

2022-2023 学年度上学期泉州市高中教学质量监测

高二地理

注意事项:

- ① 本试卷分选择题与非选择题两部分, 总分 100 分。其中选择题 24 题, 每小题 2 分, 共 48 分; 非选择题 4 题, 共 52 分。
- ② 考试时间为 90 分钟。
- ③ 试题答案(含选择题、非选择题的答案)统一填写在答题卡指定的相应位置。

一、选择题(本大题共 24 小题, 每小题 2 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, 请把正确答案填涂在答题卡中。)

根据我国“天宫”号空间站的轨道位置, 北京时间2022年11月29日23时08分, 搭载神舟十五号载人飞船的长征运载火箭在酒泉发射(图1)。美国纽约(西五区)唐人街的小明一家全程观看“箭月同辉”的壮观现场直播。图2示意太阳和地月系。据此完成1~3题。

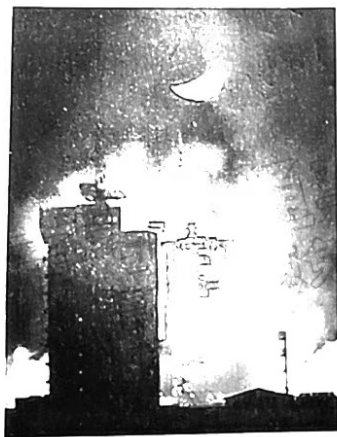


图1

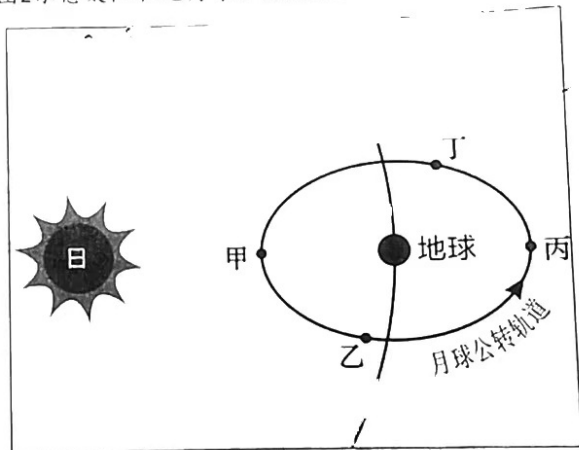


图2

1. 此次运载火箭发射时间的安排

A. 便于快速对接空间站	B. 出于国防安全需要
C. 利于运载火箭的散热	D. 利于全球现场直播
2. 下列诗句描述的月相与图1所示月相最相似的是

A. 月黑雁飞高, 单于夜遁逃	B. 月落乌啼霜满天…夜半钟声到客船
C. 斜阳收万壑, 圆月上三峰	D. 寻章摘句老雕虫, 晓月当帘挂玉弓
3. 火箭发射时

A. 美国纽约正值黎明	B. 地球公转至远日点
C. 该日悉尼日出东北	D. 月球公转至乙附近

高二地理试题 第1页(共8页)

湖南省九嶷山“三分石”高出周围岩体近300米，三块岩板形似三根手指。它是巨大的花岗岩体在出露地表的过程中，受内外力作用逐渐形成的。图3示意“三分石”景观，图4示意岩石圈物质循环。据此完成1-6题

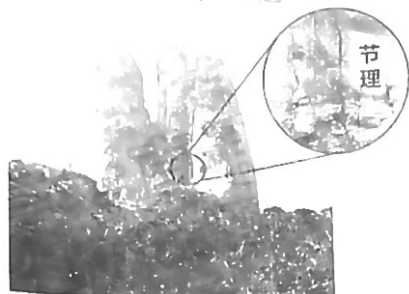


图3

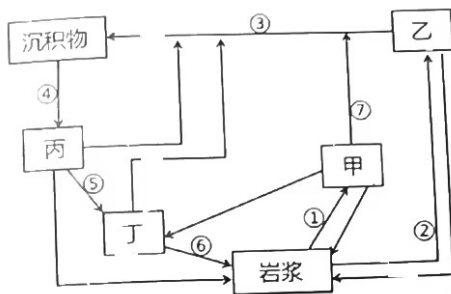


图4

4. “三分石”的岩石类型是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
5. 推测“三分石”形成的主要地质过程为
A. 地壳抬升—岩浆侵入—断裂下陷—风化侵蚀
B. 地壳抬升—岩浆侵入—风化侵蚀—构造挤压
C. 岩浆侵入—地壳抬升—断裂下陷—风化侵蚀
D. 岩浆侵入—地壳抬升—构造挤压—风化侵蚀
6. 随着时间的推移，“三分石”将因
A. 内力挤压，裂隙变小 B. 流水侵蚀，裂隙增大
C. 碎屑堆积，裂隙变小 D. 冰川冻融，裂隙增大

平原地区的河流随着流水对河道的冲刷愈来愈曲，最后自然截弯取直，原来弯曲的河道废弃形成牛轭湖。牛轭湖按不同演变阶段存在三种形态：Ω型、U型和月牙型。茹鲁阿河是亚马逊流域最蜿蜒的河流，流经区域地势低平，沿途留下众多牛轭湖。图5示意茹鲁阿河部分河道。据此完成7~9题。



图5

7. 茹鲁阿河S形河道形成的主要外力作用是
①侧蚀 ②下蚀 ③溯源侵蚀 ④堆积 ⑤搬运
A. ①④ B. ①⑤ C. ③④ D. ②⑤
8. 牛轭湖从发育到消亡，其形态的演化顺序为
A. 月牙型—U型—Ω型 B. 月牙型—Ω型—U型
C. Ω型—U型—月牙型 D. Ω型—月牙型—U型
9. 图中Ω型牛轭湖形成后，甲处河段
A. 流速减慢 B. 流量增加 C. 淤积加快 D. 河床加深

2002年10月22~23日,一场沙尘量创纪录的沙尘暴袭击了澳大利亚部分地区。图6示意澳大利亚及周边区域当地时间10月23日4时的海平面气压分布。据此完成10~12题。

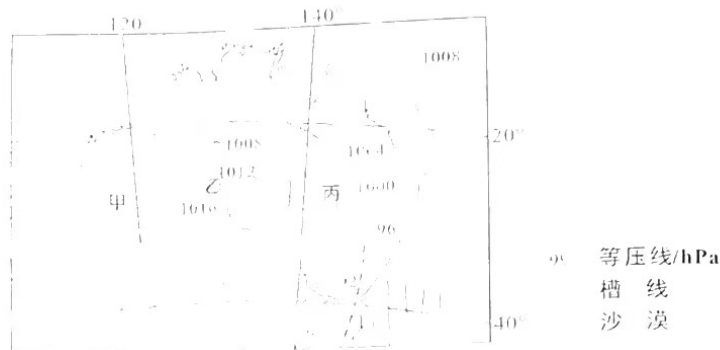


图6

10. 引发此次沙尘暴的天气系统是
A. 暖锋 B. 冷锋 C. 飓风 D. 高压
11. 正在遭受沙尘暴影响的地区是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
12. 当地时间10月22~23日遭受此次沙尘暴影响的地区
A. 风向转为偏西风, 气温降低 B. 风向转为偏西风, 气温升高
C. 风向转为偏东风, 气温降低 D. 风向转为偏东风, 气温升高
- 水蒸气属于温室气体。随着全球气候变暖, 海水蒸发加剧, 更多的水汽参与区域间水热输送。图7示意2021年8月某日全球大气中水汽含量分布。据此完成13~15题。

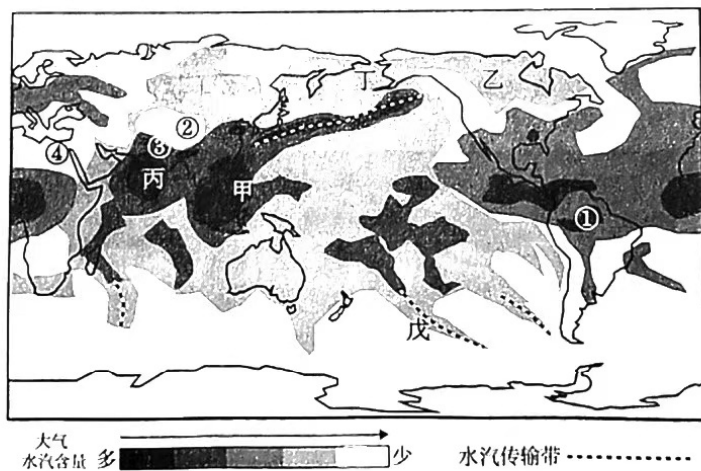


图7

13. 大气中水汽含量
A. ①处因受高空下沉气流控制, 数值较大 B. ②处因受副热带高压带控制, 数值较小
C. ③处因地处季风山地迎风坡, 数值较大 D. ④处因深居内陆水循环较弱, 数值较小
14. 戊处水汽输送带
A. 受极地东风影响, 自东南向西北输送 B. 受东南信风影响, 自东南向西北输送
C. 受东北季风影响, 自西北向东南输送 D. 受盛行西风影响, 自西北向东南输送
15. 若全球大气水汽增加, 则
A. 甲处暴雪灾害强度加大 B. 乙处飓风频次增加
C. 丙处夏夜闷热现象增加 D. 丁处冰川面积增大

2014年1月—2016年8月期间，太平洋海区发生了一次气候异常事件。图8示意该期间赤道太平洋（5°S~5°N）的海洋表面水温距平（℃）时间-经度剖面。海洋表面水温距平表示某一时段内海水平均温度与多年平均温度的偏离值，正值表示海水温度升高，负值表示海水温度降低。据此完成16~18题。

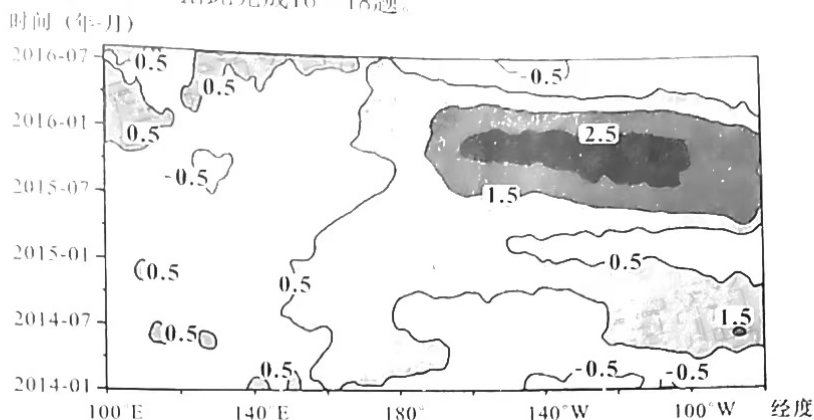


图8

16. 此次气候异常事件的强度达到鼎盛时期为
A. 2014年05月 — 2014年07月
B. 2014年10月 — 2014年12月
C. 2015年10月 — 2015年12月
D. 2016年05月 — 2016年07月
17. 与此次气候异常事件的形成关系密切的环节是
A. 东南信风减弱
B. 赤道逆流减弱
C. 海底火山爆发
D. 海洋污染加剧
18. 此类气候异常现象易造成
A. 我国夏半年的南旱北涝灾害
B. 秘鲁沿岸气候干旱加剧
C. 澳大利亚发生山火概率增加
D. 秘鲁渔场渔业产量增加

秦岭南北坡气候和植被垂直带差异明显。秦岭高山区的太白红杉为适应水热条件变化正向高山灌丛、裸岩分布处迁移。表1示意秦岭物候开始和结束的日序（从1月1日起算，在一年中的序数）。据此完成19~21题。

表1

植被带	北坡			植被带	南坡		
	海拔范围 (米)	物候开始的 日序(天)	物候结束的 日序(天)		海拔范围 (米)	物候开始的 日序(天)	物候结束的 日序(天)
落叶阔叶林	600-1500	99.8	292.3	常绿阔叶混交林	600-1300	104	297
针阔混交林	1500-2400	120.9	286.6	针阔混交林	1300-2200	114.9	290.6
针叶林	2400-3100	133.5	277	针叶林	2200-3000	131.9	278.2
高山灌丛草甸	>3100	135.7	288.6	高山灌丛草甸	>3000	139.2	285.7

19. 秦岭北坡落叶阔叶林的生长季节通常始于
A. 3月
B. 4月
C. 5月
D. 6月
20. 秦岭海拔3000-3100米处，南北两侧呈现“南草北树”景观，其主要影响因素是
A. 种内竞争
B. 昼夜温差
C. 年降水量
D. 土壤湿度
21. 太白红杉向高山灌丛、裸岩分布处迁移，推测近年秦岭高山带气候趋于
A. 冷干
B. 冷湿
C. 暖干
D. 暖湿

蜜蜂授粉不仅能提高农作物产量和品质，又能维护生物多样性。在物候学上，蜜蜂的“始见”日期往往是当地春季到来的标志。我国蜜蜂“始见”日期大致由南向北逐渐推迟。图9示意安徽省年内蜜蜂种群数量变化。据此完成22~24题。

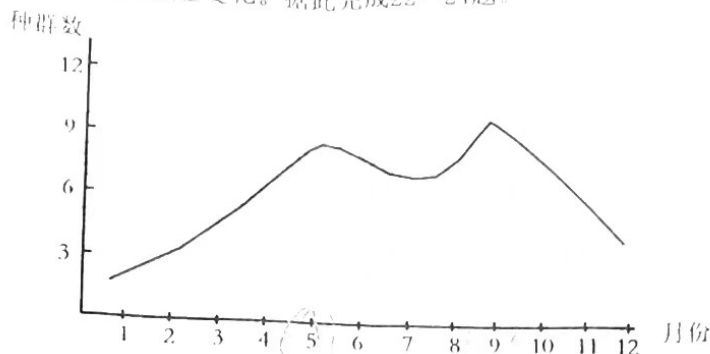


图9

22. 蜜蜂“始见”日期的空间差异反映自然带
- 垂直地域分异
 - 从赤道到两极的地域分异
 - 地方性分异
 - 从沿海到内陆的地域分异
23. 安徽省7-8月间蜜蜂种群数量较5月和9月少，主要是因为
- 食物减少
 - 天敌增多
 - 植被减少
 - 台风增多
24. 蜜蜂种群数量与农业的相互影响表现为
- 蜜蜂种群减少，农作物病虫害增多
 - 农业专门化经营，蜜蜂种群数量减少
 - 蜜蜂种群增多，农产品商品率提高
 - 化肥农药使用多，蜜蜂种群数量增多

二、非选择题（共 4 题，52 分）

25. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

北美洲阿巴拉契亚山脉由多条低缓平行的褶皱山脉所组成，平均海拔1000-1500米。该山脉在4亿多年前开始隆升，地质历史时期其最高海拔可比肩目前较年轻的落基山脉（平均海拔2000-3000米）。图10示意北美洲主要山脉，图11示意阿巴拉契亚山脉某处地貌景观。

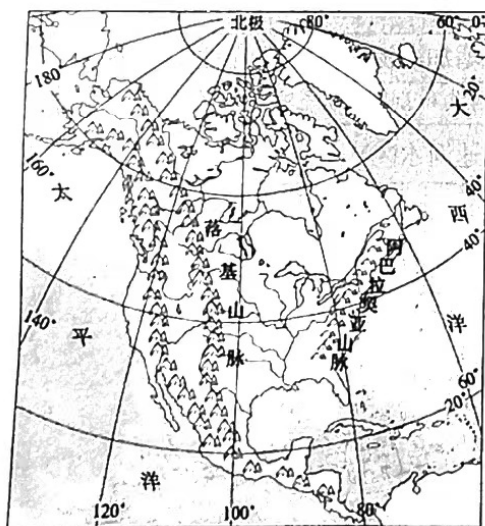


图10

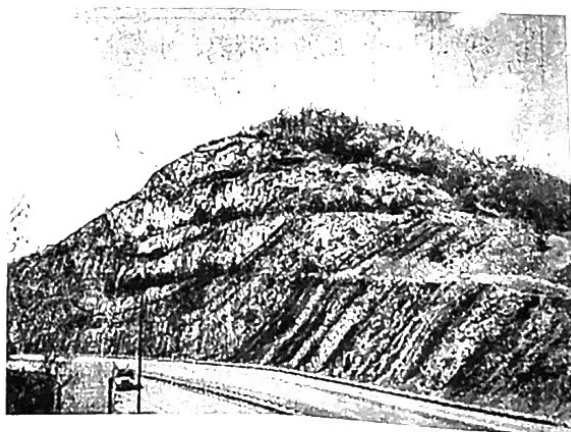


图11

- (1) 指出图11所示构造地貌名称，并说明其形成过程。(4分)
- (2) 从地质作用角度，分析北美洲西部山脉高耸挺拔、东部山脉起伏和缓的原因。(6分)
- (3) 阿拉巴契亚山脉东北部第四纪冰川地貌广布，西南部则多见河流地貌。请选择其中一种地貌，分析其形成原因。(4分)

26. 阅读图文资料，完成下列要求。(12分)

南美洲安第斯山脉在阿塔卡马沙漠以东的山地雪线高度接近6000米，是世界上最高的雪线。阿塔卡马沙漠被称为世界“旱极”，该沙漠盛产硝石，研究发现硝石是由海鸟粪转化而成的。图12示意安第斯山脉及阿塔卡马沙漠位置，表2为阿塔卡马沙漠与澳大利亚沙漠的自然要素比较。

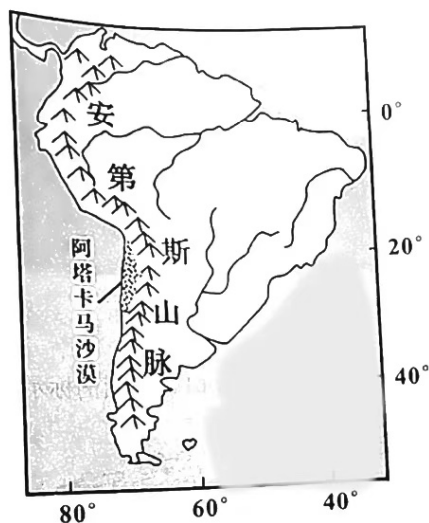


图12

表2		
名称	澳大利亚沙漠	阿塔卡马沙漠
自然要素		
地理位置	15° S-35° S 113° E-140° E	18° S-28° S 68° W-70° W
平均海拔/m	350	2400
平均气温/℃	21.7	15.6

- (1) 阿塔卡马沙漠以东的山地雪线是世界上最高的雪线，从气候角度分析原因。(5分)
- (2) 阿塔卡马沙漠与澳大利亚沙漠气温存在差异，分析其原因。(3分)
- (3) 从大气环流角度说明阿塔卡马沙漠硝石资源丰富的原因。(4分)

27. 阅读图文资料，完成下列要求。（12分）

鄱阳湖对调节长江水位和维护生态平衡等方面有重要作用。都昌附近湖底有座明代古桥——千眼桥，20世纪50年代后该桥被湖水淹没，直到2012年鄱阳湖进入极枯水期，这座古桥才再次显露真容。近十几年，湖区长期呈现“汛期是湖、枯水期是河”景象。近几年，针对鄱阳湖湖口附近是否修建控湖水闸一直争议不断。图13示意鄱阳湖流域水系，图14示意千眼桥景观。

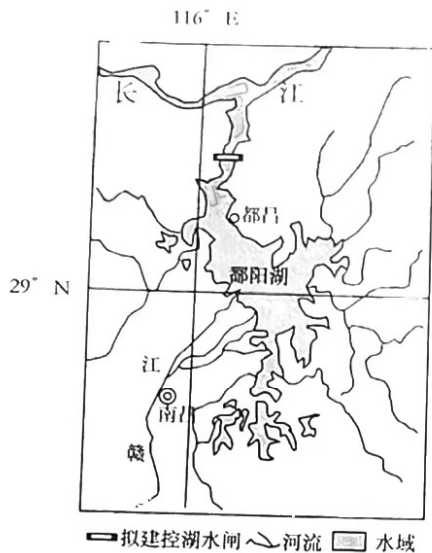


图13

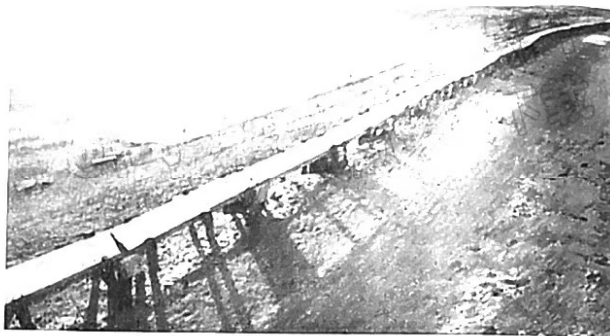


图14

(1) 长江和鄱阳湖在汛期和枯水期存在相互补给关系，请在图15中的湖口处用图例标示其补给关系。（2分）

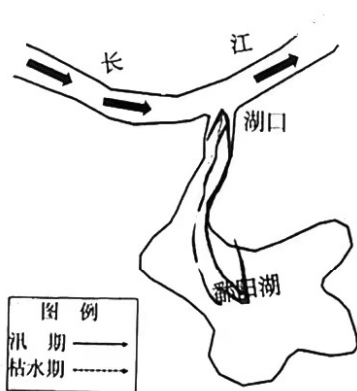


图15

(2) 20世纪50年代到2012年期间，千眼桥长期被湖水淹没，推测其原因。（4分）

(3) 有专家认为修建控湖水闸将对湖口以下长江河段生态产生不利影响，请从自然环境整体性的角度加以说明。（6分）

28. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

潜流带位于河床下，是由沉积物、小砾石、小生物、微生物构成的一层松软区域，下渗的河水和上涌的地下水在此汇合，并向下游流动。1992年某地在城市建设中，采取裁弯取直、两岸修筑水泥堤坝等方式改造河道（图16）。潜流带遭受破坏，引发水质变差等问题。2014年当地采取措施恢复潜流带：拆除水泥堤坝、恢复河曲、拓宽河道、铺筑泥沙层和砾石层、在河道中放置树干和大块岩石（图17）。

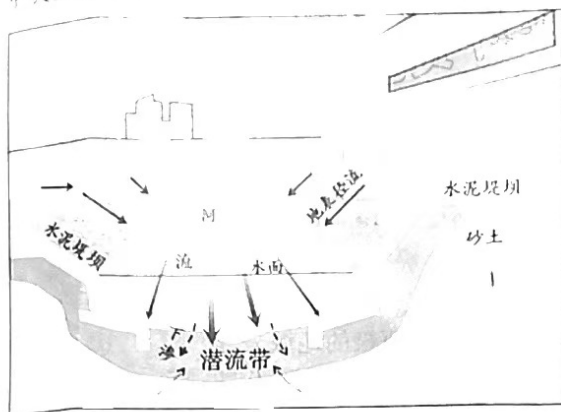


图16

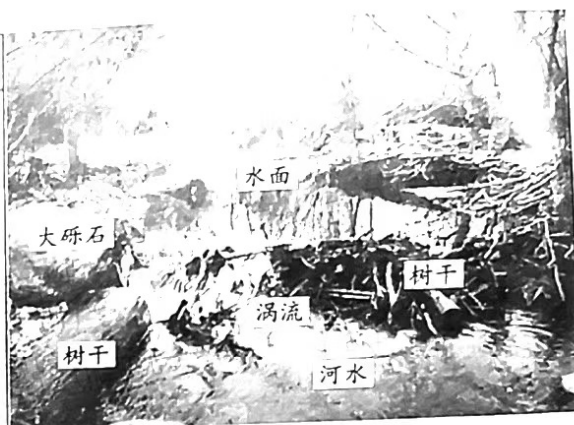
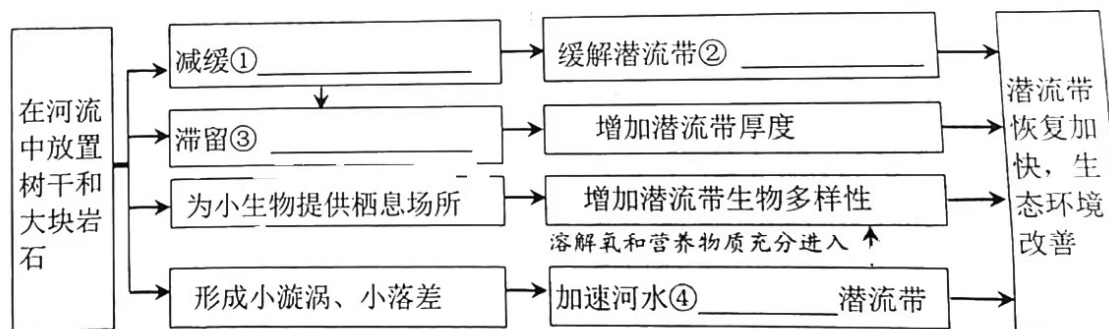


图17

(1) 从水循环的角度，分析当地1992年的河道改造对潜流带产生破坏的原因。（6分）

(2) 说明潜流带被破坏后河流水质变差的原因。（4分）

(3) 填图说明在河道中放置树干和大块岩石对恢复潜流带生态功能的作用。（4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

Q 自主选拔在线