

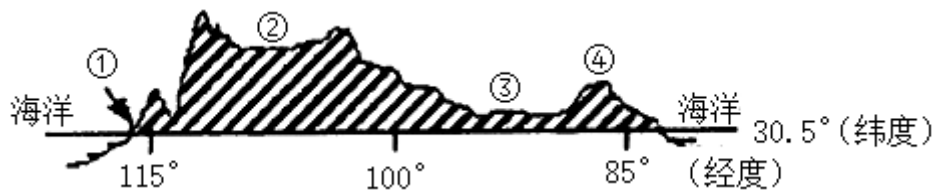


利于人类居住和城市的发展，成为人口聚居区，故④正确。综上所述，本题应选择②④，据此分析本题选 C。

**【2 题详 析】**

制约环境承载能力的因素有资源数量、科技水平、地区开放程度、人们的消费水平等，其中自然资源是影响地区环境承载力的首要因素，A 正确。据此分析本题选 A。

下图是世界某大陆地形剖面图，读图，完成下面小题。



3. 该大陆内部气温年较差大的主要原因是 ( )

- A. ①地沿岸为寒流，降温减湿
- B. ②气候干旱，大陆性强
- C. ③地形区南北纵贯，冬夏气流畅通无阻
- D. ④东部沿岸为暖流，增温增湿

4. 下列判断正确的是 ( )

- A. ①地位于板块消亡边界
- B. ②地形区形成是冰川连绵雪山广布
- C. ③是世界玉米的主要产地
- D. ④地有色金属矿产资源丰富

【答 案】 3. C 4. A

【解 析】

**【3 题详 析】**

根据经度位置和地形状况得知，图示区域为北美大陆。③地形区是北美中央大平原区，冬夏气流可长驱直入贯穿南北，所以气温年较差较大，C 正确。②地气候干旱，是因为高山海拔高，降水少，B 错误。受山地阻挡，①地、④东部沿岸洋流对大陆内部影响较小，AD 错误。故选 C。

**【4 题详 析】**

①地位于美洲板块与太平洋板块消亡边界，A 正确。②地形区形成是，目前由于板块运动，还在不断升高，B 错误。30.5°N 属于亚热带，③地是主要水稻产区，北美玉米产地纬度更高些，C 错误。④地煤炭丰富，不是有色金属，D 错误。故选 A。

2018 年 11 月 5-10 日，首届中国国际进口博览会将在上海举行。来自西非的加纳可可协会的展台上不仅摆放着可可豆和巧克力，还有各种衍生产品。博览会期间中国国机集团与纳可可协会签署了可可农业综合设施项目框架协议。据此完成下面小题。

5. 中国在中加可可项目合作上的主要优势是

- A. 资金和技术
- B. 场地和水源
- C. 厂房和设备
- D. 原材料和劳动力

6. 中国举办大型国际进口博览会的意义是：

- ①促进贸易自由化，经济全球化  
 ②推销中国产品，扩大贸易顺差  
 ③增进文化交流，促进相互合作  
 ④丰富商品品种，满足百姓生活需求
- A. ①②③  
 B. ①③④  
 C. ①②④  
 D. ②③④

【答案】5. A 6. B

【解析】

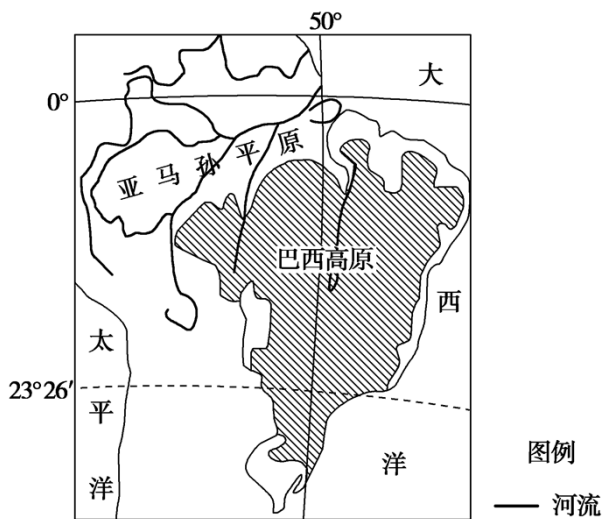
【5题详析】

中国和非洲加纳相比较资金和技术优势明显，相比加纳的土地价格、劳动力价格更廉价，与场地、厂房关系不大，BCD 错误，只有 A 正确。

【6题详析】

国际进口博览会能促进贸易自由化经济全球化，推销中国产品，缩小贸易顺差，增进文化交流，促进相互合作，能丰富商品品种，满足百姓生活需求。互利共赢的经济战略。②错，①③④对，故选 B。

巴西（如图所示）光照资源丰富，近年来光伏发电产业快速发展，但光伏发电占总发电量的比重极低，目前巴西的发电结构仍以水电为主。从最新的上网电价（电网购买发电企业电力和电量计量价格）来看，水电站约为 100 雷亚尔/兆瓦。风力约为 200 雷亚尔/兆瓦，光伏电站约为 300 雷亚尔/兆瓦。据此完成下面小题。



7. 巴西光伏产业发展的主要限制条件是（ ）
- A. 巴西工业基础薄弱  
 B. 水力发电供应充足  
 C. 巴西科技发展缓慢  
 D. 光伏发电成本较高
8. 推测促进巴西光伏产业快速发展的原因有（ ）
- ①大面积热带雨林被砍伐，河历年径流量减少  
 ②巴西城市化的进程加快，城市人口大量增加  
 ③全球变暖导致气候变化加剧，干旱灾害频率增加

④巴西对环境保护日趋重视，大量水电站面临拆除

- A. ①③  
B. ①④  
C. ②③  
D. ②④

【答案】7. D 8. C

【解析】

【7题详析】

巴西光照资源丰富，适合光伏发电，据材料可知，水电站约为100雷亚尔/兆瓦，风力约为200雷亚尔/兆瓦，光伏电站约为300雷亚尔/兆瓦，由于光伏发电投资成本较高，成为巴西光伏产业发展的主要限制条件，D正确；巴西传统工业部门比较齐全，具有一定的工业基础，A错误；巴西一直以水电为主，但由于水电具有季节性，在旱季常常会因水量减小而导致发电量减少，水电供应并不充足，B错误；巴西随着经济的发展，科技发展速度较快，因此科技并非制约光伏发电的因素，C错误。故选D。

【8题详析】

巴西的能源消费结构以水电为主，但是随着人口的增加，对能源需求量的大增，出现了水电不足的情况，并且随着全球气候变暖，干旱灾害频发，这就导致巴西部分河流流量减少，从而导致发电量不足，因此为了满足日益增长的能源需求，巴西加快光伏产业的发展，故②③正确；大面积热带雨林被砍伐，会导致亚马孙河年径流量减少，但是巴西的水电站主要分布在落差较大的巴西高原上的河流上，因此受其影响不大，①错误；水电站的建设会对环境产生一定的影响，但巴西不是因为要拆除大量水电站而转向发展光伏产业的，④错误。综上所述，C符合题意，排除ABD。故选C。

2020年2月，当新冠肺炎疫情在中国肆虐之时，日本、韩国的华人华侨等团体捐助物资上写的“山川异域，风月同天”、“岂曰无衣，与子同裳”等文字，打动了无数人。后来，中国向日本提供的病毒试剂盒上写到“投我以木桃，报之以琼瑶”；中国向韩国大市运送爱心口罩的货车悬挂着新罗旅唐学者崔致远的名句“道不远人，人无异国”。聊聊数字，映射出三国深厚的历史文化渊源。据此完成下面小题。

9. 中国与日本、韩国是“一衣带水”的邻邦，“道义相通，不会因为国家不同而产生距离”是民众的期望。这里的“水”指的是（ ）

- A. 渤海和东海  
B. 东海和黄海  
C. 东海和南海  
D. 渤海和黄海

10. 从自然地理角度看，“风月同天”中“风”的含义是（ ）

- A. 季风(气候)  
B. 文化传统  
C. 日月星辰的统称  
D. 风俗习惯

【答案】9. B 10. A

【解析】

【9题详析】

中国与韩国、日本隔黄海、东海相望，所以“一衣带水”的“水”指的是黄海和东海，B正确。中国与韩国、日本之间没有隔渤海、南海相望，ACD错误。故选B。

【10题详析】

从自然地理角度看，“风月同天”中“风”的含义是指中国与韩国、日本同是季风气候，冬季盛行西北季风，夏季盛行东南季风；并不是指日月星辰，A正确，C错误。文化传统、风俗习惯不属于自然地理角度，BD错误。故选A。

某校学生到我国一村落进行地理考察。下车后，举目所见平坝上尽是沟梁纵横的水田，椰林成排，前方高山耸立。当地老人说当初祖先因受连年灾荒，不得不渡海来此。完成下列小题。

11. 该地可能位于我国（ ）

- A. 台湾
- B. 山东
- C. 四川
- D. 浙江

12. 村民的祖先渡海来此后，对当地改造最显著的自然景观是（ ）

- A. 地形
- B. 河流
- C. 植被
- D. 土壤

【答案】11. A 12. C

【解析】

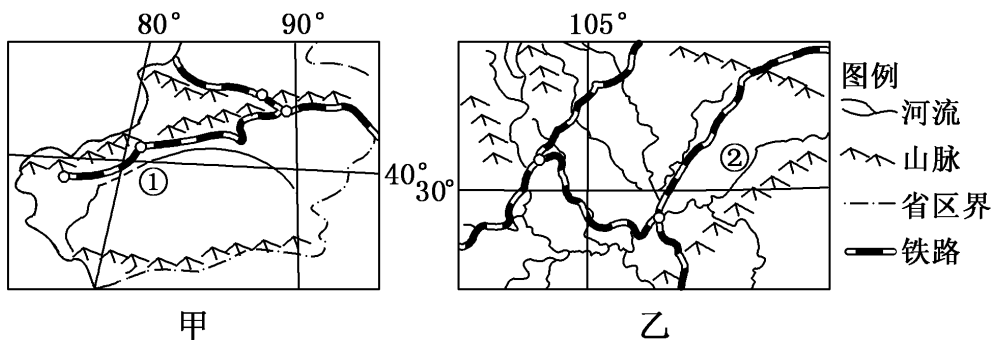
【11题详析】

材料中的“水田”“椰林”表明该地位于南方地区，“渡海来此”表明该地与大陆不相连，是岛屿。台湾位于南方，且位于台湾岛，所以台湾符合题意，故A正确。山东不是岛屿，且位于北方，故B错误。四川、浙江虽位于南方，但是位于大陆，不是岛屿，故CD错误。所以本题正确【答案】为A。

【12题详析】

村民的祖先渡海来此后，为了获取粮食，需要开垦农田，进行农业生产活动，这一过程中最容易受到破坏的是植被，故C正确。地形、河流、土壤等改造起来比较困难，不容易改造，故ABD错误。所以本题正确【答案】为C。

下面图甲、图乙为我国两个盆地。读图，完成下面小题。





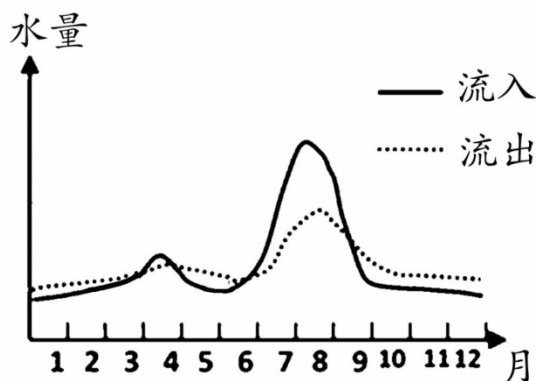
月份退回长江以南，对应④图。D 正确，ABC 错误。故选 D。

**【16 题详 析】**

江淮地区“赤日炎炎似火烧，野田禾稻半枯焦”时，应是长江中下游地区的伏旱季节，时间为 7、8 月份。此时雨带推移到华北、东北地区，长江流域受副热带高压控制，雨带位置对应图中的①，A 正确，BCD 错误。故选 A。

湖泊水量平衡指某一时段内湖泊水量的收支状况，是根据入湖水量与出湖水量之差来计算湖中蓄水量的变化。下图示意我国某湖泊一年中入湖水量和出湖水量的变化情况。

据此完成下列各题。



17. 该湖泊可能位于 ( )

- A. 江淮地区
- B. 西北地区
- C. 东北地区
- D. 华南地区

18. 该湖泊所在流域最主要的补给水源是 ( )

- A. 大气降水
- B. 季节性积雪融水
- C. 地下水
- D. 永久性积雪和冰川融水

19. 该湖泊一年中的最高水位出现在 ( )

- A. 4 月
- B. 7 月
- C. 8 月
- D. 9 月

【答 案】 17. C    18. A    19. D

【解 析】

**【17 题详 析】**

读图，图中实线表示入湖水量，虚线表示出湖水量，根据图示曲线形态，该湖泊有春汛、夏汛两个汛期，且 7、8 月补给量大，说明降水主要集中在 7、8 月，可能位于东北地区，C 对。江淮地区、西北地区、华南地区一年只有一个汛期，A、B、D 错。故选 C。

**【18 题详 析】**

由上题分析可知，该湖泊所在流域是温带季风气候区，降水主要集中在 7、8 月，最主要的补给水源是大气降水，A

对。该流域有季节性积雪融水、地下水、永久性积雪和冰川融水补给形式，但不是主要补给水源，B、C、D错。故选A。

**【19题详析】**

根据图中曲线，流入量大于流出量时，湖泊水位上升。该湖泊从7月到9月初，流入量大于流出量，湖泊水位上升，9月流入量等于流出量，故一年中的最高水位出现在9月，D对。

3月份水量增加较小，其它月份流出量大于流入量，水位下降，A、B、C错。故选D。

2019年，台州市入梅时间为6月17日，出梅时间为7月17日，入梅时间偏晚但梅雨期并没缩短。完成下面小题。

20. 形成梅雨的直接原因是（ ）

- A. 冷、暖气团势力相当
- B. 海陆热力性质差异
- C. 气压带风带季节移动
- D. 副热带高压的变化

21. 据“入梅时间偏晚但梅雨期并没缩短”推测，2019年（ ）

- ①影响我国的夏季风偏强
  - ②影响我国的夏季风偏弱
  - ③我国东部可能出现南涝北旱
  - ④我国东部可能出现南旱北涝
- A. ①③
  - B. ①④
  - C. ②③
  - D. ②④

【答案】20. A 21. C

【解析】

**【20题详析】**

梅雨是指初夏江淮流域一带经常出现一段持续较长的阴沉多雨天气，梅雨由江淮准静止锋导致，因此形成梅雨的直接原因是冷、暖气团势力相当，准静止锋在当地徘徊，从而形成江淮流域至日本南部这狭长区域内的一段连阴雨天气，A符合题意。海陆热力性质差异和副热带高压的变化对梅雨的形成有一定的影响，但不是形成梅雨的直接原因，排除B、D。气压带风带季节移动对梅雨的形成影响不大，排除C。

**【21题详析】**

据“入梅时间偏晚但梅雨期并没缩短”推测，2019年

如果影响我国的夏季风偏强，会导致形成梅雨的暖气团提前到达此地，不会导致入梅时间偏晚，①错误。如果影响我国的夏季风偏弱，会导致形成梅雨的暖气团推迟到达此地，使得入梅时间偏晚；同时夏季风偏弱，也会导致锋面向北推移的时间偏晚，出梅时间偏晚，使得梅雨期并没缩短，与题意相符，②正确。当地入梅时间偏晚但梅雨期并没缩短，说明夏季风偏弱，雨带停留在南方地区的时间较长，北方雨季较短，导致我国东部可能出现南涝北旱，③正确，④错误。综上所述，C符合题意，排除A、B、D。

读海上风力发电设施示意图，回答下列小题。



22. 在我国西北,风力发电常被称为“垃圾电”,其原因可能是 ( )
- A. 成本低  
B. 发电不稳定  
C. 占用耕地  
D. 污染环境
23. 在我国东南沿海投资海上风力发电有较大的风险,主要是因为 ( )
- A. 海上环境复杂,建造海上风力发电设施成本较高  
B. 海水的腐蚀性强,会对海上风力发电设施造成破坏  
C. 东南沿海台风多发,会对海上风力发电设施造成破坏  
D. 东南沿海其他能源丰富,会造成海上风力发电没有市场

【答案】 22. B 23. C

【解析】

**【22题详析】**

根据所学知识风力发电投资大,发电成本高,A错;风力发电厂主要在荒地上建设,一般不会占用耕地,C错;西北风力发电由于风向及风力大小的变化,发电量不稳定,所以常被称为“垃圾电”,B对。风电属于清洁能源,一般不会污染环境,D错,故该题选B。

**【23题详析】**

海上风力发电有较大的风险与风力发电设施成本较高无关,A错;海水腐蚀性强;可以采取技术手段加以克服;这不是有较大风险的主要原因;B错;东南沿海常规能源缺乏,风力发电市场广阔,D错;东南沿海地区台风多发,会对海上风力发电设施造成破坏,C对,故该题选C。

2016年5月,国土资源部宣布,全国106个重点城市中已有89个城市周边划定永久基本农田。国家土地督察机构将就此展开专项督察,并重点关注其他城镇周边永久基本农田划定,以确保耕地红线,制止各地城市不断“摊大饼”式的扩张。据此完成下面小题。

24. 在城市周边划定永久基本农田的根本原因是 ( )
- A. 城市建设占用大量耕地  
B. 农业生态环境遭到严重破坏  
C. 我国低产农田急剧减少  
D. 粮食总产量逐年下降
25. 确保耕地红线的重要意义是 ( )
- A. 解决低收入家庭的基本生活问题  
B. 控制城市规模,降低服务等级  
C. 保障粮食安全,保护生态环境  
D. 改善耕地质量,提高土壤肥力

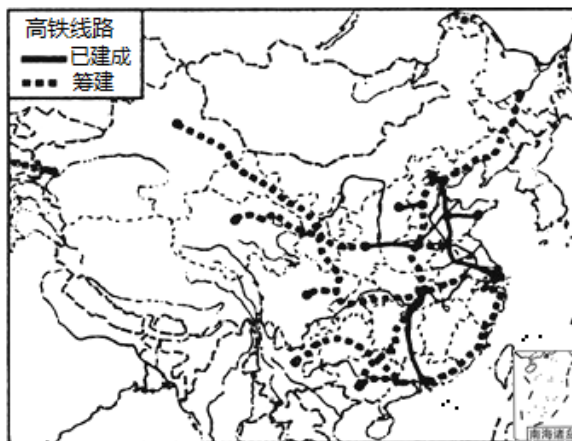


对。淡水湖泊水、河流水出露在地表，A、C 错。浅层地下水是指地表以下 60 米内的含水层，在第一个隔水层之上，B 错。

【28 题详 析】

“农夫山泉有点甜”，水质天然清纯，味道甘冽，水中富含钙、钠、镁、钾、偏硅酸等。“农夫山泉饮用天然水”能够享誉国内外的原因是质量高，饮用安全，C 对。数量巨大，不易开采，开发利用历史较短，农夫山泉为天然水不是享誉国内外的主要原因，A、B、D 错。

目前我国高速铁路运营里程居世界第一位。结合下图，据此完成下面小题。



中国高铁线路分布示意图

29. 我国高铁线路（已建成和筹建）主要布局在（ ）

- A. 东部沿海地区
- B. 地势的第二、三级阶梯上
- C. 高原和平原
- D. 东西方向运输量大的地区

30. 形成我国高铁线路如此布局的原因有（ ）

- ①东部地势较平坦，建设成本较低
- ②东部人口稠密，经济发达,对高铁运输的需求量大
- ③西部地区的发展不需要高铁运输
- ④西部地区自然条件恶劣,建设成本高

- A. ①②③
- B. ②③④
- C. ①③④
- D. ①②④

【答 案】29. B 30. D

【解 析】

【29 题详 析】

中国现已形成一个以北京为中心的全国铁路网：南北向干线有京哈线、京沪线、京九线、京广线、太焦-焦柳线、宝成-成昆线等；东西向干线有滨洲-滨绥线、京包-包兰线、陇海-兰新线、沪昆线等。我国东部地区人口稠密，经济发达，因此我国已建成高铁也主要布局在东部地区，不仅是东部沿海地区，A 错误；主要布局在地势的第二、三级阶梯上，B 正确；不仅高原和平原有分布，山地、盆地、丘陵地形都有分布，C

错误；不仅是东西方向，南北方向也有，D 错误。故选 A。

**【30 题详析】**

我国已建成高铁也主要布局在地势的第二、三级阶梯上，主要在东部地区，其原因是东部地势较平坦，建设成本较低，①正确；东部人口稠密，经济发达，对高铁运输的需求量大，②正确；西部地区自然条件恶劣，建设成本高，④正确；西部地区的发展非常需要高铁运输，但是建设成本太高，③错误。故 D 正确。

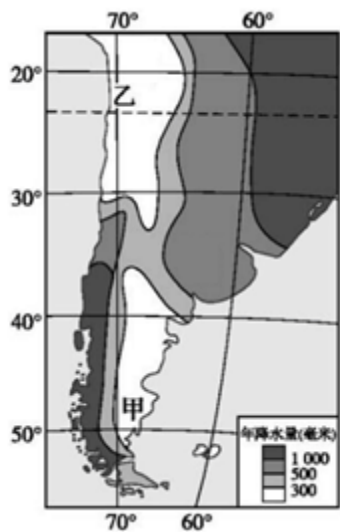
第 II 卷（非选择题）

二、综合题

31. 阅读材料，回答问题。

材料一：在水汽充足、微风及大气稳定的情况下，相对湿度达到 100%时，空气中的水汽便会凝结成细微的水滴悬浮于空中，使地面水平的能见度下降，这种天气现象称为雾。形成的条件：一是冷却，二是加湿，增加水汽含量。

材料二：南美洲年降水量分布图。



(1) 比较图中甲、乙两地气候干旱的原因。

(2) 图中乙地沿岸地区冬季多浓重湿雾,分析其成因。

〔答案〕(1) 甲地区地处西风背风坡,东岸为离岸风。乙地区受副热带高气压带和信风带控制,沿岸有寒流流经。

(2) 乙地沿岸地区西临海洋,水汽较充足;沿岸寒流降温作用明显,水汽易凝结成雾;冬季大气层稳定,风速小,不利于浓雾的扩散

〔解析〕

**【小问 1 详析】**

图中甲是温带大陆性气候，乙是热带沙漠气候，两地都比较干旱。由于南北走向的安第斯山脉的阻挡，甲地区地处西风背风坡，

东岸为离岸风。乙地区在南回归线附近，受副热带高气压带和信风带控制，沿岸有秘鲁寒流流经，起降温降湿的作用。

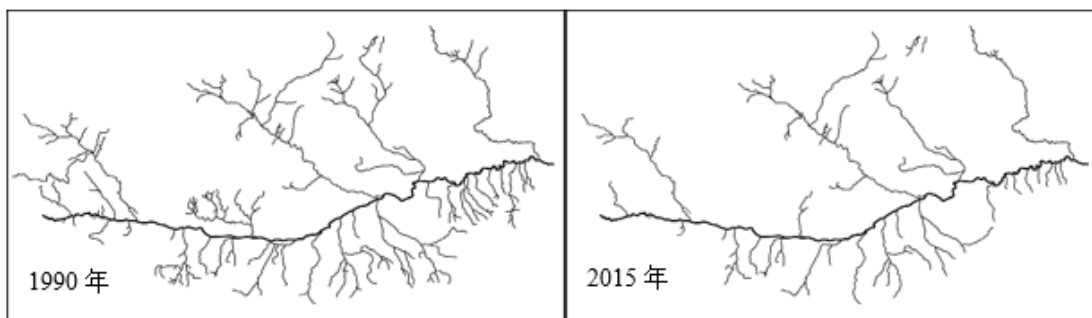
【小问 2 详 析】

根据材料“雾形成的条件：一是冷却，二是加湿，增加水汽含量。”乙地沿岸地区西临海洋，水汽较充足；沿岸寒流降温作用明显，水汽易凝结成雾。

32. 阅读材料，完成下列问题。

材料一渭河是关中地区最大的河流，也是黄河第一大支流。关中地区属渭河的冲积平原，位于陕西中部，总面积 5.55 万  $\text{km}^2$ ，其北侧为陕北黄土高原，南侧为陕南秦巴山地。关中地区包括宝鸡、咸阳、西安等 6 个省辖地级市，共计 54 个县（市、区），是陕西省工、农业发达、城镇化速率快、人口最为密集的地区。

材料二图为“1990 年和 2015 年渭河流域关中段水系分布图”。表为“1990 年和 2015 年渭河流域关中段水系指标变化”。



水系指标	1990 年	2015 年
河网密度 ( $\text{km}\cdot\text{km}^{-2}$ )	0.076	0.061
支流发育系数	5.31	4.43
干流弯曲系数	1.99	1.87

(1) 比较渭河流域关中段南北两侧支流水系特征的差异并分析其主导因素。

(2) 结合材料二分析，与 1990 年相比，2015 年渭河流域关中段水系的变化及可能影响。

【答 案】(1) 水系的南北两侧支流发育极不对称；南侧支流多，北侧支流少；南侧支流短，北侧支流长。影响因素：只写影响因素：气候（降水）、地形地貌、植被覆盖率，如果展开写成原因分析的也给分，

(2) 河网密度下降；支流减少或支流发育系数下降或细小河流上游末端消失；干流弯曲度下降或干流弯曲系数下降。影响：河流自然调蓄能力下降；河流自我净化功能下降；对地下水补给变少；加剧干旱。

【解 析】

【小问 1 详 析】

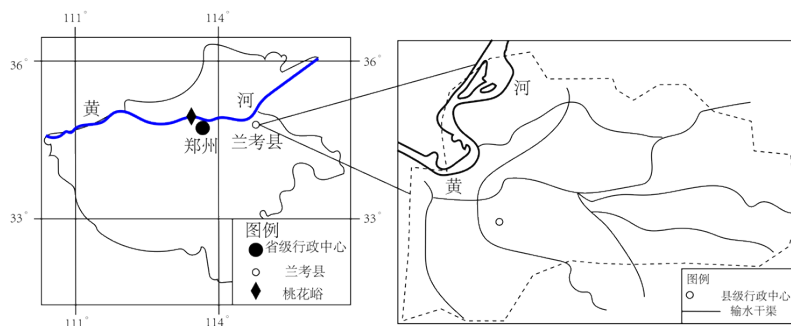
河流的水系特征可以从河流流向、流程长短、流域面积、支流多少、排列形状等方面进行比较。从图中可以看出，渭河关中段水系的南北两侧支流发育极不对称：南侧支流多，流程短；北侧支流少流程长；北侧流域面积大，南侧流域面积小。南侧为夏季风的迎风坡，降水多，植被覆盖率高，支流多，地势起伏大，流程短；北侧降水较少，植被覆盖率低，支流少，相对高差小，流程长。

【小问2详析】

读材料二图和表分析，与1990年相比，2015年渭河流域关中段河网密度下降，支流数目减少；支流发育系数下降，支流减少，细小河流上游末端消失；干流弯曲系数下降，干流弯曲度下降。由此可知，该流域河流数量减少，河流水量减少，河流自然调蓄能力下降，水流速度减缓，水体更新周期加长，河流自我净化功能下降，河流水下渗减少，对地下水补给变少，关中位于我国北方地区，气候较为干旱，河水量减少加剧干旱。

33. 阅读图文资料，完成下列要求。

河南省兰考县海拔在57-75米之间，曾是有名的国家级贫困县。为改善农业发展条件，县内大量修建引黄输水干渠。2016年，河南农科院以新疆哈密瓜为种源，成功培育出了适合在当地弱碱性沙土中种植的新品种——玉兰香蜜瓜。当地农民听取专家建议，利用大棚发展“两瓜一菜”模式，即早春蜜瓜（5-6月上市）+秋延蜜瓜（9-10月上市）+越冬蔬菜的种植模式。兰考蜜瓜有严格的质量标准，只有达到一级瓜标准的产品才能使用“国家农产品地理标志”的包装流入市场。由于经济发展迅速，2017年3月兰考成功脱贫。下图示意兰考在河南的位置和范围。



(1) 简述兰考县输水干渠对农业发展条件的改善作用。

(2) 说明兰考发展“两瓜一菜”模式的合理性。

【答案】(1) 春季(旱季)引黄河水进行灌溉；夏季(雨季)具有排涝的作用；干渠地势较低，能降低区域的地下水位，抑制土地盐碱化。

(2) 具备发展“两瓜一菜”模式的自然条件；土地得以充分利用，增加了农民收入；延长了蜜瓜的上市供应时间，提升了蜜瓜的市场竞争力；蔬菜、蜜瓜实行轮作，保障土壤的肥力。

【解析】

【小问1详析】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/517135102103006150>