

2.1.1 自然条件与区域发展

班级_____姓名_____小组_____

一、学习目标

- 1、结合具体区域自然条件，分析自然条件对区域发展的影响及人类对自然条件的改造。
- 2、结合案例，分析都江堰工程建设的独特之处。

二、重点、难点

- 1、自然条件对区域发展的影响，及如何改造自然条件。

三、导学流程

1、基础感悟

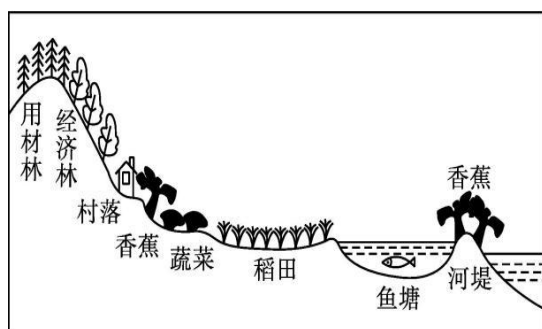
一、自然条件与区域发展

1. 区域发展离不开自然条件，_____、自然要素等都对区域发展有重要影响，特别是在_____，大河中下游平原地区往往因为_____、_____、_____而便于农耕。
2. 自然条件是区域发展的重要条件，不是_____。
3. 日本多_____、_____，少_____、_____，自然条件相对较差，但成为世界上富裕的国家之一。
4. 人类为了生存和发展，需要改造自然。改造自然，必须遵循_____，谋求_____。如果人类活动违背自然规律，虽然在短期内能够获得经济效益，终究会受到_____的惩罚。

2、未知探究：（详见 ppt）

3、当堂检测：

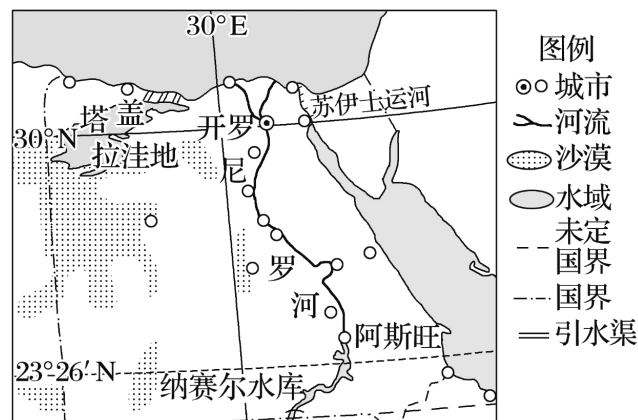
读我国某区域农业生产模式图，完成1~3题。



1. 图示农业生产模式最可能出现在()
A. 长江中下游平原 B. 四川盆地 C. 雷州半岛 D. 华北平原
2. 本区域已改造的农业区位因素主要是()
A. 热量和土壤 B. 地形和水分 C. 光照和湿度 D. 积温和降水
3. 影响图中农业类型随高度变化的主要自然因素是 ()
A. 热量和水分 B. 地形和土壤 C. 光照和湿度 D. 市场和政策法规
4. 阅读图文资料，完成下列要求。(19分)

在埃及西北部的沙漠中，分布着面积约1.8万平方千米的盖塔拉洼地，其最低点在海平面以下133米，距离地中海约56千米。近年来，人们通过挖掘隧道，并利用中国进口的真空管道整流高速输水系统技术，从地中海引水，建立了沙漠渔场，并获得成功。

(1) 简析盖塔拉洼地能够从地中海引水的有利自然条件。

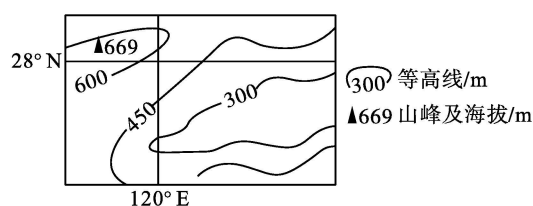


(2) 简析当地人们挖掘隧道并运用管道输水的原因。

4、课后检测：

【基础演练】

下图为我国某区域图。读图,完成 1~2 题。



1.与华北平原相比,该区域农业生产的最明显的优势条件是()

A.土壤肥沃 B.地形平坦 C.降水充足 D.光照充足

2.该区域农业发展最需要改造的自然条件是()

A.地形 B.气候 C.土壤 D.水源

读某国国情简表,完成 3~4 题。

国土面积	1.5×10 ⁴ km ²
人口和民族	900 多万,犹太人约占 3/4
国土特征	50%以上为沙漠;盐碱地面积广
农业特点	种植业尤为发达

3.从自然条件分析,该国发展农业生产的限制性因素是 ()

A.劳动力 B.水源 C.市场 D.农业科技

4.该国农业发展的自然条件比较差,但种植业发达,主要受益于()

A.广阔的市场 B.发达的交通运输 C.先进的农业科技 D.传统的耕作经验

【能力提升】

“光伏农业”就是将太阳能发电广泛应用到现代农业种植、养殖、灌溉、病虫害防治以及农业机械动力提供等领域的一种新型农业。新疆地区利用

“光伏农业”的现代化设施(如下图所示),使“南果北种”取得了显著成效。

据此完成 5~6 题。

5.“光伏农业”的成功实施,主要依赖于()

A.全球变暖 B.现代农业科技的进步

C.国家政策支持 D.市场需求的不断扩大

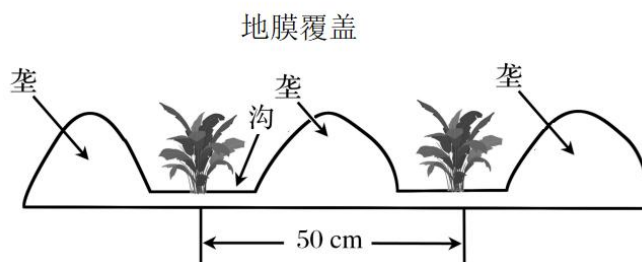


6.新疆地区“光伏农业”能够规模发展的有利条件有 ()

①热量丰富 ②光照充足 ③昼夜温差大 ④地广人稀

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

宁夏南部山区马铃薯种植中采用“垄覆沟播”技术，该技术在田面起垄，垄面覆膜，沟内不覆盖地膜，沟内种植作物。下图示意“垄覆沟播”栽培方式，据此完成下面小题。



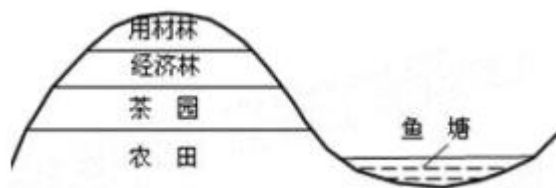
7. 宁夏南部山区种植马铃薯采用“垄覆沟播”技术的主要作用是（ ）

A. 阻隔水分下渗，汇集雨水 B. 利于增强光照，提高产量
C. 增大昼夜温差，提高品质 D. 减弱土壤侵蚀，保持水土

8. 南方旱地作物主要种植于垄上，与宁夏“沟播”明显不同，其主要影响因素是（ ）

A. 地形 B. 土壤 C. 水分 D. 热量

如图为我国某区域土地利用结构示意图，据此完成下列小题。



9. 该地可能位于（ ）

A. 浙闽丘陵 B. 黄土高原 C. 大兴安岭 D. 东北平原

10. 该地经济林对应的植被类型可能属于（ ）

A. 热带雨林 B. 常绿阔叶林 C. 落叶阔叶林 D. 针叶林

11. 该地开发治理的成功经验是（ ）

A. 大规模推广用材林栽植 B. 利用高新技术发展“绿色农业”

C. 大规模推广茶园经济 D. 建立“立体农业”生产体系