



## 参考答案

### 第六章 中国的地理差异

#### 第 1 课时 地理差异显著

##### 知识梳理

一、差异显著 (1)降低 (2)少

(3)阶梯

二、1. 牧 耕 稻 麦

2. 密 疏

3. 高 低

三、1. 秦岭—淮河

2. (2)旱地 水田 小麦 水稻

小 高 陆路 水运

3. 长城 农耕区 牧区

##### 重难点突破

1. B 2. D [甲地位于秦岭—淮河线以北,典型的耕地类型为旱地,D正确;柑橘主要分布在南方地区,A错误;甲地农作物一年收获一至两次,B错误;北方地区的粮食作物以小麦为主,水稻主要分布在南方地区,C错误。]

3. C [寒潮南下时,秦岭对冷空气具有一定的阻挡作用,导致其南北两侧气温差异明显,造成这种现象的主要因素是地形;与纬度位置、海陆位置和人类活动关系不大。]

##### 基础过关

1. B 2. C 3. B

4. A [读图可知,图1中山脉为秦岭,秦岭是我国湿润区与半湿润区分界线,A正确。]

5. D [图2所示的是水田插秧的农事活动,该农事活动分布在秦岭—淮河线以南的④地区,因该区域地处南方地区,水热条件优越,主要粮食作物为水稻。]

6. D [读图可知,图中④地位于我国秦岭—淮河线以南,为亚热带,年等降水量达800毫米以上,为湿润区,气候温暖,农作物熟制为一年两熟到三熟。]

##### 能力提升

7. B 8. C 9. B

##### 探究实践

10. (1)湿润区 暖温带 亚热带常绿阔叶林 水量较小 (2)冬季冷空气受秦岭山脉的阻挡,该山脉以南地区气温在 $0^{\circ}\text{C}$ 以上,以北地区气温在 $0^{\circ}\text{C}$ 以下;夏季暖湿气流受秦岭山脉的阻挡,该山脉以南地区年降水量在800毫米以上,以北地区年降水量在800毫米以下。

(3)关中 黄河 淮河 四川 长江

#### 第 2 课时 四大地理区域

##### 知识梳理

一、地理区域 气候类型区 干湿地区

温度带



二、1. 青藏地区 西北地区 北方地区  
南方地区

2. 400 秦岭—淮河 秦岭 一、二  
昆仑 祁连

重难点突破

1. B

2. B [读图可知,甲地纬度较高,冬季太阳高度角较小,白昼时间短,获得的太阳热量少,气温低;乙地纬度较低,冬季太阳高度角较大,白昼时间相对较长,获得的太阳热量较多,气温较高,所以影响两地冬季温差大的主要因素是纬度因素,B正确。]

3. C [读图可知,甲地距离海洋较近,受海洋湿润气流影响大,降水较多;丙地深居内陆,远离海洋,海洋湿润气流难以到达,降水较少,所以导致年降水量差异的主要因素是海陆因素,C正确。]

基础过关

1. B 2. D 3. A 4. B 5. D

能力提升

6. B 7. B

8. A [南方地区和北方地区年夜饭差异的原因:北方主要的粮食作物是小麦,南方的主要粮食作物是水稻。北方和南方均以种植业为主,北方以旱地为主,南方以水田为主。]

9. A [我国南、北方人文风情差异明显:民间体育为南游泳北滑冰(南方河流多);味道南甜北咸(南方湿热,北方寒冷);传统民居风格为南尖顶北平顶(南

方降水多,为了排水);传统交通工具为南乘船北骑马(南方河流多)。]

探究实践

10. (1) 0℃ 800毫米 气温 降水

(2) 夏季风

(3) 一 高原 地形

(4) D 当地气候湿热,窗户大,便于通风;降水多,屋顶坡度大,便于雨水排泄;用竹子做建筑材料,就地取材。

★跨学科主题学习——了解二十四节气

(1) 立春、雨水、惊蛰、春分、清明和谷雨。

(2) 季节类:立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬、冬至

气候类:小寒、大寒、小暑、大暑、处暑、雨水、谷雨、小雪、大雪、白露、寒露、霜降

物候类:惊蛰、清明、小满、芒种

(每个类别任写两个即可)

(3) 北半球夏至过后白昼变短,冬至过后白昼变长。

(4) 河北、山东、安徽 春小麦

## 第七章 北方地区

### 第一节 自然特征与农业

知识梳理

一、1. 大兴安岭 内蒙古 秦岭 淮河  
渤海 黄海

2. 东北 华北 黄土 黑土地 黄土地

3. 季风 0℃ 半湿润 夏季

二、1. 平原 肥沃

2. 偏少 旱地



3. 小麦 甜菜 棉花

4. 丰富 水稻 不足 节水

### 重难点突破

1. B [②是华北平原、③是黄土高原,春季气温回升快,蒸发旺盛,但降水较少,春旱严重,春雨显得尤为珍贵;①④地区位于东北,春季有积雪融水,相对来说春季降水不是最为稀缺的。]

2. A [图中②地区主要位于华北平原,人口众多,工农业发达,用水量大,且降水较少,水资源短缺,面临缺水问题,①正确;华北平原属于暖温带,主要农作物有冬小麦、棉花、玉米等,②正确;华北平原农作物熟制主要是两年三熟或一年两熟,③错误;该地区降水较少,农业主要以旱地为主,④错误。]

### 基础过关

1. C 2. A 3. C

4. B [煎饼的主要食材来自小麦和杂粮,北方地区的主要农作物是小麦和杂粮,因此剪纸中反映的生活场景常见于我国四大地理区域中的北方地区。]

5. C [北方地区农作物一般两年三熟或一年两熟,耕地类型主要是旱地,由于降水较少,水资源需求大,因此水资源缺乏。北方地区平原面积广大,地形平坦广阔。]

### 能力提升

6. C 7. A 8. C

9. A [延安地处北方地区,年降水量相对较少,耕地类型以旱地为主,种植的

主要粮食作物是小麦。甘蔗、柑橘和水稻是南方地区的农作物,且甘蔗、柑橘不属于粮食作物。]

### 探究实践

10. (1) 渤 津 冀 鲁

(2) 华北平原 温带季风气候 升温 少

(3) 沧州地处华北地区,位于暖温带和半湿润区,温度和湿度都适宜种植红枣;降水少,光照充足,昼夜温差大;灌溉水源充足;土壤中铁、锰元素含量高;等等。

## 第二节 “白山黑水”——东北三省

### 第1课时 山环水绕 沃野千里

#### 知识梳理

一、1. 黑龙江 吉林

2. 俄罗斯 朝鲜

二、1. 山地 平原 长白山脉 大兴安岭

2. 黑龙江 鸭绿江

3. 山环水绕

4. 较高 严寒 漫长 暖热 短促

夏季

#### 基础过关

1. B 2. A 3. C 4. A 5. A

#### 能力提升

6. D [根河“清澈透明”的自然原因是根河发源于大兴安岭,大兴安岭是我国重要的天然林区,森林覆盖率高,森林具有涵养水源、保持水土的作用,因此根河河流含沙量小,“清澈透明”;该地区属于温带季风气候,降水季节变化大;该地区地势落差大,流速比较湍急;与



抗侵蚀能力较强关系不大。]

7. C [冬天的根河市就是一个天然的“大冰箱”,根河市寒冷的主要原因是纬度高,处于冬季风的迎风坡,海拔高,气温较低;根河市离北冰洋较近。]

8. A [根河市在经济发展方面可行的措施:可以利用气候优势发展冰雪旅游业;当地多山地,开发矿产资源、开垦梯田会导致水土流失;当地经济较落后,科技力量落后,不适合大力发展高科技产业。]

9. A [甲地是小兴安岭,受地形影响,等温线发生弯曲。]

10. C

### 探究实践

11. (1)自南向北,封冻日数越来越长 自南向北纬度越来越高,气温越来越低  
(2)180 纬度高 地势高 离冬季风源地近

(3)大兴安岭 小兴安岭 长白山脉  
黑龙 东北

(4)纬度 冰雪

## 第2课时 从“北大荒”到“北大仓”

### 自然资源与工业发展

#### 知识梳理

- 一、1. (1)暖热 雨热同期  
(2)辽阔坦荡 机械化  
(3)多

2. 稻谷 玉米

3. 沼泽 自然保护区

二、1. (1)种类多 储量

(2)煤 铁 石油 最大 重工业基地

2. (1)资源枯竭 设备老化 产业结构单一

(2)全面振兴

### 重难点突破

1. C [“关东”是指今辽宁省、吉林省、黑龙江省、内蒙古自治区的东四盟市(蒙东源于关东),地处中国东北方,自古以来,就泛称“东北”,而明以后又俗称“关东”。该地区地广人稀,耕地多,在19世纪,由于黄河下游连年遭灾,以山东人为主的关内人兴起了闯关东。当时人们选择闯关东,东北地区交通并不便利。东北地区由于纬度高,气温低,作物一年一熟。]

2. C [为了维持东北地区的生态平衡,应防止过度开发,停止开荒,建立自然保护区,保护湿地。]

### 基础过关

1. A [读图可知,该地五月播种,作物熟制是一年一熟,位于中温带,应为东北平原。]

2. A [读图可知,从五月播种及该地一年一熟情况可知,该农场纬度较高,故农场可能面临的农业灾害是低温冻害。]

3. C [读图可知,东北三省农作物集中分布在平原地带,A错误;纬度越低,水稻分布越广,水稻集中分布在南部地区,B、D错误;北部地区小麦分布面积大,C正确。]

4. B [东北地区平原面积广阔,黑土广布,因此地形平坦,土壤肥沃,是其发展



成为商品粮基地的有利条件;东北地区只有辽宁省濒临海洋,且当地气候冷湿;地形崎岖,耕地不足非有利条件且不符合当地特征;人口众多,劳动力丰富说法错误,东北地区人口密度低,劳动力不丰富。]

5. A 6. B 7. B

8. C [读图并结合所学知识可知,东北地区地理位置优越,但不是发展重工业的突出优势,A错误;东北地区纬度较高,气候冷湿,B错误;东北地区有丰富的煤、铁、石油等矿产资源,是发展重工业的突出优势,C正确;东北地区作为老工业基地,传统工业占比较大,在科学技术方面并不具有先进的优势,D错误。]

9. A

### 能力提升

10. C

11. A [东北地区大米品质优良的自然原因有:夏季白昼时间长,日照充足;水源优质;土壤肥沃(黑土有机质含量高);冬季漫长而寒冷,病虫害少;农药使用量小。该地平原面积广,①②③正确,④⑤错误。]

12. A [三江平原位于我国东北三省,是全球少见的淡沼泽湿地之一。该地区北部目前已停止开荒,实行退耕还湖还湿地,建立了自然保护区,其目的是维护生态系统的平衡,保护湿地的多种功能,避免环境的继续恶化。]

13. B [三江平原湿地是由黑龙江、松花

江和乌苏里江冲积而成;这里地下多季节性冻土,不利于下渗;地势低洼,排水不畅;纬度高,气温低,蒸发量小。]

### 探究实践

14. (1)石油加工和石油化工 森林 铁矿或矿产

(2)加大技术投入,改造传统的制造业和重工业;大力发展高新技术产业;保护生态环境,发展绿色经济;政府出台相应政策扶持等。(任写一条即可)

(3)平坦 灌溉水源

(4)冬季气温低,便于储存;寒冷气候有利于结冰,冰面厚实安全,便于开展捕捞活动;临近春节,市场广阔,利于销售等。(任写一条即可)

## 第三节 世界最大的黄土堆积区——黄土高原

### 第1课时 文明的摇篮

#### 典型的黄土景观

#### 知识梳理

一、1. 太行 乌鞘 秦岭

2. 文明 民风民俗 窑洞 安塞腰鼓

二、1. 风成说

2. 塬 梁 峁 川

#### 基础过关

1. D [A、B、C三项描述的范围较大,黄土高原位于乌鞘岭、秦岭、长城、太行山脉之间,D符合题意。]

2. A 3. D 4. C 5. C 6. B

#### 能力提升

7. A 8. A



9. D [读图可知,甲是黄土塬,乙是黄土梁,丙是黄土峁,丁是黄土川;黄土塬、黄土梁、黄土峁、黄土川是黄土高原特有的地貌地形,塬、梁、峁、川之间的关系基本上代表了黄土丘陵区流水对黄土的侵蚀强度和地貌演化过程。塬、梁、峁都是黄土高原地区崎岖不平的地形,不适合发展农业;黄土川地形平坦开阔,利于农业生产,这里是人口集中的地区。]

10. C [传统民居深受当地自然环境的影响,黄土高原上的居民依据黄土的直立性质,挖掘了冬暖夏凉适宜居住的窑洞,④正确;在自然及人文因素的影响下,黄土高原地区的人们创造的独特黄土高原文化有信天游、秦腔、陕西剪纸、安塞腰鼓以及白羊肚头巾等,①③正确;划龙舟是南方地区端午节的活动,赛马是畜牧业地区举办的活动,②⑤错误。]

11. (1)山西 (2)太行 黄 (3)秦岭 淮河 大致与我国1月0℃等温线重合;与我国800毫米年等降水量线重合。(答案不唯一) (4)②⑤ 图②表示的是江南水乡景色,位于秦岭—淮河线以南地区;图⑤表示的是蒙古包,应出现在我国西北地区。

### 探究实践

12. (1)飘落 西北 外来 一次 中亚、蒙古和我国西北内陆地区 (2)①窑洞 黄土具有直立性,不易崩塌,适合

开凿窑洞;该地区气候干燥,冬冷夏热,窑洞能起到冬季保暖夏季凉爽的作用。 ②白羊肚头巾,冬春可保暖,夏季可防晒,高原风大,还可以擦拭沙尘和汗水;空旷的地形环境形成了歌腔高亢悠长的陕北信天游。

## 第2课时 严重的水土流失

### 让黄土地披上绿装

#### 知识梳理

一、1. 疏松 植被 暴雨 过垦过牧 地表

2. 加剧 防洪

二、1. 挡土坝 梯田 退耕还林还草

#### 重难点突破

1. A [“三跑田”出现的自然原因是处于黄土高原,夏季降水集中且多暴雨,土质疏松,且地表裸露。过度开垦、过度放牧、采矿修路、破坏地表是人为原因。]

2. A [除了坡改梯工程,当地治理“三跑田”可以采取的生物措施有山山洼洼植树绿化。]

#### 基础过关

1. A

2. A [导致黄土高原沟壑纵横的主要原因是水土流失严重,其自然原因是土质疏松和降水集中,人为原因有过度放牧、陡坡耕种和工程活动破坏地表等。]

3. D [黄土高原地区主要生态环境问题是水土流失,该问题会导致土壤养分流失,耕地质量下降,使得农作物单位面积产量降低;大量泥沙进入黄河,在下游



沉积,使得黄河下游形成“地上悬河”。]

4. A [修建梯田是通过改变地形坡度,减少水土流失,属于工程措施;打坝淤地能够拦截泥沙,属于工程措施;种护坡林和退耕还草均属于生物措施。]

5. C

### 能力提升

6. C [我国的粮食作物,北方以小麦为主,南方以水稻为主,所以有“南稻北麦”之称。董志塬位于我国北方地区,素有“陇东粮仓”之称,这里盛产的粮食作物主要有小麦、玉米。]

7. A [董志塬位于黄土高原,近年来,塬的面积不断缩小,自然原因有:黄土土质疏松;水土流失严重;夏季降水集中,①②③正确,人口增加,开垦荒地,属于社会经济原因,④错误。]

8. A [塬所在的黄土高原水土流失严重,要做好黄土高原的水土保持工作,治理当地环境问题的合理做法是植树种草。]

9. (1)黄土高原 窑洞

(2)肥沃 强或充足 大 大

(3)水土流失 黄土土质疏松,多孔隙,易被流水侵蚀;地表裸露,缺乏植被保护;夏季多暴雨。

### 探究实践

10. (1)半湿润区 半干旱区

(2)黄河 自然原因:黄土土质疏松;植被稀少;夏季多暴雨。 人为原因:过度开垦;过度放牧;过度砍伐以及修

路、开矿对植被的破坏等。

(3)草地 林地

(4)黄土土质疏松,便于开挖;就地取材,省工省料;窑洞冬暖夏凉,适宜居住。

## 第四节 祖国的首都——北京

### 第1课时 自然地理特征 首都职能

#### 知识梳理

一、1. 河北 天津 华北 太行 燕山

2. 1. 64

3. 西北 东南 西北 东南 永定  
温带季风 高温多雨 寒冷干燥

二、1. 天安门广场 人民大会堂

2. 人民大会堂 中南海 文化  
国际交往

#### 基础过关

1. D 2. A 3. A 4. C 5. B 6. D

7. D

#### 能力提升

8. D 9. B

10. B [①川西巨型木材可以通过长江与京杭运河到达北京,故①正确。③苏州御窑金砖可以通过京杭大运河到达北京,故③正确。②房山汉白玉料与④门头沟琉璃瓦在北京附近,采用的是陆路运输,故②④错误。]

11. D [北京位于我国北方地区,冬季寒冷,故安装地暖系统。安装通风系统主要是由于北京夏季炎热。安装采光系统主要是由于北京纬度高,太阳高度低。排水系统主要是由于北京夏季



多雨。]

12. B [故宫承载了中国悠悠千年的文化精髓,把中华民族悠久而且灿烂的文化发扬光大,“把故宫文化带回家”,将促进北京市文化创意产业发展,契合了北京城市战略定位中的文化中心。]

13. (1)夏季高温多雨,冬季寒冷干燥  
(2)昌平位于中纬度,靠近西部山区,气候温凉;四季分明,昼夜温差大,草莓生长期光照充足;夏季降水较多,水资源条件优越;土壤透气性、透水性好。

(3)节约用水、跨流域调水、发展节水技术等。

### 探究实践

14. (1)西北高,东南低。  
(2)构建绿色生态屏障,保护生态环境,减轻沙尘暴,净化空气,涵养水源。  
(3)保护蓝天碧水,共建美丽家园;绿水青山就是金山银山;保护环境就是保护人类自己等。  
(4)高等院校和科研机构多,科技实力雄厚,人才众多。  
(5)博物馆数量多;基础设施完善;年接待能力强;技术先进,方便线上游览;等等。

## 第2课时 历史悠久的古都 现代化的大都市

### 知识梳理

一、1. 故宫 800  
2. 北京故宫 颐和园 四合院 前门

大街 南锣鼓巷

二、1. 国家体育场 国家大剧院  
2. 城市功能区 人居环境改善  
3. 铁路交通 航空 公路  
4. 历史文化 环境质量

### 基础过关

1. B [前门大街、南锣鼓巷、明十三陵都是北京的名胜古迹,B正确;古镇周庄是苏州的景点,日月潭是台湾的景点,大三巴牌坊是澳门的景点。]  
2. D 3. C 4. A

### 能力提升

5. A [雄安新区位于河北省境内,属于温带季风气候,雨热同期,①正确;属于华北平原的一部分,地形平坦,土壤肥沃,②正确;属于北方地区,主要农作物为小麦、玉米,③正确;和深圳、浦东相比,雄安新区降水少,水资源短缺,水运不发达,④错误。]  
6. A

### 探究实践

7. (1)平原 南北 (2)高新技术 (3)文化中心 (4)加强保护和修复:对于中轴线上的历史建筑和文化景观,应定期进行保护和修复工作;创新文化活动:可以通过文化展览,主题活动等方式,让公众更直观地了解中轴线的历史文化,提高公众的保护意识。合理规划:在原有基础上,加强对周边环境的美化和规划;制定文化保护政策,加强对中轴线的文化保护、旅游开发、景区管理



等方面的法律规范和政策支持等。

### 过关检测(第六、七章)

1. C 2. A 3. B 4. C 5. A 6. D

7. C [东北平原地形平坦,土壤肥沃,适宜大型机械化耕作,农业科技水平高;气候雨热同期,有利于农作物生长;加之地广人稀,本地粮食消费少,使得该地区成为全国最大的商品粮基地,①③④正确。]

8. B [东北三省北部地区虽然扩大了耕地面积,增加了粮食产量,但出现了湿地面积锐减,生态环境恶化等问题,所以东北三省从“北大荒”到“北大仓”的过程中,需重点注意适度开发,保护湿地,B正确。]

9. B 10. C 11. C 12. C [由上题分析可知,该地区是黄土高原,黄土高原由于长期的水土流失,导致地表形态千沟万壑、支离破碎,C正确;“地势平坦,一望无垠”描述的是内蒙古高原的特征,A错误;“山环水绕,沃野千里”描述的是东北三省的特征,B错误;“雪山连绵,冰川广布”描述的是青藏高原的特征,D错误。]

13. B [读图可知,地面坡度越大,水流越急,水土流失越严重,A正确;植被覆盖越多,涵养水源能力越强,水土流失越轻,B错误;降水强度越大,水流越急,水土流失越严重,C正确;土质越疏松,越容易被侵蚀,水土流失越严重,D正确。]

14. D [长江中下游平原农耕区植被茂密,地形平坦,水土流失不严重,A不符合题意;东北大兴安岭原始森林区植被茂密,涵养水源能力强,水土流失不严重,B不符合题意;新疆塔里木盆地沙漠区气候干旱,降水稀少,水土流失不严重,C不符合题意;黄土高原地区土质疏松,夏季降水集中,且多暴雨,加上高原植被破坏,其涵养水源能力减弱,因此黄土高原陡坡的耕作区遇到暴雨,水土流失较为严重,D符合题意。]

15. D [用大型机械削山填沟、用科技手段减小降水强度、用水泥硬化裸露地表都不能从根本上有效治理水土流失,治理水土流失的措施中,最有效可行的是陡坡退耕还林、还草,植树种草提高植被覆盖率,D正确。]

16. D 17. B 18. B 19. D 20. A

21. (1)气候因素 地形因素 季风因素  
(2)青藏 世界屋脊 (3)西北  
(4)南方 北方

22. (1)地形平坦 (2)② 水热充足,多山地丘陵,利于林木生长。(3)运量大、运费低,适于长距离运输。  
(4)北方冬季寒冷干燥,气温较低,地面积冰期长,“旱船载石”可行。  
(5)贝贝。

23. (1)水土流失 千沟万壑、支离破碎  
(2)植树造林种草,保持水土;退耕还林还草;坡耕地修梯田;改善农业生产



条件;建设水利工程;沟谷地区打坝淤地。(3)因地制宜发展特色农业;进行产品深加工,延长产业链,提高产品附加值;发展集采摘与休闲为一体的具有地域特色的生态旅游;重视科技在农业生产中的推广和应用;加强环境治理,改善生态环境;等等。

## 第八章 南方地区

### 第一节 自然特征与农业

#### 知识梳理

一、1. 秦岭—淮河 青藏高原 黄 东 南

2. 高原 盆地 山地 平原 低山丘陵 喀斯特

3. 0℃ 亚热带 热带季风 高温多雨

4. 红土地

二、1. 湿热

2. (1)平原 (2)缓坡

3. (1)水稻 (2)甘蔗 (3)香蕉

#### 重难点突破

1. D

2. C [读图可知,柑橘主要种植在我国南方地区,我国南方地区以亚热带和热带季风气候为主,热量充足,降水丰沛,水热条件好,C正确;冬冷夏热,降水集中在夏季,这种气候条件可能导致柑橘在冬季遭受冻害,不利于柑橘生长,A错误;干旱的气候条件会导致土壤水分不足,影响柑橘的正常生长,B错误;高寒

的气候条件会导致柑橘遭受严重的冻害,甚至无法生存,D错误。]

3. D [汉中地区北部有秦岭阻挡,冷空气不易入侵,因而气温比同纬度地区高,D正确。]

#### 基础过关

1. A 2. D 3. B 4. B

5. B [读图可知,湖南省在我国南方地区,耕地以水田为主,B正确;小麦主要分布在北方地区,A错误;绿洲主要分布在沙漠地区,C错误;南方地区作物一年两熟至三熟,D错误。]

6. A [结合材料及所学知识可知,湖南省多山地丘陵,需要小型农机适应零散地块,黑龙江省平原面积广阔,适合大型机械化耕作,造成差异较大的主要影响因素是地形。]

7. D [由材料可知,“姑娘茶”主要分布在贵州、云南、四川等省份,位于我国南方地区的丘陵地区,地形崎岖,交通不便,排水条件好,属于亚热带季风气候,气候暖湿。]

8. C [依据“绿水青山就是金山银山”的理念,对当地依托茶叶发展经济的建议有:茶叶深加工,丰富茶产品,增加农民收入;发展茶园观光等特色旅游;加大农业科技投入,提升茶叶品质等,①③正确;增施化肥农药,会污染环境,破坏当地的生态,不符合“绿水青山就是金山银山”的理念,②错误;整平茶园,加强基础设施建设会破坏茶叶的生长环



境,不符合“绿水青山就是金山银山”的理念,④错误。]

### 能力提升

9. C 10. B [读图可知,四大茶区都位于我国南方地区,大部分地区属于亚热带季风气候,夏季高温多雨,冬季温和少雨,少部分地区属于热带季风气候,共同的自然特征是水热充足,B正确;气候冷湿是我国东北三省的气候特征,A错误;根据材料,茶树一般分布在丘陵和山区,海拔相对较低,C、D错误。]

11. (1)南方 长江中下游平原

(2)地形平坦,为平原低洼地区,符合莲藕适宜种植在平原低洼地区的需求。土层深厚,满足莲藕生长对土层深厚的要求。属于亚热带季风气候,夏季炎热多雨,光热和降水充足,符合莲藕需要温暖和阳光充足的环境、生长期不可缺少水的生长条件。河流、湖泊众多,水源充足,能为莲藕生长提供丰富的水源。

(3)藕田为鱼(虾、泥鳅)提供遮阴、净化水质等提供良好的生存环境;鱼(虾、泥鳅)为藕田提供有机肥料、疏松土壤。

(4)加大科技投入,提高机械化程度;加强环境保护;加强品牌建设等。

### 探究实践

12. (1)南方地区

(2)宜宾市属于亚热带季风气候,夏季高温,冬季温和,降水较多,满足竹子

生长的水热条件;地形多山地、丘陵,地势起伏大,排水良好。

(3)滑坡、泥石流、崩塌。(任答两点即可)

(4)不合适。哈尔滨位于温带季风气候区,水热不足,不适宜竹子的生长。

(5)当地竹资源丰富,便于就地取材;竹子可塑性强,建筑造型美观;竹子生长速度快,是可再生资源;竹制品绿色环保;体现了竹文化特色。(任答三点即可)

(6)竹筷、竹椅、竹席等。(任答两例即可)

## 第二节 “鱼米之乡”

### ——长江三角洲地区

#### 第1课时 江海交汇之地

#### 水乡文化特色

#### 知识梳理

一、1. 上海市 江苏省 浙江省

2. 长江 黄海 东海 海上航运 远洋

二、1. 地理环境 历史积淀

2. 鱼米之乡

3. 南京 杭州 周庄 同里 乌镇 南浔

4. 苏州古典园林 杭州西湖

5. 戏曲 服饰 饮食

#### 基础过关

1. B 2. D 3. D 4. A 5. C 6. B

7. A

#### 能力提升

8. D [长江三角洲地区没有濒临南海;



长江三角洲地区经济发展具有技术优势,但不具备资源优势;京广线没有经过该区;地处江海交汇之地,沿江沿海港口众多,交通便利。]

9. C [杭州新技术产业发达的原因包括:互联网产业集群效应强,创新创业氛围浓厚;受上海辐射带动作用强;科技企业从业人员中,研发人员占比高;我国经济最发达的城市不是杭州。]

10. B [长江沿江地带降水丰沛、河网稠密、湖泊众多,是我国地表水资源最丰富的地区。]

11. A 12. A 13. C

### 探究实践

14. (1)减少旱涝灾害。(2)北方战乱,南方地区环境相对和平;中原人口南迁,带来大量劳动力和先进的技术;南方地区自然条件十分优越;水利工程的兴建和农业生产技术的提高,促进了南方农业的发展。(3)不稳定性夏季风强的年份降水多,易发生洪灾;夏季风弱的年份降水少,易发生旱灾。(4)控制河水进入灌溉干渠,调控进入各灌溉干渠的水量。

## 第2课时 区域协同发展

### 知识梳理

1. 城镇密集
2. 上海
3. 乡村
4. 上海 经济 文化 环境

### 基础过关

1. D [“同城效应”是由于城市之间距离不远,加上有便捷的交通运输,缩短城市间的往返时间,主要是依赖高速铁路和高速公路,③④正确。]
2. D [长江三角洲城市群是我国最大的城市群,其核心城市是上海。]

3. C

### 能力提升

4. D [由题干可知,苏州政府为创业者提供较好的创业环境,吸引不少来苏州创业的高素质人才,因此苏州吸引大量外省人口的主要原因是苏州的就业机会多;苏州的消费水平高,生活成本高,不利于吸引外省人员;生态环境无体现。]
5. A [由题意可知,政府为创业者提供较好的创业环境,离上海近,受上海辐射效应明显,再加上交通便利,吸引大量高素质人才来创业。苏州园林建筑等城市景观优美,但对吸引大量高素质人才来创业效果不明显。]
6. C [从外省转入苏州的人口众多,使苏州人口素质发生改变,减缓人口老龄化,增加劳动力数量,新出生的人口数量可能增加。]
7. B [长江三角洲地区拥有众多知名高校和科研机构,为人工智能产业提供了强大的技术支持和创新动力。该地区交通网络发达,包括上海、杭州、南京等大城市,交通便利,有利于技术交流和



产业协作,促进人工智能产业的发展。  
长江三角洲地区矿产资源缺乏,能源供应不足;长江三角洲地区人口密度高,土地资源开发成本高。]

8. B

9. (1)长江三角洲

(2)主要沿河(或沿江)、沿海、沿交通线分布。

(3)公路运输。

(4)高校和科研机构众多,科技力量雄厚;我国的经济中心,资金雄厚;海陆空交通便捷,便于零部件采购;工业基础雄厚;国家政策支持等。

### 探究实践

10. (1)嘉陵 东

(2)河网(河湖)

(3)水能(或水力) 工农业基础好;交通便利;人口和城市密集,劳动力丰富;科技发达;消费市场广阔;国家政策支持。

## 第三节 特别行政区——香港和澳门

### 知识梳理

一、1. 香港 澳门 社会主义 资本主义

2. 东 深圳 西 珠海 香港岛 澳门半岛 低山丘陵 平地 亚热带季风

3. 文化同源 人缘相亲 民俗相近

二、1. 地狭人稠 匮乏

2. 自由贸易港 国际金融中心 航运中心 贸易中心 旅游休闲

3. 淡水 食品 原料 燃料 港珠澳

大桥

## 4. 粤港澳大湾区

### 重难点突破

1. D [读图可知,深中通道南面濒临南海。]

2. D [深圳和香港两个城市经济发达,科学技术先进,管理经验丰富,所以深中通道的建设,可以为中山提供先进的技术和管理经验。深圳和香港农业基础不雄厚,没有丰富的自然资源,劳动力成本较高。]

3. A [通车后,将彻底改变粤西人从虎门大桥到深圳的历史。深圳与中山同步进入“半小时生活交通圈”,深圳与中山将产生“同城效应”;大大减轻港珠澳大桥的运输压力;无法缩短深圳到中山的空间距离;推动粤港澳大湾区城市群在人文、物流、经济、文化等领域快速发展和互联互通,促进珠江口东西两岸经济发展。]

### 基础过关

1. A 2. D

3. D [读图并结合所学知识可知,香港位于珠江口东侧,澳门位于珠江口西侧;两地都矿产资源贫乏;香港是世界著名的金融中心;两地都地狭人稠,填海造地是香港、澳门扩展城市建设用地的重要方式。]

4. C [读材料可知,港珠澳大桥、广深港高铁等标志性工程的建成通车,推动粤港澳大湾区互联互通,“1小时生活圈”基本形成,粤港澳大湾区出现“双城打



工人”的主要原因是城际交通便捷。]

### 能力提升

5. D [深圳位于珠江口东侧,毗邻香港,是我国首批设立的经济特区,是我国最早开放的地区,是珠江三角洲地区的中心城市。]

6. C [工业上楼是指让工业企业在高层楼宇中进行生产和办公的产业园区模式,这种模式能够提高土地利用效率,缓解土地资源紧缺问题,促进产业集聚发展。生物医药是适合上楼的工业。]

7. B [“工业上楼”是指让工业企业在高层楼宇中进行生产和办公的产业园区模式,这种模式能够提高土地利用效率,缓解土地资源紧缺问题,促进产业集聚发展。]

8. D 9. A 10. C

### 探究实践

11. (1)南 (2)香港 澳门 (3)①②  
③④ (4)毗邻港澳和东南亚地区,地理位置优越;劳动力资源丰富;国家政策支持等。

## 第四节 祖国的神圣领土——台湾省

### 第1课时 不可分割的神圣领土

#### 美丽富饶的宝岛

### 知识梳理

1. 澎湖列岛 钓鱼岛 赤尾屿 最大
2. 台湾海峡 福建 东海 南海
3. 2/3 西部沿海 亚热带 热带季风 短急 亚欧 太平洋 地震
4. 闽南 同根同源

二、1. 日月潭 阿里山 太鲁阁大峡谷

2. 祖国东南海上的明珠 亚洲天然植物园 樟树 红桧

3. 稻米 甘蔗

### 基础过关

1. A 2. C 3. A 4. B 5. A

6. A [台湾气候湿热,物产丰富,台湾岛盛产的粮食作物是水稻,因盛产稻米被称为“海上米仓”。]

7. D [新竹市纬度较低,气温高,不是米粉晾晒的有利条件;新竹市位于台湾省西北部,位于台湾山脉的背风坡,受台风影响小;新竹市位于台湾省西北部,位于台湾山脉的背风坡,受海风影响小;新竹市位于台湾省西北部,位于台湾山脉的背风坡,降水少,空气干燥,利于米粉晾晒。]

### 能力提升

8. C [读图可知,受地形影响,台湾岛气温分布的总体特点是从周围向中部降低。]

9. D [台湾省大部分属于亚热带季风气候,只有南部沿海地区属于热带季风气候;台湾地势西低东高;台湾地形以山地为主;台湾地域面积狭小,河流流程短。]

### 探究实践

10. (1)台湾 台湾 台湾位于亚欧板块和太平洋板块的交界处,地壳活跃,板块挤压形成山脉 (2)亚热带季风 山地 森林 (3)福建 共同信奉妈祖;饮食习惯相似等 (4)西部平原 人口密集,劳动力丰富;科技发达,农



业技术水平高;市场需求量大等

## 第2课时 外向型经济

### 知识梳理

一、1. 农业 农产品加工

2. 进口—加工—出口 台北 基隆  
高雄

3. 电子工业 高新技术

二、1. 出口贸易 祖国大陆

2. 受过教育和培训 港口

3. 互利共赢

### 重难点突破

1. C [图中甲地位于西部平原,没有大面积的森林;图中乙地位于山地迎风坡,降水多,不适合晒盐;图中丙地位于浊水溪上游,可以享漂流乐趣;图中丁地位于澎湖列岛,不能品阿里山茶。]

2. B [我国台湾岛受地形影响,铁路线呈环状分布;海运便利,出口导向型经济发达;我国台湾省盛产甘蔗,被称为“东方甜岛”;我国台湾省的人口和城市主要分布在交通便利、地形平坦的西部平原地区。]

### 基础过关

1. A 2. C 3. A 4. C

### 能力提升

5. B

6. A [台湾岛西部地区以平原地形为主,地形平坦利于建厂,人口城市密集,交通便利,科技水平高,A正确;“河流多,水源充足”不是主要原因,B错误;工厂多布局在岛屿西部与地震和纬度

位置无关,C、D错误。]

7. D [矿产资源对高新技术产业的发展影响较小,①错误;高新技术产业的发展需要高素质的劳动力和先进的科学技术支持,②④正确;加之政策支持,因此该芯片公司得到快速发展,③正确。]

### 探究实践

8. (1)澎湖列岛 (2)福建 台北

(3)西部 (4)日月潭 甘蔗

(5)高新技术 出口贸易 (6)台风

### ★跨学科主题学习——认识

#### 地名的由来和演变

(1)这些乡镇地形特征都是三面环山,一面朝向平原或近海敞开,符合“舂”的特征。

(2)地形较平坦,耕地面积广阔;土壤肥沃;有丰富的山间降水。

(3)南方地区多山地和丘陵,由于地形阻隔、交通不便形成独立的方言;历史上有大规模的人口迁移。

(4)吴方言。

(5)普通话的普及;教育的普及;交通的发展。

(6)苏绣、粤绣、蜀绣、湘绣。是根据省级行政区简称命名的。

(7)位于亚热带季风气候区,气候温暖,降水较多,满足蚕生长的温度及湿度要求。

### 过关检测(第八章)

1. A 2. C

3. C [由图可得,长三角位于长江下游地区,川渝地区位于长江上游地区,C正



确,A、B、D 错误。]

4. A [由图可得,长三角地区濒临东海和黄海,海运便利,A 正确;地处第三级阶梯,地势平坦,B 错误;没有“地上河”景观,C 错误;河流水量大,缺少水能资源,D 错误。]
5. B [由图可得,川渝地区矿产、水力等资源丰富,土地和用工成本低,①③正确。水路交通便利,技术力量雄厚属于长三角的优势,②④错误。]
6. B [杭州未来科技城位于长江三角洲地区,该区域高校密集,拥有丰富的高素质科研人才资源。DeepSeek 作为一家专注于人工智能与大数据分析的高科技企业,对科研人才的需求较高,因此选择在杭州未来科技城设立总部,主要得益于当地充足的人才储备;水电资源、毗邻上海的地理位置、传统制造业基础等因素,对企业的选址有一定影响,但不是 DeepSeek 选择杭州未来科技城的主要原因。]
7. D [阿里巴巴是云计算领域的领先企业,DeepSeek 与阿里巴巴园区集聚,最可能的原因是共享云计算基础设施,提升研发效率,产业集聚通常不会降低土地租赁成本,反而可能因区域热度而增加;人工智能和大数据分析企业不依赖大量原材料运输;产业集聚对扩大消费市场的影响有限。]
8. D 9. B 10. D
11. B [粤港澳大湾区矿产资源匮乏,其

经济以外向型经济为主;在粤港澳大湾区合作中,广东省能够提供丰富的土地和劳动力资源;香港是世界著名的自由贸易港,凭借其优越的地理位置和政策优势,对外贸易十分发达;澳门因地制宜发展旅游业。]

12. C 13. A 14. B 15. D 16. B

17. A 18. C 19. A 20. C

21. (1)长江 航运 (2)长江中游城市群和长江三角洲城市群主要位于长江中下游平原,地形平坦开阔;长江经济带主要位于亚热带季风气候区,气候温暖湿润;临近长江,水源充足;矿产资源丰富等。(3)对外开放程度高;经济发达,资金充裕;高等院校和科研机构集中,人才资源丰富等。(4)加强工业污染治理,推广清洁生产;发展生态农业;优化交通运输结构;加强生态环境保护,建立自然保护区等。
22. (1)地形平坦;水源充足;劳动力丰富;位置优越;政策支持;经济发达;毗邻港澳,与东南亚地区隔海相望,很多地方是侨乡。(2)位于中国南部海岸线的中心位置,是连接东南亚和世界各地的重要门户,地处重要国际航线,交通便利,地理位置优越独特;是西南、中南部地区的近便出海口;面向东南亚,便于就近拓展市场。(3)建设核电站;开发新能源等。(4)内地经济的快速发展;产业转型升级;制造业的快速发展;中国与世界经济的关系日



益紧密等。

23. (1)山地 东高西低(中高周低) 热(北温) 北温(热) (2)水能 人口稠密(城市较多),用电量;电子工业(经济)发达,用电量。(3)①台湾纬度低(位于热带和亚热带),可开发太阳能;②台湾西部位于山地背风坡,降水较少,晴天多,可开发太阳能;③岛屿四面环海,风力大,风能资源充足。

## 第九章 西北地区

### 第一节 自然特征与农业

#### 知识梳理

- 一、1. 大兴安岭 昆仑山脉  
2. 高原 盆地 内蒙古 准噶尔 塔里木  
3. 400 200  
4. 稀少 季节性  
5. 草原 荒漠草原 沙漠  
6. (1)平坦 干燥少雨
- 二、1. (1)草场 呼伦贝尔 高山草场  
(2)毡房 定居  
2. (1)水源灌溉 养分的积累 瓜果  
(2)地下水 (3)黄河水

#### 重难点突破

1. B [读图并结合所学知识可知,河西走廊地处祁连山等山麓冲积扇与绿洲地带,沿途水源较为充足,能够为商队提供补给,因此古代丝绸之路多选此处通行。]  
2. B [与东部沿海地区相比,河西走廊夏

季日照时间更长、昼夜温差大,利于瓜果合成和积累糖分,故瓜果含糖量高,①④正确。]

#### 基础过关

1. B 2. C 3. B 4. C 5. C 6. A 7. D  
8. B [新疆气候干旱,蒸发旺盛,坎儿井属于地下暗渠引水,不受季节、风沙的影响,最大限度减少了水分的蒸发,流量稳定,可以常年自流灌溉。]  
9. A

#### 能力提升

10. C [根据诗句中“天山”“玉门关”等地名,可判断该地区为西北地区,自然环境主要特征是干旱。]  
11. A [该地区深居内陆,自东向西降水量逐渐减少,导致植被呈草原→荒漠草原→荒漠的变化。]  
12. C 13. B

#### 探究实践

14. (1)伊犁河位于山地迎风坡,受大西洋暖湿气流的影响,降水多,河流水量大;高山冰雪融水多,可以补给河流;伊犁河支流较多,汇入干流水量大。  
(2)干旱 草原 畜牧 高山冰雪融水 低 高  
(3)温带大陆性气候,降水少;晴天多,光照强,夏季气温高,蒸发量大,盐分残留,形成盐碱地。  
(4)产业结构多元化,增加农民收入,丰富市场供应。



## 第二节 干旱的宝地——塔里木盆地

### 知识梳理

- 一、1. 昆仑 天山  
2. 稀少 塔克拉玛干  
3. 绿洲 冰雪融水

- 二、1. 西气东输  
2. 资源 紧张

### 重难点突破

1. D [据图可知,阿克苏位于塔里木盆地的北部边缘,在昆仑山以北、天山南麓。阿克苏位于我国西北的新疆维吾尔自治区,在塔里木河的北部地区。青藏铁路位于我国青藏地区,澜沧江位于我国西南地区。]
2. A [据图可知,阿克苏位于我国西北内陆地区,是温带大陆性气候,全年降水较少,晴天多,光照强,昼夜温差大,利于“冰糖心”苹果的糖分积累。阿克苏位于塔里木河的北岸,可以引用河水进行灌溉。]

### 基础过关

1. D 2. C 3. D 4. D 5. D 6. D  
7. D  
8. A [读材料可知,塔里木盆地埋深超过6 000米的石油和天然气资源分别占全国的83.2%和63.9%,油气埋藏深,开采难度大、成本高,A正确;塔里木盆地气候干旱,冻土主要分布在高纬度或高海拔地区,B错误;塔里木盆地沙漠广布,地广人稀,城镇化水平低,地表高楼并不多,C错误;该地区气候干旱,沼

泽极少,D错误。]

### 能力提升

9. D [塔里木盆地位于我国西北内陆地区,属于温带大陆性气候,降水稀少,气候干旱,水热条件并不优越,A错误;该地区人口密度较小,劳动力并不充足,B错误;该地区深居内陆,河流稀少,水运条件差,陆路交通也因沙漠等影响受到限制,C错误;塔里木盆地油气资源丰富,是我国重要的能源基地,D正确。]
10. B [塔里木盆地气候干旱,沙漠广布,多大风天气,铁路沿线外侧栽种乔木,靠近铁路两侧栽种灌木,主要目的是防风固沙,减少风沙对铁路的侵蚀,保障铁路的安全运行,B正确。]
11. C [环形铁路建成通车后,直接改善了新疆地区的运输条件,使区域内的交通更加便捷,加强了各地之间的联系。]
12. A [读图可知,新疆的杏花主要分布在盆地边缘的山麓地带,如塔里木盆地边缘地带和天山北麓等。]
13. A [新疆气候干旱,在盆地边缘地带,有较丰富的高山冰雪融水、山地降水、地下水,为杏花生长提供了充足的灌溉水源。]
14. (1)西北地区 新  
(2)盆地边缘的绿洲和河流附近等城市、人口、农业区主要分布在盆地边缘  
(3)B A C D



### 探究实践

15. (1)绿洲主要分布在塔里木盆地边缘的山麓地带和河流沿岸;主要灌溉水源是高山冰雪融水和山地降水。
- (2)海陆位置:塔里木盆地深居内陆,远离海洋,湿润气流难以到达;地形:周围被高山环绕,阻挡了湿润气流进入,降水稀少,气候干旱,所以沙漠广布。
- (3)生物治沙 光伏治沙 工程治沙
- (4)防风固沙,保护周边绿洲生态安全;减少风沙对交通设施的破坏;改善沙漠边缘的生态环境等。

### 过关检测(第九章)

1. A 2. C 3. D 4. B 5. A 6. A  
7. C 8. D 9. B 10. A 11. D 12. C
13. B [塔里木盆地位于我国西北内陆地区,气候干旱,降水稀少,沙漠广布。滑坡主要发生在山区,该地区河流稀少,沙漠广布,一般不会发生滑坡。]
14. A [塔里木盆地创造我国油气最深钻井纪录,该纪录的诞生主要得益于我国科技蓬勃发展,研发水平提高。]
15. C [该地区天然气资源丰富,建设该工程有助于增加该地区的就业机会,并将该地区的资源优势转化为经济效益,促进区域经济发展,还可以保障我国的能源安全。]
16. C 17. A 18. C 19. D 20. A
21. (1)新疆维吾尔自治区 额尔齐斯  
(2)保障羊群的食物来源,保护草场

### 生态

- (3)气温回暖,冰雪融水丰富,使得夏牧场水草丰美,可以承载更大规模的羊群。
- (4)阿尔泰山区森林资源丰富,木材充足,就地取材建造木屋。屋顶普遍采用“人字形”利于冬季积雪从屋顶滑落,避免积雪压坏房屋。
- (5)合理。能够充分利用阿勒泰地区丰富的特色旅游资源,为游客提供独特的旅游体验;有助于推动当地经济的发展和文化的传承。或不合理。大量的游客涌入可能破坏草原植被,影响当地正常的游牧活动;旅游开发可能会对当地的生态环境造成破坏等。
22. (1)大西洋  
(2)准噶尔 天山  
(3)夏季气温高,冰雪融水丰富,牧草茂盛  
(4)光照强,昼夜温差大  
(5)那拉提比可可托海采蜜期长,因为那拉提比可可托海纬度低,气温高,花期长;可可托海比那拉提采蜜期短,因为可可托海比那拉提纬度高,气温低,花期短。
23. (1)西北 天然气  
(2)管道 上海  
(3)南 广东 服务业  
(4)缓解了东部地区能源供应紧张的局面;优化了东部地区的能源消费结构;改善了东部地区的大气质量;促进



了东部地区经济发展等。

## 第十章 青藏地区

### 第一节 自然特征与农业

#### 知识梳理

一、1. 横断山脉 昆仑山脉 阿尔金山脉

2. 4 000 米 高 世界屋脊 远看是山,近看是川

3. 长江 黄河 澜沧江 雅鲁藏布江

4. 高原山地 寒 凉 小 藏袍

二、1. 高寒 牦牛 藏绵羊 藏山羊

2. 雅鲁藏布江 湟水 青稞

3. 糌粑 平顶碉房

#### 重难点突破

1. B [青藏地区的河谷海拔低,气温高,粮食作物多在河谷种植;青藏地区的畜种适应了当地高寒缺氧的环境,畜牧业分布广泛;青藏地区由于海拔高、突出的自然环境特征是高寒;三江源是指长江、黄河、澜沧江的源头。]

2. D [根据所学知识,由于农业科技水平的提高,使得原本高寒的阿里地区能够利用大棚改善农业生产条件,使得当地人们能够吃上本地的新鲜果蔬。]

3. D [青藏地区热量不足,不能建设全国商品粮基地;建设牧场可能会对众多水源地造成污染;高原湿地应加强保护,不能盲目开垦;青藏地区应注重生态环境保护,建立绿色生态农业。]

#### 基础过关

1. B 2. C 3. A 4. C 5. C 6. D

7. A

8. B [青藏地区自然特征为高寒,但是在谷地却发展了种植业。这里夏季气候温和湿润,有利于其生长和成熟。]

9. D [扩大种植面积、加大灌溉力度、增加化肥用量都会破坏生态环境,只有从科技上发展农业,实现优良品种培育,才会推进青稞产业的高质量发展。]

10. A [由材料“果洛藏族自治州位于青海省东南部”可推测果洛高原牧场位于青藏地区,主要牲畜是牦牛;骆驼、细毛羊及三河马属于西北地区的代表畜种。]

11. C [过度放牧导致牧草难以恢复,形成裸露的“黑土滩”,严格控制草畜平衡,合理限制牲畜数量,有利于防止“黑土滩”扩大。延长牧场放牧时间,改畜牧业为种植业,增加牲畜饲养数量,都会导致草地破坏。]

#### 能力提升

12. C

13. B [西藏地区整体海拔高,气候寒冷,而雅鲁藏布江河谷地区海拔相对较低,热量条件相对较好,能够满足农作物生长的需求,适宜发展种植业。]

14. A

15. A [塔拉滩位于青藏高原,青藏高原是太阳辐射的高值中心,主要是因为海拔高,空气稀薄,空气中含有的尘埃量较少,晴天较多,日照时间较长,到达地面的太阳辐射能量多,所以太阳能丰富。故青海省塔拉滩地区太阳能



丰富的原因是海拔高,空气稀薄。]

16. A [“牧光互补”将太阳能光伏板铺设在养殖场屋顶,实现“棚下养殖,棚上发电”的新型生态农业方式。清洗电池板后的水,有助于板下植被的恢复,提高土地的利用效率,养羊增加了牧民经济收入,改善人们的生活条件。]
17. B [塔拉滩地区环境的改变,有利于保护三江源地区的生态环境,利用光伏提高了清洁能源的利用率,故①②正确。塔拉滩地区环境的改变,与增加当地降水量无关;塔拉滩地区环境的改变,会减小青海省种植业的规模,故③④错误。]

### 探究实践

18. (1)冰川水 河流水 (2)总量大、种类多、分布广、无污染、水质优 (3)海拔高,气温低;空气稀薄,容易缺氧;山地众多,地表起伏大;冻土广布等。  
(4)加强铁路、公路、航空、物流等基础设施建设。

## 第二节 “中华水塔”——三江源地区

### 知识梳理

- 一、1. 青海 长江 黄河 澜沧江  
2. 湿地王国 雪山 冰川融水  
3. 中华水塔
- 二、1. 三江源国家公园  
2. 水源涵养地 湖泊 沼泽 雪山 冰川 草原 高寒生物种质资源库  
3. 原真性 完整性 人与自然和谐发展

### 基础过关

1. B 2. C 3. B 4. D 5. D 6. A 7. B

8. B

### 能力提升

9. B 10. C

11. C [我国河流的水量丰盈期都是在夏季。被誉为“中华水塔”的三江源地区位于青藏高原,该地区雪山连绵,冰川广布,“中华水塔”水量丰盈的时期最可能在7月,因为7月为夏季,气温高,冰雪融水多,C正确。]
12. D [青藏铁路位于青藏地区,主体是有“世界屋脊”之称的青藏高原,平均海拔4 000米以上。高原上峰峦绵延,山势雄浑。高山终年积雪,冰川纵横;黄土深厚,沟壑纵横是黄土高原的景观;地面平坦,草原广阔是内蒙古高原的景观;岩溶地貌,地面崎岖是云贵高原的景观。]
13. C [建立三江源自然保护区是为了保护三江水源和生物多样性,②④正确;三江源地区植被以湿地、草甸、草原为主,土地荒漠化并不严重,防风固沙不是建立三江源自然保护区的主要作用;与提高木材产量无关,①③错误。]

### 探究实践

14. (1)咸水湖 (2)海拔高,气温低。  
(3)三江源地区是世界上海拔最高,面积最大的高原湿地,是高海拔地区中生物多样性最集中的地区之一;该地孕育了三条大河,是我国重要的水源涵养地。(4)荒漠面积减小,草地面积增加,增强了水源涵养能力;水体面积增加,植被增加,水土流失减少,有利于保护水资源;草地、水体的增加,



有利于生物多样性增加。

## 第十一章 奋进中的中国

### 知识梳理

#### 一、1. 五年计划

2. 深圳 珠海

3. 世界前列 第一 第一

4. 载人航天 探月探火

5. 脱贫攻坚战 第一个百年

#### 二、1. 污染治理 发展 减排 绿水青山 就是金山银山

2. 西部大开发 东北全面振兴 中部  
地区加快崛起 京津冀

3. 双边协商 公平合理

#### 三、1. 全球影响力

2. 10% 20%

3. 和平 发展 合作 共赢 智慧  
方案 力量 负责任大国

### 基础过关

1. B 2. A 3. D 4. C 5. C 6. D

7. D

### 能力提升

8. D [随着交通、通信技术的发展,不同地区之间的联系越来越密切,中国要参与国际合作;在国际合作中,我们不仅要与发达国家合作,还要与发展中国家合作;参与国际合作,能够使我们与别国进行优势互补,促进经济发展,不会使我国资源、劳动力大量流失。]

9. D [我国人口、资源环境的矛盾越来越突出,人地关系不够协调;我国城乡差距大,区域发展不平衡;我国在海域划界和若干岛屿归属上与有关国家存

在争议,海洋权益受到严峻挑战。]

10. C 11. B 12. C 13. A

### 探究实践

14. (1)风能 太阳能 (2)植树造林 收集固定 CO<sub>2</sub>(人工合成淀粉)

### 过关检测(第十、十一章)

1. C 2. C

3. B [青藏高原海拔高、气温低,空气稀薄,太阳辐射强,因此,去青藏地区旅游要准备氧气袋、遮阳帽、羽绒服,①③④正确;②错误。]

4. A 5. B

6. B [结合图例并读图可知,黑颈鹤目前已记录的越冬地点主要分布在雅鲁藏布江谷地和长江上游。原因是谷地地势低平,气温较高,风力较小;长江上游水源充足,两地适合黑颈鹤越冬。]

7. C [黑颈鹤繁殖区域位于青藏地区,青藏地区主要的气候特征是高寒。]

8. B [青藏地区气候高寒,主要生产的农作物是青稞,所以黑颈鹤可能吃到的食物是青稞。]

9. D [结合所学知识可知,西藏位于青藏高原上,该地区农业主要是畜牧业,其主要的牲畜是牦牛,所以“直播带货”的西藏特色产品有牦牛肉等,D正确。乌米饭是江浙地区的特色食品,A错误。葡萄干是新疆维吾尔自治区的特色产品,B错误。螺蛳粉是广西壮族自治区柳州市的特色小吃之一,C错误。]

10. C [青藏地区位于我国青藏高原上,该地形区位于我国地势第一级阶梯,海拔高,地理位置偏僻,其交通比较闭



塞,对外联系不便,C正确。]

11. A [青藏铁路连接西宁与拉萨,位于青藏高原,青藏高原具有雪山连绵的特点,因此青藏铁路沿途可欣赏的风光是 A 雪山连绵的景观,A 正确。]

12. D [“三江源”中的“三江”是指长江、黄河、澜沧江,位于青海省。它是中国面积最大、世界高海拔地区生物多样性最集中的自然保护区,也是我国海拔最高的天然湿地和三江生态系统最敏感的地区。“三江源”由于海拔高,形成了“雪山连绵,冰川广布”的自然景观,被誉为“中华水塔”。]

13. B 14. C 15. B 16. C

17. D [我国人均耕地面积较小,且后备耕地并不充足,①错误。人口老龄化是我国社会经济发展中面临的一个重要挑战,随着老年人口比例的增加,对社会保障、医疗、养老等方面都提出了更高要求,②正确。在追求经济快速发展的同时,如何保护好环境,实现可持续发展,是我国需要解决的重要问题,③正确。不同地区在经济发展、资源分配、基础设施建设等方面存在明显差异,需要采取措施促进区域协调发展,④正确。]

18. D [提出“一带一路”倡议是我国积极参与全球治理、推动国际合作的重要举措,体现了我国的大国担当。积极参与国际救援是我国在国际社会中展现出的负责任的大国形象。积极参与联合国维和行动是我国在国际事务

中发挥重要作用的具体体现,也符合我国作为负责任大国的定位。加入世贸组织虽然是我国对外开放的重要里程碑,更多体现的是我国融入全球经济体系的努力和成果,而不是直接体现我国的大国担当。]

19. C 20. D

21. (1)喜马拉雅山脉 黄河 青海湖

(2)高寒 牦牛 雅鲁藏布江 小麦

(3)日照时间长,且昼夜温差大,使粮食作物穗大粒饱。

(4)青藏高原是“世界屋脊”“亚洲水塔”,是地球第三极,是我国重要的生态安全屏障。

22. (1)澜沧江 雪山和冰川融水 草场退化 (2)气温日较差大 青稞

(3)地处亚欧板块与印度洋板块交界处,地壳运动活跃;地热能丰富且底层断裂带为其提供上涌的通道。

23. (1)太阳能、风能和水能。(2)青海省夏季日照长,太阳辐射强,所以夏季比冬季太阳能资源丰富;青海省夏季气温高,冰雪融水多,河流水量大,所以夏季比冬季水能资源丰富;白天光照强,所以白盈夜亏。(3)可以减少水污染;减少环境污染和植被破坏;保护湿地,维护生物多样性,促进生态平衡;等等。(4)缓解河南省本地资源的短缺;提高本地生产效率,降低生产成本,提高产品质量,促进河南省经济发展;增加就业机会;减少环境污染,改善能源结构。