

参考答案

第七章 我们生活的大洲——亚洲

第一节 自然环境

第1课时 世界第一大洲

地势起伏大,长河众多

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 北 东 欧 非 白令 北冰 太平
印度 81°N 11°S 26°E 170°W
2. 4 400 30% 大 广 长
3. 6 南亚 西亚 东亚

第二关 任务评价

1. C
2. D 解析:从半球位置看,亚洲地跨东西半球和南北半球,大部分位于东半球、北半球,亚洲被赤道、北回归线和北极圈穿过,所以亚洲地跨热带、北温带和北寒带。亚洲三面濒临海洋,西部与欧洲相邻。亚洲西接欧洲,东北与北美洲隔海相望,西南隔苏伊士运河与非洲为邻。
3. C

[任务二]

第一关 知识储备

1. 略。
2. 中部 四周 低—高一低
3. 青藏 喜马拉雅 西西伯利亚 伊朗

恒河

4. 略。
5. 放射

第二关 合作探究

1. 亚洲最高的高原是青藏高原,最高的山脉是喜马拉雅山脉。
2. 主要分布在亚洲的四周。
3. 大部分发源于中部山地、高原,呈放射状流向周边的海洋。
4. 河流总是由地势高的地方流向地势低的地方。亚洲地势中部高、四周低,所以大部分河流自中部向四周流。

第三关 任务评价

1. D 解析:图中①表示青藏高原;②表示伊朗高原,位于亚洲西部;③表示恒河平原,位于亚洲南部;④表示东北平原,位于亚洲东部。
2. A 解析:青藏高原平均海拔超过4000米,是世界上海拔最高的高原,被称为“世界屋脊”。
3. A 解析:亚洲众多大河多自中部向四周流,呈放射状分布。
4. D 解析:结合所学知识可知,亚洲地势中部高、四周低,因此亚洲的大河多发源于中部的高原、山地,呈放射状向四周奔流入海,所以影响亚洲众多大河流向的主要因素是地形地势。

第2课时 多样的气候

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务]

第一关 知识储备

- (1)东部和南部 热带季风 亚热带季风
温带季风
(2)偏北 偏南
(3)雨热同期 旱涝

- (2)大 夏季

- 寒带气候 热带雨林气候 热带沙漠气候
地中海气候

第二关 合作探究

- 温带大陆性气候主要分布在内陆地区；季风气候主要分布在亚洲的东部和南部；高原山地气候主要分布在青藏高原和一些高山地区；热带沙漠气候主要分布在阿拉伯半岛；热带雨林气候主要分布在东南亚马来群岛；寒带气候主要分布在北冰洋沿岸。
- 北温带 印度 中部高、四周低 气候类型多样 季风气候
- 图1为高原山地气候区(青藏高原)藏族人民的传统服饰；图2为热带雨林气候区(马来群岛)的传统服饰。青藏高原早晚很冷，藏族人民可以将双手藏在藏袍袖中，紧裹藏袍而御寒；而一到中午，日照强烈，气温上升，则可以脱下一只袖子，或脱下两只袖子系在腰间。马来群岛气候湿热，人们喜欢戴草帽(斗笠)是为了防晒和防雨。

第三关 任务评价

- A 2. C

- (1)多样 温带大陆性 季风
(2)海陆位置 B地海拔高
(3)夏季 该地属于地中海气候，夏季炎热干燥
(4)湿热

【自主评价 素养分层达标】

- C 解析：亚洲被赤道、北回归线和北极圈穿过，地跨寒、温、热三带，①正确；亚洲位于非洲的东北方向，②错误；亚洲位于亚欧大陆东部，③错误；亚洲北、东、南三面依次濒临北冰洋、太平洋、印度洋，④正确。
- C 解析：据所学知识可知，按照地理方位，亚洲分为东亚、东南亚、南亚、西亚、中亚和北亚六个地理分区。我国海南博鳌位于东亚。
- C 解析：图中A表示的是叶尼塞河，最终注入北冰洋。
- D 解析：读图可知，①为阿拉伯半岛；②是大兴安岭；③是里海；④是贝加尔湖，是世界最深的湖泊。
- B 解析：亚洲面积广大，是世界上跨纬度最广的大洲，南北跨寒、温、热三带；亚洲是世界上东西距离最长的大洲，各地距海远近不同，干湿差异悬殊；再加上地形复杂等因素的影响，导致亚洲气候类型多样。亚洲气候受大西洋的影响较小。
- D 解析：甲地属于温带季风气候，乙地属于亚热带季风气候，丙地属于热带季风气候。季风气候降水不稳定，容易造成旱涝灾害。

7. A 解析:结合材料“地势以帕米尔高原为中心向四面倾斜延伸,东向太平洋,南向印度洋,北向北冰洋”可知,根据地形分布和河流流向可判断该大洲地势中间高、四周低,地形以高原、山地为主。

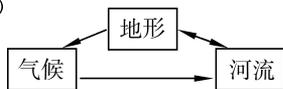
8. D 解析:根据图中等高线数值可知,该区域地势西高东低,故该区域多数河流自西向东流。

9. B 解析:经线指示南北方向,纬线指示东西方向。读图可知,秋季,斑头雁从青海湖繁殖地开始迁出,总体的飞行方向是往西南方向。

10. A 解析:春季,斑头雁从卡纳塔克邦湿地迁徙至青海湖繁殖地的过程中,可能面临的危险是喜马拉雅山的复杂地形,该山脉是世界上最高的山脉;迁徙路线不经过帕米尔高原,也不经过太平洋;春季,恒河三角洲是旱季,降水少。

11. (1)地势南高北低 气候类型多样;大陆性气候分布广;季风气候显著
(2)C 地位于青藏高原,海拔高,气温低
干流流经平原地区,地形平坦,水流平稳
气候寒冷,结冰期长,不利于航运 水能

(3)



第二节 人文环境

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

2. 东亚 南亚

3. 人口基数

第二关 任务评价

1. B 2. D

[任务二]

第一关 知识储备

1. (1)亚 (2)中国

2. (1)日本 (2)西亚

第二关 合作探究

1. 尼泊尔 新加坡

2. 中国人口数量多。

3. 亚洲经济发展不平衡,差距较大。

4. 加大教育投入,提高科技创新能力;延长产业链,提高附加值;要重视基础设施的建设,提高交通通达度;加快转变经济发展方式,推动产业结构优化升级等。

第三关 任务评价

1. A 解析:读图1可知,亚洲国内生产总值占世界的比重为39%,居世界之首。

2. A 解析:读图2可知,亚洲人均国内生产总值仅高于南美洲和非洲,低于世界平均水平。

3. B 解析:亚洲人口数量多,居世界之首,所以人均国内生产总值少。

【自主评价 素养分层达标】

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

7. C 解析:亚洲东部和南部地区开发历史悠久,农业基础好;以季风气候为主,雨热同期,水旱灾害严重;发达国家较少,经济不是很发达。

8. B 9. B

第八章 我们邻近的地区和国家

第一节 日本

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 太平洋 北温带
2. 北海道 本州 九州 四国
3. 山地、丘陵 温带季风 亚热带季风
曲折
4. 亚欧 太平洋

第二关 合作探究

1. 本州
2. 日本海
3. 日本主要位于亚欧板块与太平洋板块的交界地带,地壳运动活跃,多地震。
4. 海洋渔业。
5. 亚欧板块与太平洋板块发生碰撞挤压运动,多形成山脉,所以日本多山。
6. 不利影响:房屋破坏;道路损毁;人员伤亡;财产损失。
有利影响:地壳活跃,地热资源丰富,温泉多。
7. 民居所用木材,质地较轻;屋顶多呈三角形,比较牢固。
8. 若在家中,立即躲在坚固的家具或桌椅下,等地震结束,再撤离;若在操场或室外时,原地蹲下,双手保护头部;若在室外要待在开阔地方,远离高大建筑物、高压线;若在

山坡上不能顺着滚石往下跑,要远离陡崖,防止滑坡、泥石流等次生灾害的威胁。

第三关 任务评价

1. C 解析:日本地形以山地、丘陵为主,平原狭小。
2. A 解析:日本从南到北,纬度位置越高,气温越低,樱花的开花时间越晚,所以导致日本樱花开花时间从南向北推迟的主要影响因素是纬度因素。
3. D 解析:读图并结合所学知识可知,受纬度因素的影响,日本樱花依次从南向北开放。“五一”期间到日本观赏樱花,最适合去北海道岛。
4. B 解析:日本主要位于亚欧板块和太平洋板块交界处,位于环太平洋火山、地震带。地震与海岸线曲折无关。板块内部地壳稳定。
5. A 解析:日本是个多火山、地震的国家,为减少人员伤亡和财产损失,日本的传统民居多采用质地较轻的木质材料。

[任务二]

第一关 知识储备

1. 逐渐减少 快速增长 老龄化
2. 劳动力 3. 鼓励生育

第二关 任务评价

1. A
2. B 解析:从材料来看,日本的老龄化状况无法避免,因此无法控制老龄人口数量;完

善养老保障制度是可行性措施;老龄人口外迁不符合实际;调整人口空间分布不会影响年龄结构,对人口老龄化问题没有影响。

[任务三]

第一关 知识储备

1. 贫乏
2. 原材料和燃料 工业产品
3. 海外投资
4. 太平洋 濑户内海

第二关 合作探究

1. 材料一说明日本人口出现负增长(或人口数量减少);材料三的表格说明日本人口老龄化现象严重。
2. 地域狭小,资源和能源匮乏。
3. 生产能力下降、人力成本上升、市场竞争力下降和创新能力受限等。
4. 提高生育率、鼓励生育、减轻育儿负担、保障老年人生活、推迟退休年龄等。
5. ①B ②D ③A ④C
6. 可行,这样可以增加日本劳动力数量,使企业生产能力提高,并能提高消费水平。
或不可行,这样人口会更稠密,资源更短缺,会造成资源、环境、就业等的巨大压力;不利于维持文化的统一和社会稳定。
7. 资金、技术 自然资源、劳动力
8. 减少工业原料的进口运输成本和工业产品(汽车)的出口运输成本;减少本国的环境污染与资源浪费;减轻本国土地和劳动力

资源的压力;缓解本国的交通、住房压力。

第三关 任务评价

1. C 2. C

【自主评价 素养分层达标】

1. D 解析:结合图和所学知识可知,日本是太平洋西北部的岛国,位于中低纬度地区,属于东半球,地处板块交界地带,地壳运动十分活跃,多火山、地震。
2. D 解析:读图可知,①地位于韩国,②地位于朝鲜,③地位于俄罗斯,④地位于中国。
3. C 解析:受纬度因素的影响,南部纬度低、气温高,樱花开放时间比较早;北部纬度高、气温低,樱花开放时间比较晚。日本四个大岛由南向北依次是九州岛—四国岛—本州岛—北海道岛,故樱花依次盛开的地区大致是九州岛—四国岛—本州岛—北海道岛。
4. D 解析:读表可知,巴基斯坦65岁及以上人口占比是4.3%,小于7%,没有进入老龄化社会。
5. B 解析:人口老龄化导致的问题有劳动力不足、国防兵源不足、社会保障负担加重等。
6. C 解析:为应对人口老龄化,可采取的措施有调整人口政策,提高生育率,健全养老机制,②④正确;提高人口素质、增加就业机会与应对人口老龄化问题关系不大,①③错误。

7. B 解析:读图可知,本州岛工业区分布较多,故日本工业区主要分布在本州岛。

8. D 解析:日本是岛国,国土面积狭小,土地价格高;日本矿产资源匮乏,资源严重依赖进口;日本经济发达,科技水平高,劳动力价格高;日本海岸线曲折,多优良港湾,工业布局在沿海地区有利于工业原料的进口和工业产品的出口。

9. A 解析:日本工业高度集中,有利于调配资源,提高产品的质量,有效利用基础设施,减少生产成本,提高利润,但高度集中的工业会加剧资源的消耗和环境污染;工业高度集中不能优化产业结构。

10. C 11. A

12. (1)地形

(2)春季 纬度位置

(3)森林 利于排雪 环太平洋

第二节 东南亚

第1课时 “十字路口”的位置

热带气候与农业生产

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 热 大洋洲 太平 印度 中南 马来
马六甲

2. 缅甸 越南 菲律宾 老挝

第二关 任务评价

1. B 2. C

[任务二]

第一关 知识储备

1. 热带雨林 热带季风 丰沛

2. 水稻

3. 天然橡胶

第二关 合作探究

1. 泰国是热带季风气候,气候特征是全年高温,降水分为旱、雨两季。马来群岛大部分是热带雨林气候,气候特点是全年高温多雨,这两种气候的共同特征是全年高温。

2. 季风气候,夏季高温多雨,雨热同期。

3. 油棕、椰子、蕉麻等。

第三关 任务评价

1. B 解析:泰国以热带气候为主,气候湿热,高温多雨,适合榴梿、水稻(香米)、天然橡胶等热带作物的生长。

2. A 解析:泰国以热带季风气候为主,雨热同期,农产品种类丰富。

第2课时 山河相间与城市分布

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务]

第一关 知识储备

1. 山河相间 纵列分布

2. 由北向南 湄公 昭披耶 伊洛瓦底

3. 大河沿岸 河口三角洲

第二关 合作探究

1. 中南半岛北部地形崎岖,河流流速较快,水能资源丰富。

2. 变“陆锁国”为“陆联国”,提高对外开放程度;改善了中南半岛的交通条件,带动沿线

经济发展;增加就业机会;加强国家间的经贸合作和文化交流。

3. 暴雨、山体滑坡、泥石流。
4. 中老铁路沿线地势起伏大,工程量大;多地质灾害,威胁施工人员的人身安全。

第三关 任务评价

1. C 解析:曼谷位于昭披耶河沿岸,是泰国的首都。
2. D 解析:由图可知,中南半岛的城市多分布于大河沿岸及河口三角洲。
3. D 解析:中南半岛城市主要分布在大河沿岸及河口三角洲地区,雨季易发生洪涝灾害;生产、生活污水不经处理排放,容易污染河流。

【自主评价 素养分层达标】

1. D 解析:从纬度位置来看,东南亚地处低纬度,大部分位于热带地区;从海陆位置来看,东南亚位于亚洲东南部,太平洋西岸;地处亚洲与大洋洲、太平洋与印度洋之间的“十字路口”。
2. D 解析:东南亚位于亚洲的东南部,包括中南半岛和马来群岛两大部分。
3. A 解析:读图可知,①是老挝,②是泰国,③是缅甸,④是越南。老挝是东南亚唯一的内陆国。
4. C 解析:读图可知,昭披耶河沿岸平原最低气温高于 15°C ,属于热带。
5. D 解析:读图可知,昭披耶河沿岸平原最大月降水量不足250毫米;降水季节分配不均匀,分旱、雨两季;年降水量大于800毫米;降水集中于5月至10月。
6. D 解析:昭披耶河沿岸平原位于热带地

区,水稻可一年三熟。

7. A 解析:诗句反映出中南半岛山脉大致呈南北走向,河流流向大致是自北向南流,地表形态特点是山河相间、纵列分布;中南半岛地势北高南低;河流并不都发源于青藏高原,红河、湄公河、昭披耶河注入太平洋,伊洛瓦底江、萨尔温江注入印度洋。
8. D 解析:中南半岛人口和城市主要分布在河流沿岸及河口三角洲地区,这是因为该地区地形平坦,水源充足,交通便利。
9. (1)低 热带 (2)热带季风 大
(3)5—10月降水丰富,湄公河的水倒灌入洞里萨湖,补充了洞里萨湖的水量
(4)湄公河是东南亚最大的河流,为下游城市提供生产、生活用水;河流下游形成冲积平原和河口三角洲,土壤肥沃,有利于发展农业;能够提供便利的水运条件等。
(5)地形平坦,土壤肥沃,农业发达;水源丰富,水运便利;渔业资源丰富等。

第三节 印度

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 热 南 孟加拉湾 阿拉伯海 印度洋
2. 中国 缅甸 巴基斯坦
3. (1)喜马拉雅 恒河 德干 (2)高 低
4. 恒河 5. 大 恒河平原

第二关 任务评价

1. A 解析:印度人口众多的优势是劳动力资源丰富;资源、环境和粮食压力大,养老负担重,教育、医疗、卫生事业压力大是人口过多产生的问题。

2. A

[任务二]

第一关 知识储备

1. (1)热带季风 (2)旱 东北 西南

2. (1)水稻 小麦 (2)水旱 水利

第二关 合作探究

1. 主要的粮食作物有水稻和小麦;主要的经济作物有棉花、茶树和黄麻等。

2. 恒河中下游平原和印度半岛的沿海平原
德干高原西北部和恒河中上游平原

3. 水稻多分布在年降水量大于 1 000 毫米的地区,小麦多分布在年降水量为 500 ~ 1 000 毫米的地区。

4. 气候温暖湿润;位于山地,排水条件好;有河流流经,灌溉水源充足。

第三关 任务评价

1. C 2. A

[任务三]

第一关 知识储备

1. 英语 低

2. 就业机会 外汇

3. 美国

第二关 任务评价

1. D 2. B 3. A

【自主评价 素养分层达标】

1. C 解析:读图可知,印度东临孟加拉湾,西临阿拉伯海;印度南临印度洋;印度位于亚洲南部;印度被北回归线穿过。

2. B 解析:读图可知,印度北部是山地,南部是高原,中部是平原。地势特征是南北高,中部低。

3. C 解析:印度人口众多,且增长快,产生众多不利影响:人均收入增长缓慢,①正确;带来就业困难、住房紧张、交通堵塞、资源和环境压力大等问题,③④正确。劳动力充足是有利影响,②错误。

4. A 解析:印度为热带季风气候,全年高温,分旱、雨两季。

5. C 解析:黄麻以恒河平原种植面积最广。

6. D 解析:读图可知,印度软件外包产业空间分布的变化特点是由内陆城市向沿海城市扩散。

7. C 解析:印度发展软件外包产业的优势有:印度劳动力资源丰富、劳动力成本低;印度英语普及、信息技术发展较早、与欧美存在时差优势;软件外包产业属于高技术产业,与工业原料丰富无关。

8. B 9. D

10. (1)喜马拉雅

(2)西南 迎风坡

(3)印度以热带季风气候为主,春季受来自大陆的东北季风影响,气候干燥,不适宜“魔鬼辣椒”的生长。

(4)中央邦位于德干高原与恒河平原的交界处,为西南季风的背风坡,降水较少,不适宜种植“魔鬼辣椒”。

第四节 俄罗斯

第 1 课时 世界面积最大的国家

世界能源大国

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 温 寒 波罗的海 太平 北冰

2. 一
3. 东欧平原 西西伯利亚平原 中西伯利亚高原 东西伯利亚山地
4. 伏尔加河 鄂毕河 叶尼塞河
5. 温带大陆性气候
6. (1)西南部 (2)小麦

第二关 合作探究

1. 雅库茨克属于温带大陆性气候,由于纬度高,所以气温低。
2. 从气温来看,莫斯科的年平均气温高于雅库茨克,莫斯科的气温年较差小于雅库茨克;从降水来看,莫斯科的年降水量多于雅库茨克。
3. 莫斯科位于东欧平原,和雅库茨克相比,受大西洋暖湿气流影响比较大,降水较多,气温较高。
4. 由于气温低,河流结冰期长,加之人口稀疏、经济发展水平低。航运价值低。

第三关 任务评价

1. B 解析:读图可知,乌拉尔山脉是东欧平原和西西伯利亚平原的分界线,也是亚洲与欧洲的分界线。
2. A 解析:读图并结合所学知识可知,甲区域是东欧平原,乙区域是西西伯利亚平原,丙区域是中西伯利亚高原,丁区域是东西伯利亚山地,故甲区域和乙区域以平原为主。
3. D 解析:读图可知,俄罗斯小麦集中产区包括东欧平原、西西伯利亚平原的南部内陆地区,由于纬度低,热量较充足;西西伯利亚平原的南部位于河流上游。

4. C 解析:由题意可知:俄罗斯土地辽阔,肥沃的黑土地广布,纬度高,气温低,生长期长;俄罗斯以温带大陆性气候为主,降水少。

5. B 解析:由所学知识可知,俄罗斯地处中高纬度,热量不足,限制农作物生长。

[任务二]

第一关 知识储备

1. 丰富
3. 石油 天然气

第二关 合作探究

(1)首位登上太空的宇航员:尤里·加加林。缘由:1961年4月12日,人类首次完成载人宇宙飞行,实现了人类进入太空的愿望。

(2)领先的工业:航天工业。落后的工业:轻工业。

(3)①圣彼得堡工业区;②莫斯科工业区;③乌拉尔工业区;④新西伯利亚工业区。关系:工业区主要分布在矿产资源丰富的地区。

(4)可以提升国家地位和国际影响力;可以探索宇宙奥秘;促进国家经济发展等。

第三关 任务评价

1. B 解析:由图可以看出,亚马尔天然气田地处乌拉尔山脉以东的亚洲部分,位于西西伯利亚平原。

2. B 解析:亚马尔天然气项目位于俄罗斯北部,地形以平原为主,起伏小;亚马尔天然气项目位于俄罗斯北部,纬度高,气候寒冷,寒冷期长,可施工时间短;亚马尔天然气项目主要供应欧洲和东亚市场,距离市场较近;亚马尔天然气项目位于俄罗斯北部,纬度高,气候寒冷,降水量小。

第2课时 西密东疏的铁路和管道运输线

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务]

第一关 知识储备

1. 管道运输

2. (1)欧洲部分 莫斯科 稀疏

(2)亚欧大陆桥

(3)密集 稀疏

第二关 合作探究

1. 西伯利亚

2. 南

3. 东欧平原

4. 寒冷

5. 同意C同学的观点。理由:城市和人口密集的地区,经济发展快,客货运需求量大。

同意D同学的观点。理由:矿产资源分布地建设铁路,货物运输需求量大,有利于资源的出口,以及对外联系等。

6. 科学技术

7. 特点:加拿大铁路主要分布在南部地区(或纬度较低的地区)。原因:南部纬度较低,气候相对温暖;人口和城市较多;矿产资源丰富等。

第三关 任务评价

1. D 解析:俄罗斯的西部平原地区,铁路线密集,形成以莫斯科为中心的放射状铁路网;南部纬度较低,气温较高,铁路线更稠密;城市密集区、工农业发展水平较高的地区,对铁路运输需求大,铁路线更密集;北部沿海地区纬度高,城市人口少,铁路线稀疏。

2. D 解析:交通运输线路的分布受地形、气候、人口分布和经济发展水平等多方面条件的影响,地形平坦、气候温暖的地区和内陆地区,交通运输线路不一定稠密;在人口稠密、经济发达的地区,一般自然条件优越,对交通运输的需求量大,交通线路稠密。

3. B 解析:世界上最深、蓄水量最大的淡水湖是贝加尔湖,世界最大的湖泊是里海;俄罗斯的母亲河是伏尔加河;俄罗斯的欧洲部分经济更发达;莫斯科居民以白色人种为主。

4. B 解析:读图可知,俄罗斯的货物运输量主要集中在铁路和管道运输。

5. C 解析:结合所学知识可知,K3次列车经过纬度较高的地区,大部分时间气温较低,因此,一年中有8个月需要供暖。

【自主评价 素养分层达标】

1. B 解析:俄罗斯位于中高纬度地区,气候主要为温带大陆性气候,冬季寒冷漫长,夏季温暖短促,①正确;俄罗斯森林面积约占全国总面积的一半,拥有世界上面积最大的亚寒带针叶林,②错误;俄罗斯东部和北部分别濒临太平洋和北冰洋,③正确;俄罗斯西部以平原为主,东部多高原、山地,地势南高北低,西低东高,④错误。

2. B 解析:俄罗斯的农作物主要分布在东欧平原,这里受大西洋暖湿气流的影响,气候较为温暖,地形平坦,土壤肥沃,耕地面积大,水源充足。

3. B 解析:俄罗斯是重要的工业大国,工业
区主要分布在内陆地区,主要位于北温带
地区。

4. B 解析:俄罗斯能源、钢铁、机械、化学等
重工业发达,主要得益于矿产资源丰富。
俄罗斯是一个自然资源基本自给的国家。

5. D 解析:俄罗斯石油资源丰富,故最不可
能从中国进口的是石油。

6. C 解析:结合图和所学知识可知,俄罗斯
主要能源资源种类齐全,石油、天然气、煤
炭等储量丰富;铜矿、铁矿、铝土、铅锌等不
属于能源资源。

7. B 解析:结合图和所学知识可知,俄罗斯
的铁路线沿纬线东西方向延伸,在欧洲部
分更密集;该国油气资源主要依靠管道运
输;俄罗斯铁路连接了各个工业区。

8. (1)日本 太平

(2)温带大陆性

(3)日本地形以山地、丘陵为主 ③ ② ①

(4)重 工业区主要分布在矿产资源产地
附近 集中分布在太平洋沿岸和濠户内海
沿岸

期中配套综合练习

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

5. D 解析:日本位于亚欧板块和太平洋板块
交界处,地壳活跃,温泉资源丰富;日本以
温带季风气候和亚热带季风气候为主;河
流众多、水能丰富和地形以山地、丘陵为主
与日本温泉资源丰富无关。

6. A 解析:日本中部的岐阜县合掌村位于冬
季风迎风坡,冬季多降雪,“屋顶陡峭”“呈
人字形”的特点是为了减少积雪堆积。

7. C 解析:日本工业集中分布在沿海地区,
是因为沿海平原集中,填海造陆价格低;城
市和人口集中,是国内最大消费地;多优良
港湾,巨型船舶方便停靠。日本位于板块
交界处,多火山、地震,沿海地区地壳也不
稳定。

8. D 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D

14. A 解析:由所学知识可知,印度以热带季
风气候为主,夏季风不稳定,多水旱灾害,
导致印度小麦产量不稳定。

15. B 解析:近年来,印度小麦出口的国际竞
争力不断增强,主要得益于农业技术提
高;印度人口多,国内需求没有减少;种植
面积扩大不是主要原因;热量条件比较稳
定,短时间不会改变。

16. C 解析:印度是南亚的发展中国家;印度
人口众多,青壮年劳动力充足;印度软件
外包产业发达;雨季盛行西南季风。

17. C 解析:俄罗斯跨北温带和北寒带,没有
热带;俄罗斯气候寒冷,但森林资源丰富;
俄罗斯地跨欧、亚两洲;俄罗斯的伏尔加
河自北向南注入里海。

18. D 解析:读图可知,俄罗斯甜菜主要分布
在东欧平原;主要的粮食作物是小麦;向
日葵主要分布在乌拉尔山以西;农业区主
要分布在东欧平原。

19. D 解析:根据材料信息“俄罗斯茹科夫卡小镇自行车生产已有百年历史”及图可知,茹科夫卡小镇打造自行车工业园的优势条件是靠近铁矿产地和工业历史悠久;茹科夫卡小镇自行车生产大部分零部件需从中国进口,产业链不完整;材料中没有体现便于销往中国的信息,且距离中国并不近。

20. B 解析:俄罗斯纬度高,冬季寒冷漫长,户外活动不便;俄罗斯河流封冻期长,内河运输不便利;俄罗斯纬度高,春季气温回升,适宜骑行活动;俄罗斯大部分地区为温带大陆性气候,降水较少。

21. (1)中部高、四周低 河流自中部流向四周,注入海洋(或由图中海拔高度可判断)

(2)B 热带季风气候 全年高温,分旱、雨两季

(3)海陆位置(或距海远近不同)

(4)印度 人口过多,人口增长过快

22. (1)本州岛 日本海 东欧平原

(2)4月中旬 日本南北纬度差异导致春天樱花由南向北依次开放

(3)纬度高,气候寒冷,海水结冰期长 西伯利亚大铁路

(4)多良港,便于进口原料,出口工业产品 原料(矿产)产地附近

23. (1)内陆 万象

(2)太平

(3)水位季节变化大,水流不平稳;地形崎岖,河流落差大。

(4)改善老挝交通条件,提高运输能力;推动经济发展。

(5)纬度低,气温高,全年热量丰富。(答气候湿热,为热带季风气候,全年高温,雨季降水丰富,水热充足也可)

第九章 东半球其他的地区和国家

第一节 西亚

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 大西洋 里海 红海 地中海

2. (自左到右,自上而下)土耳其海峡 地中海 苏伊士运河 红海 大西洋 霍尔木兹海峡 波斯湾

第二关 任务评价

1. C 解析:西亚地处亚洲、欧洲、非洲的交界地带。

2. B 解析:亚洲和非洲的分界线是苏伊士运河。

3. C 解析:西亚地处“三洲五海”之地,还是古代著名的陆上贸易通道,因此西亚对外交往便利。

[任务二]

第一关 知识储备

1. 储量 产量

2. 波斯湾

4. 东亚

第二关 合作探究

1. 西亚地区是世界石油储量最大、产量和出口量最多的地区。
2. 波斯湾及其沿岸地区。
3. 带来可观的经济收入,有些国家因为石油已成为富裕国家。
4. 同意第二种观点。因为石油资源是非可再生资源,为了可持续发展,西亚国家应采取经济发展多元化的措施,如进一步完善基础设施,延长石油产业链;发展钢铁、炼铝、电力等非石油产业;大力发展港口运输、金融、房地产、旅游等服务业;引进外资和技术,提高科技水平等。

第三关 任务评价

1. A 2. D 3. B
4. B 解析:读图可知,西亚的石油资源主要分布在波斯湾及其沿岸地区。

[任务三]

第一关 知识储备

1. (1)稀少
2. 节水 海水淡化

第二关 合作探究

1. 西亚地区以热带沙漠气候为主,终年炎热干燥,全年降水少;西亚地区河流少,空间分布不均匀,因而水资源紧张,水比油贵。
2. 属于热带沙漠气候,全年高温少雨,晴天多,日照时数长;纬度较低,太阳辐射强。

第三关 任务评价

1. B 解析:读图可知,卡塔尔属于热带沙漠

气候,全年高温少雨;位于波斯湾沿岸,石油资源丰富;该地沙漠遍布,居民以白色人种为主,大部分信奉伊斯兰教。

2. C 解析:卡塔尔在冬季举办世界杯足球赛,是因为冬季气候相对凉爽。
3. B 解析:图中①附近的海峡是霍尔木兹海峡,其沟通了波斯湾和阿拉伯海。
4. B 解析:阿拉伯联合酋长国高度重视光伏发电的原因是油气资源不可再生,太阳能清洁无污染;阿拉伯联合酋长国油气资源运输方便,油气资源储量大。

【自主评价 素养分层达标】

1. A 解析:西亚地区被称为“三洲五海”之地,三洲是指亚洲、欧洲和非洲。
2. C 解析:土耳其海峡为亚欧分界线之一,是连接黑海与地中海的唯一通道;马六甲海峡被称为“海上生命线”,沟通印度洋和太平洋;苏伊士运河为亚非分界线,是连接地中海和红海的通道;巴拿马运河为南北美洲分界线,沟通大西洋和太平洋。
3. A 解析:读图并结合所学知识可知,该地区的石油资源主要分布在波斯湾及其沿岸地区。
4. B 解析:海南的货物出口至西亚地区,航线要经过马六甲海峡;巴拿马运河是南北美洲的分界线,航线不经过此地;好望角在非洲最南部,苏伊士运河沟通了红海和地中海,航线不经过这两个地方。

5. D 解析:由7月气温最高可判断沙特阿拉伯位于北半球;由最低月平均气温大于15℃,可判断为热带;全年平均降水量不到100毫米;属于热带沙漠气候。

6. A 解析:沙特阿拉伯石油储量大与气候无关;骆驼为传统交通工具,墙厚、窗小的传统民居,宽大的白色长袍为传统服饰,均与当地热带沙漠气候有关。

7. A 解析:读图可知,沙特阿拉伯的海水淡化厂主要分布在其西侧的红海沿岸。

8. D 解析:由材料可知,沙特阿拉伯圆形农田中的全自动喷灌系统,以抽水井为中心呈辐射状分布,影响农田形状的主要因素是水源。

9. (1)里海

(2)苏伊士 ③

(3)节水 修建水库;跨流域调水;人工降雨;节约用水等。

(4)隔热、防风沙 晴天多;降水少;光照强;地面辐射多

第二节 欧洲西部

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. (1)北极圈 (2)大西 北冰

2. 英国 意大利 法国

3. 科学技术水平 发达

第二关 任务评价

1. C 2. A

[任务二]

第一关 知识储备

1. 平原

2. 温带海洋性

3. (1)奶油 (2)温带海洋性 平原

4. 机械

第二关 合作探究

1. 中 西 平原 终年温和湿润

2. 地中海 罗马

3. 意大利以地中海气候为主,夏季晴天多,光照充足,昼夜温差大,有利于葡萄糖分的积累。

4. 地形平坦、土壤肥沃、水源充足,光照条件相对较好。

第三关 任务评价

1. B 解析:受大西洋影响,欧洲西部大部分地区的气候类型为温带海洋性气候。

2. C 3. A

4. B 解析:海水盐分太高,无法直接浇灌葡萄树;法国地中海沿岸为地中海气候,地中海气候夏季气温高,降水少,光照充足,冬季温和多雨;受地形地势影响小。

[任务三]

第一关 知识储备

1. (1)峡湾 阿尔卑斯 地中海

(2)法国 意大利 古希腊

第二关 任务评价

1. D 解析:欧洲西部是国际旅游业最发达的地区,其发展国际旅游业的优势条件有经济发达,交通便利,多数国家货币统一,方

便游客消费,自然和人文旅游资源丰富等;欧洲西部多信奉基督教;欧洲西部主要位于北温带和北寒带。

2. C 解析:由图可知,图 a 为意大利的古罗马遗迹;图 b 为法国的卢浮宫;图 c 为荷兰的风车;图 d 为古希腊神庙。

【自主评价 素养分层达标】

1. D 2. D 3. B

4. D 解析:欧洲西部的温带海洋性气候区,全年温和湿润,气候温凉、潮湿,多雨、多雾,日照较少,有利于多汁牧草的生长。

5. C 解析:乳畜农场的产品主要有牛奶及其制品,如奶粉、黄油和奶酪。

6. A 解析:读图可知,图示为风车,为荷兰代表性景观。

7. B 解析:结合所学知识可知,欧洲西部无热带雨林风光;欧洲西部大部分为发达国家,交通便利,服务设施完备;欧洲西部多国使用统一货币欧元;欧洲西部有众多基督教建筑。

8. C 解析:读图并结合所学知识可知,法国南部地中海气候显著,夏季炎热干燥,适合葡萄的种植和生长;西部沿海地区温带海洋性气候显著,地形平坦,适合发展畜牧业;水稻通常需要高温多湿的环境才能生长良好,而法国的气候相对较冷,热量无法满足水稻的生长需求。

9. C 解析:巴黎盆地是法国小麦主要产区,这里适合小麦发展的有利自然条件有:该地属于温带海洋性气候,降水均匀,水分条

件好,①正确;该地靠近河流,灌溉水源充足,灌溉便利,②正确;该地地势低平,土壤肥沃,⑥正确。人口众多,劳动力丰富不属于自然条件,③错误;该地热量不充足,达不到一年三熟,④错误;机械化水平高不属于自然条件,⑤错误。

10. (1)中 西

(2)平原 东西

(3)大西洋

(4)气候为温带海洋性气候,适合多汁牧草的生长;地形平坦,适宜放牧。

(5)欧洲西部气候全年温和湿润,阴雨天气较多,热量不足,无法满足稻米生长的需求。

第三节 撒哈拉以南非洲

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

- 撒哈拉沙漠 印度洋 大西洋 赤道 热
- 高原 埃塞俄比亚 东非 南非 东南西北 热带 热带草原 尼罗

第二关 合作探究

- ①为东非高原,②为撒哈拉沙漠。地形以高原为主,地势东南高,西北低。
- 热带草原气候。
- 被赤道穿过的大陆东侧是东非高原,海拔高,气温低,形成热带草原气候。
- 刚果河地处热带雨林气候区,降水丰沛,水量大,落差大,水能资源丰富。

第三关 任务评价

1. D 解析:塞拉利昂位于非洲西部,当地雨

季为5—10月,河流进入汛期,河水往往会从上游带来大量的沉积物,汛期过后的11—12月,水位下降,河滩出露,便于进行钻石采集和筛选。

2. D 解析:由材料和图可知,塞拉利昂濒临大西洋,世界上面积最大的大洋是太平洋;塞拉利昂河流流量季节变化大,每年5—10月为塞拉利昂的雨季,降水充沛,为河流的汛期;塞拉利昂属于热带草原气候,终年高温,分干、湿两季;塞拉利昂地势东北高,西南低。

3. C 4. A

[任务二]

第一关 知识储备

粮食 环境 人口

第二关 任务评价

1. B 解析:读图可知,萨赫勒地区位于非洲,属沙漠和草原的过渡地带,在低纬度地区,自南向北降水量越来越少。
2. A 解析:萨赫勒地区由于人口的大量增加,粮食供应紧张,出现了破坏植被、开垦草原等现象,这些现象导致森林面积减少,生态环境恶化,如土地荒漠化、水土流失等,自然灾害频繁发生。
3. C 解析:能够缓解该地区土地荒漠化的合理措施有:控制人口增长数量、在沙漠南缘建绿化带等。全面禁止开发草原,太过绝对;大力增加种植业比重会加剧土地荒漠化。

[任务三]

第一关 知识储备

1. 初级农矿产品 工业产品

3. (1)旅游业 (2)采矿

第二关 合作探究

1. 位于南北回归线之间,纬度低;大部分地区处于热带。
2. 以赤道为轴,南北对称分布。
3. 大致以高原为主;地势东南高,西北低。
4. 撒哈拉以南非洲主要出口矿产、木材等初级农矿产品,价格低廉;进口工业产品,价格昂贵,长久以来形成了以单一商品为主的经济结构,贸易逆差不断增大,不利于经济发展。
5. 先进的农业技术 肥力下降
6. 撒哈拉以南非洲的优势是资源种类丰富、储量大、劳动力充足。我国的优势是资金充足、技术水平较高、人才较多、机械化水平高等。
7. 控制人口过快增长,提高人口素质;增加科技投入,提高粮食产量;发展多样性农业;发展民族工业;加强区域合作等。

第三关 任务评价

1. 撒哈拉以南非洲的农矿资源丰富。
2. 主要出口的是可可、木材与矿物等农矿产品,主要进口的是交通设备与机械、杂类制品等工业产品。
3. 因为出口的是初级农矿产品,价格低廉;而进口的是工业产品,价格昂贵。
4. 不利。加纳出口的主要是初级农矿产品,进口的主要是工业产品。由于国际市场上工业产品的价格远远高于初级农矿产品的价格,这也造成了加纳在国际贸易中处于不利地位,制约本国经济的发展。
5. 改变过分依赖出口初级农矿产品的现状,挖掘发展潜力,拓展国际合作空间,因地制宜发展民族工业。

【自主评价 素养分层达标】

1. C 解析:读图可知,撒哈拉以南非洲分布最广的气候类型是热带草原气候。
2. C 解析:根据材料信息可知,猴面包树树干很粗,有利于在雨季到来时进行储水,主要是为了适应热带草原地区干季的干燥环境。
3. B 解析:据图和所学知识分析可知,撒哈拉以南非洲地区由于人口快速增长,粮食产量不足,当地居民为了满足粮食供应,进行滥伐森林和滥垦草地的活动,但也因此导致了当地生态环境的恶化与自然灾害的频繁发生,进而导致粮食产量下降,当地被迫再次进行毁林开荒,由此陷入了恶性循环。故甲处应填写①,乙处应填写③。
4. C 解析:读图可知,当地居民滥伐森林主要是为了扩大耕地面积,来满足日益增长的粮食需求。
5. C 解析:读图可知,撒哈拉以南非洲的人口增长超过了粮食的产量增长,因此当地被迫进行毁林开荒运动,进而导致当地的人地关系恶性循环。
6. D 解析:读图可知,加纳经济发展依靠出口初级产品,缺乏对农产品和工业原料的深加工,过分依赖初级产品生产。
7. D 解析:加纳经济落后,利于加纳经济持续发展的措施有:加强基础设施建设、加强国际合作、努力发展民族工业等。
8. (1)热带 草地 晴天
(2)狭小 直布罗陀

(3)对中国:促进技术进步,提高企业竞争力;加强国际合作,提升国际影响力;参与国际分工,促进经济发展。对非洲:满足用电需求,加快经济发展;完善电力、交通等基础设施,促进社会发展;增加就业岗位,提高个人收入。

第四节 澳大利亚

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 热 亚热 太平 印度
 2. (1)大分水岭 中部平原 西部高原
东西 中间
(2)墨累
 3. (1)世界活化石博物馆 (2)单一
- ##### 第二关 合作探究
1. 南半球的夏季。
 2. 澳大利亚东南部多富含油脂的桉树,因夏季气温高,多雷暴天气,且易受来自内陆的干热风影响,易引发山火。
 3. 树袋熊(考拉)、袋鼠等。
 4. 造成农作物减产;空气污染严重,威胁人们的身体健康。

第三关 任务评价

1. B 2. D

[任务二]

第一关 知识储备

1. 集约农牧 粗放
2. 机械 平坦开阔
3. 骑在羊背上的国家
4. 自然环境

第二关 合作探究

1. 自东南、西南、北部沿海向内陆,降水量逐渐减少
2. 中部 平原
3. 秋季
4. 时间相互错开。好处:①便于合理安排劳动力;②减少化肥的使用,降低生产成本,利于环境保护。

第三关 任务评价

1. B 解析:由图可知,澳大利亚气候类型呈半环状分布;其中热带草原和热带沙漠气候分布最广,以炎热干燥为主;季风气候显著是亚洲的气候特征之一;世界上热带沙漠气候分布最广的地区是非洲。
2. A 解析:澳大利亚人口和城市、牧羊带主要集中在东南地区,是由于这些地区主要属于温带海洋性气候和亚热带湿润气候,气候温暖湿润,适合发展牧羊带。

[任务三]

第一关 知识储备

1. 铁 煤炭 浅
2. 矿产 机械 自动
3. 坐在矿车上的国家

第二关 任务评价

1. C 2. D

【自主评价 素养分层达标】

1. C 解析:由图和所学知识可知,红袋鼠主要分布在热带沙漠气候区,该气候区全

年高温干旱,而红袋鼠皮毛可反射热量,前肢皮肤很薄,四肢毛细血管丰富,可以有效降温。

2. D 解析:由材料可知,红袋鼠可全年繁殖,繁殖能力强;红袋鼠不会因食物而伤害同类,缺少天敌,且澳大利亚地广人稀,红袋鼠生存空间广阔,使得红袋鼠泛滥成灾。
3. B 解析:澳大利亚地势平坦开阔、草原面积广,水草丰美、气候条件适宜,没有大型野生食肉动物,为发展牧羊业提供了有利条件。澳大利亚属于地广人稀的国家,国内需求量小,产品大量出口国外市场。
4. A 解析:细毛羊喜欢温暖干燥的气候;半细毛羊适应湿热的环境,惧怕干燥;肉用羊和肉毛兼用羊喜欢温暖湿润、年温差不大的气候。读图可知,粗放牧羊带年降水量主要在200~500毫米,总体来说降水较少,故适合放牧的品种是细毛羊。
5. D 6. C
7. (1)由东南和西南沿海向内陆依次为集约农牧带、绵羊—小麦混合经营带和粗放牧羊带。
(2)地广人稀,农产品消费量少。
(3)可以充分利用土地资源和气候条件;小麦种植和绵羊饲养在时间上相互错开,便于合理安排劳动力;农产品多元化,降低了单一农产品市场价格波动带来的风险;减少化肥的使用,降低生产成本,利于环境保护。

(4)澳大利亚矿产资源丰富,出口量大。

第十章 西半球的国家

第一节 美国

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. (2)太平 大西 加拿大 墨西哥

(3)阿拉斯加 夏威夷

2. 三

3. 印第安 纽约

第二关 任务评价

1. D 2. B

[任务二]

第一关 知识储备

1. (1)平原 低缓山地

(2)密西西比河 苏必利尔湖

2. (1)温 (2)机械化 地区专门化

(3)乳畜 玉米 小麦

第二关 合作探究

1. 玉米带

2. 北温 密西西比 平原 土壤

3. 机械化和地区专门化。

4. 美国东西部为山脉,中部为平原,来自北部冷空气长驱南下,形成寒潮天气。

第三关 任务评价

1. D 解析:读图可知,图中①地区是乳畜带,该农业带分布在美国的东北部地区及五大湖沿岸。

2. C 解析:农业带①是美国的乳畜带,美国的乳畜带分布在美国的东北部地区及五大湖沿岸,该地区气候冷湿,水源充足,适宜

牧草的生长,且该地区城市与人口集中,消费市场广阔。

[任务三]

第一关 知识储备

1. (2)圣弗朗西斯科(旧金山)

2. 高技术产品 资源消耗大的产品 资源

3. 美国人均资源消耗量远高于世界平均水平

第二关 任务评价

1. D 2. C

【自主评价 素养分层达标】

1. B 解析:北美洲面积最大的国家是加拿大;美国地跨寒、温、热三带,夏威夷州位于热带,阿拉斯加州位于寒带;美国阿拉斯加州属于北美洲;美国邻国甲为加拿大,乙为墨西哥。

2. C 解析:美国居民大部分是欧洲移民的后裔,以及非洲黑色人种和亚洲移民的后裔,美国人种构成复杂,不同文化的移民经过长期的交流与融合,形成多元文化;美国的华人分布比较广泛。美国是发达国家中人口增长较快的国家,移民是美国人口增长较快的主要原因。

3. B 解析:读图可知,美国的华人主要分布在沿海地区。

4. C 解析:美国的耕地主要分布在中部平原地区。

5. C 解析:图中甲区域的农业生产机械化程度非常高,其主要原因有:位于中部平原,地势低平,土地辽阔;经济发达,科技先进。

6. B 解析:由图分析可知,加利福尼亚州农业区河流众多,灌溉水源充足。

7. B 解析:美国本土的农业生产充分利用不同地区的自然条件,实现了地区生产的专门化,形成了一些农业带(区),生产规模大。图中显示美国本土农业的突出特点是地区生产专门化。

8. C 9. B

10. D 解析:“硅谷”周围有许多世界一流的高等院校和研究机构,吸引了许多优秀的人才。高等院校众多和科技力量雄厚是“硅谷”成为全球最大的高技术研发中心的重要原因。

11. C 12. A 13. B 14. C 15. C

16. (1)落基 中 暖湿

(2)移民

(3)乳畜带 气候冷湿,适宜牧草生长;城市 and 人口密集,消费市场大

(4)提高生产效率(或提升产品质量);改善生活质量(或改变生产方式)。

第二节 巴西

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. (1)赤道 南回归线 (2)大西

2. (1)混血 (2)巴西文化

3. 亚马孙 巴西

第二关 任务评价

1. C 解析:读图可知,美丽山特高压输电二期工程线路经过的地形区是巴西高原,该高原是世界上面积最大的高原。

2. D 解析:巴西的狂欢节和桑巴舞享誉世界,是巴西文化的重要组成部分;巴西大部

分位于热带,是世界上热带面积最大的国家,盛产热带经济作物,尤其咖啡的产量和出口量居世界前列,有“咖啡王国”之称;巴西人种复杂,混血种人数量较多;巴西的原住民是印第安人。

[任务二]

第一关 知识储备

2. 蔗糖

3. 服务业 生物燃料

第二关 合作探究

1. 主要热带农产品有咖啡、甘蔗、可可、香蕉等;有利自然条件是气候高温多雨。

2. 甘蔗。

3. 巴西的工业主要分布在东南沿海地区。工业区主要分布在原料产地。

第三关 任务评价

1. B 解析:读图可知,巴西大豆主要产区分布在巴西高原附近。此地大部分位于热带草原气候,全年高温,分干、湿两季,水热条件优越。

2. A 解析:美国位于北半球,大豆收获时间是第三季度,而巴西位于南半球,大豆收获季节是第一季度,与美国大豆收获季节错开。

3. C 4. D

[任务三]

第一关 知识储备

1. 亚马孙 巴西

2. 水土流失

第二关 合作探究

1. 世界热带雨林主要分布在赤道附近。终年高温多雨。
2. 为全球提供新鲜空气(吸收二氧化碳,释放氧气);调节全球气候;涵养水源,保护淡水资源;保护土壤,防止土壤侵蚀;维护生物多样性等。
3. 为了开辟农场和牧场、建设城镇和开矿、修路等,人们大量砍伐森林,导致热带雨林减少。
4. 不同意:亚马孙热带雨林既有生态效益,又有经济效益;其生态效益是为全球提供新鲜的空气、涵养水源、保护土壤、防止水土流失等,所以我们要保护其不被破坏。其经济效益是提供大量的药材、木材、生物资源等,可以为巴西经济的发展带来巨大帮助,所以我们要在保护的基础上做到适度的开发。
5. “保护地球之肺,收起人类之泪!”(或“保护热带雨林,就是保护人类的肺!”)

第三关 任务评价

1. C 2. B

【自主评价 素养分层达标】

1. D 解析:读图可知,巴西被赤道和南回归线横穿,大部分位于热带;巴西跨南北半球;巴西东临大西洋,西、北、南与众多国家为邻,是个海陆兼备的国家;巴西地处南美洲的东部。
2. B 解析:巴西北部的亚马孙热带雨林是地球上面积最大的热带雨林,在此可以看到茂密的雨林景观。
3. C 4. B

5. B 解析:结合图例可知,巴西咖啡集中分布在巴西高原沿海地区,主要位于南回归线与赤道之间,属于热带地区。
6. C 解析:中国在里约热内卢附近投资建设钢铁厂,其优势条件有:距离铁矿产地近;人口稠密,劳动力充足;临近港口,海运便捷等。
7. D 解析:近年来,由于发展农业种植、修建雨林公路、工业城镇建设等原因,亚马孙雨林砍伐面积逐年加大。
8. A 解析:巴西人口分布不均,若向亚马孙雨林地区大规模移民,会破坏热带雨林,使森林面积萎缩,动物减少;耕地扩大,粮食增加不属于生态环境问题;当地为热带雨林气候,不会出现水源不足;植被减少,但不会变成沙漠。
9. C
10. (1)位于巴西高原与亚马孙平原交界处,河流落差大;位于热带雨林气候区,河流水量丰富。
(2)调节全球气候;提供新鲜空气;涵养水源;保护土壤;维护生物多样性。
(3)巴西东南部城市密集,人口众多,工业集中,能源消耗量大。

第十一章 极地地区

【任务驱动 课堂合作探究】

[任务一]

第一关 知识储备

1. 南极洲 大西洋 印度洋 太平洋
北极圈 北美洲 亚洲 欧洲
2. 冰雪高原 海洋 白色荒漠 11 3
企鹅 北极熊

第二关 合作探究

1. 酷寒,多狂风,降水稀少。
2. 气候酷寒,降水形式主要是雪,因为寒冷,蒸发极为微弱,所降的雪几乎都积累起来,经过漫长的年代,形成很厚的冰层。
3. 海陆热力性质差异大:南极地区以陆地为主,北极地区以海洋为主,陆地升温 and 冷却比海洋快,降温幅度比海洋大;地势高低不同:南极地区地势高,是世界海拔最高的大洲,北极地区地势低;覆冰情况不同:南极地区绝大部分地方覆盖着很厚的冰层,北极地区覆冰较少,接受太阳辐射较多。

第三关 任务评价

1. A 解析:北极地区主要是海洋;长城站在泰山站的西北方向;南极地区包括南极洲及其周边的海域。
2. C 解析:南极地区矿产资源丰富;南极地区是世界上最大的淡水资源库;南北极地区的代表性动物分别是企鹅和北极熊。

[任务二]

第一关 知识储备

固体淡水 昆仑

第二关 合作探究

1. 海拔 气温 降水
2. 长城站 昆仑站 太平洋
3. 此时间段是南极的暖季,白昼时间长,气温较高。

第三关 任务评价

1. A 解析:由图可知,我国南极科学考察站

中,昆仑站离南极点最近,故昆仑站的纬度最高。

2. B 解析:南极地区纬度高,气温极低,多狂风,被称为“风库”,故科考队员在南极地区面临的恶劣气候条件是酷寒烈风。
3. D 解析:南极科学考察站建站时间一般选择在2月前后是因为当地是暖季,气温相对较高,白昼时间长。
4. C 解析:随手乱扔垃圾、开采矿产资源、大力开发旅游业都会对南极地区的环境造成不可逆的破坏;禁止乱捕滥杀有利于保护南极地区生态环境。

[任务三]

第一关 知识储备

1. 全球变暖 生物

第二关 任务评价

1. C 解析:北极地区终年寒冷;人类大规模开发北极地区淡水资源,不会导致北极出现“无冰时段”;全球气候变暖,气温升高,导致北极地区冰雪融化;野生动物的破坏不会使北极出现“无冰时段”。
2. A 解析:全球气候变暖,气温升高,导致北极地区冰雪融化,会导致海平面上升,沿海低地被淹没,影响全球气候,不利于维持生物多样性。扩大北极地区的资源开发不利于北极地区生态环境的保护。

【自主评价 素养分层达标】

1. A 解析:读图可知,我国南极科考站位于南极圈以外的是长城站。
2. B 解析:读图分析可知,图中昆仑站附近

海拔较高且等高线四周低、中部高,等高线稀疏,地形较平坦,因此昆仑站所处的地形类型为高原。

3. A 解析:根据所学知识可知,2月是南半球的暖季,白昼时间长,利于科考。

4. C 解析:南极地区是世界上风速最大的地区,风能资源丰富;极昼时期,太阳能资源丰富。因此,秦岭站优先采用风能和太阳能。

5. B 解析:南极大陆是指南极洲除周围岛屿以外的陆地。读图可知,长城站没有位于南极大陆上。我国在南极的三个常年考察站均沿海分布。长城站位于南极圈以外,无极昼极夜现象。中山站面向印度洋。

6. C 解析:极地呈现快速增温趋势,其可能造成的影响有:大量极地冰川融化,融化的冰川进入海洋,变成咸水,故淡水资源不会大幅增加。冰川融化,海平面上升,沿海低洼地区被淹没,陆地面积将减少。冰川融化,南极冰层厚度会下降。冰川融化,北极航行范围会扩大,更有利于北极航线的运行。

7. C 解析:为了减缓极地地区气候变暖的趋势,我们可以采取的措施有:①倡导低碳生活,绿色出行;③推广清洁能源,节能减排;④加强国际合作,互利共赢。增加耕地面积,会破坏地表植被,减少二氧化碳的吸收,导致温室效应增强,进一步加剧极地地区气候变暖的趋势。

8. (1)北冰洋 位于北极圈以北地区/属于高

纬度地区/位于北寒带

(2)提示:箭头为逆时针朝向(画图略)。

(3)①高 ②寒冷干燥/寒冷 ③厚

④稳定 ⑤小

期末配套综合练习

1. A 2. A 3. B

4. B 解析:依据东南亚气候类型分布图可知,中南半岛以热带季风气候为主;马来群岛以热带雨林气候为主;旅游目的地以热带气候为主,终年高温,不需要穿棉服;热带雨林气候终年高温多雨,需要准备雨伞。

5. D 解析:图片A为英国的格林尼治天文台;B为埃及金字塔;C为法国埃菲尔铁塔;D为新加坡的鱼尾狮像,位于东南亚。

6. A 解析:东南亚以热带气候为主,是世界热带水果的主要生产基地之一,椰子糖的原料椰子属于热带水果,且东南亚的椰子产量居世界前列,因此选项中的椰子糖属于东南亚特产;葡萄、黄桃、柿子均属于温带水果。

7. B 8. B

9. C 解析:读图可知,①是伊朗,②是阿拉伯联合酋长国,③是沙特阿拉伯,④是也门。

10. C 解析:读图可知,图中甲是霍尔木兹海峡,沟通了波斯湾和阿拉伯海,是波斯湾石油海上外运的唯一通道,被称为“世界油阀”。

11. B 解析:石油是非可再生资源,所以西亚各国可以提高能源利用效率,减少能源消耗,从而降低对石油的需求;该地区光照

充足,可以发展太阳能产业;发展旅游业,通过改善旅游基础设施、提供优质的旅游服务和加强文化遗产保护等措施,可以吸引更多国内外游客,推动经济的多元化和可持续发展。加大石油开采力度不利于可持续发展。

12. D 13. C 14. C

15. C 解析:根据所学知识可知,“硅谷”位于圣弗朗西斯科(旧金山),图中①为纽约,②为休斯敦,③为圣弗朗西斯科(旧金山),④为西雅图。

16. B

17. D 解析:南极的暖季为11月至次年3月,此时南极气温相对较高,白昼时间长,利于科学考察。此次科考历时5个多月,因此出发时间为11月。

18. C 解析:澳大利亚在南极事务中具有重要的参与度和基础设施,澳大利亚位于南半球,其地理位置相对更有利于为中国南极科考队提供补给支持。

19. B 20. A

21. (1)岛国

(2)少 湍急 山地

(3)海水淡化;进口淡水;适度采取地下水;修建水库;污水处理后回收利用;采取节水措施等

(4)①属于亚热带,地中海气候,且受海洋影响,气候冬暖夏凉,降水丰富;②多山地、丘陵,坡度缓,利于排水;③多时令河,丰水期灌溉水源充足;④河流冲积平原处,地势平坦,土层深厚肥沃。

22. (1)山地 短小流急(急促) 水能

(2)温带海洋性 发达 技术

(3)多

(4)气温

23. (1)先降低后升高

(2)乳畜带 地区专门化

(3)夏季 该地属于地中海气候,夏季炎热干燥,易发生火灾

(4)高技术

(5)中央谷地主要位于地中海气候区,夏季光照强;昼夜温差大;气候干燥,病虫害较少。