

第三课时 黄河的治理与开发





知识梳理

黄河的治理与开发

1. 概况:黄河发源于青藏高原上的_____山脉,注入_____,是我国第_____长河。
2. 径流量:黄河主要流经_____,半干旱和_____区,降水_____,蒸发量大,水量_____,主要集中在_____季节。
3. 水能:集中在_____河段,国家对黄河的水能资源实行_____开发。
4. 分界:上、中游分界处在内蒙古的_____,中、下游分界处在河南郑州的_____。
5. 黄河的治理
 - (1)上游:加强_____建设。
 - (2)中游:黄土高原地区开展_____综合治理,修建大型水利枢纽。
 - (3)下游:_____黄河大堤。



基础方阵

知识点 黄河的治理与开发

1. 黄河源头和入海口所在的省级行政区域分别是 ()
A. 甘肃省、河南省
B. 内蒙古自治区、山东省
C. 青海省、山东省
D. 宁夏回族自治区、山西省
2. 兼跨黄河中、下游的省是 ()
A. 山东
B. 陕西
C. 山西
D. 河南
3. 黄河“地上河”段主要分布在 ()
A. 山东、河南
B. 河南、山西
C. 陕西、山西
D. 山东、山西

(宿迁市中考)黄河是中华民族的母亲河,不仅对人们的生产、生活有着巨大的影响,对流域地形地貌的发育也起到重要作用。读“黄河干流图”和“某地地貌景观图”,完成4—6题。



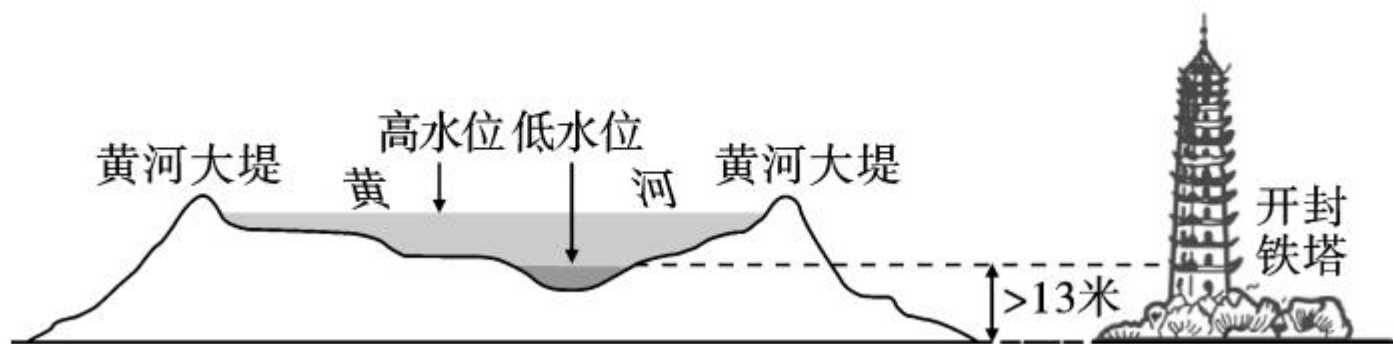
图1 黄河干流图



图2 某地地貌景观图

4. 图1中哪一处河段可能会出现凌汛 ()
- A. 甲处 B. 乙处 C. 丙处 D. 丁处
5. 图2所示的地貌景观主要分布于图1中的 ()
- A. 甲处 B. 乙处 C. 丙处 D. 丁处
6. 图2所在地区生态环境问题十分突出,下列可以有效解决该地区生态问题的措施是 ()
- A. 陡坡垦殖 B. 植树造林 C. 开垦荒地 D. 过度放牧

7. (连云港市中考)读图,关于黄河下游“地上河”形成的自然原因,叙述错误的是 ()



- A. 中游流经黄土高原水土流失严重
- B. 下游流经华北平原河道变宽,坡度变缓
- C. 进入下游水流速度变慢,泥沙淤积
- D. 下游沿岸居民填河造田



8. 治理黄河的关键是

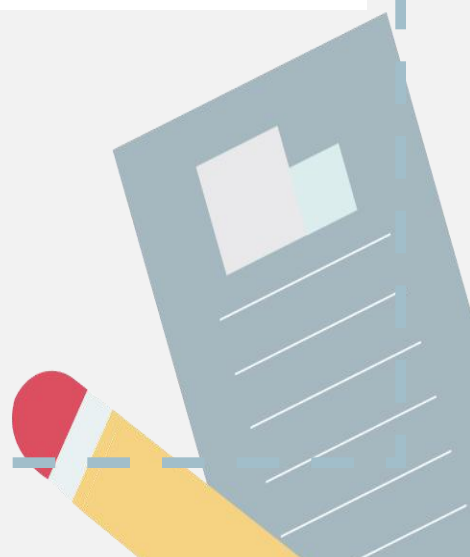
()

A. 上游修水库

B. 中游保持水土

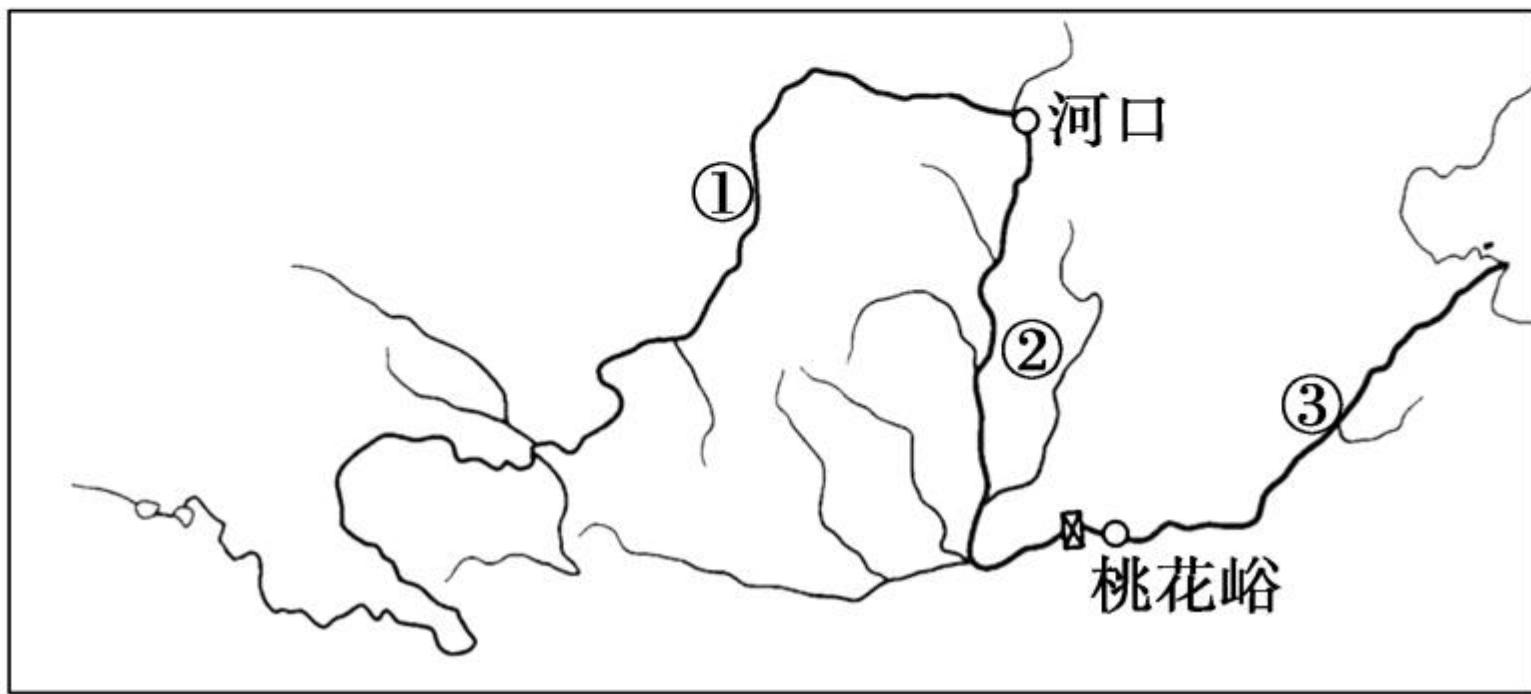
C. 下游修筑大堤

D. 下游挖沙



B 整合阅兵

(海南省中考)2019年4月1日12时,中华民族的
母亲河黄河进入全域禁渔期。读图完成9—10题。



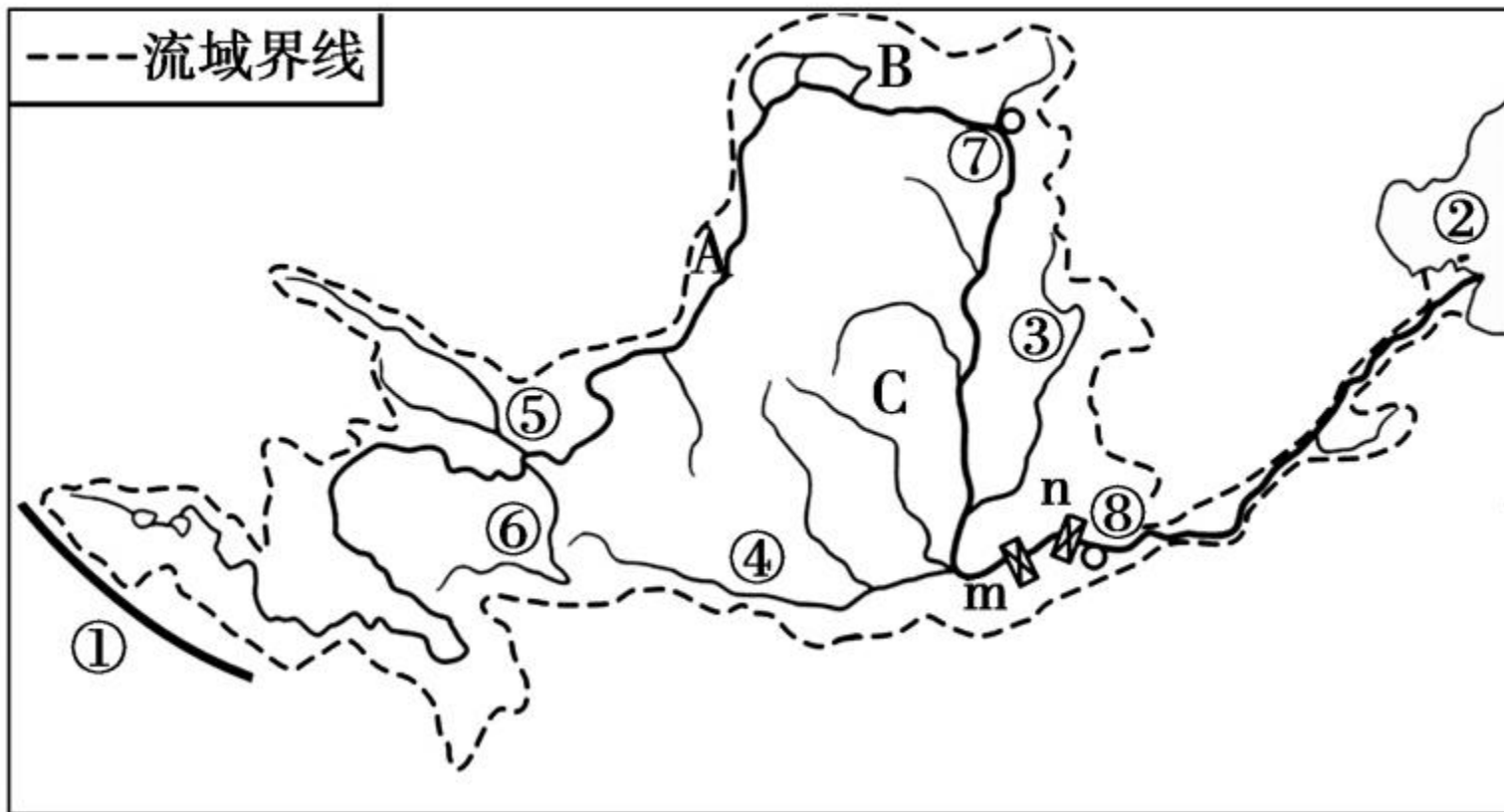
9. 对黄河干流各河段特征的描述,正确的是 ()

- A. 各河段皆无结冰期 B. ①河段含沙量剧增
C. ②河段有凌汛现象 D. ③河段已成为“地上河”

10. 下列黄河流域开发利用方式,合理的是 ()

- A. 全流域投放营养物质,提高鱼类产量
B. 扩大流域周边围网养殖规模
C. 严禁未经处理的污水直接排入
D. 大量引黄灌溉,种植水稻

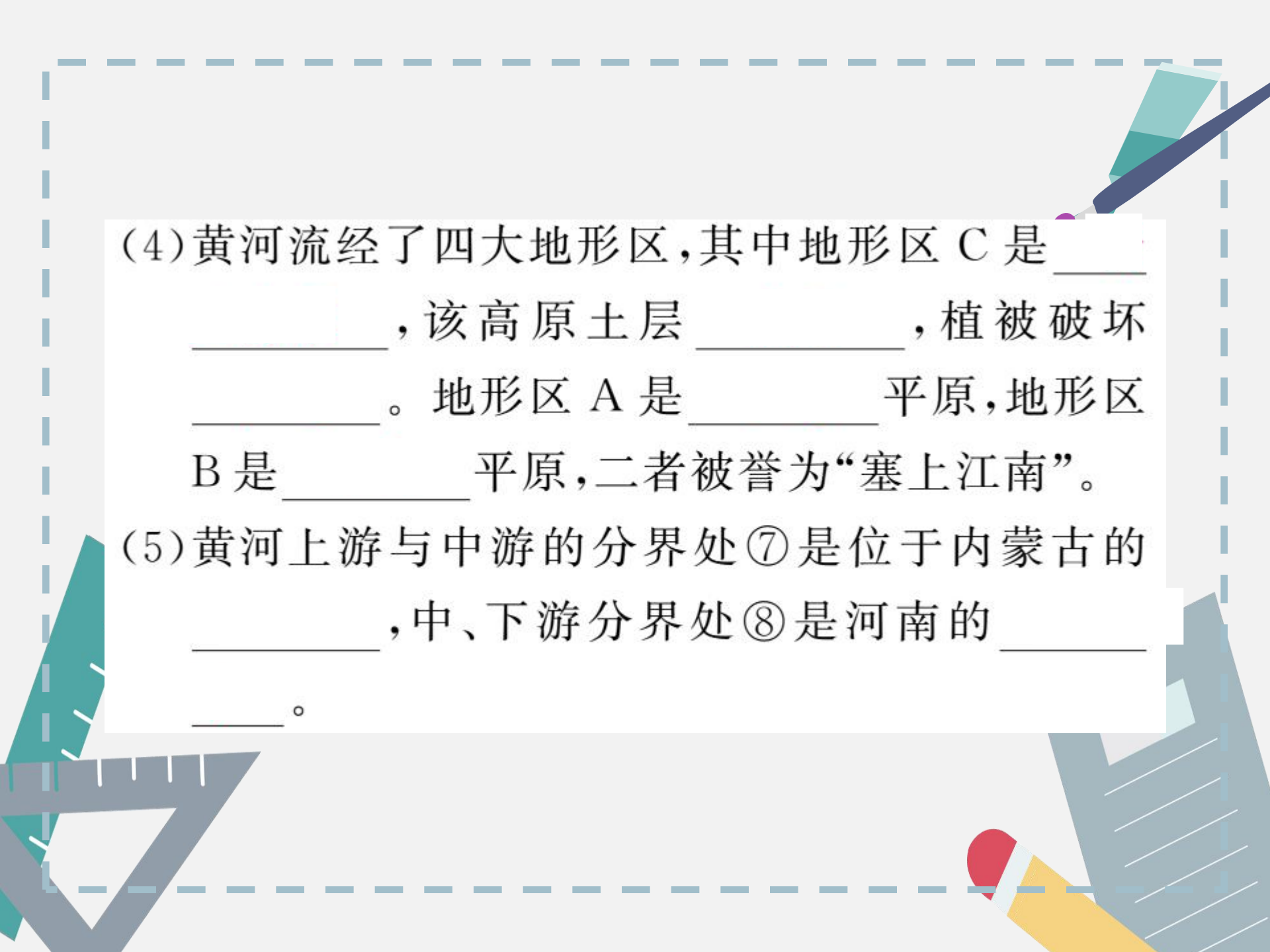
11. 读“黄河流域图”，完成下列各题。



(1)黄河被誉为中华民族的母亲河,它的发源地山脉①是_____ ,全长 5464 千米。

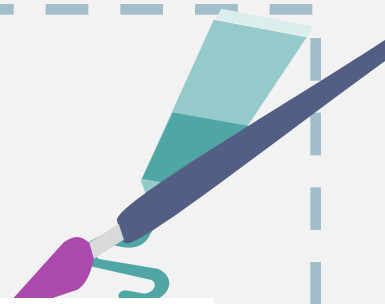
(2)诗句“黄河之水天上来,奔流到海不复回”中的“海”是指海洋②,该海洋的名称是_____ ,该海洋被_____ 半岛和_____ 半岛环抱。

(3)黄河水量较大的支流不多,其中支流③是_____ ,该支流主要所在省区的简称是_____ 。支流④是_____ ,该支流主要所在省区的行政中心是_____ 。支流⑤是_____ ,支流⑥是_____ 。



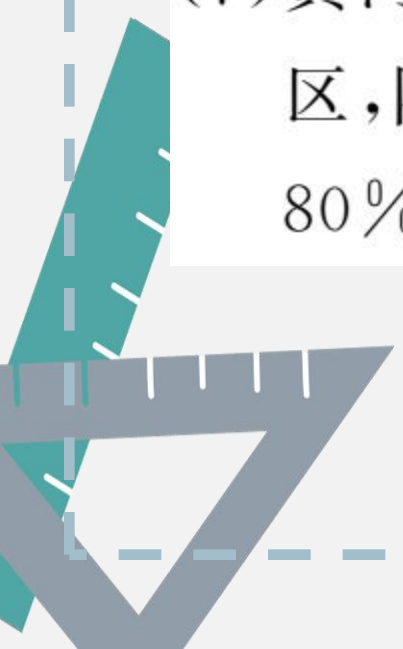
(4)黄河流经了四大地形区,其中地形区 C 是_____
_____,该高原土层_____,植被破坏
_____.地形区 A 是_____平原,地形区
B 是_____平原,二者被誉为“塞上江南”。

(5)黄河上游与中游的分界处⑦是位于内蒙古的_____
_____,中、下游分界处⑧是河南的_____。
_____。



(6)黄河的水能资源主要集中在_____河段，
图中水利枢纽 m 是_____水利枢纽，n 是
_____水利枢纽。

(7)黄河主要流经干旱、_____和_____
区，降水较少，蒸发量大，水量较小，70%—
80%集中在_____季。

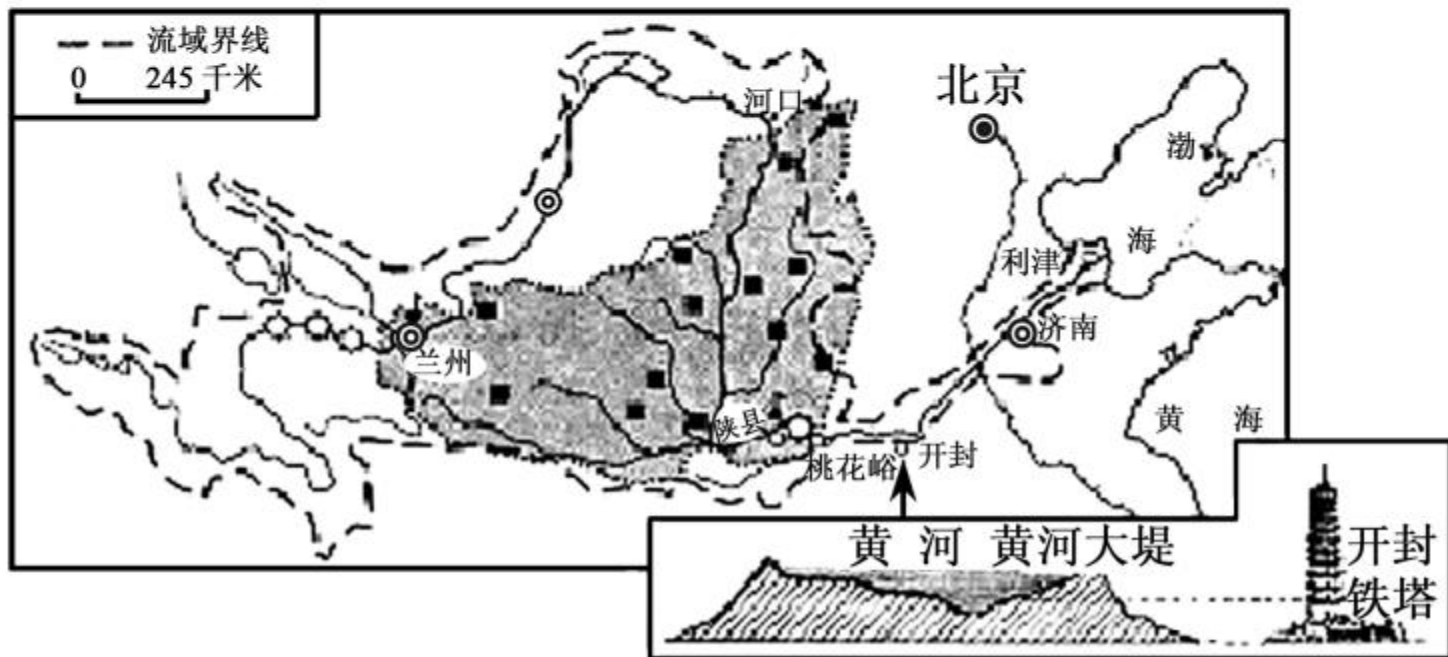




开放探究

12. 阅读材料,回答下列问题。


材料一 黄河流域图



材料二 黄河不同河段水文站测得的河流含沙量

水文站	兰州	河口	陕县	利津
含沙量(千克/立方米)	3.48	6.67	37.7	24.7

(1)读材料一,在兰州西河段、桃花峪附近河段,建有大型水电站,这两个地区能够建设大型水电站的主要原因是_____。

(2)结合材料一、二,黄河在流经“”地形区

时,含沙量迅速增大,其主要原因是_____

_____。该地形区生态问题严重,治理措施中,采用的生物措施是_____

_____ ,另外,国家正在这一地形区建设大型能源基地,请据图说明该地形区的资源优势是_____。

_____。

_____。



(3)读材料一,桃花峪以下河段,流域面积变得狭窄,并且在开封市附近出现图中所示景观,请简要分析形成上述现象的原因。

