

附：答案与解析

第五章 中国的地理差异

第1课时 地理差异显著

[核心知识梳理]

1. 升高 降低 少 阶梯 2. (1) 西 东 稻 麦 (2) 密 疏 (3) 高 低 (4) 甜 辣 酸 3. 低于0℃ 大于800 mm 旱地 水田 小麦 水稻 油菜 一年两熟至三熟 水运 小 厚

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

6. C 7. A 8. D
9. (1) 黄河 淮河 长江 (2) 温带大陆性 亚热带季风 C (3) 800 小麦 两年三熟或一年两熟 (4) 亚热带常绿阔叶林 气温 降水量 气候

相关解析

6. 甲地位于秦岭—淮河以南,降水丰富,河流以降水为主要补给。
7. 由图可知,东线放蜂路线经过的区域大部分位于东部沿海地区,是我国的季风气候区,受海洋的影响较大,降水较丰富。地形类型以平原、丘陵为主;南北差异显著;有我国水资源最丰富的地区,而非水能资源。
8. 从图中可以看出,蜂农随时间“追花夺蜜”,其路线从我国东南沿海,向北经过华北地区、东北地区一直到内蒙古自治区的东部。气候类型依次为亚热带季风气候、温带季风气候、温带大陆性气候,所以其放蜂路线沿线呈现的自然景观依次是常绿阔叶林—落叶阔叶林—温带草原。

第2课时 四大地理区域

[核心知识梳理]

1. 地理位置 2. 北方地区 西北地区 3. 0 800 400 一、二

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. C 8. B 9. B 10. A 11. B

12. (1) 0℃ 800 mm 气温 降水 (2) 夏季风 (3) 一、二 地形 (4) 平顶屋 A 当地气候干旱少雨,因此墙厚可以隔热,窗小可以减少风沙侵入,降水少所以平顶(或竹楼 D 当地气候湿热,竹木材质便于就地取材,窗户大便于通风;降水多,屋顶坡度大,便于雨水下泻)

相关解析

7. 据图可知,图1中a地的1月平均气温大于0℃,即a地位于我国的南方地区,对应图2中的甲地;b地年降水量小于50 mm,属于极度干旱区,应位于西北地区,对应图2中的丙地;c地海拔在5 000 m以上,对应图2中的乙地。
8. 洞庭湖位于我国的南方地区,因此沿着①线不能看到“遥望洞庭山水翠,白银盘里一青螺”;沙漠是我国西北地区典型的地貌,因此沿着②线可以看到“沙漠驼队映晚霞”;“大漠孤烟直,长河落日圆”;“天苍苍,野茫茫,风吹草低见牛羊”描写的是内蒙古高原上的景观,因此沿着④线不能看到“天苍苍,野茫茫,风吹草低见牛羊”。
9. 读图并结合所学知识可知,2024年2月9日除夕当天,太阳直射南半球,北半球昼短夜长,四地中长沙白昼最长;根据地球自转的地理意义可知,越往东时间越早,四地中沈阳位于最东边,最先迎来日出;西安的正午太阳高度角达到一年中的最大值是夏至日;长沙地区的正午物体影子长度达到一年中的最大值是冬至日。
11. 沈阳位于东北地区,吃臭豆腐、看浏阳花炮属于湖南长沙;西安位于黄土高原,听秦腔、看关中皮影;喀什位于新疆维吾尔自治区,看冰灯、扭秧歌属于东北地区;长沙位于湖南省,戴花帽、吃切糕、逛巴扎属于新疆维吾尔自治区。

第六章 北方地区

第一节 自然特征与农业

[核心知识梳理]

- 一、1. 大兴安岭 秦岭 淮河 黄 2. 平原 东北 华北 黄土高原 3. (1) 温带季风 (2) 0℃ (3) 半湿润 夏 4. (1) 黑土地 (2) 黄土地
二、1. (1) 平原 雨热同期 (2) 少 不足 春旱 2. 小麦 甜菜 棉花 3. 大 少 南水北调 节水

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. B 8. D 9. B 10. A

11. (1) 青藏高原 内蒙古高原 黄 (2) 温带季风 高 高 多 小 纬度位置 (3) ① 温带季风 少 大 稠密 跨流域调水 兴修水库 节约用水 ② 跨流域调水是针对年降水量偏少,河流流量较小,水资源总量少提出来的;兴修水库是针对河流流量季节变化和年际变化较大提出来的;节约用水是针对浪费现象严重提出来的。③ 从中我学到了依据问题产生的原因找出解决问题的措施的方法。这种方法有针对性,能从根本上解决问题。

相关解析

7. 由图可知,塞罕坝林场位于北方地区和西北地区的交界处;北侧是内蒙古高原,南侧是华北平原;年平均降水量约400 mm;位于季风气候区。
8. 华北平原春旱严重,东北平原因为冬季降雪丰富,春季积雪融化,形成春汛,因此春季水资源较丰富;东北平原种植春小麦,华北平原种植冬小麦;华北平原社会经济发展的限制性因素是水资源短缺;生态林可以对北方地区起到阻沙、防风和涵养水源的生态作用。
9. 山西省位于黄土高原东部,其他三省主要位于华北平原,A、C错误;山西省简称晋,河北省简称冀,山东省简称鲁,河南省简称豫,B正确;河北省不属于黄河流域,D错误。
10. 棉花生长前期水热要充足,采摘期要晴天多,该地区属于温带季风气候,5—8月棉花生长期降水多,热量充足,9—10月是采摘期,降水少,晴天多;交通便利,但离长三角纺织中心较远;华北平原地区人口密集;华北平原黄土广泛分布。

第二节 “白山黑水”——东北三省

第1课时 山环水绕 沃野千里

[核心知识梳理]

1. 黑龙江 吉林 辽宁 2. (1) 山地 长白 小兴安岭 大兴安岭 (2) 鸭绿 黑龙 松花 小 长 (3) 山环水绕 沃 野千里 3. (1) 温带季风 (2) 冷湿 夏 (3) 冬季风

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. B 8. D 9. A 10. D

11. (1) 北方 哈尔滨 (2) 俄罗斯 有结冰期,且结冰期较长;每年有明显的夏汛和春汛;部分河段有凌汛现象 (3) 小兴安岭 温带落叶阔叶林 (4) 地形差异、海陆位置差异使①地降水量更丰富 (5) 防寒保暖 积雪滑落(或排雪) 就地取材

相关解析

7. 读图可知,A是大兴安岭,是季风区与非季风区分界线;B是松嫩平原,黑土肥沃;华北平原与黄土高原分界线为太行山;我国石漠化主要分布在云贵高原地区。
8. 东北地区南部较北部气温高,雪期由南向北逐渐变长;最大积雪厚度大致由南向北逐渐增大;延吉地区由于地形等因素影响,积雪厚度最大;纬度位置、地形、距海远近对雪期和积雪厚度都有影响。
9. 松花江位于东部季风区,夏季多雨,流量最大的季节与区域多雨期基本一致。松花江冬季结冰期较长;流量的季节变化较大;冬季封冻但不断流。
10. 夏季受降水的影响,河流形成夏汛,一般是夏季(雨季)时拦蓄洪水;农业用水不会影响河流汛期;3月末雨季尚未来临;松花江是流经东北地区的主要河流,冬季及初春流域内因气温低于0℃而长期积累冰雪,在3月末4月初因气温升高而融化,形成春汛。

第2课时 从“北大荒”到“北大仓”

我国最大的重工业基地

[核心知识梳理]

- 一、1. (1) 地势平坦 雨热同期 一熟 低温冻害 (2) ① 最高 最多 ② 少 高 2. 锐减 恶化 自然保护区 沼泽 湿地

- 二、1. 重 2. 种类多 储量大 煤、铁、石油 3. 钢铁 重工业 4. 单一 调整能源 老化 5. 振兴

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. B 8. C
9. (1) 地形:多山地。气候:冬季气温低;河流结冰期长;雪期长;积雪厚。(2) B (3) 秸秆 大豆油、酱油 (4) 赞同。理由:通过区域合作,发挥山东省的技术优势和黑龙江省的原料优势,实现优势互补,互惠互利;自主研发资金投入较多,区域联合可节省开支;区际联系有利于促进区域经济发展。

相关解析

7. 东北平原盛产小麦、玉米、水稻等粮食作物,是我国重要的商品粮基地,在人文方面的优势是地广人稀,本地粮食消费少,商品率高;种植历史悠久不是其成为商品粮基地的原因;平原面积广大是自然原因;东北平原属于温带季风气候,雨热同期,也是自然原因。

8. 减少化肥农药使用,防止黑土退化有利于保护黑土、减轻污染,而开发优质牧场、开垦湿地、连续耕作都不利于保护黑土。

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 风吹来的黄土

[核心知识梳理]

一、1. (1) 太行 乌鞘 内蒙古 秦岭 (2) 山西 陕西 甘肃 宁夏回族 2. (1) 黄河 (3) 渭河 3. (1) 窑洞 直立 (2) 信天游

二、1. 黄土堆积区 2. 内陆干旱 3. (1) 地表破碎 沟壑纵横 (2) 黄土塬 黄土峁

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

6. A 7. A 8. D 9. B

10. (1) 黄土土层深厚,直立性好,适合挖窑洞;气候干旱,可减少窑洞因长期浸泡出现沉陷。(2) 横向挖洞造房,依山向上呈台阶式分布;朝南建造,利于采光,保持室内温暖;视野开阔,享受美丽山景;建筑材料多为黄土和石头,具有良好的隔热保温效果,适应黄土高原地区的气候特点。(3) 山西省窑洞建筑适应黄土高原地形,利用土壤特性,适合挖掘建造;在严寒冬季有较好的保温效果,夏季则可以保持凉爽;就地取材,降低建造成本。(4) 赞同。理由:黄土高原适合挖掘窑洞,利用土地资源降低建造成本;建造特色窑洞可吸引游客,促进经济发展和文化传承;窑洞建筑有良好的隔热保温效果,推动绿色建筑发展,减少对环境的影响。(或不赞同。理由:可能对当地的生态环境造成破坏,加剧水土流失,造成土地退化、植被破坏等问题。)(5) 重视窑洞文化的保护和传承;改造荒废窑洞为民宿、艺术工作室等;窑洞建造改造要注重生态保护;利用窑洞资源发展特色旅游业,推动文化传承。

相关解析

8. 相同的品种,黄土高原苹果比渤海湾所产苹果色泽好、含糖量高,其主要的优势条件是该地区位于内陆地区,气候较为干旱,日照时间长,昼夜温差大,有利于苹果糖分的积累。

9. 黄土高原地区的人们把鲜苹果加工成苹果醋、苹果酒等产品出售,延长了产业链,提高了苹果的附加值,可增加当地就业机会,提高人们的收入,还能缓解苹果滞销问题;但是苹果并非粮食作物,对于保障居民的粮食安全意义不大。

第2课时 严重的水土流失 水土保持

[核心知识梳理]

一、1. 疏松 夏季 植被 过垦过牧 修路、采矿 2. 加剧 恶化 剧增 淤塞

二、1. 植树种草 梯田 2. 退耕还林、还草 减少

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. D 8. A 9. C 10. C 11. D

12. (1) 黄河 大 (2) 水土流失 温带季风 集中 (3) ① ② D (4) 林地占比增加;提高了植被覆盖率,改善了该村的生态环境;培育有机苹果,提高了土地的生产力,增加了农民的收入来源,提高了农民的生活水平,促进了当地经济的发展;打造山地苹果品牌,提高了产品附加值。

相关解析

7. 榆林市位于黄土高原,植被稀疏,降水集中,最突出的生态问题是水土流失严重;土壤肥力下降、旱涝灾害频繁、河流含沙量剧增不是榆林市最突出的生态问题。

8. 读图分析,治理前农耕地占56%,治理后农耕地减少,仅占28%,人工牧草地和林(果)地面积增加,因此推测榆林市泉家沟在小流域综合治理中采取的措施有退耕还林、还草和增加地表植被覆盖率,保持水土,①②正确;材料不能反映出大力开发非生产用地、在沟谷中修筑拦土坝,③④错误。

9. 为实现区域的可持续发展,黄土高原农业生产应在治理水土流失的同时,大力发展林、牧、果业,在发展的同时兼顾水土保持,C正确;大力发展粮食生产、扩大粮食种植面积会加剧水土流失,A、B错误;全部植树造林不利于经济发展,D错误。

第四节 祖国的首都——北京

第1课时 政治文化中心

[核心知识梳理]

1. 40° 116° 华北 暖温 半湿润 天津 河北 2. (1) 平

原 倾斜 (2) 温带季风 高温多雨 (3) 西北 东南 渤海

3. 政治 文化 国际交往 科技创新

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

6. B 7. B 8. A

9. (1) 北方地区 (2) B (3) B (4) 政治中心 (5) 地势平坦 水源充足 (6) 春季气温回升快,蒸发量大,降水量少

相关解析

6. 张家口位于内蒙古高原和华北平原的交界处,纬度较北京高,多山地,山地海拔高,气温低,降雪量大,且地面积雪持续时间长,适宜建设滑雪场。

7. 北京是我国的政治、文化、科技创新和国际交往中心,举办奥运会是体育文化的一种体现;各国运动员来北京参与奥运竞赛,还体现了北京的国际交往中心职能。

8. 北京属于温带季风气候,夏季高温多雨,冬季寒冷干燥。为适应当地气候条件,四合院多坐北朝南,冬季可获取更多的阳光,同时减少西北冷空气的影响,保暖增温;伏旱天气出现在长江中下游平原;四合院墙体较低,不能使气流有效抬升,增加降水;坐北朝南,背对西北季风,有利于减少冬季风的影响。

第2课时 历史悠久的古都 现代化的大都市

[核心知识梳理]

一、1. 3 000 800 2. (1) 长城 北京故宫 天坛 (2) 四合院 胡同

二、1. 卫星城 立体交通 环 放射 最大 2. 传统 现代 3. 国家首都 世界城市 文化名城 宜居城市

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. D 8. C

9. (1) 甲 (2) 科技力量雄厚 B (3) 渤海 太行 (4) 雾霾 大力发展清洁能源,减少煤炭的使用;绿色出行,公交先行;植树造林,增加城市绿地;节约用电、低碳生活等

相关解析

7. 容城、雄县、安新三地开发程度低,经济相对落后,生态环境良好,毗邻京津两地,距离适中,这些是国家选择该地区作为新区时主要考虑的因素,①④正确;雄安新区和渤海不相邻,②错误;三地工业不发达,基础设施不完善,③错误。

相关解析

8. 雄安新区的建设将有效疏解北京非首都功能,将大大提升河北经济社会发展质量和水平,有利于培育新的区域增长极,有利于京津冀协同发展,而不是差异化发展;北京与雄安新区“一小时交通圈”的形成有利于缓解北京交通拥堵问题;北京城市缺水问题,是春旱、人口密集、工农业生产需水量大等原因造成的,北京与雄安新区“一小时交通圈”的形成,不能解决缺水问题。

第五、六章整合提升

[知识体系构建]

秦岭—淮河一线 400 昆仑 祁连 温带季风 平原 小麦 山地 冷湿 雨热同期 寒潮 玉米 矿产 新中国工业的摇篮 风成说 疏松 过垦过牧 植树种草 建梯田 退耕还林、还草 文化 国际交往 科技创新 长城 四合院

[单元要点精讲]

例1 (1) B (2) C 例2 (1) B (2) C (3) D (4) B

[中考真题体验]

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

相关解析

例1 第(1)题,读图并结合所学知识可知,五常地区位于东北地区,纬度较高,冬季寒冷漫长,相比于南方地区,热量不足,水稻生长周期更长;五常分布着肥沃的黑土,南方地区红土广布;南方地区灌溉水源更充沛。第(2)题,根据所学知识可知,东北发展汽车产业的有利条件是矿产资源丰富,交通运输便利,工业基础较好等,①②④正确;东北发展汽车产业与地处北温带无关,东北地区科技力量并不是最为雄厚的,③⑤错误。

例2 第(1)题,读图可知,该地土质疏松、沟壑纵横,夏季多暴雨,植被稀少,水土流失严重,因此该地为黄土高原;内蒙古高原、青藏高原夏季很少有暴雨,云贵高原喀斯特地貌广布。第(2)题,该地受人为因素和自然因素等影响,水土流失严重;与沙漠化、盐碱化、水污染无关。第(3)题,造成该地“千沟万壑、支离破碎”的主要原因有土质疏松、夏季多暴雨、植被稀少;与河流结冰无关。第(4)题,由“也就是一点沟壑,山坡上也分布很多植物”“高原变绿了,河水变清了”可知,该地水土流失治理成效显著;根据材料无法确定季节;毁林开荒,植被破坏会加剧水土流失;退耕还草措施收效较大。

相关解析

3. 四种水果产地相距遥远,同时出现在该超市,得益于交通运输业的发展与冷藏、保鲜技术的进步,①②正确。四种水果产地的气候差异大,③错误;与化肥农药的使用无关,④错误。
4. 据图可知,黄河金三角地区位于我国陕西省(陕)、山西省(晋)和河南省(豫)三省交界处。
5. 读图可知,该区域煤炭资源丰富,位于黄河中游地区,落差较大,水能丰富,②③正确;该区域石油资源和太阳能资源并不是优势资源,①④错误。
6. 该区域位于我国黄土高原地区,发展炼铝业需要开采煤炭及铝土矿,会破坏地表植被,容易加剧水土流失;土地荒漠化、草场退化和土地盐碱化不是该区域的主要生态问题。

第七章 南方地区

第一节 自然特征与农业

[核心知识梳理]

- 一、1. (1) 秦岭 淮河 青藏 东 南 (2) 长江中下游
2. (1) 高原 盆地 平原 三角洲 (2) 云贵 四川 长江中下游 东南 (3) 紫色盆地 喀斯特 稻米 3. (1) 0 800 亚热带、热带季风 (2) 高温多雨 红 红土地
- 二、1. 湿热 低平 2. 集中连片 河谷 3. (1) 水稻 (2) 棉花 油菜 甘蔗 柑橘

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. D 8. A 9. D
10. (1) 云贵高原 南方 低 (2) 属于亚热带季风气候,夏季高温,冬季温和(或最冷月气温在 0°C 以上,无霜期长);晴天多,年日照时数长(或日照充足);昼夜温差大。 (3) 鲜花产量大,品质优良;国内、国际市场广阔;交通便利。 (4) 研发、培育、改良优质鲜花品种;增加知识产权的申请;打造高端鲜花品牌。

相关解析

7. 由图可知,竹乡分布在秦岭—淮河以南、北回归线以北的南方地区;横断山脉以西是青藏高原,秦岭—淮河以北地区属于北方地区,都不适合竹子生长。
8. 诗句描绘了竹林成片、田与鱼共存的景象,其描绘的地区是以水田为主且渔业发达的南方地区;深居内陆,气候干燥和草场广布,畜牧业发达是西北地区的特点;黄土广布,千沟万壑

相关解析

- 是黄土高原的景观特点。
9. “四顾皆石峰,无一土山相杂”反映出喀斯特地貌特征;A是雪山;B是黄土高原的黄土地貌景观;C是一望无际的草原。

第二节 “鱼米之乡”——长江三角洲地区

第1课时 江海交汇之地

[核心知识梳理]

1. 下游 东海 2. 上海 江苏 浙江 3. (1) 平原 (2) 河湖 4. (1) 港口 (2) 长江 (3) 中枢 远洋

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. B 8. C 9. A 10. D 11. A 12. C 13. B
14. (1) 长江下游 东 中枢 (2) 平原 亚热带季风 密布 (3) 众多 平坦 长江三角洲 技术

相关解析

9. 结合所学知识可知,挖藕选择在冬季的原因有冬季水位低,利于采挖,①正确;临近春节,市场需求大,②正确;冬季气温低,便于储运,③正确;该地属于亚热带季风气候,冬季降水少,④错误。
10. 由图可知,“弓箭形”经济发展空间格局中,“箭”大致沿长江干流自西向东;“弓”大致与东部沿海地区海岸线走向一致;长江三角洲是箭头;“弦”呈南北走向,连接京津冀地区与珠江三角洲,故与“弦”基本一致的是京广线。
11. 长江三角洲地区位于长江下游,可以通过长江干流与西部地区相联系;长江三角洲地区濒临黄海、东海,是我国南北海上航运的中枢,并通过远洋航线与世界主要港口相联系;长江三角洲地区地处江海交汇之地,水运便利。

第2课时 我国最大的城市群 水乡的文化特色与旅游

[核心知识梳理]

- 一、1. 密集 最高 2. 南京 杭州 3. (1) 超大 综合性 (2) 辐射带动 4. (1) 铁路 (2) 同一座
- 二、1. 古典园林 西湖 周庄 乌镇 戏曲 丝绸 2. 人文 交通

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. C 8. B 9. A 10. B
11. (1) 统一部署,区域协调推进基础设施建设 (2) 便捷的交通 (3) 芯片、软件 动力电池 整车组装 (4) 生产生活污水达标排放;少开私家车,绿色出行;优化能源结构,多使用清洁能源,减少化石能源的使用等。

相关解析

7. 从图上看,长江三角洲地区的城市大多沿河沿海布局,这样便于取水、航运等。
8. 形成长江三角洲各城市之间“同城效应”的最主要条件是发达的高速铁路和高速公路,使该地区城市之间的交通更加快捷,从而形成3小时区际交通圈,因此其主要借助的交通运输方式包括城际铁路和市域(郊)铁路。
9. 作为长三角区域的核心,上海发展的优势有海陆交通便利、消费市场广阔等;上海煤、铁资源缺乏;长江三角洲主要是汉族,少数民族分布少;珠江三角洲地区是我国著名的侨乡。
10. 长江三角洲地区的旅游产品有岁月余味、水乡品茶、都市夜色等;长江三角洲属于亚热带季风气候,该地区无雪乡探幽旅游项目。

第三节 “东方明珠”——香港和澳门

[核心知识梳理]

- 一、1. 香港 澳门 东 深圳 西 珠海 香港岛 澳门半岛 氹仔岛 1997 1999 2. 一国两制 3. 建设高层建筑 填海造地
- 二、1. 金融 博彩旅游 2. (1) 生产和生活 优势互补 (2) 前店后厂 广东省

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. A 8. A 9. C 10. B
11. (1) 南 珠江 (2) 热 (3) ①② ③④ (4) 毗邻港澳,多侨乡 (5) 城际交通便捷 (6) 区域经济协同发展,提高区域经济活力,增加就业机会,提高居民收入,改善居民生活;加强文化交流和融合

相关解析

7. 横琴岛空间大,地价低;有国家政策支持;东临澳门,与澳门的距离近;旅游资源丰富是当地发展旅游业的优势条件,不是吸引澳门企业落户的优势。
8. 横琴粤澳深度合作区煤铁资源缺乏,且钢铁制造会污染环境,所以其不适合发展钢铁制造,④错误;该区域旅游资源丰富,经济发达,科技水平高,适合发展休闲旅游、博彩旅游和生物医药,①②③正确。
10. 深中通道的开通不会缩短深圳到中山之间的空间距离,缩短的是行程时间(时间距离);将加强粤港澳三地的联系与交流,有利于促进三地经济的发展;对广深港高铁的交通压力影响不大。

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

[核心知识梳理]

- 一、1. 澎湖 钓鱼 台湾岛 2. (1) 北回归 热 (2) 太平洋
- 二、1. (1) 多山 西部 (2) 亚热带 热带季风 (3) 水能
2. 日月潭 3. (1) 祖国东南海上的明珠 (2) 稻米 甘蔗 (3) 亚洲天然植物园 樟树 红桧 (4) 台湾气候、土壤条件适宜种植水稻,水稻产量高 水果种类多,产量大 台湾广泛种植兰花,兰花种类多,产量大 植物种类多,数量巨大

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. B 8. C
9. (1) 台北 恒春 (2) $2\sim 6^{\circ}\text{C}$ 纬度 (3) 高 (4) 小 大 东北—西南 山地 西 (5) 低 背风坡

相关解析

8. 读图可知,台湾岛中部和东部是山地和丘陵,地势东高西低,河流多自东向西流;受地形影响,铁路呈环状分布;受地形影响,河流湍急,水能丰富;受地形影响,东部降水多于西部,因为东部为迎风坡,降水多,西部为背风坡,降水少。

第2课时 外向型经济

[核心知识梳理]

1. (1) 农业和农产品加工业 (2) 出口加工 进口—加工—出口 (3) 电子工业 2. 初级 原料 普通工业 劳动 高附加值 技术 3. 出口贸易 祖国大陆 4. 港口 出口加工

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

8. B 9. A 10. D 11. C 12. D 13. B 14. C 15. A
16. (1) 祖国大陆 水果、食品、电子产品等 (2) 沿海地区(或铁路线附近) 具有一致性。理由:影响因素均为地形和人口,西部沿海地区地形平坦,适宜工程建设,且人口密集,交通与工业需求大。(3) 科技(或人才) (4) 外向型经济(或进口—加工—出口型经济) 拥有大量受过教育和培训的劳动力;港口众多,交通便利;吸收大量外国资本;大力建设出口加工区等。

相关解析

13. 台湾省面积较小,①错误;人口较稠密,生产生活用电量较大,能源消耗大,②正确;农林渔业发展对电力需求小,③错误;电子工业发达,耗电量较大,④正确。
14. “绿”能指风能、太阳能等清洁能源,天然气、煤炭资源属于传统能源;读图可知,北回归线从台湾岛南部穿过,台湾岛属于亚热带和热带地区;台湾岛四面环海,风能资源丰富。
15. 台湾面积较小,人口稠密,人均资源不足,岛内市场狭小成为制约其经济发展的因素;台湾发展经济的有利条件是资金雄厚,技术力量强,交通运输便利。

第七章整合提升

[知识体系构建]

亚热带、热带季风 红 湿热 水田 上海市 浙江 上海 同城 建设高层建筑 填海造地 东 南 台湾海峡 澎湖列岛 日月潭 进口—加工—出口

[单元要点精讲]

例1 C 例2 A 例3 A

[中考真题体验]

1. D 2. A 3. C 4. D 5. B 6. C 7. D 8. A

相关解析

例1 长江三角洲地区位于长江下游地区,濒临黄海和东海,地处江海交汇之地,沿江沿海港口众多,交通便利,A错误,C正确;长江三角洲地区依托长江干流,联系长江流域地区,距离京津冀地区较远,B错误;珠江三角洲地区临近香港和澳门,D错误。
例2 目前广东省和香港的合作模式是世界先进制造业+现代化服务业基地,其中广东省是制造业基地,香港是服务业基地;香港发挥国际信息中心的作用;澳门的支柱产业是博彩旅游业;广东省拥有劳动力资源、土地资源等优势,矿产资源不丰富;广东省拥有轻工业基地。
例3 歌词中提到了“阿里山森林”“蔗糖甜”“稻米香”,与之对应的台湾的美誉是①“森林之海”、②“东方甜岛”、④“海上米仓”;未体现“橡胶王国”“水果之乡”。

4. 修建海底隧道会增加施工难度,增加建设成本投入;海底隧道环境封闭,无法欣赏海底风光;该水域航运发达,修建海底隧道是为了不妨碍大型船舶通航。
5. 香港是国际航运、贸易、金融中心,地狭人稠,不是重工业中心,A错误;港澳地区以发展现代服务业为主,珠江三角洲主要发展先进制造业,C错误;“购物天堂”指的是香港,D错误。深中通道和港珠澳大桥建成后,会缩短珠江口两岸通行时间,方便湾区内人员与货物集散,B正确。
6. 由图可知,台湾岛人口密度地区差异大,表现为西部大,东部小,西部地区人口稠密,东部地区人口较为稀疏。
7. 由上题可知,台湾岛人口密度西部大,东部小,因为西部地区地形以平原为主,人口、城市集中,东部地形以山地为主,地势起伏大,人口分布稀疏,所以影响台湾岛人口分布的主导因素是地形。
8. 结合所学知识可知,台湾省居民约97%是汉族,大部分祖籍为福建省和广东省,少数民族以高山族为主。

第八章 西北地区

第一节 自然特征与农业

[核心知识梳理]

- 一、1. (1) 二 大兴安岭 昆仑 (2) 内蒙古 宁夏回族
2. 温带大陆性 少 400 3. (1) 盆地 内蒙古 (2) 季节性内 (3) 草原 荒漠草原 荒漠

- 二、1. 呼伦贝尔 丰富 戈壁、沙漠 2. (1) 高 充足 大 (2) 河西走廊 河水、地下水 宁夏 河套 黄河水 塞外江南 (3) 坎儿井

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

6. A 7. C 8. B
9. (1) 内蒙古高原 北方 水稻 (2) 地处印度洋板块和亚欧板块交界处,地壳活跃 帐篷、棉被、药品等 (3) 深居内陆,距海遥远,再加上众多山脉阻挡,使得来自海洋的湿润气流难以到达 祁连山的冰雪融水 (4) 大大缩短了居民出行时间,提高了出行效率 (5) 昼夜温差大,有利于苹果糖分积累;土层深厚,有利于苹果树根系发育

相关解析

6. 坎儿井暗渠中的水可自流补给;水源主要来自周围的高山冰雪融水;竖井主要是为了疏通暗渠,不会加剧干旱;吐鲁番盆地以温带大陆性气候为主,不适合种植水稻。
7. 读银川气候资料图可知,银川冬冷夏热,气温年较差大,降水集中在夏季,四季分明,气候的大陆性强。贺兰山东麓地区所属的气候类型是温带大陆性气候,总体上比较干旱。
8. 贺兰山东麓光照充足,昼夜温差大,有利于葡萄的养分积累。贺兰山东麓年降水量较少;气温年较差、日较差大;属于中纬度。

第二节 干旱的宝地——塔里木盆地

第1课时 沙漠和戈壁广布

[核心知识梳理]

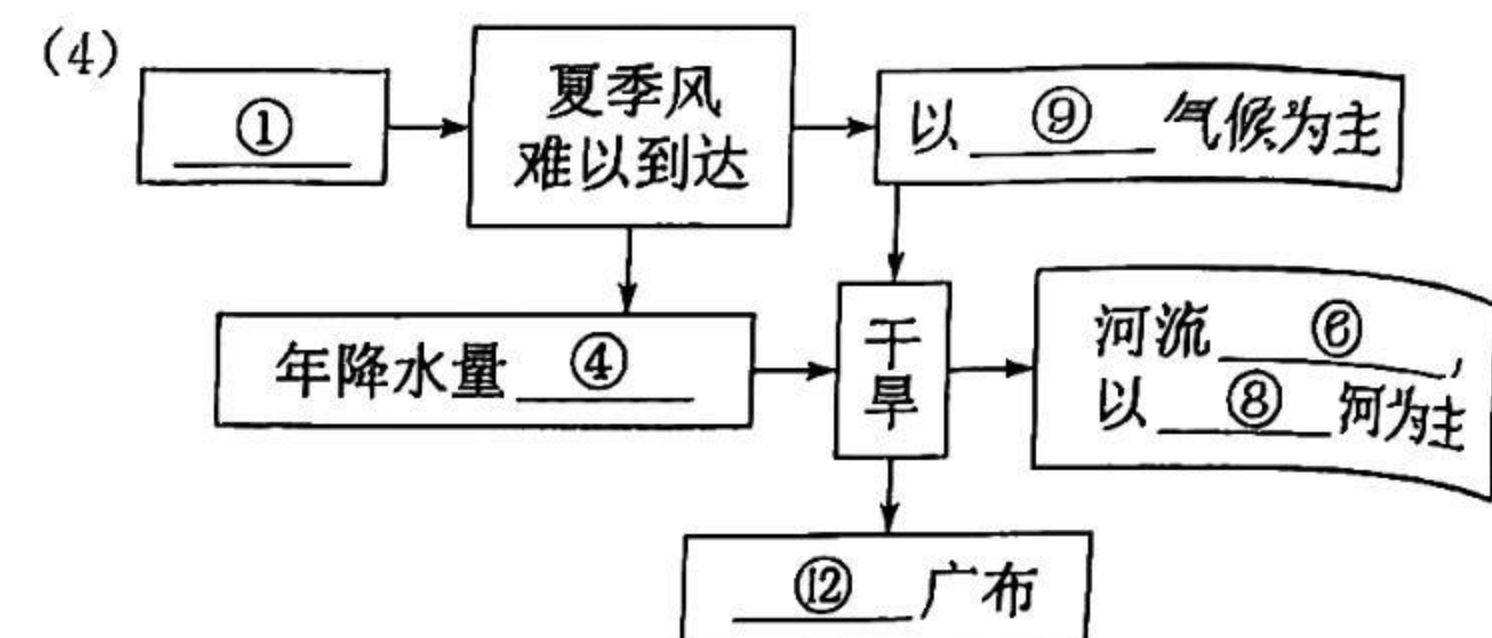
1. 南部 天山 昆仑 2. (1) 海洋 山脉 干旱 (2) 塔克拉玛干 3. (1) 河流沿岸 (2) 山地降水 冰雪融水 (3) 交通线

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

6. A 7. A 8. A
9. (1) 二 山地 绿洲 (2) 寒冷 炎热 少 (3) 河流(或盆地边缘、绿洲等) B



相关解析

7. 由图可知,该盆地由于远离海洋,全年干旱少雨,城镇用水主要来自高山冰雪融水和地下水;山地降水、地面积雪融水不是主要水源;属于内流区,湖泊数量少。
8. 读图并结合所学知识可知,新疆主要是温带大陆性气候,冬冷夏热,降水少,夏季气温高,晴天多,光照充足,有利于棉花的生长;“棉花采摘机械化程度高,种植规模大”和“种植历史悠久,技术水平高”属于社会经济因素,而非自然原因;坎儿井提供了便利的灌溉条件虽然对棉花的生长有一定帮助,但并非阿克苏地区成为我国优质棉生产基地的主要原因。

第2课时 油气资源的开发

[核心知识梳理]

1. (1) 油气资源 (2) 沙漠公路 (3) 东部 2. (1) 轮南 上海 霍尔果斯 广州 (2) 环境 能源供应 (3) 脆弱 绿洲

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

5. D 6. C 7. B 8. D 9. B 10. B 11. C 12. D
13. (1) 塔里木 降水 (2) 深居内陆,距海远 改大水漫灌为喷灌、滴灌 工业用水循环使用 用淘米水浇花(合理即可)
(3) 防日晒 沙尘暴 管道运输 (4) 维吾尔 风能

相关解析

7. 西气东输一线工程有利于缓解长江三角洲的能源短缺;青藏铁路有利于带动青藏地区的经济发展;西电东送工程会促进我国中西部地区的经济发展;南水北调工程能够缓解我国北方地区的缺水问题,不能完全解决其供水矛盾。
10. 塔里木盆地位于我国西北内陆,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;塔里木盆地油气资源储量丰富。
11. 读图可知,西气东输三线工程沿线自西向东经过我国新

黄土高原、长江中下游平原、东南丘陵、珠江三角洲,没有经过地势第一级阶梯;该线路没有经过阴山山脉;经过黄河、长江、珠江流域;我国没有寒带气候区。

第八章整合提升

[知识体系构建]

二 大兴安岭 昆仑山—阿尔金山 高原 内蒙古 干旱 内
蒙古 草原 荒漠草原 荒漠 细毛羊 贺兰山 甘肃河西走
廊 河套 长绒棉 坎儿井 天山 昆仑 绿洲 西气东输

[单元要点精讲]

例1 (1) A (2) A 例2 (1) C (2) C 例3 (1) A
(2) B (3) C

[中考真题体验]

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

- 相关解析

例1 第(1)题,根据材料可知,我国中低产田形成的主要障碍因素有瘠薄、干旱缺水、盐碱、风沙、酸化及污染严重等。我国西北地区远离海洋,降水稀少,气候干旱,这是限制西北农业发展的主要原因,是西北地区形成中低产田的根本原因。第(2)题,由上题可知,西北地区形成中低产田的根本原因是干旱缺水,所以可以通过发展节水农业来解决中低产田问题,如推广喷灌、滴灌等措施。

例2 第(1)题,根据所学知识可知,西北地区深居内陆,甲—距海遥远,又有高大山脉阻挡,湿润的海洋气流难以到达,乙—降水稀少,气候干燥,荒漠广布;再加上丁—过度放牧,乱垦滥伐,丙—植被破坏严重,导致土地荒漠化加剧。第(2)题,优化沙棘林生态建设布局,推广沙棘优良种苗,提高品质和产量,延长产业链,提升加工层次,有利于西北地区沙棘产业可持续发展;沙棘耐旱、抗风沙,是重要抗沙作物,大量砍伐沙棘,用于加工生产,会破坏生态环境,加剧土地荒漠化,不利于西北地区沙棘产业可持续发展。

例3 第(1)题,图示地区距海遥远,降水少、光照强、昼夜温差大,据此气候特征,当地可大力发展长绒棉生产。第(2)题,将当地丰富的资源进行开发可以把资源优势变为经济优势,因天然气运输线路运输的货物是天然气,运输方式是管道运输。第(3)题,交通运输建设可以助力当地发展,新疆沙漠广布,

相关解析

以前很难克服沙漠的障碍来修建公路,如今多条公路的建成主要得益于我国科技的进步。

3. 由图可知,黑河主要流经甘肃省和内蒙古自治区,冬季有结冰期;黑河流域内降水少,河流水量小,航运价值低;黑河水源主要来自冰雪融水,夏季出现汛期;黑河流域内水量不稳定,流量季节变化大。

4. 由图可知,居延海的水源主要依靠黑河注入,近年来,由于中游地区的灌区面积扩大,引水量增加,导致注入居延海的水减少。下渗量大、蒸发加剧和降水少不是最主要的原因。

5. 黑河的综合治理措施包括:上游保护植被,灌区发展节水农业以及中游退耕还林还草;中游地势平坦、水量较小,不适合修建水电站;下游水量较小,不需要防洪。

6. 读图并根据所学知识可知,阿克苏冰糖心苹果甜度高的主要自然原因是当地夏季干旱少雨,晴天多,光照充足,昼夜温差大,有利于糖分的积累。

7. 新疆气候干旱,在塔里木盆地的边缘地带,依靠高山冰雪融水的灌溉,分布着较多的绿洲农业区,当地的城镇、人口和交通线多分布在这里。

第九章 青藏地区

第一节 自然特征与农业

[核心知识梳理]

一、1. 横断 祁连 2. (1) 世界屋脊 (2) 近看是川 3. 高寒 大 太阳辐射 4. 长 雅鲁藏布

二、1. (1) 草甸 高寒 缺氧 (2) 牦牛 2. (1) 较长 大 (2) 雅鲁藏布江 湟水 (3) 青稞 3. (1) 糌粑 酥油 (2) 平顶碉房

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

5. D 6. C 7. B 8. B 9. D

10. (1) 青藏地区 (2) 海拔高,气温低;雪期长;积雪厚;冰雪景观多样。 (3) 完善基础设施,提高旅游服务水平;发展特色旅游,打造特色品牌;加强宣传力度,提高冰雪旅游的知名度;政

府加强政策支持。 (4) 畜牧 (5) 赞同观点一。理由:传统藏毯织造技艺具有极高的艺术价值和历史文化价值。(或赞同观点二。理由:改进藏毯工艺可以保存和发展藏毯文化;可以促进藏毯产业的发展;可以促进西藏经济发展等。)

相关解析

5. 青藏高原地势高,气温低,热量不足,种植业主要分布在地势较低、气温较高的河谷地带。图中西藏东南部的雅鲁藏布江谷地和三江并流区域内的谷地是西藏青稞主要分布区。

6. 西藏光照强,有利于光合作用;昼夜温差大,有利于养分的积累;气温较低,作物生长周期长。这使得青稞、小麦穗大饱满,单位面积产量较高。气温较低,病虫害少不是主要原因;青藏高原海拔高,空气稀薄,二氧化碳浓度低;青藏高原地势高,降水少。

8. 青藏高原地区适合发展“光牧互补”,是因为这里土地类型以草地为主,地处高原地区,阳光照射强,①③正确;这里海拔高,气温低,人口稀疏,空气透明度高,②④错误。

9. “牧光互补”项目是将太阳能光伏板铺设在养殖场,是“板下养殖、板上发电”的新型生态农业模式。清洗电池板后的水,有助于板下植被的恢复;牧草生长为羊群提供饲料,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,②③④正确。牧草生长不会改变当地的气候,①错误。

第二节 高原湿地——三江源地区

[核心知识梳理]

一、1. 青海 澜沧江 2. (1) 中华水塔 (2) ① 雪山和冰川的融水 ② 湖泊和沼泽

二、1. 海拔 面积 2. (1) 缩小 (2) 过度放牧 乱采滥挖 (3) 水土流失 草地沙化 3. 三江源自然保护区

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

6. D 7. C
8. (1) 青藏高原 高寒 (2) 高山冰雪融水 (3) 湿地退化、湖泊减少、草场退化等 (4) 海拔高,空气稀薄;降水少,晴天多,光照强;国家扶贫政策支持。 (5) 减少放牧等农业活动,减少对草地的开发利用,有利于生态环境的自然修复。

相关解析

7. 有利于湿地保护的措施有持续监测,防控湿地污染和退化;普及湿地保护教育,提高民众意识;开展湿地研究,建立共享信息库。开垦已退化的湿地,会导致湿地面积减少,生态恶化,应通过合理措施进行湿地恢复。

第十章 中国在世界中

[核心知识梳理]

一、1. 发展中 2. (1) 五年 鞍山 铁路 公路 (2) 经济特区 (3) 持续高速 世界贸易 二

二、1. 人地关系 可持续发展 2. 区域 沿海与内地 3. 海洋权益 尊重历史事实

三、1. 全球 2. 耕地 发展 共赢 3. 一带一路

[课时达标精练]

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

[综合素养提升]

7. D 8. B 9. C 10. D

11. (1) 类型:水力发电(水能发电、水电)。优点:清洁;可再生;污染少;运行费用低等。 (2) 地形:位于地势阶梯交界处,落差大,水流湍急。气候:位于南方地区(湿润地区),降水丰富,水量大。 (3) 缓解东部地区电力紧张的局面;改善能源结构;有利于保护环境;促进经济发展等。 (4) 高铁技术;5G技术;磁悬浮列车;超级计算机;航空航天技术;C919大飞机;深海探测技术等。

相关解析

9. 我国大陆海岸线长约1.8万千米;濒临的东海、南海属太平洋边缘海;领海宽度为12海里,即我国主张12海里领海管辖权;我国对毗连区、专属经济区等有管辖权。

10. 环渤海沿岸地区工农业较发达,人口、城市密集,大量的陆源污染物直接排入海河,最终进入渤海。因此治理渤海湾海域的海水污染,当务之急是治理海河流域水污染。

第九、十章整合提升

[知识体系构建]

横断 昆仑 祁连 高寒 太阳辐射 澜沧 牦牛 高 雅鲁

藏布江 湟水 青稞 糌粑 碉房 青海 澜沧江 高原 水土流失 草地沙化 野生动物 乱采滥挖 三江源

[单元要点精讲]

例1 (1) D (2) A 例2 (1) A (2) A 例3 (1) B (2) D

[中考真题体验]

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

相关解析

例1 第(1)题,读图并根据所学知识可知,西藏自治区的人口及城镇沿河谷分布,因为河谷地区地势较低,气温较高,土壤肥沃,具有较好的农业发展条件,有利于人口和城镇分布。第(2)题,河谷地带地势较低、气温较高、地形较平坦、土壤肥沃、水源充足,利于农业生产和城镇建设,故影响图中城镇分布的主要自然因素是地形与水源。

例2 第(1)题,三江源地区的生态效益有维护生物多样性、涵养水源、调节气候等,①②③正确;开发水能和航运不属于生态效益,④错误。第(2)题,为保护三江源地区的自然环境,国家设立了三江源自然保护区。其他选项均违背了自然规律,会造成生态破坏、环境恶化。

例3 第(1)题,21世纪以来我国现代化建设取得的成就有全面建成小康社会、跻身世界先进航天国家之列、加入世界贸易组织、成功举办北京冬奥会等。第(2)题,土耳其地震发生后,第一时间赶赴救灾,体现了国家人道主义与大国担当;主张文明对话,高度重视非遗保护工作,主张不同文明和谐共存,体现了大国担当;发展低碳经济,积极应对全球气候变化,体现了大国担当;加强与周边国家的经济贸易合作及往来,只是促进了经济发展,无法体现大国担当。

4. 结合所学知识可知,西藏位于青藏高原上,该地区农业以畜牧业为主,主要牲畜是牦牛,青稞是青藏地区的主要粮食作物,故当地特产有牦牛肉、青稞酒、酥油茶等,A正确;芒果是热带地区的水果,枸杞子多产于西北地区,葡萄干、哈密瓜是西北地区新疆维吾尔自治区的特色产品,山楂糕是北方地区的民间糕点,B、C、D错误。

5. 读图并结合所学知识可知,青藏地区海拔高,气温低,高寒是其主要气候特征,在河谷地带,海拔较低,气温较高,热量相对充足,适合青稞的生长。

相关解析

6. 举办中国国际进口博览会,体现了我国积极适应经济全球化的发展趋势,努力探索和建立新发展合作机制,是构建人类命运共同体的实际行动,有利于促进世界经济和贸易增长,加强国际经济联系,面向世界开放中国市场;进口博览会的举行并不会扩大地区经济发展差异,在一定程度上反而有利于缩小地区经济发展差异,①②③正确,④错误。

期末专题特训

一、四大地理区域

1. D 2. A 3. B 4. C 5. B 6. B 7. A 8. A 9. B 10. C 11. D 12. (1) 多 少 800 湿润区 (2) 0 暖温带 (3) 乙 甲 (4) 秦岭—淮河一线是1月份0℃等温线经过的地方,该线以北冬季气温在0℃以下,气候寒冷,该线以南气温在0℃以上,气候比较温和。

相关解析

6. 根据我国太阳能资源分布图,可以判断出我国西北地区与青藏地区太阳能资源丰富,③④正确;北方地区与南方地区太阳能资源相对缺乏。

7. 结合材料与所学知识可知,遵循因地制宜的原则,我国部分地区形成了发电与农业生产两不误的“一地多用、农光互补”的良性循环发展模式。南方地区以季风气候为主,降水丰富,河网密布,最适宜发展的“农光互补”形式是光伏鱼塘;南方地区以种植业为主,不适合发展光伏牧场;南方地区纬度较低,气温较高,蔬菜大棚少,不适合发展光伏大棚;南方地区降水丰富,多阴雨天气,不适合发展光伏屋顶。

8. “一地多用、农光互补”的发展模式带来的好处有增加收入渠道,增加农民收入;小型光伏电站可以满足农业用电需求;一地多用,提高土地利用率;光伏发电清洁无污染,低碳环保,可以改善环境质量,①②③④正确。光伏发电不能提高土壤肥力,⑤错误。

二、东北三省

1. C 2. C 3. B 4. B 5. D 6. C 7. B 8. C 9. B 10. B

11. (1) 越来越长 纬度因素 (2) C (3) 大兴安岭 林 东侧位于山地的迎风坡,西侧位于背风坡 (4) 纬度高,气温低 (5) D (6) 大

相关解析

1. 江南地区比东北地区纬度低,气候温暖;19世纪,东北地区交通闭塞,哈尔滨也不是航空枢纽;东北地区地广人稀,耕地多,可以养活更多的人口;东北地区纬度较高,热量不足。

2. 东北地区冬季漫长寒冷,降雪多,传统民居具有屋顶坡度大,墙体厚,窗户小的特点;东北地区的山河大势是山环水绕,沃野千里;滑雪、滑冰是当地人们喜爱的体育运动,摔跤是生活在西北地区的蒙古族的传统体育运动;这里生活着汉族、朝鲜族、满族等民族。

7. 读图可知,甲地位于内蒙古高原,乙地位于东北平原。相较于乙地,甲地远离海洋,气候更干燥,土地类型为草地,更易燃,进而引起森林火灾,且甲地植被较少,接近冬季风源地,风力更强,风助火势蔓延,①③④正确;甲地主要发展畜牧业,②错误。

8. 由图和所学知识可知,京哈高铁经过的省级行政区有河北、辽宁、吉林、黑龙江等省,没有经过山东省。

9. 京哈高铁由北京开往哈尔滨,沿线地区纬度较高;紧邻冬季风源地;冬季漫长严寒;京哈高铁由南向北纬度逐渐升高,气温降低,雪期越来越长。

10. 长江三角洲工业基地、珠江三角洲工业基地和沪宁杭高新技术产业带位于京津唐工业基地南方,A、C、D不符合题意;京哈高铁连接了京津唐工业基地与辽中南工业基地。

三、黄土高原

1. B 2. D 3. A 4. C 5. B 6. C 7. D 8. B 9. C 10. D 11. (1) 少 畜牧 黄河 灌溉 (2) 千沟万壑,支离破碎 丙 稀疏 植树种草;退耕还林、还草等

相关解析

4. 黄土地区,地质条件复杂,因此延榆高铁桥隧占比较高;该区域没有常年冻土;位于板块内部,地壳稳定;地处北方,降水较少,汛期短,洪涝灾害较少。

5. 高铁的速度快,延榆高铁开通后可以缩短两地群众的出行时间,不能缩短空间距离,①错误;可以完善地区交通运输网络,②正确;经过陕西革命根据地,可助力革命老区经济高质量发展。

相关解析

量发展,③正确;在陕西省内,不能促进各省之间的交流与合作,④错误。

6. 黄河汛期在夏季,此时黄河径流量大,河水含沙量大,所以在黄河壶口欣赏最为壮观的“沙色”瀑布的理想时间是一年中的6—8月。

7. 近年来,黄河壶口段的河水变清,得益于含沙量的减少。其根本原因是上、中游特别是黄土高原地区植树种草,大力开展水土保持工作,控制水土流失,减少泥沙下泄;与阳光的折射现象、河水中绿藻生长繁盛、流域内降水减少无关。

8. 黄河水呈现出绿色,得益于黄河流域生态修复、水土保持、污染防治等措施的实施;水污染不断加剧、径流季节变化减小、水患得到基本治理都不是黄河水呈现出绿色的原因。

9. 根据所学知识可知,其他条件相同时,坡度越大,降水强度越大,水土流失越严重。所以在降水强度相同时,坡度大的泥沙含量大,即 $b>a$, $d>c$;在坡度相同时,降水强度大的泥沙含量大,即 $a>c$, $b>d$ 。

10. 由上题可知,坡度和降水强度对水土流失有影响,②③正确。该实验没有植被和土质的相关信息,①④错误。

四、北京

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

相关解析

3. 海淀区的中关村聚集了清华、北大等高等院校,人才众多,并且还有众多科研院所,科技实力雄厚,由此可知北京中关村发展高新技术产业的最大优势是高等院校云集、人才众多。

4. 城市空间结构中的“一副”是指将通州设立为北京城市副中心,副中心的设立对首都可能产生的影响是落实城市战略定位,疏解非首都功能,明确城市功能;可以缓解首都的交通、用水和环境压力,改善城市环境。

5. 读图可知,崇礼适宜开展雪上项目的气候条件有冬季积雪日数约75天,年平均风速小于2米/秒,积雪期长,风速小。

6. 冬奥会的举办给张家口地区带来的影响有推进交通等基础设施建设,促进京津冀一体化发展;提供就业岗位,增加居民收入;带动体育产业、旅游业发展等。冬奥会的举办与利用矿产资源发展重工业无关。

五、长江三角洲

1. B 2. A 3. D 4. C 5. B 6. B 7. C 8. C 9. C
10. B 11. C

12. (1) 嘉陵江和长江 东海和黄海 (2) 沿河、沿铁路线分布。(3) 雨热同期的季风气候、土壤肥沃、地形平坦、水源充足。(4) 能源丰富(或矿产资源丰富)

相关解析

3. 贵阳位于云贵高原,海拔较高,夏季气候凉爽,可以节省设备降温成本,且云贵高原河流落差较大,水能资源丰富,水电丰富,适宜布局大数据产业;南昌、武汉和南京夏季气温较高,设备降温成本高,不适合建大数据中心。

4. 上海适合大力发展第三产业,特别是金融贸易、高新技术产业;上海经济发达,农业用地少,土地成本和劳动力成本较高,不适宜发展制糖、造纸和有色冶金工业。

5. 长三角地区地势低平,水能资源匮乏;地势低平,河湖密布,农业发展条件好,是“鱼米之乡”;城市密集,核心城市是上海;矿产资源匮乏,经济发达。

6. 读图可知,A是北京长城,B是杭州西湖,C是西藏布达拉宫,D是澳门大三巴牌坊。亚运会举办地是杭州,拥有世界文化遗产杭州西湖。

7. 杭州互联网产业创新创业氛围浓厚,产业集群效应强,科技人才聚集,技术领先,①②③正确;我国经济最发达的城市是上海,④错误。

8. 长三角地区矿产资源匮乏,①错误;长三角地区处长江和黄海、东海交汇之地,濒江临海,便于海外贸易,长江江阔水深,航运便利,②③正确;长江三角洲地区科技力量雄厚,④正确。

9. 长江三角洲地区有不少企业向成渝地区转移,企业管理者也随之迁入成渝地区,这说明长三角地区对长江经济带的发展具有技术引领作用而非产品加工;长三角地区自然资源匮乏;长三角地区为劳动力输入地。

六、香港和澳门

1. D 2. B 3. D 4. C 5. D 6. C 7. A 8. C

相关解析

4. 两区域海陆空交通都非常便利;长江三角洲的科技优势更明显;与长江三角洲地区相比,珠江三角洲地区依靠优越的地理位置(毗邻港澳,很多地方是侨乡)、政策优惠等优势,重点发展了外向型经济;人口稠密、劳动力资源丰富是两区域的共同优势。

相关解析

5. 结合所学知识可知,两个地区都属于亚热带季风气候,水热充足,利于农业生产;两个地区都河湖密布,适宜发展渔业;两个地区都有濒江临海的双重区位优势,水运便利;两个地区都矿产资源缺乏。

6. 香港和澳门地狭人稠,淡水资源缺乏;博彩旅游业是澳门的经济支柱;改革开放初期港澳与祖国内地的经济合作模式是“前店后厂”;香港位于珠江口东侧,澳门位于珠江口西侧。

7. 云南蔬菜品种繁多的自然原因有云南地处云贵高原,地势起伏大,气候垂直差异显著;地处热带、亚热带,纬度低,光热充足,①②正确;科技发达,农业技术水平高和种植历史悠久,经验丰富属于人文原因。

8. 香港位于珠江口的东侧,北与深圳市相邻,澳门位于珠江口的西侧,北与珠海市相邻;香港地理位置十分优越,已发展成为一个重要的国际城市,是国际金融、贸易、信息服务、运输和旅游中心;香港和澳门为了克服人多地少、山地多、平地少、可供城市发展的土地有限等一系列限制性因素,发挥资金雄厚、技术发达的优势,采取“上天”和“下海”的方式,扩展城市空间,“上天”和“下海”分别指的是建设高层建筑和填海造陆;香港的服务业结合广东的制造业,打造世界先进制造业和现代化服务业基地。

七、台湾省

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

相关解析

3. 桑基鱼塘是为了防止洪患而发展起来的,不能说明交通运输便利促进桑基鱼塘发展;居民将低洼易有洪患之处挖成池塘饲养鱼类,挖出的塘泥堆于周围,说明变废为宝,促进生态系统良性循环,防止“积水易涝”,改善农业生产条件;种植果树、甘蔗、桑树、花卉等,而农作物加工过程中产生的物料,可投入池中作饲料,说明桑基鱼塘适应市场需求,提高农业经济效益。

5. 香港与深圳相邻,澳门与珠海相邻;澳门的博彩旅游业十分发达;香港是世界金融中心,有“东方之珠”的美称;台湾的优劣势农产品有菠萝、甘蔗等。

6. 台湾物产丰富,科技发达,可以为珠江三角洲提供丰富的农副产品、丰富的自然资源、资金和先进技术;台湾劳动力价格较高。

八、西北地区和青藏地区

1. B 2. D 3. A 4. C 5. D 6. C 7. C 8. D 9. B
10. C 11. C 12. D
13. (1) 祁连山脉 (2) 地广人稀,粮食产量高,但本地粮食消费少 (3) 气温低,热量不足 (4) 资源枯竭(或设备老化等)
(5) 三江平原 湿地面积锐减 (6) 畜牧业 油气

相关解析

7. 读图可知,川藏铁路从成都到拉萨,从四川盆地到青藏高原,其间需要跨越我国地势第一、二级阶梯的分界山脉——横断山脉。

8. 拉萨的日照时间长,有“日光城”之称;该地属于高原山地气候,夏季凉爽,冬季寒冷;该地拥有世界上保存最完整、最具代表性的藏式建筑——布达拉宫;该地人口稀疏,工农业欠发达。

9. 川藏铁路的起止点是成都和拉萨,其建设有利于加强青藏地区的对外联系,带动沿线地区的经济发展,促进各民族的交往与合作;川藏铁路的建设一定程度上会破坏青藏地区的生态环境。

素能测评

第五、六章素能测评

1. C 2. C 3. B 4. A 5. B 6. B 7. A 8. B 9. C
10. A 11. D 12. C 13. D 14. A 15. B 16. C 17. C
18. B 19. A 20. C

21. (1) 提供水资源;提供水产品;提供优美的环境(旅游景点)等 (2) 春季气温回升,冰雪消融 (3) 30 南北温差大 (4) 辽中南 煤、铁、石油等矿产资源丰富 (5) ①②④

22. (1) 25 0 50米 扩大种植面积 (2) 乙 小麦 大陆性(或非季风) (3) 疏松 集中(或多暴雨) 过度开垦;过度放牧;修路、采矿等活动破坏地表

23. (1) 河北 渤 (2) 华北平原 小麦 (3) 地形平坦 雨热同期 (4) 洪涝 (5) 南水北调 (6) 环境污染;交通拥挤;住房紧张;就业困难

相关解析

8. 结合所学知识可知,山西省位于黄土高原东部,其他三省主要位于华北平原,“山河四省”都在北方地区,属于温带季风气候,雨热同期;河北省不在黄河流域。

相关解析

10. 结合所学知识可知,棉花生长期水热要充足,采摘期要晴天多,冀中南、鲁西北、豫北地区属于温带季风气候,生产棉花的优势是气候条件符合棉花的生长规律,5—8月生长期是夏季,降水多,热量充足,9—10月采摘期降水少,晴天多;该区域是黄土地;华北平原地区人口密集;该区域距离长三角纺织中心较远。

17. 北京属于温带季风气候,夏季高温多雨,降水集中。根据材料“故宫主体建筑的石基上有多个龙头,其实它是故宫排水系统的一部分”可知,故宫石基上龙头的设计,主要是为了应对北京夏季降水集中的气候特征。

18. 北京市政府推进文化创意产业发展,契合了北京城市战略定位中的文化中心,文创产品是文化的表达和传播的一种途径。

19. 京张高速铁路建设过程中遇到的自然障碍有沿线主要经过山区,地势起伏大,地质条件复杂;沿线多风沙天气;途经河流,需搭建桥梁。工期短,技术难度大不属于自然障碍。

第七章素能测评

1. D 2. A 3. C 4. D 5. B 6. C 7. A 8. A 9. B
10. D 11. A 12. D 13. D 14. B 15. C 16. B 17. D
18. A 19. C 20. D

21. (1) 四川盆地 洪涝 地势平坦、排水不畅;亚热带季风气候,夏季降水多 (2) 由南向北越来越晚 (3) 成都位于四川盆地,北部是高大的秦岭,削弱了南下的冷空气 (4) 水能 促进当地的经济的发展,将当地的资源优势转化为经济优势;增加就业岗位;促进了当地的基础设施建设等

22. (1) 沿海和沿河流(江)分布 (2) 以平原为主,地势平坦;人口稠密;海陆交通便利;水源充足 (3) 上海 (4) 水土流失洪涝灾害(或水污染) (5) 成渝城市群向长江三角洲城市群提供矿产资源 and 能源资源;长江三角洲城市群向成渝城市群提供人才、科技、资金及先进的管理经验等。

23. (1) 低 南方 (2) 台风 (3) 水能 (4) 海南岛 台湾岛 (5) ① ⑤ (6) 热带经济作物种植 海洋资源开发(合理即可)

相关解析

5. 云南红河地区居民将坡地改造成梯田,有利于减轻水土流失,增加粮食产量,主要是改造了自然因素中的地形。气候、水源、土壤均没有被改造。

相关解析

6. 由材料可知,该景观为云南红河哈尼梯田,位于我国南方地区,南方地区气候湿热,主要粮食作物是水稻;玉米和小麦主要分布在北方地区,青稞是青藏地区的主要粮食作物。
7. 梯田是在丘陵坡地上沿等高线方向修筑的条状阶台式或波浪式断面的田地,是治理坡耕地水土流失的有效措施,蓄水、保土、增产作用十分显著。哈尼梯田沿等高线修建,既充分利用了土地资源,又有利于减轻水土流失,提高农业生产效率,②③正确;梯田高低错落,通风透光较好,利于农作物的生长和营养物质的积累,①正确;哈尼梯田修建的最初目的是解决温饱问题,而非美化环境,从而打造乡村旅游,④错误。
19. 台北为亚热带季风气候,冬季主要吹东北风,东北风经过东海挟带大量水汽,在台湾岛受地形阻挡形成降水,故台北冬季的降水多。

期中素能测评

1. B 2. D 3. A 4. A 5. A 6. A 7. D 8. B 9. A
10. B 11. D 12. A 13. C 14. C 15. C 16. D 17. B
18. C 19. C 20. B
21. (1) 黄土高原 窑洞 (2) 红壤 水田 长江三角洲工业基地 (3) 雨热同期 寒潮 洪涝 (4) 地理位置优越,交通便利;地形平坦;劳动力资源丰富等。
22. (1) ④ 地广人稀,适合大型农场规模化经营,粮食产量大,商品率高,交通便利 (2) 大兴安岭 地势第二、三级阶梯分界线山脉之一,内蒙古高原与东北平原的分界线,季风区与非季风区分界线,大致与400毫米年等降水量线吻合等 (3) 服务 增加就业机会,提高居民收入与生活水平 (4) 大致自东向西递减 地形 (5) 纬度位置
23. (1) 南方 秦岭 800 一年两熟至三熟 (2) 温带季风 高温多雨(或雨热同期) 地广人稀,本地粮食消费少 (3) B (4) 合理规划饮食、保持光盘行动、合理保存食物等

相关解析

12. 莲藕集中产区主要分布在我国长江中下游平原,我国长江中下游平原广泛种植的农作物是水稻。小麦主要分布在我国北方地区;青稞主要分布在我国青藏地区;甜菜主要分布在我国北方地区和西北地区。
13. 调查某区域是否适合种植莲藕,需要提前调查该区域气候类型,莲藕喜欢暖湿的环境;还需调查该区域的地形,莲藕适宜种植在平原地区的低洼池塘、沼泽等地。区域的人口密度和矿产资源与是否适合种植莲藕关系不大。

相关解析

14. 长江三角洲地区濒江临海,江海联运,交通便利;上海是长江三角洲城市群的核心城市;长江三角洲地区煤炭、石油等能源资源匮乏;长江三角洲地区科技发达,人才集中。

第八章素能测评

1. A 2. B 3. B 4. D 5. A 6. B 7. C 8. C 9. B
10. A 11. A 12. D 13. D 14. D 15. B 16. B 17. C
18. C 19. C 20. C
21. (1) 草原—荒漠草原—荒漠 由A到C(或自东向西)降水量逐渐减少 兰新 (2) 干旱 畜牧业 (3) 环 盆地边缘的绿洲上,有较为丰富的水源,城镇、人口较密集 防止铁路被风沙掩埋 (4) 塔里木 天然气、石油
22. (1) 52 200 日较差大 (2) 平行 地形 离城镇远 (3) ① 错误 ② 错误 ③ 正确 ④ 正确
23. (1) 北温带 高温少雨 (2) 天山山脉 (3) 塔里木 准噶尔 (4) 光照强,昼夜温差大,利于糖分积累 (5) 完善配套设施建设;开发特色旅游项目;限制游客数量,保护景区环境;加强旅游景区的整体协调发展;加强对旅游景区的管理力度,规范旅游市场秩序等。

相关解析

11. 读图并结合所学知识可知,图示大部分地区位于天山以南,属于塔里木盆地的北部,大部分地区位于新疆中西部。
12. 阿克苏河位于塔里木盆地,该地降水稀少,河水补给主要依靠高山冰雪融水,流量较小,水能资源不丰富。夏季,随着冰雪融化,河流水量增多,夏季过后,河流水量逐渐减少甚至断流,水位季节变化较大,水量不稳定,不利于航运。河水是盆地边缘绿洲的灌溉水源。
13. 结合图示可知,阿克苏位于塔里木盆地边缘,属于非季风区,该地太阳能、风能、石油、天然气等资源丰富,耕地分布在有灌溉水源的绿洲地区;山东位于东部季风区,主要地形以平原和丘陵为主,耕地面积较广。与山东相比,阿克苏较少的自然资源是耕地。
18. 读图并结合所学知识可知,A是新疆维吾尔自治区,行政中心是乌鲁木齐;B是上海市,行政中心是上海;C是山西省,行政中心是太原;D是陕西省,行政中心是西安。
19. 读图可知,西气东输一线工程经过长江中下游平原、塔里木盆地和黄土高原,没有经过东北平原。
20. “西气东输”工程,有利于解决我国自然资源分布与生产力

相关解析

- 不协调的问题,可以缓解我国能源地区分布不均衡的问题;“西气东输”工程不能解决水资源地区分布不均衡、资源浪费严重和木材短缺的问题。

第九、十章素能测评

1. A 2. A 3. D 4. A 5. C 6. D 7. B 8. A 9. A
10. D 11. B 12. B 13. B 14. A 15. A 16. D 17. A
18. D 19. C 20. C
21. (1) 昆仑 横断 (2) 雅鲁藏布江 青稞 (3) 西宁 拉萨 长江 (4) 热量
22. (1) 冰川 澜沧江 各拉丹冬峰 (2) 冰雪 高寒 平坦 (3) 三江源地区海拔高、气温低,藏羚羊厚实的皮肤和毛发可以抵御寒冷;三江源地区海拔高、氧气稀薄,藏羚羊的大心脏和大鼻孔有利于吸氧等。 (4) 退耕还草(林),全面禁猎、禁采砂金,休牧育草,实施天然林和天然牧场保护工程等措施
23. (1) 培育 分布不平衡,东多西少(或大多分布在胡焕庸线以东地区) (2) 北京 上海 (3) 京津冀城市群 南水北调 (4) D (5) 地势平坦开阔,有利于城市的规模化发展;科技发达,技术水平高;经济发达,资金雄厚 (6) 加快产业结构调整和升级改造;加强区域合作,实现优势互补,积极开拓国内外市场;积极推进能源的跨区域调配,大力发展新能源,节约能源;迁移部分劳动密集型产业等

相关解析

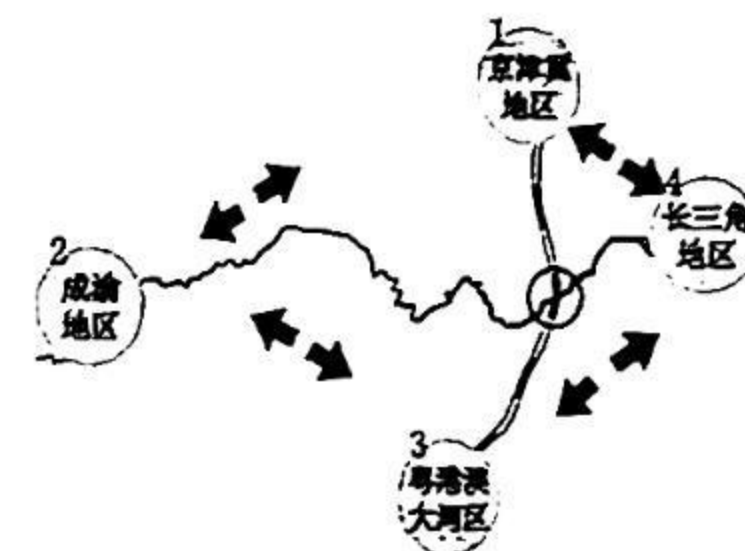
7. 读图可知,青海省自东南向西北依次被400 mm、200 mm、50 mm年等降水量线穿过,越往西北,降水量越少,日照时数越长。因此,造成青海省年平均日照时数差异的主要因素是降水。
8. 根据所学知识并结合材料可知,青海省与江苏省的协同发展有利于青海省将能源优势转化为经济优势,优化江苏省能源结构,减轻大气污染,①④正确;不能为江苏省增加水资源,三江源地区生态脆弱,不宜进行水能开发,②③错误。
15. 根据材料并结合所学知识可知,贵州实施“东数西算”工程有利于以数据为纽带,在缓解东部能源紧张问题的同时,给西部开辟一条发展新路,可以促进区域间的协同发展;位于西南地区的贵州实施“东数西算”与提升东北地区的数据计算能力无关;贵州实施“东数西算”与位于东南沿海的粤港澳大湾区的能源开发无关;“东数西算”与长江的运输功能关系不大。
16. 我国地域辽阔,人口众多,东西部地区受自然条件和人文条

相关解析

- 件的影响,经济发展水平差异很大。东部交通便利,经济发展水平高。为了逐渐缩小区域发展的不平衡,我国正实施西部大开发、振兴东北老工业基地、促进中部地区崛起和推动城乡发展一体化等战略来实现各区域协同发展,①②③④均正确。

期末素能测评

1. B 2. B 3. B 4. A 5. C 6. D 7. C 8. C 9. C
10. C 11. B 12. C 13. D 14. A 15. D 16. C 17. B
18. B 19. D 20. D
21. (1) 海陆交通便利,城市、人口密集,市场广阔,科技力量雄厚 南北海上航运中枢 (2) 长江 (3) 广东 制造 服务 京广 (4) 绘图如下:(画在长江与铁路线交汇处,范围在长江中游地区即可) 地处长江与铁路线交汇处,水陆交通便利;位于中部地区,具有承东启西、连南接北的区位优势;人口、城市密集
22. (1) 草原 畜牧 (2) 准噶尔 石油、天然气 (3) 灌溉 西宁市 (4) 三江源 (5) 拉萨 糌粑 河谷海拔较低,热量较充足
23. (1) 云南省 梯田 水和土 (2) 旱地 春旱 纬度(热量) 差异 (3) 青稞 河谷 (4) 种植业 畜牧业 气候条件不同



相关解析

11. 甲是塔里木盆地,乙是四川盆地。①河是塔里木河,水源主要来自冰雪融水;我国含沙量最大的河流是黄河,不是塔里木河;②河是长江,冬季不结冰,无凌汛现象,汛期长于①河。
15. 坎儿井主要分布于新疆地区,坎儿井利用了连通器原理,减少暴露在空气中水的表面积,从而减少了蒸发,避免地表污染,①②正确;是从山坡上到田地里挖成一连串的竖井,再把竖井底彼此挖通,连成暗渠,由高向低,自流灌溉,④正确;充分利用的是高山冰雪融水,③错误。
18. 结合材料可知,茶卡盐湖地处青藏高原,这里降水较少,湖水主要来源于冰雪融水,所以茶卡盐湖水量最多的季节是夏季,此时气温高,冰雪融水多。
19. 形成“天空之镜”美景的条件主要是该地区海拔高、空气稀薄、天气晴朗,受污染少、空气洁净,风小、湖面平静,与湖水盐多无关。