



《黄河1》学习指南

【学习目标】

1. 运用地图和资料，说出黄河的水文特征。
2. 运用地图和资料，说出黄河各河段的开发利用方式。

【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1》，完成学习任务。



图3-28 黄河流域

【学习任务一】运用地图和资料说出黄河的源流概况。

发源地_____；注入地_____；重要支流_____；流向_____

河段划分_____

【学习任务二】运用地图和资料说出黄河各河段水文特征。

➤ 上游河段

1. 黄河上游源头区主要位于_____（地形区）内部，相对高差小，流速相对较缓。上游峡谷区位于阶梯_____（交界/内部）处，地势落差大，流速_____（快/慢）。
2. 观察水电站的集中分布地，你能从地形地势、流速等方面说明原因吗？

3. 通过资料可知，相比中下游河段，上游河段的含沙量_____（小/大）。

4. “塞上江南”是指_____（地形区）

➤ 中游河段

1. 中游流速较快的河段主要位于_____。
2. 黄河中游的含沙量_____（大/小），主要由于黄河流经_____（地形区），水土流失现象严重。
3. 黄河中游的流量较_____（大/小）。



➤ 下游河段

黄河下游流经_____（地形区），生产生活用水量大，流量减小，流速趋于_____（缓慢/快速），河中泥沙逐渐沉积，含沙量较中游_____（减少/增多）。

➤ 黄河各河段的共同特征

1.读中国气候类型分布图，黄河流经的主要气候区是_____和_____，由此可知黄河水位_____（夏季/冬季）比较高。

2.读图，指出我国1月0℃等温线，分析得出黄河冬季_____（有/无）结冰期，原因是_____。

【总结】黄河各河段的水文特征

黄河河段	水文特征	
上游	源头区：	
	峡谷区：	
	平原区	
中游		
下游		

【学习任务三】通过分析黄河水文特征，明确黄河开发利用形式

1. 观察水电站的集中分布地，你能从地形地势、流速等方面说明原因吗？

2. 请你填写出正确的黄河灌溉农业区的名称。

上游河段：“塞上江南”指的是_____（地形区）

中游河段：B. _____ C. _____

下游河段：D. _____