

陕西省咸阳市泾阳县云阳中学2021-2022学年高二上学期第一次阶段考试试题及答案

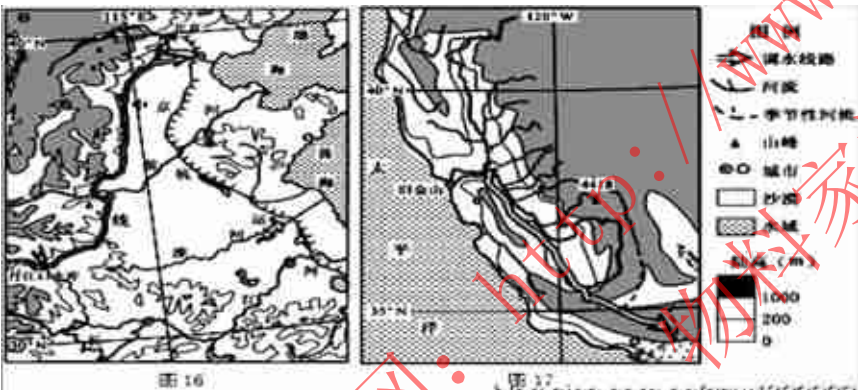
1.

阅读材料,回答下列问题。(13分)

材料一: 图16是我国南水北调中线工程线路示意图,图17是美国加利福尼亚州北水南调工程线路示意图。

材料二: 加利福尼亚州北水南调工程年调水量52亿立方米,受益于该调水工程,加州发展成为美国人口最多、灌溉面积最大和粮食产量最高的一个州。

材料三: 黄淮海流域人均水资源量仅为全国平均水平的21%,有2亿多人口不同程度存在饮水困难,工农业发展受到严重制约。我国南水北调中线一期工程计划于2014年底通水,将大大缓解黄淮海地区的用水紧张状况。



(1)试对两调水工程进行比较,完成下表。(8分)

调水工程		我国南水北调中线工程	美国加州北水南调工程
水资源南北差异的气候原因		①_____	②_____
单位调水量耗能	大小	③_____	④_____
	原因	⑤_____	⑥_____

(2) 从可持续发展的角度分析跨流域调水对调入区的主要影响。

(3分)

2.

阅读下列材料, 完成下列各题。(20分)