



《黄河 2》学习指南

【学习目标】

1. 运用地图和资料，说出黄河泥沙的主要来源、成因及其影响。
2. 运用地图和资料，说出黄河不同河段采取的治理措施。

【教材内容】

七年级上册，第三章《中国的自然环境》第三节《主要河流和湖泊》。

观看微课《黄河 2》，完成学习任务。

【学习任务一】运用地图和资料，说出黄河泥沙的主要来源、成因及其影响。

图 1 为黄河干流主要水文站不同年份输沙统计图，图 2 为黄河流域地形图，请你阅读图文资料并结合所学知识，回答下列问题。

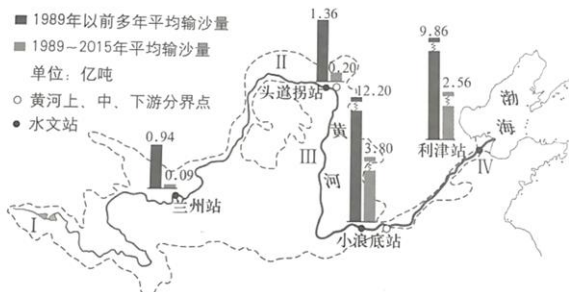


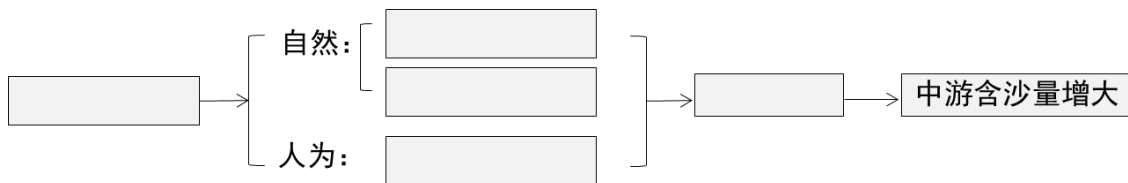
图 1



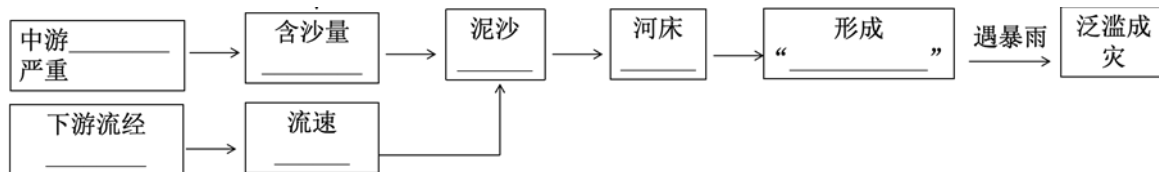
图 2

- (1) 与 1989 年以前相比，黄河干流 1989-2015 年的平均输沙量_____。
- (2) 黄河泥沙主要来自图 1 中的_____（I/II/III/IV）河段，该河段属于黄河的（上、中、下）游，流经_____地形区。
- (3) 请将下列选项（数字序号）填入框图中适当位置，完成黄河中游含沙量增大示意图。

①黄土高原 ②水土流失 ③土质疏松 ④植被破坏严重 ⑤夏季暴雨集中



- (4) 请你在下面的框图中填写合适的词语，完成“地上河”形成示意图。



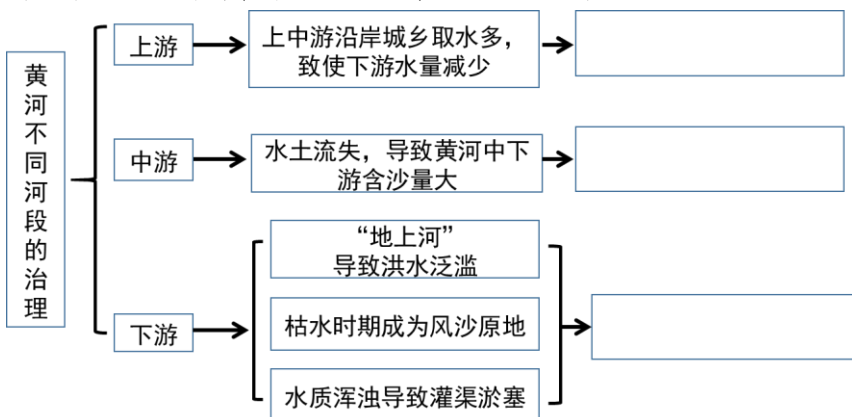


(5) 黄河携带的大量泥沙对下游产生了影响, 请完成一一对应连线。

含沙量大	①河床抬升, 高出两岸	a. 灌渠淤塞
	②枯水时期, 河床暴露	b. 风沙源地
	③水质浑浊, 引水灌溉	c. 土地增加
	④泥沙入海, 积沙成陆	d. 洪水泛滥

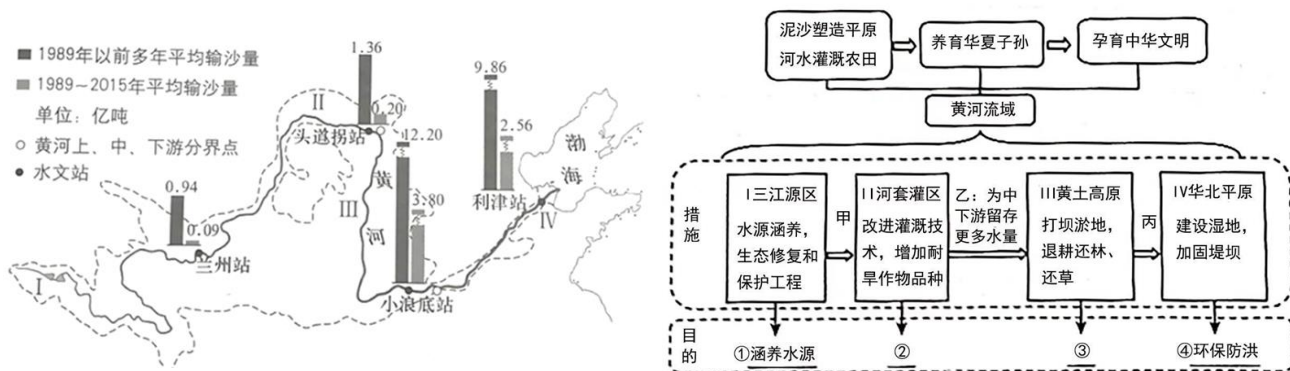
【学习任务二】说出黄河不同河段采取的治理措施

请在下面的结构图中补充黄河不同河段的治理措施。



【经典习题】

依据“黄河流域必须下大力气进行大保护、大治理, 走生态保护和高质量发展的路子”的思想, 同学们绘制了黄河流域协同发展的框图。请你根据所学完成下面两道小题。



(1) 从下列选项中选择分别与②、③对应的内容, 填在相应位置。

A. 水土保持 B. 节约用水 C. 减少污染 D. 水力发电

(2) 在治理好各自河段的同时, 也要考虑对其下游河段的贡献。参照框图中的乙, 写出甲和丙处的内容。甲: _____。丙: _____。