



第七章 认识大洲

第一节 亚洲及欧洲

发现 | 教材 P2

- 1. 公元前 6 世纪末至前 5 世纪初,古希腊地理学家埃卡泰乌斯最早提出,亚欧两洲的分界线是法席斯河(今里奥尼河)和地中海。此后关于亚欧两洲的分界线的争议不断,持续两千余年,直至 20 世纪才形成基本共识,并延续至今。
- 2. 亚欧两洲的分界线:乌拉尔山脉—乌拉尔河—里海—大高加索山脉—黑海—土耳其海峡。

活动 | 教材 P3

- 1. 欧洲主要位于东半球,全部位于北半球。
- 2. 欧洲的经度范围大致是 10°W~66°E;纬度范围大致是 36°N~71°N。
- 3. 欧洲北临北冰洋,西临大西洋,南临地中海;欧洲东面与亚洲相连,西南隔直布罗陀海峡与非洲相望,西北隔格陵兰海、丹麦海峡与北美洲的格陵兰岛相对。

活动 | 教材 P4

大洲	亚洲	欧洲
平均海拔	平均海拔仅次于南极洲,居世界第二位	世界上平均海拔最低的大洲
地表起伏状况	地表起伏大,高低悬殊	地势低平,起伏小
主要地形类型	以高原、山地为主	以平原为主
地形分布格局	高原、山地主要分布在中部,平原多分布在四周	山脉多分布在南、北两侧
特色地形、地貌	大陆外侧多岛弧、海沟	冰川地貌广布

活动 | 教材 P7

- 1. 亚洲代表性气候——季风气候,主要分布在亚洲的东部和南部。欧洲代表性气候是温带海洋性气候和地中海气候。南部地中海沿岸主要为地中海气候;西部(40°N~60°N 的大西洋沿岸)主要为温带海洋性气候。
- 2. 亚欧大陆北纬 50°附近的同纬度地带,由西向东,1 月平均气温逐渐降低;7 月平均气温先升高后降低。由沿海向内陆,年降水量逐渐减少。
- 3. 英国利物浦属于温带海洋性气候,受北大西洋暖流影响,冬

季温和,1 月气温较高;我国漠河属于温带季风气候,距离冬季风源地近,冬季寒冷,1 月气温低。因此,两地尽管纬度相当,但 1 月平均气温相差近 30℃。

- 4. 甲地:气候特征是冬无严寒,夏无酷暑,一年内降水均匀,属于温带海洋性气候。乙地:气候特征是夏季炎热干燥,冬季温和多雨,属于地中海气候。
- 5. 对欧洲温带海洋性气候的形成起重要作用的是除人口特征外的其他 5 个特征。

活动 | 教材 P10

- 1. 圈画略。亚洲注入太平洋的大河有长江、黄河、湄公河等,注入印度洋的大河有恒河、印度河等,注入北冰洋的大河有鄂毕河、叶尼塞河、勒拿河等。
- 2. 亚洲的东部和南部主要为季风气候,降水量大,河网密集。亚洲的中西部主要位于荒漠、半荒漠地区,多为地形闭塞的山间高原、盆地和洼地,河流多为内流河。

活动 | 教材 P11

- 1. 伏尔加河注入里海,多瑙河注入黑海,莱茵河注入北海。
- 2. 欧洲地形以平原为主,地势低平,使得河流水流平缓;温带海洋性气候和地中海气候分布范围广,降水量较大,使得欧洲河网密集,河流多分布在中部。
- 3. (1)多瑙河干流流经了德国、奥地利、斯洛伐克、匈牙利、克罗地亚、塞尔维亚、保加利亚、罗马尼亚和乌克兰。莱茵河干流流经了瑞士、列支敦士登、奥地利、法国、德国和荷兰。(2)多瑙河和莱茵河受自然条件和人类活动双重因素的影响:地形的影响——水流平稳,河道宽阔;气候的影响——流量稳定,季节变化小;人类活动的影响——河流之间有运河相连,同时本区经济发达,运输量大。故两河航运价值高。

活动 | 教材 P12

- 1. 人口稠密的地区主要有亚洲的东部、南部,欧洲的西部。人口稀疏的地区主要有亚洲的中部、西部和北部,欧洲的北冰洋沿岸地区。
- 2. 亚欧大陆北部纬度高,冬季气温很低,气候寒冷;亚洲西部气候炎热干旱。两地的气候均不利于人们的生产、生活,因此两地人口稀疏。

活动 | 教材 P13

- 1. (1)地理大发现时期,欧洲探险家哥伦布、达·伽马、麦哲伦等人开辟了通往新大陆和远东的新航路。这些发现加速了欧洲各国资本的原始积累,这些资本随后被投入工业生产

和其他经济活动中,推动了欧洲经济的快速增长。

(2)工业革命推动了欧洲产业结构的升级和转型。传统的手工业逐渐被机器大工业所取代,新的工业部门(如纺织、钢铁、煤炭等)迅速崛起。这种产业结构的变化为欧洲经济的持续增长提供了动力。

2. 从 1970 年到 2020 年,欧洲在世界各大洲的地区生产总值占比由 40.5% 下降到 24.6%,说明欧洲在世界经济发展中的地位较高,但近年来有所降低。

第二节 非洲

发现 | 教材 P14

- 1. 沿裂谷带分布的火山有乞力马扎罗山等,湖泊有维多利亚湖、坦噶尼喀湖等。
- 2. 裂谷带火山、地震活动频发的原因:位于板块交界处,地壳活跃。

活动 | 教材 P17

- 1. 非洲主要的地形区有刚果盆地、撒哈拉沙漠、东非高原、埃塞俄比亚高原、南非高原等。
- 2. 非洲最大的海湾是位于大西洋上的几内亚湾,最大的半岛是位于非洲大陆东部的索马里半岛,最大的岛屿是位于印度洋上的马达加斯加岛。

3.

大洲	海岸线长度/千米	陆地面积/千米 ²	平均每 1 万平方千米陆地拥有的海岸线长度/千米
欧洲	37 900	1 016	37.3
非洲	30 500	3 020	10.1

非洲的海岸线相对平直。

活动 | 教材 P20

- 1. 非洲主要的气候类型有热带雨林气候、热带草原气候、热带沙漠气候、地中海气候、高原山地气候。非洲主要的气候类型以赤道为轴,大致呈南北对称分布。
- 2. (1)气温随着海拔的升高而降低,读图可知乞力马扎罗山山麓的气温高于 23.5℃,海拔 5 000 米处的气温约为一 2.5℃,山顶的气温则更低。乞力马扎罗山虽位于赤道,但因其海拔高,山顶气温低,故山顶终年被积雪覆盖,成为“赤道雪峰”。
- (2)从山麓到山顶,乞力马扎罗山的自然景观依次为稀树草原、森林、草甸、高寒荒漠、冰雪覆盖。

活动 | 教材 P22

- 1. (1)非洲的单一农矿经济在对外贸易中可能受到自身经济结构脆弱、初级农矿产品价格低、国际市场价格波动等因素的影响。
- (2)如:索马里发展香蕉干等深加工,延长产业链;几内亚铝

土矿资源丰富,发展将铝土矿制成氧化铝的深度加工等。

2. (1)坦桑尼亚位于东半球、南半球,全部位于低纬度、热带,位于非洲东部,东临印度洋。

(2)坦桑尼亚地处东非高原,东部沿海以平原为主,地形平坦,以热带草原气候为主,夏季高温多雨,雨热同期,有利于农作物生长。

(3)我国与坦桑尼亚在玉米套种大豆、大豆副产品制作、杂交水稻种植等方面开展合作。此外,亚吉铁路项目不仅帮助埃塞俄比亚民众实现了安居梦,还促进了该国的经济发展;蒙内铁路作为共建“一带一路”倡议的标志性工程,连接了肯尼亚的重要城市,促进了该国的现代化进程等。

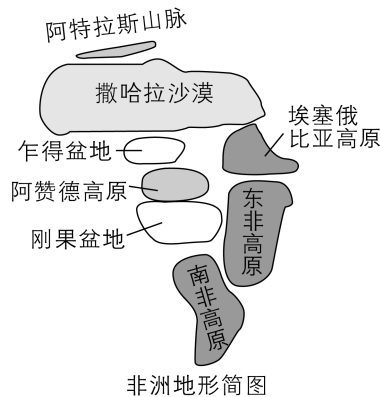
第三节 美洲

发现 | 教材 P24

- 1. 哥伦布选择西行探索通往东方印度和中国的海上航路,是因为他相信地球是圆的,并认为通过向西航行可以到达东方的印度和中国。
- 2. 哥伦布的发现开辟了从欧洲到美洲的新航线,这一发现使得美洲逐渐沦为欧洲的殖民地,美洲逐步接受欧洲文化思想,得到大规模开发,从半原始时代进入了资本主义萌芽时代。哥伦布发现美洲对世界航海贸易的意义是开启了新航路,改变了全球的地理格局,促进了贸易和文化交流。

活动 | 教材 P28

- 1. 北美洲的主要山脉有落基山脉、海岸山脉和阿巴拉契亚山脉;主要高原有墨西哥高原和拉布拉多高原;主要平原有大平原。南美洲的主要山脉有安第斯山脉;主要高原有圭亚那高原、巴西高原、巴拉那高原和巴塔哥尼亚高原;主要平原有奥里诺科平原、亚马孙平原和拉普拉塔平原。
- 2. (1)图 7-52 中,西部是高大的山系,主要由落基山脉、海岸山脉等组成;中部是广阔的平原,主要指大平原;东部是低缓的山地和高原,主要由阿巴拉契亚山脉和拉布拉多高原组成。图 7-53 中,西部是安第斯山脉;东部自北向南依次是奥里诺科平原、圭亚那高原、亚马孙平原、巴西高原、拉普拉塔平原。
- (2)相同点:西部都是高大的山脉。
- 不同点:北美洲分三部分,西部是高大的山系,中部是广阔的平原,东部是低缓的山地和高原。南美洲分两部分,西部是高大狭长的山脉,东部是平原与高原相间分布。
- (3)提示:绘制某大洲的地形简图,应先掌握该大洲的大陆轮廓特点,再找出该大洲的主要地形区,将这些地形区的基本轮廓用几何图形(如近圆形、梯形、三角形等)或概括图形绘出,同时要注意地形区之间的相对位置,如非洲的地形简图可绘制如下。



活动 | 教材 P30

- 1. 南北美洲的热带沙漠气候、地中海气候和温带海洋性气候仅分布在科迪勒拉山系以西狭长的沿海地带。其分布特点主要与地形因素有关,这是因为高大山脉阻碍了大气东西向运动。
- 2. 冬季,来自北冰洋的寒冷气流长驱南下,造成北美洲大范围的寒冷天气。夏季,来自墨西哥湾的暖湿气流长驱北上,造成北美洲大范围的高温多雨天气。
- 3. 厄瓜多尔首都基多虽然位于赤道附近,但地势较高,属于高原山地气候,四季如春,降水适中,气候宜人,是理想的避暑胜地。秘鲁首都利马附近有寒流经过,受寒流降温减湿影响,并不十分炎热;利马东接安第斯山脉,西连太平洋沿岸港口,地理位置重要,并且位于沙漠中的绿洲上,水源较为充足。

活动 | 教材 P34

大洲	北美洲	南美洲
面积/万千米²	2 422.8	1 797
在地球五带中的位置	大部分位于北温带	大部分位于热带
最长的山脉	落基山脉	安第斯山脉
最长的河流	密西西比河	亚马孙河
主要气候类型	温带大陆性气候	热带雨林气候、热带草原气候
面积最大的国家	加拿大	巴西
主要人种	以白色人种为主	以混血人种为主
主要国家及其经济发展水平	美国、加拿大、墨西哥等;美国、加拿大为发达国家,其余均为发展中国家	巴西、阿根廷等;均为发展中国家

探究与实践 “划区”识世界

任务一 | 教材 P35

勾画:勾画范围略。

东亚大致位于 4°N~54°N,74°E~149°E;东临太平洋,北与北亚相连,西北与中亚相连,西与西亚相连,西南与南亚相连,南

与东南亚相连。

东南亚大致位于 11°S~29°N,92°E~141°E;东临太平洋,北与东亚相连,西北与南亚相连,西南临印度洋,东南与大洋洲隔海相望。

南亚大致位于 1°S~37°N,61°E~97°E;东北与东亚相连,西与西亚相连,南临印度洋,东与东南亚相连。

西亚大致位于 12°N~44°N,26°E~75°E;东与南亚相连,东北与东亚、中亚相连,西北与欧洲相连,西与非洲为邻,东南临印度洋。

中亚大致位于 35°N~55°N,46°E~87°E;东与东亚相连,东北与北亚相连,西北与欧洲相连,西南与西亚相连。

北亚大致位于 42°N~81°N,53°E~170°W;东隔白令海峡与北美洲相望,北临北冰洋,西与欧洲相连,西南与中亚相连,南与东亚相连,东南临太平洋。

填表:结合有关资料,完成下表。

地区	主要国家	主要地形类型	主要气候类型
东亚	中国、朝鲜、韩国、蒙古、日本	以山地、高原为主	温带大陆性气候最广,季风气候典型
东南亚	越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、马来西亚、新加坡、菲律宾、印度尼西亚、文莱、东帝汶	中南半岛以山地、平原为主;马来群岛以山地、丘陵为主	以热带季风气候、热带雨林气候为主
南亚	印度、巴基斯坦、孟加拉国、不丹、尼泊尔、斯里兰卡、马尔代夫	北部为山地,中部为平原,南部为高原	以热带季风气候为主
西亚	沙特阿拉伯、伊朗、伊拉克、科威特、阿拉伯联合酋长国、阿曼、也门、土耳其、阿富汗等	地形以高原为主	以热带沙漠气候和温带大陆性气候为主
中亚	哈萨克斯坦、土库曼斯坦、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦	地形以高原、山地为主	以温带大陆性气候为主
北亚	俄罗斯的亚洲部分	自西向东依次为平原、高原、山地	以温带大陆性气候为主

任务二 | 教材 P36

思考:“南亚”这个区的划定除考虑方位因素外,还考虑地形、气候、水文等自然地理要素及国家分布、人口、宗教、经济等人文地理要素。

讨论:对于地理学习而言,明确区域的含义和把握区域特征是

教材课后习题答案及解析

至关重要的。区域的划分不仅有助于我们理解区域的尺度分级,还能帮助我们确定区域位置,进一步思考地理现象和地理原理规律等。

任务三 | 教材 P36

迁移:如非洲可以分为“北非”和“撒哈拉以南非洲”两部分。
归纳:北非和撒哈拉以南非洲的地理特征有很大区别。北非即非洲北部地区,通常包括埃及、苏丹、利比亚、突尼斯、阿尔

及利亚、摩洛哥 6 国(有时兼及西撒哈拉和加那利群岛)。北非的地形以平原为主,气候以热带沙漠气候为主,居民以白色人种为主,民族主要是阿拉伯民族,多石油、天然气等资源。撒哈拉以南非洲,泛指撒哈拉沙漠中部以南的非洲,这里是“黑种人的故乡”。其地形以高原为主,气候以热带草原气候和热带雨林气候为主,多金刚石、黄金等资源。
交流:略。

第八章 了解地区

第一节 东南亚

发现 | 教材 P38

- 1. 华人在东南亚主要分布在印度尼西亚、马来西亚、泰国、新加坡等国。
- 2. 如:华人促进了东南亚的农业发展,推动了东南亚工矿业开发、东南亚的商业繁荣等。

活动 | 教材 P41

- 1. 这些河流均大致自北向南流。伊洛瓦底江、萨尔温江注入印度洋;昭披耶河(湄南河)、湄公河、红河注入太平洋。
- 2.

地区	地形特征	气候特征	河流特征
中南半岛	山河相间,纵列分布,地势北高南低	主要为热带季风气候,终年高温,分旱、雨两季	自北向南流,山区水流湍急,平原水流平缓
马来群岛	地形崎岖,山岭多,平原少	主要为热带雨林气候,终年高温多雨	短小湍急

活动 | 教材 P43

- 1. 东南亚水稻主产区分布在泰国、越南、缅甸、印度尼西亚等国的平原地区(伊洛瓦底江、湄南河、湄公河等河流的中下游平原)和河口三角洲,其气候类型是热带季风气候或热带雨林气候。
- 2. 河流冲积平原和河口三角洲地势低平、土壤肥沃;灌溉水源充足;属于热带季风气候或热带雨林气候,高温多雨,有利于水稻生长。

活动 | 教材 P44

国家	首都	河流
越南	河内	红河
老挝	万象	湄公河
柬埔寨	金边	湄公河
泰国	曼谷	昭披耶河(湄南河)

作用:河流可以为沿岸城市发展提供土地、水源和交通通道;河流的冲积平原、三角洲有利于农业发展,可以为城市发展提

供必要的粮食和农副产品。
2. 两观点均合理。火山喷发产生的火山灰和熔岩流破坏田园、建筑物,火山喷发还可能引发地震。人们选择在火山周围居住、耕种,是因为火山灰能形成肥沃的土壤。我们在利用大自然给人类带来的便利的同时,要做好安全应急措施,保护人类生命财产的安全。爪哇岛地处热带,气候湿润,降水丰富,适宜农业和渔业发展;火山灰风化后成为肥沃的土壤,有利于农业生产;位置重要,四通八达。

活动 | 教材 P46

- 1. 东南亚各国中,与我国陆上接壤的国家有越南、老挝、缅甸。
- 2. (1)“自然地理知识树”有待完善,建议合理即可。如:可添加马六甲海峡等知识点,也可以添加各知识点之间的联系等。
(2)可任选某一地区,根据知识要点与其相互关系绘制“知识树”。

第二节 南亚

发现 | 教材 P47

- 1. 青藏高原位于亚欧板块和印度洋板块的消亡边界,两板块相互碰撞,印度洋板块俯冲到亚欧板块的下面,使亚欧板块逐渐隆起,形成世界最高的高原。
- 2. 青藏高原隆起,阻挡了冷空气的南下,使得南亚在北半球冬季时比同纬度其他地区气温高。

活动 | 教材 P49

- 1. 苏莱曼山脉、兴都库什山脉、喜马拉雅山脉、若开山脉,这些山脉分布在南亚北部与东部,将南亚地区阻隔成一个单独的地理单元。
- 2. A 是青藏高原,B 是恒河平原,C 是德干高原。
- 3. 德干高原西部略高、东部略低。判断理由:德干高原上的河流大致自西向东注入孟加拉湾。
- 4.

河流	发源地	流经的国家	注入的海洋
印度河	我国西藏(冈仁波齐峰北坡)	中国、印度、巴基斯坦	阿拉伯海
恒河	喜马拉雅山脉南坡	印度、孟加拉国	孟加拉湾

续表

海峡/运河	沟通的海洋
霍尔木兹海峡	波斯湾和阿拉伯海
苏伊士运河	地中海和红海

活动 | 教材 P52

1. 南亚以热带气候为主,热带季风气候分布面积广大。
2. 总体上看,孟买和布拉亚格拉杰均为热带季风气候,但由于距海远近和所处山体位置(孟买位于西南季风迎风坡,布拉亚格拉杰位于西南季风背风坡)不同,气候特征存在明显的差异:孟买比布拉亚格拉杰降水量多,且更为集中;布拉亚格拉杰比孟买的气温年较差大。
3. 该地北、西、东三面山地环绕,南部向印度洋敞开,有利于西南季风的进入;湿润的西南季风受地形抬升,形成地形雨。
4. (自上到下,自左向右)适中 偏少 较长 易发生旱灾
南亚热带季风气候对农业有非常重要的影响。正常年份,西南季风带来的适中降水,有利于农作物的生长。但季风具有不稳定性,其进退时间和强弱程度不稳定,容易引发旱涝灾害,给农业生产带来不同程度的损害。

活动 | 教材 P55

1. 班加罗尔位于德干高原,海拔较高,气候较凉爽。
2. 班加罗尔自然环境优越,海拔较高,气候宜人;国家提供税收优惠等政策支持;有多所高水平的科研院所,有大量高素质人才,因此信息产业发展迅速。

第三节 西亚

发现 | 教材 P56

1. “丝绸之路”主要经过的地形区包括黄土高原、祁连山脉、天山山脉、塔里木盆地、帕米尔高原、图兰平原、里海沿岸平原、阿尔金山脉、昆仑山脉、兴都库什山脉、伊朗高原、美索不达米亚平原、安纳托利亚高原。
2. “白练”是丝绸,“丝绸之路”的主要贸易商品包括丝绸、瓷器、茶叶、香料、药材、玻璃器皿、金银珠宝、铁器、铜器等。
3. 古代“丝绸之路”的开辟对我国与西亚和中亚的交流起到了极大的促进作用。“丝绸之路”的开辟不仅带动了中国与中亚、西亚经济的发展,还促进了亚洲东西部文化的交流,成为东、西方文化交流的桥梁。这条路线开阔了人们的视野,促进了东、西方经济互补和食品、物种向世界的扩散。
共建“一带一路”,必须秉持共商共建共享的原则,坚持正确义利观,以义为先、义利并举,遵循平等、追求互利,让沿线国家和人民有实实在在的获得感;要与沿线国家和地区建立起更加紧密、更加高效的联系,形成持续稳定、相向而行、协调一致的政策行动;要把实现区域经济一体化作为长期目标。

活动 | 教材 P57

1. 西亚的主要地形区有阿拉伯高原、伊朗高原、美索不达米亚平原、安纳托利亚高原等。
2.

海峡/运河	沟通的海洋
土耳其海峡	地中海和黑海

活动 | 教材 P59

西亚的石油资源主要分布在波斯湾及其沿岸地区。西亚石油具有储量大、油田多、开采成本低、运输便利、产量高的特点。

活动 | 教材 P61

1. (1)波斯湾→霍尔木兹海峡→印度洋→马六甲海峡→南海→太平洋→中国、日本。
(2)航线①“苏伊士航线”:波斯湾→霍尔木兹海峡→阿拉伯海→曼德海峡→红海→苏伊士运河→地中海→直布罗陀海峡→大西洋→欧洲西部。
航线②“好望角航线”:波斯湾→霍尔木兹海峡→印度洋→好望角→大西洋→欧洲西部。
上述两条航线中,航线①“苏伊士航线”航程较短,航线②“好望角航线”运量较大。
2. (1)世界主要石油生产国主要分布在西亚、欧洲东部、北亚、北美等地区;主要石油消费国主要分布在北美、东亚、西欧、南亚等地区。
(2)世界主要石油生产国和消费国在空间分布上存在明显差异的主要原因包括全球石油资源的地理分布不均衡以及各国经济发展水平的不同。

活动 | 教材 P63

1. 西亚国家注重科技创新,加大研发投入,推动高技术产业发展。例如,阿拉伯联合酋长国提出在数字经济、人工智能、生物医药和可再生能源等领域加大发展力度,以提升国家科技实力和经济竞争力。
2. 西亚地区被誉为“世界石油宝库”,其石油探明储量占世界总探明储量的一半以上,产量占世界总产量的四分之一左右。西亚各国的石油产量中,90%用于出口,这表明石油对当地经济发展有着至关重要的影响。西亚所产石油主要运往西欧、美国、中国、日本等地,这些国家和地区的石油需求量大,对能源的依赖程度高,因此西亚石油对全球能源市场和经济发展产生了深远的影响。

第四节 欧洲西部

发现 | 教材 P64

1. 梵蒂冈、圣马力诺、列支敦士登、安道尔都是内陆国;摩纳哥是临海国;马耳他是岛国。
2. 欧洲西部国家分布的特点有国家众多且面积相对较小;发达国家集中;沿海国家众多等。

活动 | 教材 P67

1. 欧洲西部温带海洋性气候广布,全年温和湿润,有利于多汁牧草的生长;再加上这里地形以平原为主,因而形成了面积

教材课后习题答案及解析

广大的草场。这里的草场大部分可常年放牧,因此乳畜业发达。

2. 欧洲西部经济发达,城市、人口密集,且人们的饮食习惯以乳畜产品为主,市场需求量大;欧洲西部交通发达,乳畜产品的运输快捷。

活动 | 教材 P69

1. 依次为挪威、奥地利、意大利、瑞士、法国、英国。
2. 欧洲西部是世界上旅游经济最发达的地区之一,举例略。欧洲西部发展国际旅游业的优势条件有旅游资源丰富且类型多样;经济发达,服务设施齐全,服务质量好;旅游产品丰富多样,便于游客消费;交通运输发达,便于游客往来等。
3. 欧盟发展旅游业的举措对我国的重要启示如下。
- ①强化区域合作,塑造统一形象:我国可以加强不同地区间的旅游合作,共同打造具有中国特色的旅游品牌,提升整体旅游形象。可以通过建立区域旅游联盟或旅游协作机制,实现资源共享、市场共拓、品牌共建,从而增强我国旅游业的整体实力。
- ②扩大旅游产品范围,促进旅游形式多样化:我国应注重旅游产品的多元化发展,结合地方特色和文化底蕴,开发具有独特魅力的旅游产品。可以加强文化旅游、生态旅游、休闲度假旅游等多种旅游形式的开发,提高旅游产品的附加值和吸引力。
- ③提升旅游服务质量与标准:我国可以建立健全旅游服务质量评价体系和认证制度,对旅游企业和服务人员进行规范化管理和培训,提高整个行业的服务水平等。

第五节 北极地区和南极地区

发现 | 教材 P70

1. 略。
2. 南极地区的“暖季”在每年 11 月到次年 3 月,这段时间南极地区有极昼现象,气温相对较高,南极洲外围结冰较少,有利于开展科学考察活动。所以我国在南极建立科学考察站的时间一般都在 2 月前后。

活动 | 教材 P74

1. 都处于高纬度地区,北冰洋在地球的最北端,南极洲在地球的最南端。
2. 北冰洋周围的大陆有亚欧大陆和北美洲大陆。南极洲周围的大洋有太平洋、印度洋和大西洋。

活动 | 教材 P75

1. 南极地区在地质历史时期曾是气候湿热、森林茂密的地区,树木被埋藏在地下后形成丰富的煤炭资源;因大陆漂移到达高纬度地区,地表被深厚的冰雪所覆盖。
2. 南极地区的气候特点有酷寒、多狂风(烈风)、降水稀少(干燥)。

燥)。

活动 | 教材 P77

1. 北极地区有北极熊、海象、北极狐等;南极地区有企鹅、鲸、磷虾等。
2. 极地动物一般耐严寒,它们依靠厚厚的皮毛或脂肪来抵御严寒。

活动 | 教材 P79

1. 科学家进行极地科学考察的内容极其丰富多样,涉及气候与气象学、冰川学、海洋学、地质学、地球物理学、生物学、环境科学与生态学等学科领域。
2. 极地地区成为世界各国科学考察的“热点”,主要归因于以下几个方面:极地地区独特的自然环境;丰富的自然资源;重要的科学价值。

探究与实践 保护极地环境

任务一 | 教材 P79

观察:图 8—65 至图 8—68 分别反映了全球气候变暖、海洋污染、大气环境恶化、野生动物受杀害问题。

思考:全球气候变暖与大量燃烧化石燃料(如煤、石油等)以及砍伐森林等人类活动有关;海洋污染与船舶运输过程中发生的石油泄漏、化学品泄漏等事故有关;大气环境恶化与工业生产过程中排放的大量废气、交通尾气等有关;野生动物受杀害与人类非法捕捞有关。

任务二 | 教材 P80

讨论:人类制定极地环境保护的相关条约和议定书具有必要性。这些条约和议定书不仅有助于维护极地的生态平衡和生物多样性,应对全球气候变化的挑战,促进国际合作,还能防范环境污染与生态破坏,保护人类自身福祉,有利于可持续发展。

任务三 | 教材 P80

交流:两种行为均不正确。极地地区自然条件恶劣,动物的种类和数量相对较少,生态结构脆弱,所以不能轻易捕杀极地动物。虽然南极大陆具有独特的自然景观和丰富的煤炭、铁矿资源,但由于生态保护的需求,开发面临国际法律与政策框架的限制,目前并不适合进行大规模的矿产开发活动和旅游开发活动。(言之有理即可)

制作:可以围绕以下几个方面来构思和设计。

1. 标题鲜明,吸引注意。

2. 引言部分:极地的重要性。

3. 现状展示:极地面临的挑战。

4. 个人行动倡议。

5. 成功案例分享。

6. 呼吁与结语。

第九章 走进国家

第一节 日本

发现 | 教材 P82

- 1. 去东京观赏樱花,最合适的时间是3月下旬到4月上旬。
- 2. 日本群岛南北所跨纬度较大,南部纬度较低,获得太阳辐射较多,春天升温早;北部纬度较高,获得太阳辐射较少,春天升温迟。正因为如此,北海道樱花开花的时间比九州要迟一个多月。
- 3. 春天的气温升高到一定值,樱花就会开花,先升到该气温值的地方,樱花就会先开放。日本南部樱花开放早,北部樱花开放迟,这说明南部比北部气温高,升温早。日本樱花自南向北依次开放。

活动 | 教材 P83

- 1. 日本领土中的四个大岛从北向南依次为北海道岛、本州岛、四国岛和九州岛,其中本州岛面积最大。
- 2. 日本群岛以东为太平洋,以西为日本海;东京湾位于本州岛东南,东京附近;濑户内海位于四国岛、九州岛与本州岛之间;朝鲜海峡位于朝鲜半岛与日本群岛之间;津轻海峡位于北海道岛与本州岛之间;富士山位于本州岛东南部;关东平原位于本州岛东南部。

活动 | 教材 P86

- 1. 日本进口的铁矿石主要来自拉丁美洲、澳大利亚、加拿大;石油主要来自西亚、非洲、俄罗斯、东南亚;煤主要来自中国、东南亚、俄罗斯、澳大利亚、拉丁美洲。
- 2. 日本国内资源贫乏,许多重要的资源需要从国外进口;国内市场狭小,工业产品需要大量出口,而原料和产品的进出口需要利用廉价的海运,工业布局在沿海有利于降低成本;太平洋沿岸多优良港湾,日本的主要贸易对象是美国、中国、欧洲各国,日本与这些国家和地区的联系主要通过太平洋及濑户内海沿岸港口来进行,因此太平洋及濑户内海沿岸航海发达,对外交通便利,日本的工业集中分布在太平洋及濑户内海沿岸。
- 3. 日本发展对外贸易对日本本国的影响:日本的出口贸易为经济增长提供了重要动力,显著提升了日本国际竞争力,促进了产业升级和技术进步;出口贸易的持续增长促使日本不断优化产业结构;对外贸易的发展创造了大量就业机会,提高了居民收入水平。
对其他国家的影响:日本作为重要的贸易伙伴,其对外贸易的发展为其他国家提供了广阔的市场和商机;日本在高科技领域的领先地位使得其在对外贸易中能够向其他国家输出先进技术和管理经验,促进了这些国家的产业升级和技术进步;日本的进口贸易为资源丰富的国家提供了市场机会,同时,日本的出口商品也满足了其他国家的需求,实现了资源的优化配置和市场互补。

活动 | 教材 P89

- 1. 关键词如“多山”“多火山地震”“气候深受海洋影响”“外向型经济”“工业主要分布在太平洋及濑户内海沿岸”“东西方融合的文化”等。
- 2. 提示:绘图时需要绘出关键词之间的内在联系,如“东亚岛国”和“气候深受海洋影响”之间、“外向型经济”与“工业主要分布在太平洋及濑户内海沿岸”之间的关系都要在图中体现出来。
- 3. 提示:可把主要的关键词组织在一起,形成一段文字。

第二节 埃及

发现 | 教材 P90

- 1. 白尼罗河流经热带草原气候区,青尼罗河流经高原山地气候区和热带草原气候区。尼罗河水量主要来自这两条支流,而这两条河河水主要来自上游地区的降水补给。热带草原气候区降水的季节变化明显,湿季降水多,干季降水少,因此在降水多的湿季形成汛期,造成尼罗河的定期泛滥。
- 2. 埃及人民盛赞尼罗河是哺育他们的“生命之河”,原因如下。
(1)尼罗河是埃及的主要水源:埃及大部分地区属于热带沙漠气候,降水稀少,90%以上的土地为沙漠。尼罗河为埃及提供了地表水源。
(2)尼罗河对埃及文明的贡献:尼罗河不仅是埃及人的生活用水、灌溉用水来源,还是重要的航运通道,对埃及的社会、经济和文化发展起到了决定性的作用。
(3)尼罗河对人口和产业的集中作用:埃及的人口、城市、物产、工业、旅游资源主要沿尼罗河分布。尼罗河的滋养使得这些地区成为埃及富饶、繁荣的地区,因此埃及人民盛赞尼罗河是哺育他们的“生命之河”。

活动 | 教材 P92

- 1. 埃及东临红海,北临地中海。苏伊士运河沟通了红海和地中海。尼罗河流经埃及,是世界上最长的河流。埃及的首都开罗位于尼罗河沿岸。西奈半岛位于苏伊士运河以东,属于亚洲。埃及的陆上邻国有西部的利比亚、南部的苏丹、东北部的以色列。
- 2. 埃及既是亚洲、非洲之间的陆路交通要冲,也是大西洋与印度洋之间海上航线的捷径,战略位置十分重要。

活动 | 教材 P93

- 1. 埃及的主要农作物是水稻、小麦、棉花和甘蔗。水稻、小麦和棉花主要分布在尼罗河谷地和三角洲地区,甘蔗主要分布在尼罗河谷地。
- 2. 尼罗河为埃及人民提供了地表水源。尼罗河的定期泛滥,使河谷两岸及三角洲淤积了肥沃的土壤,在这些土壤上,人们栽培作物,使沿河地区形成一条绿色走廊。河谷和三角

教材课后习题答案及解析

洲地区是埃及最主要的农业区,也是埃及长绒棉的重要产区。

活动 | 教材 P95

1. 阿布·辛拜勒神庙搬迁后,太阳节奇观出现的日期推迟了一天,主要是地球公转导致的太阳直射点位置变化所引起的。神庙搬迁后,原本在某一日期实现的特定太阳照射效果需要等待更长的时间才能实现。
2. 阿布·辛拜勒神庙的成功搬迁对于保护世界文化遗产具有多方面的重要意义。它不仅开创了世界文化遗产保护的新篇章,也提高了全球对文化遗产保护的意识和技术水平,推动了文化遗产保护事业的发展,并为后人留下了宝贵的文化遗产。
3. 政府部门在神庙搬迁过程中可能会遇到资金、文物保护、技术、公众沟通、法律法规以及时间安排等多方面的困难。

第三节 俄罗斯

发现 | 教材 P96

1. 俄罗斯跨纬度范围广,大部分领土在 $50^{\circ}\text{N}\sim 70^{\circ}\text{N}$,处于中高纬度, 60°N 纬线横穿其中部,北极圈穿过其北部。俄罗斯东临太平洋,北临北冰洋,西临波罗的海,西南临黑海和世界上最大的湖泊——里海。俄罗斯西边和南边与许多国家接壤,有挪威、芬兰、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、波兰、白俄罗斯、乌克兰、格鲁吉亚、阿塞拜疆、哈萨克斯坦、中国、蒙古、朝鲜。
2. “空间是俄罗斯灵魂的工程师”——地大物博。
“冰雪是俄罗斯的血液”——冬季漫长寒冷,多冰雪,河流以冰雪融水补给为主。
“距离是俄罗斯的大不幸”——东西部地区范围广,联系不便。
3. 如果用一个词来形容俄罗斯的地理特征,这个词是“平坦”,因为俄罗斯的地形以平原和高原为主。(其他答案合理即可)

活动 | 教材 P98

1. 乌拉尔山脉以西为东欧平原,乌拉尔山脉与叶尼塞河之间为西西伯利亚平原,叶尼塞河与勒拿河之间为中西伯利亚高原,勒拿河以东为东西伯利亚山地。
2. 上扬斯克和莫斯科的气候相似点:均为温带大陆性气候,冬季严寒而漫长,夏季凉爽而短促,降水不多且在夏季较为集中。上扬斯克和莫斯科的气候差异:与莫斯科相比,上扬斯克冬季更长更冷,夏季更短,降水更少,降水更为集中。影响因素:纬度因素——两地纬度较高,位于内陆,形成冬季漫长而严寒、夏季短促而凉爽的温带大陆性气候;上扬斯克位于北极圈以北,莫斯科位于 55°N 附近,因此前者冬季更长更冷,夏季更短。大气环流因素——上扬斯克冬季受北冰洋寒冷气流的影响,莫斯科冬季受北大西洋暖湿气流的影响,导致前者降水少且集中、气温更低,后者降水较多且较均匀、气温相对较高。地形地势因素——上扬斯克位于

东西伯利亚山地,莫斯科位于东欧平原,地形地势的差异也导致两个城市气候的差异。

活动 | 教材 P99

1. 库尔斯克铁矿位于俄罗斯西部、莫斯科西南方向,库兹巴斯煤田位于俄罗斯中南部,伏尔加—乌拉尔油气田位于莫斯科东南方向,秋明油田位于俄罗斯中部、鄂毕河沿岸。乌拉尔山脉附近有丰富的铁、石油、天然气等资源,在此基础上建立了乌拉尔工业区;鄂毕河上游地区,有丰富的煤炭资源,在此基础上建立了新西伯利亚工业区。在自然资源丰富的地区,容易形成工业区。
2. 俄罗斯的农业区主要位于东欧平原南部的伏尔加河流域和顿河流域。伏尔加河流域和顿河流域的地形、气候等自然环境为农业生产提供了优越的条件。平坦的地形、肥沃的土壤、充足的水资源和温和的气候使得这两个地区成为俄罗斯的主要农业区。

活动 | 教材 P101

1. (1) 圣彼得堡位于俄罗斯西部;摩尔曼斯克位于俄罗斯西北部、北极圈内;符拉迪沃斯托克(海参崴)位于俄罗斯东南部、日本海沿岸。俄罗斯北部北冰洋沿岸有漫长的海岸线,但由于气候寒冷,结冰期长,沿岸人口稀疏,经济欠发达,对外联系少等因素,港口很少。
(2) 俄罗斯油气管道分布特点:大致以秋明油田为中心,呈放射状通向边境和港口城市,管线经过各主要工业区附近。主要原因:秋明油田及附近地区油气资源产量大,需求量少,是俄罗斯油气资源的主要输出地;俄罗斯生产的油气资源有一部分满足国内各工业区的需求,更有大量油气资源通过管道输往国外,或者先通过管道输往港口,再通过海运输往世界各地。
(3) 俄罗斯铁路干线分布特点:欧洲部分密集,以莫斯科为中心呈放射状分布;亚洲部分稀疏,呈东西向分布在南部地区。铁路与城市的空间分布关系:俄罗斯的主要城市大多沿铁路线分布,特别是西伯利亚地区,几乎所有的城市沿西伯利亚大铁路和贝阿铁路分布,许多铁路交通枢纽(铁路线交会处)形成重要城市。
2. 提示:可从俄罗斯的地理位置、自然环境、居民、经济等方面谈对俄罗斯的认识。如俄罗斯的纬度位置影响了俄罗斯气候和植被的分布;热量成为制约俄罗斯农业发展的主要因素;纬度位置对俄罗斯的交通运输也有一定影响,北部高纬度地区的河流结冰期长,对水路运输造成一定影响,而南部地区则相对便利。

第四节 法国

发现 | 教材 P102

1. 法国葡萄种植集中在西南部和中地中海沿岸。其适合种植葡萄的气候条件是热量充足、光照条件好,降水适中。
2. 法国的葡萄酒文化是一种深厚的文化传统,它不仅体现了

第五节 美国

发现 | 教材 P108

- 1. 如:科罗拉多大峡谷绵延 446 千米,峡谷由河流切割而成,宽度从 120 米到几十千米不等,深度则令人惊叹,最深处可达 1 829 米。峡谷两侧的岩壁由不同颜色的岩层构成,这些色彩是岩石中不同矿物质成分受长期风化作用而形成的。在阳光的照耀下,岩壁色彩斑斓,美不胜收。峡谷两侧是悬崖峭壁,谷壁呈阶梯状,上部开阔,下部陡窄,给人以强烈的视觉冲击。(合理即可)
- 2. 人们从谷壁上大体可以观察到从元古代至新生代各个地质时期的地层,因而科罗拉多大峡谷被誉为是一部“活”的地质教科书。

活动 | 教材 P109

- 1. 美国本土位于北美洲中部,其北面 and 南面分别与加拿大、墨西哥接壤;美国本土东临大西洋,西临太平洋,南临墨西哥湾;美国本土位于西半球、北半球,大部分地区处于中纬度。阿拉斯加州位于北美洲西北部,北临北冰洋,南临太平洋,东与加拿大接壤,西隔白令海峡与俄罗斯相望;位于西半球和北半球,大部分位于高纬度地区。夏威夷州位于太平洋中北部,属于大洋洲;位于西半球、北半球的低纬度地区。
- 2. 落基山脉位于美国本土西部;大平原位于美国本土中部;五大湖位于本土东北部;密西西比河自北向南纵贯本土中部;阿巴拉契亚山脉位于本土东部。美国本土地形分为三大南北纵列带,西部是高大的山系,中部是广阔的平原,东部是低缓的山地和高原,东西两侧高,中部低;中部平原北高南低,密西西比河自北向南流经其中。
- 3. 美国气候类型复杂多样,以温带大陆性气候为主,东南部为亚热带季风性湿润气候,西部有地中海气候、温带海洋性气候和高原山地气候,西南部为热带沙漠气候。

活动 | 教材 P110

- 1. 从纬度位置来看,美国主要位于中纬度,热带地区仅有少量岛屿,面积很小,咖啡、可可、天然橡胶等热带农产品产量很小;而美国人口较多,经济发达,需求量大,因此这些产品需要大量进口。
- 2. (1)从地形来看,小麦区、玉米带、乳畜区主要分布在平原地区,小麦区和玉米带主要分布在中部平原上,乳畜区主要分布在五大湖附近及东北部大西洋沿岸地区;从气候来看,小麦区、玉米带、乳畜区均主要分布在温带大陆性气候区。
- (2)小麦区地处温带,这里地势平坦,土壤肥沃,光照强,气温日较差大,灌溉便利,有利于小麦生长。乳畜区地处温带,位于五大湖附近,这里气候相对湿冷,水源充足,利于优质牧草生长;经济发达,人口和城市集中,消费市场广阔,有利于发展乳畜业。
- (3)美国农业生产区域分布可以反映出美国农业生产区域专门化水平高。农业生产区域专门化有利于充分发挥各地

法国人对精致美好生活的追求,也展示了法国文明和文化的独特魅力。法国的葡萄酒文化概括如下。

酒杯选择:法国人在品酒时非常注重酒杯的选择。不同的葡萄酒需要搭配不同的酒杯才能更好地展现其风味和香气。

品鉴步骤:在品鉴葡萄酒时,法国人通常会先观察酒的颜色和清澈度,然后轻轻晃动酒杯让酒香散溢开来,接着用鼻子嗅一嗅酒香,最后品尝酒的味道和口感。

食物搭配:法国人非常注重食物与酒的搭配。他们认为不同的葡萄酒应该与不同的食物相搭配才能达到最佳的口感效果。

活动 | 教材 P103

- 1. 法国濒临的海、海湾、海峡包括地中海、利翁湾、比斯开湾、拉芒什海峡(英吉利海峡)、加来海峡(多佛尔海峡)。陆上邻国有比利时、卢森堡、德国、瑞士、意大利、摩纳哥、西班牙、安道尔。法国大陆轮廓略呈六边形。
- 2. 巴黎盆地位于法国北部,中央高原位于法国中南部,阿尔卑斯山脉主要位于法国东南部,比利牛斯山脉位于法国南部边境。法国地势东南高,西北低。
- 3. 罗讷河位于法国东南部,大致自北向南流,最终注入地中海。塞纳河位于法国北部,大致由东南流向西北,注入拉芒什海峡(英吉利海峡)。

活动 | 教材 P104

- 1. 诺曼底地区位于法国西北部,地形以平原为主,地形平坦,便于放牧和牧草种植,为奶牛养殖提供了广阔的空间;气候属于温带海洋性气候,终年温和湿润,适合牧草生长。巴黎盆地位于法国北部,地势低平,平均海拔较低,土壤肥沃;该地属于温带海洋性气候,冬季温和,夏季凉爽,气温年较差小,雨日多且降水适中,这样的气候条件有利于小麦等粮食作物的生长。
- 2. 法国农业实施“区域化种植、专业化生产”的优势在于法国自然环境优越且丰富多样;农业技术水平高;经济发达,人口稠密,市场广阔等。

活动 | 教材 P107

- 1. 提示:如卢浮宫、埃菲尔铁塔、凯旋门、凡尔赛宫等。
- 2. 简单地说,文化就是人类的行为习惯和风土人情营造出来的一种社会氛围。广义地说,文化是人类在社会历史发展过程中所创造的物质财富和精神财富的总和。优质的原料、独特的工艺、悠久的历史、高雅的艺术、新潮的样式等使法国的香水、葡萄酒、时装等工业产品,具有显著的文化特色,吸引游客。
- 3. 提示:旅游攻略可从最佳旅行时间、必游景点、美食推荐、注意事项等几个方面进行制作。

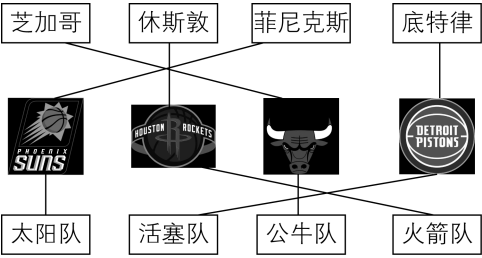
教材课后习题答案及解析

区的优势,提高农业经济效益;有利于提高农业机械化水平和农业科学技术水平。

3. 美国中部平原平坦广阔,有利于实施高度机械化生产,从而提高了生产效率;美国农业生产区域专门化有利于推广农业科技,从而提高生产效率;美国农业生产过程的专业化水平高,利用专业人员和专业的技术装备,有利于提高农业生产效率。

活动 | 教材 P115

1. (1)



(2) 如迈阿密热火队:迈阿密位于佛罗里达州最南端,属于亚热带季风性湿润气候,四季温暖宜人,尤其是夏季非常炎热。球队以此命名为“热火”,既体现了当地的气候特点,也寓意着球队比赛时充满激情和热度。

再比如明尼苏达森林狼队:明尼苏达州位于美国北部,森林资源丰富。森林狼是该地区数量众多且凶猛的野生动物之一。以“森林狼”为队名,既体现了当地的自然环境特点,也寓意着球队在比赛中如同狼群般团结协作、勇猛无畏。

2. (1) 硅谷地理位置优越、环境优美、气候宜人、交通便利,是美国高科技人才的集中地,更是美国信息产业人才的集中地。以世界一流大学作为依托,其中包括斯坦福大学、加利福尼亚大学伯克利分校等世界知名大学。

(2) 由于生产成本和环境保护等原因,美国传统工业呈衰落状态,美国在高科技产业领域的发展,提高了美国工业整体的生产能力和竞争力;高技术产业的发展有利于美国资源利用率的提高,从而实现低投入、低排放、高效率的目标;由于高技术产品附加值高,美国高技术产业的发展,大大提高了产业的经济效益;高技术产品在安保及信息采集方面的运用,有利于美国的国家安全,对经济发展起到了保障作用;高技术产业的发展成为美国经济新的增长点,目前美国经济的增长主要得益于高技术产业的增长。

第六节 澳大利亚

发现 | 教材 P117

1. 距今几千万年以前,澳大利亚大陆就已经与其他大陆分离。由于澳大利亚大陆长期孤立存在,与其他大陆生物没有交流,再加上当地自然条件比较单一,使得动植物的进化十分缓慢,众多独特、古老的动植物种类得以保留,所以袋鼠这种有袋类动物在澳大利亚分布十分广泛。
2. 提示,澳大利亚特有的野生动物有兔耳袋狸、树袋熊、袋鼯鼠、红大袋鼠、鸸鹋、针鼹、鸭嘴兽等。这些动物具有古老

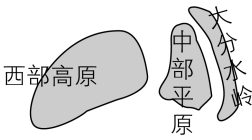
性、特有性等特点。例如袋鼠是哺乳动物,与一般哺乳动物不同的是其腹部有一个育儿袋。

活动 | 教材 P118

1. 略。
2. 大洋洲位于印度洋与太平洋之间,西北面邻近亚洲,东、南、西面隔大洋分别与南美洲、南极洲、非洲相望。

活动 | 教材 P119

1. 大分水岭位于澳大利亚大陆东部。澳大利亚大盆地位于澳大利亚大陆中部。西部高原位于澳大利亚大陆西部。墨累河位于澳大利亚大陆东南部。大堡礁位于澳大利亚大陆东北部近海。西部高原沙漠广布,分布有大沙沙漠和维多利亚大沙漠等。
2. 如澳大利亚地形简图



活动 | 教材 P120

澳大利亚人口和城市主要分布在东部沿海地区,特别是东南沿海地区。东部(东南)沿海地区温暖湿润,气候适宜,交通便利,开发较早,经济比较发达,适合人们居住,为城市的发展提供了良好的基础。

活动 | 教材 P121

1. 兔子入侵后扩散路径是从东南向西北和东北扩散。兔子入侵澳大利亚后迅速扩散并造成了严重的生态灾难和经济损失。这一事件不仅影响了本土物种的生存和繁衍,也破坏了澳大利亚的自然环境,阻碍了农牧业发展。
2. “尊重自然、顺应自然、保护自然”的理念是人类与自然和谐相处的基石。只有当我们真正认识到自然界的宝贵和脆弱性,才能更加珍惜和爱护它;只有当我们学会顺应自然界的演变规律并积极采取行动来保护它时,才能确保地球这个唯一的家园得以永续发展。

活动 | 教材 P124

1. (1) 澳大利亚有丰富的铁、煤、铝土、铅锌等矿产资源。其中铁矿主要分布在澳大利亚的西部,煤矿主要分布在澳大利亚的东部,铝土矿主要分布在澳大利亚的东北部,铅锌矿主要分布在澳大利亚的中部。
- (2) 澳大利亚的工业中心有悉尼、墨尔本、布里斯班、阿德莱德、珀斯等,这些工业中心大多分布在矿产资源丰富的地区,这使得工业发展能够充分利用当地的资源优势,降低生产成本,提高经济效益。
2. 养羊业作为澳大利亚传统畜牧业的主要条件包括适宜的气候条件、丰富的土地资源等,这些因素共同促成了澳大利亚养羊业的发展与繁荣。

探究与实践 走进巴西

任务一 | 教材 P124

判断:巴西大致位于西经 74 度到西经 29 度,北纬 5 度到南纬 34 度之间,主要位于热带。

描述:巴西的相邻国家和地区众多,逆时针方向看,有法属圭亚那、苏里南、圭亚那、委内瑞拉、哥伦比亚、秘鲁、玻利维亚、巴拉圭、阿根廷、乌拉圭;濒临的海洋为大西洋。巴西的地理位置特点如下:巴西大部分位于南半球,小部分位于北半球;全部位于西半球;大部分位于赤道和南回归线之间,热带面积广大;位于南美洲东部和中部,东临大西洋。

任务二 | 教材 P125

描述:巴西的主要地形区为南部的巴西高原和北部的亚马孙平原;主要河流为亚马孙河;地势特征为南高北低。

比较

地区	气候类型	气候特征
亚马孙平原	热带雨林气候	终年高温多雨
巴西高原	主要为热带草原气候	终年高温,分干、湿两季

分析:亚马孙河流域经亚马孙平原,流域面积大,北、西、南三面地势高,利于雨水汇集;流经热带雨林气候区,流域降水量大。归纳:巴西地形以平原和高原为主,地势南高北低;以热带草原气候和热带雨林气候为主,南部为亚热带季风性湿润气候。亚马孙河发源于安第斯山脉,向东注入大西洋,是世界上径流量最大、流域面积最广的河流,其长度仅次于非洲尼罗河,居世界第二位。亚马孙平原形成了世界上最大的热带雨林区,区内动植物种类繁多,有“世界动植物王国”之称。

任务三 | 教材 P126

举例:巴西拥有丰富的矿产资源,特别是铁矿资源,巴西通过开采和出口这些矿产资源,为国家带来经济收益,促进工业的发展。巴西大部分地区属于热带气候,地形平坦,土壤肥沃,非常适合种植热带作物。巴西是世界上重要的咖啡豆、甘蔗、大豆等农产品的生产国和出口国。这些农产品的出口为巴西

带来了丰厚的外汇收入,并推动了农业产业链的延伸和升级。巴西拥有世界上径流量最大的河流——亚马孙河,以及丰富的水能资源。巴西政府充分利用这些资源,建设了一系列水电站,不仅为巴西提供了大量的清洁能源,还促进了电力工业的发展,带动了相关产业链的增长。

描述:巴西是南美洲经济实力最强的国家。巴西经济农业、工业和服务业相互支撑,形成了较为均衡的产业结构。农业是巴西的传统优势产业,咖啡、大豆、甘蔗等农产品的出口在全球市场上占有重要地位。工业方面,巴西拥有一定的工业基础,特别是在机械制造、钢铁、汽车等领域。此外,服务业也在巴西经济中占据越来越大的比重。

任务四 | 教材 P127

思考:巴西人口和城市主要分布在东南沿海,这里地形平坦、气候温暖湿润、水源充足、自然资源丰富。

讨论:里约热内卢位于巴西东南沿海。巴西利亚位于巴西高原中部,气候相对凉爽,环境优美宜居。巴西迁都是为了加快内地的开发建设,疏解里约热内卢的城市职能,缓解其环境压力。迁都带动了中西部地区经济和社会的发展;加强了中西部地区的基础设施建设;促进了地区间经济均衡发展。但迁都需要投入大量资金进行城市规划和建设,增加了国家的财政负担;导致原首都的文化和历史遗迹失去其原有的重要地位和影响力。

任务五 | 教材 P128

思考:亚马孙热带雨林是全球面积最大、物种最丰富的热带雨林。据估计,亚马孙热带雨林通过光合作用产生的氧气,至少可占地球氧气供给量的 20%,因此亚马孙热带雨林被称为“地球之肺”。

讨论:当地居民、世界环保组织官员以及政府官员的观点都合理。要充分利用亚马孙热带雨林地区独特的自然条件,开展生态旅游,这样既可促进当地经济的发展,同时又保护了亚马孙热带雨林地区的生态环境。开发商的观点虽然短时间经济效益高,但破坏了生态环境,不合理。

教材课后习题答案及解析