氧浓度与气温高低、水中污染物数量成反比。

东江是珠江的主要支流，自东北向西南汇入珠江口。东江东莞段位于东江下游，上起桥头镇，下至沙田镇，河长约70km，近年来溶解氧不达标问题显著。图7为东江东莞段3个镇水质站的位置图，图8为3个镇水质站的溶解氧平均值图。

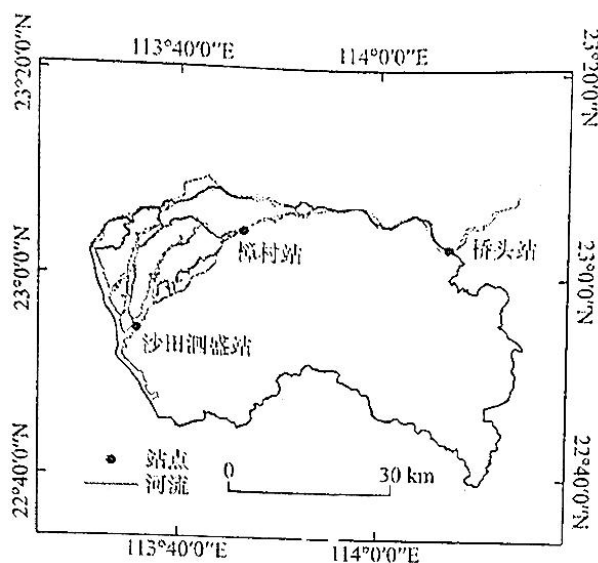


图 7

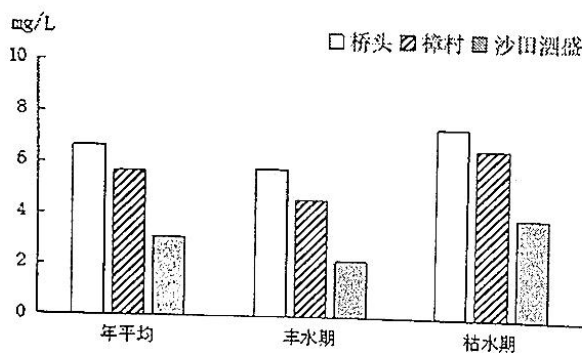


图 8

- (1) 指出东江东莞段溶解氧浓度的时间变化特点，并分析其原因。(8分)
- (2) 分析3个水质站中沙田泗盛站溶解氧浓度最低的原因。(6分)
- (3) 请为提高东江东莞段溶解氧浓度提出可行的建议。(6分)

19. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

壶穴是急流漩涡挟带砾石磨蚀基岩河床，形成近似壶型凹坑的水蚀地貌，常见于起伏大、陡峭的峡谷地带。个体具有尺寸大、蚀刻深的特征。

在四川遂宁市涪江宽阔平缓的中游河谷地带也出现密度高、规模(面积)大的壶穴地貌。涪江发源于岷山，在高原峡谷间穿行200公里后，进入中游红层砂岩丘陵区，地势陡然开阔，于重庆汇入嘉陵江。红层砂岩丘陵区处于缓慢隆升阶段，涪江含沙量较高，7至10月是丰水期。图9为涪江位置及壶穴地貌景观图，图10为涪江壶穴地貌发育过程示意图。

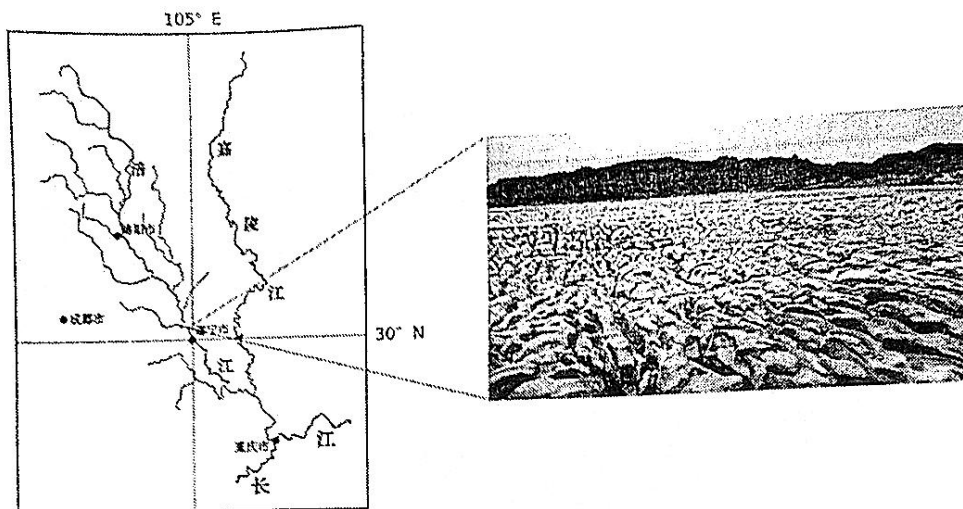


图 9

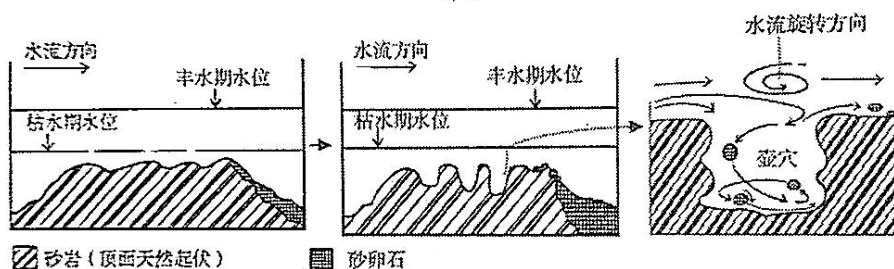


图 10

- (1) 对比峡谷地带的壶穴, 推测遂宁市涪江中游河段壶穴的个体特征, 并说明理由。(6分)
- (2) 分析涪江中游河段壶穴地貌密度高、规模(面积)大的必要条件。(6分)
- (3) 分析涪江中游河段壶穴地貌的形成过程。(8分)

江门市 2023 届普通高中高三调研测试（地理）

1-5 CAABB 6-10 BDCAD 11-15 CDCBA 16 B

解析

1. 因为迁地保护是把因生存条件不复存在，物种数量极少，生存和繁衍受到严重威胁的物种迁出原地，进行特殊的管理和保护，北京作为我国首个国家植物园选址地应该是看重其科研水平高。故选 C。

2. 千岁兰种植在玻璃温室内，说明北京（温带季风气候）达不到其生长所需的热量条件，排除 B、D；从千岁兰种在紫砂盆（两个盆一竖一横叠高）中，说明其根系发达（深），需要更深更宽的生长空间；“透气但不透水”，说明其根系生长需要疏松的土壤（沙漠较合适），故选 A。

3. 尼莫点是海洋上距离陆地（含岛屿）最偏远的地点，可排除 C、D。而乙附近有夏威夷群岛和北太平洋重要航线经过，又排除 B，故选 A。

4. 尼莫点作为航天器坠落地，最应该考虑安全性，因其远离陆地，远离航线，人类活动稀少。

5. 略

6. 图中有 10cm、20cm、40cm、60cm 四处土壤温度日变化曲线，据题意（随着土壤深度的增加，土壤温度受太阳辐射的影响逐渐减小，土温变化时间也有滞后性）可得，土壤越浅，温度日变化应该越大，整体温度越高，那代表 10cm 应是甲，20cm 应是丙，故选 B。

7. 该地为我国北方某山区同一小环境下，说明灌木林与云杉林所处环境（大因子）几乎一样。但云杉林土壤温度偏低且日平均变化幅度小，说明下垫面（小因子）可能不同才导致的。A. 树木高大，通风散热快，不一定成立；B. 降水更丰富，土壤更湿润，降水条件应该差不多（因同一小环境中）；C. 枯落物多，保温作用强，若强应该地温更高；所以只有 D 合理。

8. 该地 10CM 土壤温度最高出现的时间约为北京时间（东八区，东经 120 度）16 时，由于地温对比气温有滞后性，可以推测该地气温最高值应该出现在北京时间 16 时前（例如 15:30），通常每个地方气温最高一般出现在 14 时（地方时），说明该地区与北京时间（东经 120 度）相差小于两个小时，即经度差小于 30 个经度。经度差换算最有可能是祁连山，A、B 与东经 120 度太近，故选 C。

9. 略

10. 隐含土地是指在产品的生产与交易过程中所需的土地资源，新疆成为我国隐含渔业用地最大流出省份，说明其渔业产品更多以外销为主，也可以得知新疆本地对渔业供应大于需求或者外销效益更高。故选 D。

11. 我国隐含土地的省际流动，使得产业生产活动更趋集中于输出地，对输出地生态环境不利，增加输出地的就业机会；运输过于频繁，增加了运输系统碳排放。故 C 正确。

12. 在路基上覆盖大量石块是主动冷却路基，所以越靠近石堆（即钻孔），冻土上限越高，故选 D。

13. 该地区气温最高的年份应该是所有钻孔冻土上限最低的一年，故选 C。

14. 略

15. 略

16. 略

17

(1)数量上升,企业间距高缩短,聚集效应加强。(评分原则:数量、距离、聚集度三个角度各2分,共6分)

(2)高等院校科研院所众多,提供电竞人才;资金充足;发展起步早,电竞产业配套完善;市场广阔;政策支持;电竞水平较高和赛事举办经验丰富。(评分原则:从人才、资金、历史、基础设施、经验、政策、市场等各2分,表述合理可酌情给分最多6分)

18 (1)特点:溶解氧浓度呈现枯水期高,丰水期低的特点(共2分,每一点一分)。

原因:丰水期水温高,使得氧气在水体中的溶解度降低(2分);丰水期降水量远大于枯水期,雨水将大量污染物搬运到河水中(2分),使得水体中耗氧物质增加,耗氧速度快于产氧速度,导致溶解氧浓度降低(2分)。(评分原则:丰水期水温高、污染物多,耗氧多,各2分,共6分)

(2)东莞工农业生产活动频繁,排放的污染物多(2分);沙田泗盛站位于下游且多条支流交汇处,汇集大量污染物(2分);污染物增加,加快耗氧速度,导致溶解氧浓度降低(2分);污染物增加大,河水浑浊度升高,限制了水生植物的光合作用,减少氧气的产生(2分),导致溶解氧浓度大大降低。(评分原则:东莞污染物排放多,下游汇集多,各2分,耗氧多2分,光合作用弱2分,总分不能超过6分)

(3)

防治水污染方面:加强源头管控,尽快排查河水的污染源头;提高排污标准,减少污染物的排放;完善水质监测网络,在上游各支流布设水质监测站;加快排水管网建设,推进雨污分流;加大执法力度,快速发现违法排污问题并及时治理;(表述合理可酌情给分,每点2分,最多4分)

水生生态系统恢复方面:合理种植水生植物。(2分)

(评分原则:防治水污染最多4分,水生生物方面2分)

19

(1)(6分)

特征:个体尺寸(或面积)小,蚀刻度浅。(2分,只答对一点给1分)

理由:相比峡谷水流湍急,清江中游河谷宽浅,水流平缓,流水对基岩的侵蚀力度小,所以蚀刻深度小(2分);河水携带的砂(卵)石尺寸较小,所以单体尺寸小(2分)。

(评分原则:水流平缓,侵蚀能力弱2分,砂砾颗粒小2分)

(2)(6分)

清江夏秋径流量大,流速快,携带砾石多(含沙量高)(2分);清江(中游)江面宽广(2分);基岩河床面积大(2分)。

(评分原则:江宽2分,含沙量高2分、基岩面积大2分,共6分)

(3)(8分)

①丰水期上游水量大,上游流经高山峡谷,流速快,侵蚀搬运能力强,携带大量砂(卵)石进入中游河谷段(2分)

②中游红色砂岩丘陵区处于缓慢抬升阶段,河流不断下切,侵蚀河床。(2分)

- ③砂岩顶面有天然起伏，低洼部位容易遭受砂（卵）石向下磨蚀。（2分）
④急流漩涡夹带砾石进一步旋转磨蚀低洼处，形成壶穴地貌。（2分）
（评分原则：河流携带砂砾2分，红色砂岩层抬升2分，砂岩顶面起伏大易被侵蚀2分，旋蚀低洼处2分，共8分，一定要写到旋蚀才能满分。）

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