

丰富、季节变化小,无结冰期。

(3)由图示信息可知,图2中城市分布的特点是沿河分布。莱茵河对鹿特丹港口发展的影响:鹿特丹

位于河海交汇之地,且莱茵河流经地区城市密集,经济发达,增加了港口的吞吐量。

### 主线3 人文地理分析【人地协调观】

#### 刷线索

#### 线索1 农业

1. B 【解析】读图可知,亚洲的河流大多发源于中部的高原、山地,呈放射状流入四周的海洋,故亚洲的地势特征是中部高、四周低。故选B。

2. A 【解析】一般而言,大河下游的平原地区农业比较发达,但鄂毕河下游的西西伯利亚平原地区农业欠发达,其原因是纬度较高,热量不足,冻土广布,不适宜发展农业生产,A符合题意。故选A。

3. (1)西部 绿洲 山脉 光照

(2)A C B D

(3)降低采摘成本,提高效率,减少对大量劳动力的依赖。

(4)引导棉花生产向优势产区集中、培育良种、实现全程机械化、推进规模化生产。

【解析】(1)根据图示和棉花的生长习性可知,印度棉花产区主要分布在德干高原的西部地区,新疆棉花产区主要分布在盆地边缘的绿洲地区;这些地区有山脉阻挡来自海洋的湿润气流,降水少,晴天多,光照充足,满足棉花喜光、耐旱的生长习性。

(2)西南季风异常影响棉花产量:夏季风弱的时候,夏季风来得晚、退得早,雨季较短,导致降水偏少;夏季风强的时候,夏季风来得早、退得晚,导致雨季较长,降水偏多。这些都会引起棉花生长条件的不稳定,影响产量。

(3)新疆大规模推行机械化采摘棉花,能够显著降低采摘成本,提高采摘效率,缩短采摘时间。同时减少对大量劳动力的需求,使棉花生产更加稳定和可持续。

(4)新疆引导棉花生产向优势产区集中,确保资源的合理配置;培育良种提高棉花的抗性和产量;全面推进生产环节机械化,提高效率并降低成本;发展规模化生产,提高单产量和整体经济效益。

4. D 【解析】由图可知,随着海拔发生变化,垂直景观变化显著,海拔越高,气温越低,气温差异与海拔有关,与经度、纬度以及海陆位置无关,D正确。故选D。

5. A 【解析】结合所学知识,“山共林、林生茶、茶绕村”体现山林茶之间和谐共生的关系,符合“林茶共生、人地和谐”理念,A正确。故选A。

6. A 【解析】由题意可知,“普洱景迈山古茶林文化景观”被列入《世界遗产名录》有利于茶文化传承与保护、文旅产业发展以及景迈山景观形象提升,①②③正确;和耕地水田开发关系不大,④错误。故选A。

#### 线索2 工业

1. C 【解析】由题干材料可知江南造船厂地处上海,对应③沪宁杭工业基地,C正确。故选C。

2. C 【解析】与辽中南工业基地相比,以上海为中心的沪宁杭工业基地,高等院校众多,经济发达,人才资源丰富;沪宁杭工业基地土地租金不低、矿产资源不丰富;水能资源主要分布于我国西南地区,C正确。故选C。

3. B 【解析】结合材料以及所学知识,造船业迅猛发展有利于促进经济发展,增加就业机会以及创新造船技术和提升市场竞争力,而无法体现造船对水资源开发的影响,②③④正确,①错误。故选B。

#### 线索3 人口、城市与交通

1. C 【解析】根据所学知识可知,长江中游城市群水运便利,A正确;长江中游城市群所在地区水田农业发达,B正确;长江中游地区地处长江中下游平原,C错误;洪涝灾害是长江中游城市群主要的生态问题,D正确。故选C。

2. A 【解析】读图并结合所学可知,与长江三角洲地区相比,长江中游城市群经济发展的优势为矿产资源丰富;长江三角洲处在河海交汇处,海陆交通更便利,资金优势更明显,科学技术更发达。故选A。

3. D 【解析】一般而言,河流从高处流向低处,聚落多位于河流下游,根据这两个原则,结合图中河流和聚落分布,可以判断出拉布拉多半岛地势特征为中部高,四周低。故选 D。
4. A 【解析】根据示意图可知,聚落多分布于沿海地区,交通便利,地势平坦。故选 A。
5. C 【解析】拉布拉多半岛地表起伏不大,冬季漫长

严寒,夏季短促温暖,地表长时间被冰雪覆盖,不适宜果树栽培、畜牧养殖,A、B 错误;咖啡树为热带经济作物,该地区气温低,不适宜发展热带作物,D 错误;拉布拉多半岛河湖众多,大部分为针叶林地带,东岸和北岸沿海有苔原分布,不宜农耕,适宜发展渔业,C 正确。故选 C。

## 主线 4 区域地理分析【区域认知】

### 刷 线索

#### 线索 1 根据已知要素判读

##### 1. (1)塔里木河

(2)都是全年少雨;沙特阿拉伯夏季高温,冬季温暖,气温年较差小,新疆冬冷夏热,气温年较差大。

(3)管道运输 海洋运输 西气东输

(4)海水淡化 喷灌和滴灌

(5)为了减少水分的蒸发。

【解析】(1)读图一和图二,可以看出两区域都沙漠广布,沙特阿拉伯河流稀少,新疆多内流河,其中图二中甲河的名称是塔里木河。

(2)读图三和图四可知,沙特阿拉伯属于热带沙漠气候,新疆是温带大陆性气候,降水的共同点都是全年少雨,气温不同点是沙特阿拉伯夏季高温,冬季温暖,新疆冬冷夏热。

(3)读图一可知,沙特阿拉伯的石油主要通过管道运输和海洋运输的方式输送到世界各地;新疆维吾尔自治区是我国西部主要的油气生产基地和能源外调省级行政区,油气资源主要通过图二中乙西气东输工程输送到我国东部地区。

(4)沙特阿拉伯气候干旱,水资源极其匮乏,该国可以通过海水淡化和抽取地下水的方式获取水源;在农业生产中,为克服水资源短缺,该国采取喷灌和滴灌方式进行灌溉。

(5)坎儿井是新疆古老的引水工程,坎儿井采取地下暗渠输水的方式,是因为该地区气候干旱,采用地下渠道引水可以减少水分的蒸发。

2. C 【解析】读图可得,尼泊尔首都加德满都的气候特征是冬季温和、夏季炎热,旱雨季分明,C 正确。

故选 C。

3. C 【解析】中尼铁路修建难度大的原因:中尼铁路修建需要跨越喜马拉雅山脉,地表起伏大,工程量大;该地地形以山地为主,海拔高,高寒缺氧;该地位于亚欧板块和印度洋板块交界处,岩石破碎,地质条件复杂;自然灾害频发;海拔高,气温低,冻土分布广;气候严寒,生态环境脆弱等。C 符合题意。故选 C。

#### 线索 2 对比分析

1. (1)俄罗斯位于中高纬度地区,澳大利亚位于中低纬度地区。

(2)A 位于北极圈附近,纬度高、气候严寒;B 位于澳大利亚大陆内部,气候干旱。

(3)资源丰富,种类齐全 靠近煤炭、铁矿石等原料产地

(4)澳大利亚地广人稀,劳动力短缺,水资源贫乏,不利于钢铁工业大规模发展;国内机械工业规模小,钢铁需求量小。

【解析】(1)读图可得,俄罗斯与澳大利亚纬度位置的差异是俄罗斯位于中高纬度地区,澳大利亚位于中低纬度地区。

(2)图中 A、B 两地都是人口稀疏区,A 位于北极圈附近,纬度高、气候严寒;B 位于澳大利亚大陆内部,气候干旱。

(3)读图 1 可知,俄罗斯矿产资源的特点是资源丰富,种类齐全,俄罗斯钢铁工业靠近煤炭、铁矿石等原料产地分布。

(4)澳大利亚铁矿产量大、品质优,但本国钢铁工业规模小。澳大利亚钢铁工业规模小的主要原因是澳大利亚地广人稀,劳动力短缺,水资源贫乏,不利