

快速发展;与农村基础设施完善、农村耕地面积扩大、城市空气质量优良关系不大。故选 D。

3. C 【解析】结合示意图,发现该工程位于湖北省,湖北省的简称为鄂,排除 A、B、D,故选 C。

4. B 【解析】结合图中比例尺,通过估算可知,该工程的范围在 60~75 千米,只有选项 B 符合,排除 A、C、D,故选 B。

5. C 【解析】“引江济汉”工程通水后会增加汉江下游的水量,径流量增大,会导致流速变快以及水位上升,排除选项 B 和 D;该工程沿线经过地带全位于南方地区,南方地区河流没有结冰期,排除选项 A。故选 C。

6. (1)(8 分)

西	太行山脉	东
行政区: 山西省。		行政区: 河北省。
地形区: 黄土高原。		地形区: 华北平原。
地势阶梯: 第二级阶梯。		地势阶梯: 第三级阶梯。

(2)山谷(2 分) 300 米(2 分) 300 米(2 分) 促进人员和物资流通,带动经济发展;降低交通线路修建难度(4 分)

(3)涵养水源,保持水土,净化空气。(6 分)

【解析】(1)太行山脉是我国重要的地理界线之一,太行山脉西侧是山西省,东侧是河北省;太行山脉西侧地形区是黄土高原,东侧地形区是华北平原;太行山脉西侧是我国第二级阶梯,东侧是我国第三级阶梯。

(2)图中军都陞主要沿山谷(等高线向海拔高处凸,为山谷)延伸,沿线甲地的海拔为 300 米;乙地的海

拔为 600 米,甲、乙两地之间的相对高度为 300 米;军都陞在区域发展中的作用:促进人员和物资流通,带动经济发展;降低交通线路修建难度。

(3)对京津冀地区而言,太行山脉发挥的生态环境效益是涵养水源,保持水土,净化空气等。

7. (1)青藏地区(2 分)

(2)南菜北运(2 分) 纬度低(地处热带),气温高;热量条件好。(2 分)

(3)太空育种(2 分)

(4)夏(秋)季(2 分) 云南元谋:地处云贵高原,海拔高,气温较低。河西走廊:靠近祁连山,海拔高,气温较低。河北张北:地处内蒙古高原,海拔高,气温较低。(2 分)

【解析】(1)结合示意图,发现青藏地区没有大型商品蔬菜基地。

(2)东北“囤秋菜”现象变少主要得益于“南菜北运”,跨区域调配蔬菜满足了东北地区居民对蔬菜的需求;湛江纬度低(地处热带),气温高,热量条件好,使得该城市冬季也适合蔬菜种植。

(3)山东寿光太空椒、太空番茄的育种方式属于太空育种。

(4)华南地区夏(秋)季蔬菜供应紧张,其原因是该时间段内华南地区旱涝灾害频发影响蔬菜生长。云南元谋:地处云贵高原,海拔高,气温较低。河西走廊:靠近祁连山,海拔高,气温较低。河北张北:地处内蒙古高原,海拔高,气温较低。菜心不耐高温,而我国夏季气温普遍高,但这三地海拔高导致气温相对较低,成为优质菜心种植地。

## 模块五 中国地理分区

### 主题一 中国的地理差异

#### A 2025 真题诊断练

#### 刷诊断

1. B 【解析】武夷山国家公园位于四大地理区域中的南方地区,位于秦岭—淮河线以南。故选 B。

2. C 【解析】结合所学可知,三江源国家公园位于青藏高原,位于我国地势第一级阶梯,是我国地势最高的国家公园。因此在游览时需要克服高寒、缺氧困难。故选 C。

3. B 【解析】布达拉宫是拉萨的地标,哈达是藏族传

统礼仪用品,B 正确。黄鹤楼与热干面属于武汉特色,A 错误;长江索道与火锅属于重庆特色,C 错误;小桥流水与苏绣属于无锡特色,D 错误。故选 B。

4. C 【解析】重庆和武汉气候湿润,食辣可祛除湿气,C 正确。散热降温与食辣无关,A 错误;两地风沙天气少,B 错误;辣椒种植历史久是结果,非原因,D 错误。故选 C。

5. C 【解析】读图可知,半坡遗址和河姆渡遗址都靠近河流,因为河流可提供丰富的水源和便利的水运,C 正确。故选 C。

6. B 【解析】读图可知,河姆渡遗址位于浙江省,属于亚热带季风气候,降水较多,干栏式建筑是为了防潮隔热,当地森林资源丰富,为河姆渡人提供了充足的建筑材料,A 错误,B 正确;陕西省主要位于北方地区,为温带季风气候,冬季较寒冷但并不高寒缺氧,半坡人半地穴式房屋是为了取暖,C、D 错误。故选 B。

7. D 【解析】读题可知,骨耜适合翻耕水田,河姆渡遗址位于南方地区,当地的耕地主要为水田,所以种植水稻,D 正确。故选 D。

## B 考点突破练

## 考点 中国的地理差异

## 刷基础

1. D 【解析】我国地势第二、三级阶梯分界线:大兴安岭—太行山脉—巫山—雪峰山;黑河—腾冲线是我国人口分界线;我国季风区与非季风区的分界线是大兴安岭—阴山脉—贺兰山—巴颜喀拉山脉—冈底斯山脉以东一线;秦岭—淮河线是我国南、北方地区的分界线。故选 D。

2. B 【解析】我国跨纬度广,气候复杂多样,全国各地的的气候不同,食材有差异,造成饮食文化差异明显。故选 B。

3. A 【解析】根据所学知识可知,长沙是湖南省的省级行政中心,湖南省的简称是湘;武昌位于武汉市,武汉是湖北省的省级行政中心,湖北省的简称是鄂;黔是贵州省的简称;滇是云南省的简称。故选 A。

4. A 【解析】秦岭—淮河线是我国重要地理分界线,是 800mm 年等降水量线经过的地方,A 错误;秦岭—淮河线划分了湿润区与半湿润区,以北是半湿润区,以南是湿润区;划分了亚热带与暖温带,以北是暖温带,以南是亚热带;还划分了旱地与水田,以北以旱地为主,以南以水田为主,B、C、D 描述正确。依据题意,故选 A。

5. B 【解析】西安位于秦岭以北地区,12 月为当地冬季,不会看到树木郁郁葱葱;汉江流经安康,在安康泛舟,可以欣赏汉江沿岸景色;高山族主要分布在中国台湾省;陇海线不经过凤县。故选 B。

6. A 【解析】读图可知,丙、丁两地区分别是青藏地区和西北地区,青藏地区与其他地理区域的分界线是青藏地区的边缘线,也就是昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉一线。青藏地区平均海拔在 4 000 米以

上,受地形地势的影响,形成了一个独特的地理单元。因此确定青藏地区与其他三大地理区域界线的主导因素是地形地势。故选 A。

7. C 【解析】丁地区位于我国西北地区,这里夏季气温高,晴天多,光照充足,昼夜温差大,利于棉花的生长和采摘。故选 C。

8. D 【解析】甲地区为北方地区,易发生的气象灾害是旱涝灾害;黑土位于北方地区,乙地区是南方地区;天然气属于非可再生资源;丁西北地区景观自西向东为荒漠—荒漠草原—草原。故选 D。

## 刷提升

1. C 【解析】渭河位于秦岭以北,属于温带季风气候,A 错误。汉江为长江的支流,长江干流水量不会影响汉江的流量,B 错误。汉江位于秦岭以南,为亚热带季风气候,冬季最冷月均温在  $0^{\circ}\text{C}$  以上,无结冰现象;渭河位于温带季风气候区,冬季河流结冰,C 正确。渭河北侧支流流经黄土高原地区,河流含沙量大于汉江,D 错误。故选 C。

2. B 【解析】秦岭与淮河以南主要种植水稻,A 错误;“独立寒秋,湘江北去,橘子洲头”描写了湖南的景象,位于秦岭—淮河线以南,B 正确;“大漠孤烟直,长河落日圆”描写的是西北地区,C 错误;“北国风光,千里冰封,万里雪飘”描写的是北方地区,D 错误。故选 B。

## 刷素养

3. (1)玉米。

(2)华北春季农作物开始播种生长,而此时降水少且气温逐渐升高蒸发旺盛,故春雨尤为珍贵。

(3)气候湿热,适宜茶树生长;地形多低山、丘陵,利于排水;湿热的环境发育了红壤,适合茶树生长。

(4)秦岭是一条横贯我国中部的东西走向山脉,夏季阻挡了暖湿气流北上,南方地区比北方地区降水多、气温高;冬季阻挡了寒冷气流南下,北方地区寒冷干燥,南方地区温和湿润。

【解析】(1)谷雨节气分“三候”,其中“二候鸣鸠拂其羽”是指布谷鸟开始啼叫,催促农人播种,威海这个时节适合大面积播种的农作物有玉米、花生等。

(2)华北地区“春雨贵如油”的原因是华北春季农作物开始播种生长,而此时降水少且气温逐渐升高蒸发旺盛,故春雨尤为珍贵。

(3)南方地区适合茶叶生长的有利自然条件是气候

湿热,适宜茶树生长;地形多低山、丘陵,利于排水;湿热的环境发育了红壤,适合茶树生长。

(4)秦岭是一条横贯我国中部的东西走向山脉,夏季阻挡了暖湿气流北上,南方地区比北方地区降水多、气温高;冬季阻挡了寒冷气流南下,北方地区寒冷干燥,南方地区温和湿润。

### C 检测验收练

#### 刷速度

1. **C** 【解析】读图可知,甲区域是西北地区、乙区域是北方地区、丙区域是南方地区、丁区域是青藏地区。“燕山雪花大如席,片片吹落轩辕台”描述的是北方地区的冬季景观;“青海长云暗雪山,孤城遥望玉门关”描述的是青藏地区,雪山连绵;“昔闻洞庭水,今上岳阳楼”描述的是南方地区,湖泊众多;“大漠孤烟直,长河落日圆”描述的是西北地区,气候干燥、沙漠多。故选 C。
2. **B** 【解析】读图可得,甲区域为西北地区,丁区域为青藏地区;西北地区深居内陆,降水稀少,当地限制农业发展的因素是水源;青藏地区海拔高,热量不足,当地限制农业发展的因素是热量。故选 B。
3. **B** 【解析】读图并根据所学可知,秦岭—淮河线是我国 1 月平均气温  $0^{\circ}\text{C}$  等温线,河南省南部刚好有秦岭—淮河线穿过。故选 B。
4. **B** 【解析】根据图文材料及所学可知,公元 1130—1132 年岳飞征战区域有南京、南昌、湖南永州、广西桂林等;这些征战区域都位于秦岭—淮河线以南,属于南方地区。故选 B。
5. **C** 【解析】读图可知,我国 800 毫米年等降水量线由青藏高原东南缘向东分别经过秦岭以南、淮河以北地区。故选 C。
6. **C** 【解析】读图可知,在秦岭—淮河地区中,江淮区南部有长江流经,并且东部濒临黄海,具有濒江临海发展优势。故选 C。
7. **B** 【解析】黄淮区水资源匮乏,江淮区水资源相对

丰富,应由江淮区向黄淮区输送水资源,缓解江淮区水资源短缺问题,A 错误;过渡区北部煤炭资源丰富,可向江淮区运送煤炭,缓解江淮区能源紧张局面,B 正确;秦岭以北西段和高原区相对于江淮区来说,经济落后,缺乏资金和技术,C 错误;江淮区地处东部沿海地区,经济较为发达,可将煤炭工业转移到秦岭以南地区,实现优势互补,D 错误。故选 B。

#### 8. (1)亚热带(2分)

(2)气温(2分)

(3)气候。(2分)

(4)北方屋顶坡度较小是因为北方气候干燥,降水少,屋顶排水需求小;墙体较厚是因为北方气温低,较厚的墙体可以起到保温作用。(4分)

(5)选择厚衣服,理由是北方冬季气温低,气候寒冷。(2分)

【解析】(1)根据所学知识可知,秦岭—淮河关于温度带的地理意义是暖温带与亚热带的分界线,故方框中应填亚热带。

(2)从图中人物在户外的穿着可发现,此时北方人衣着比南方人厚实,这是因为北方的纬度高于南方,气温低于南方。

(3)根据所学知识可知,北方地区主要粮食作物是小麦,南方地区主要粮食作物是水稻,粮食作物的不同与南北方地区的气候、地形有着密切关系;历史文化、饮食习惯、农业基础等也影响着一个地区粮食作物的发展。

(4)读材料可知,北方地区屋顶坡度较小、墙体较厚,而南方地区屋顶坡度大。北方屋顶坡度较小是因为北方气候干燥,降水少,屋顶排水需求小;墙体较厚是因为北方气温低,较厚的墙体可以起到保温作用。

(5)①选择厚衣服,理由是北方冬季气温低,气候寒冷。②选择加湿器,理由是北方冬季降水少,气候干燥。③选择溜冰鞋,理由是北方冬季气温低,河流会结冰,可以溜冰。

## 主题二 北方地区

### A 2025 真题诊断练

#### 刷诊断

1. **A** 【解析】红土主要分布于我国的南方地区,黑土主要分布于我国的东北地区,紫色土主要分布于我国的西南地区。根据题干信息“修建明长城的材料

大多就地取材”,图中所示长城甲—乙段主要位于山西省北部,为黄土高原地区,以黄土为主,因此长城甲—乙段内层土墙主要使用的是黄土,故选 A。

2. **B** 【解析】长城甲—乙段位于我国的北方地区,属于温带季风气候,降水集中在夏季。因此长城甲—乙段夏季时降水量大且集中,长城遭受雨水侵蚀最

严重。故选 B。

### ☆ 上分点拨

#### 我国降水的时间分配特点

我国降水的时间分配特点是夏秋多、冬春少，季节分配不均匀，年际变化大。

**3. C 【解析】**长城作为历史遗迹，其破损部分本身具有历史价值，应尽量保留原貌，进行加固和修复，移除破损墙体不符合文物保护的原则，①不合理；排水沟槽是长城结构中的重要部分，主要功能是引导和排出雨水，防止水分在墙体和地基周围积聚，疏通排水沟槽可以确保雨水迅速排出，避免雨水渗透到墙体内部，从而保持长城的整体稳定性和安全性，②合理；更换全部条石，这种做法会破坏长城外观、历史真实性和完整性，③不合理；加强数字化监测，采用科学技术和方法对长城进行监测，可以及时发现并解决问题，④合理。故选 C。

### ☆ 上分拓展

#### 文物修复的原则

在文物建筑维修时，不改变文物原状，使文物保存原有的形态和制作工艺，能够反映当时的文化特征。所利用的修复材料和方法，要遵循可逆性和可识别性的原则。

**4. C 【解析】**观察实验简图，可以看到有雨水对地面的冲刷，还有泥沙随着水流进入水杯的情况，温室效应主要是关于大气中温室气体对气温的影响，此实验未体现，A 错误；沧海桑田是指海陆变迁，该实验没有涉及，B 错误；此实验中雨水冲刷地面，植被覆盖率高的地面泥沙流失少，植被覆盖率低的地面泥沙流失多，很好地模拟了水土流失现象，C 正确；实验中没有体现光合作用，D 错误。故选 C。

**5. A 【解析】**由上题分析可知，该实验探究的地理现象是水土流失，在我国，水土流失最为严重的地区是黄土高原地区。陕北腰鼓是黄土高原地区的特色民俗文化，A 正确；川是四川省的简称，川江号子应是四川等地的民俗文化，B 错误；蒙古长调是蒙古族的音乐形式，主要在内蒙古自治区，C 错误；藏族锅庄是藏族的民间舞蹈，主要在藏族聚居区，D 错误。故选 A。

**6. B 【解析】**观察第③组对比实验，可以发现其变量是坡度，坡度大的泥沙流失多。植树造林主要针对

的是植被变量，A 错误；修筑梯田可以减小坡度，减缓水流速度，减少水土流失，B 正确；南水北调是缓解水资源空间分布不均的措施，与该实验影响因素无关，C 错误；兴修水库主要是调节水资源的时间分布不均，与该实验影响因素无关，D 错误。故选 B。

### 7. (1)长春 沈阳

(2)钢铁、机械、石油、化学等重工业部门。

(3)哈尔滨冬季寒冷漫长，降雪量大且积雪期长。

(4)冰雪旅游、冰雪运动培训、冰雪赛事、冰雪艺术等。

**【解析】**(1)东北三省包括黑龙江省、吉林省和辽宁省。黑龙江省的省级行政中心是哈尔滨，吉林省的省级行政中心是长春，辽宁省的省级行政中心是沈阳。

(2)东北三省煤、铁、石油等矿产资源丰富。煤、铁是发展钢铁工业的重要原料，丰富的矿产资源为发展钢铁、机械、石油、化学等重工业部门提供了有利条件。

(3)从气候角度看，哈尔滨属于温带季风气候，冬季寒冷漫长，降雪量大且积雪期长。这样的气候条件能够为冬季运动会提供充足的天然冰雪资源，有利于开展各类冰雪运动项目。

(4)东北三省可开发的冰雪经济项目有很多，例如，冰雪旅游，建设冰雪主题公园，开发冰雪民俗等；冰雪运动培训，开展滑雪、滑冰等运动项目的培训课程；冰雪赛事，举办各类专业或业余的冰雪运动比赛；冰雪艺术等。

### 8. (1)外流 三

(2)稀疏 大 植树种草、修筑梯田等

(3)促进商贸发展、带动相关产业发展、增加就业机会等。

**【解析】**(1)最终流入海洋的河流为外流河，读图和材料可知，“百川东到海”，百川属于外流河。自西向东在我国地势第三级阶梯入海。

(2)由实验及记录表可知，土质疏松、地表植被稀疏、坡度大、降水强度大的地区，水土流失更严重。治理水土流失的可行措施是植树种草、修筑梯田等。

(3)运河为城市发展提供了丰富的水资源和便利的水运，可以促进商贸发展、带动相关产业发展、增加就业机会等。



## B 考点突破练

## 考点 北方地区

## 刷 基础

1. A 【解析】读图可知,华北平原属于温带季风气候,春季降水少,并且气温回升快,导致水分蒸发加快,水分条件无法满足作物生长的需求,从而出现春旱,①②正确;华北平原人口稠密,工农业需水量大,③错误;华北平原夏季高温多雨,冬季寒冷干燥,④错误。故选 A。

## ☆ 归纳总结

## 华北地区春旱严重的原因

(1)雨季未到,降水少,河流径流量小;(2)春季气温回升快,蒸发旺盛;(3)多大风,加速水分蒸发;(4)冬小麦返青,需水量大;(5)水资源浪费严重。

2. A 【解析】读图可知,南水北调中线工程从丹江口水库引水,北达北京,A 正确;东线方案利用京杭运河输水,B 错误;南水北调不能彻底解决水资源时空分布不均的问题,C 错误;东线工程补充华北地区的水资源,D 错误。故选 A。
3. C 【解析】隆冬季节,南方树木葱郁,东北银装素裹,是由于我国南北跨纬度大,冬季气温由南向北逐渐降低,故造成两地区景观差异的主要因素是纬度位置。故选 C。
4. C 【解析】东北平原是我国重要的商品粮基地,其有利条件有土壤肥沃,适宜农作物生长;地广人稀,本地粮食消费少;地势平坦,有利于机械化耕作,①③④正确;雨热同期,有利于农作物的生长,但由于热量不足,农作物只能一年一熟,②错误。故选 C。
5. A 【解析】读图可知,宁夏该校位于黄土高原地区,黄土高原土质疏松,水土流失严重,所以此次还可开展的地理实践活动是探究水土流失成因,故 A 符合题意;傣族主要分布在云南省,黑土地主要分布在东北地区,甘蔗是南方地区的主要糖料作物,B、C、D 不符合题意。故选 A。
6. D 【解析】黄土高原地区具有独特的地貌,有黄土塬、黄土梁、黄土峁、黄土川等;同学们发现沿途的地名中“梁”“峁”“洼”等出现的比例很高,因为该地区黄土地貌广布。故选 D。
7. C 【解析】读图可知,北京市中心城区年降水量在 550~600 毫米。故选 C。

8. B 【解析】北京市西部、北部为山地和丘陵,东南部为平原,地势西北高,东南低。受地形因素影响,山地迎风坡一侧,湿润气流被迫沿着山地抬升,当湿润气流被抬升到一定高度时,遇冷空气凝结,易成云致雨,因而降水多,这种降水类型为地形雨;背风坡一侧,气流下沉,水汽不易饱和,不易成云致雨,因而降水少。推测北京市降水量最多的地方处于山地。故选 B。

9. C 【解析】北京将大批一般制造和污染企业、专业市场和物流中心 etc 外迁,是为了疏解非首都职能。故选 C。

10. B 【解析】与北京相比,曹妃甸区承接该公司制造业的优势有矿产资源丰富和劳动力丰富。故选 B。

## 刷 提升

1. D 【解析】冯家峁村位于黄土高原,读图可知,该地的地貌特征为千沟万壑。故选 D。
2. B 【解析】冯家峁村所在地自然环境特征为夏季相对凉爽,冬季较为寒冷,降水较少,光照强,故推断中药材远志的生长习性为喜冷凉,耐干旱。故选 B。
3. C 【解析】该地为实现中药材远志种植的可持续发展,合理的措施有引进优质电商平台,可以多渠道销售药材,扩大市场;科技强农,运用农业先进技术,培育优良品种,提升药材品质;黄土高原千沟万壑,水土流失严重,不适宜大面积开荒种植中药材;优化种植,不断积累种植药材的经验,改进栽植技术,提升药材品质。故选 C。

## 刷 素养

4. (1)纬度 白昼  
(2)B  
(3)河流冰封,冰层厚  
(4)上海降雪少,积雪期短 地形以平原为主,地势低平  
(5)黑土广布,土壤肥沃(或水热条件较好,雨热同期 或平原面积广大)(任答一条,对应即可)

## C 检测验收练

## 刷 速度

1. D 【解析】读图可知,①内蒙古自治区农业以畜牧业为主;②黑龙江自西北流向东南,也就是由较高纬度流向较低纬度,没有凌汛;③辽宁省濒临渤海和黄海;④长春汽车工业发达。故选 D。

2. C 【解析】5月上旬,三江平原开始了一年一度的水稻插秧工作。这段时间利于春种的条件:气温回升,土壤解冻;冰雪融化,便于灌溉;寒潮减弱,冻害减少;此时降水少,未进入雨季。故选C。

3. C 【解析】读图可知,此实验中地表坡度越小、土壤黏性越大、降水强度越小、植被覆盖率越高,越有利于保持水土,C符合题意,A、B、D不符合题意。故选C。

4. B 【解析】结合上题分析可知,植树种草,提高植被覆盖率,可以减缓地表径流,进而减少水土流失,是治理黄土高原水土流失最有效可行的措施,B正确。削山填沟,降低地表坡度;提高科技水平,减小降水强度;加大资金投入,硬化裸露地表等方式对治理水土流失不切实际,A、C、D错误。故选B。

### 拓展延伸

#### 黄土高原的水土流失治理成就

黄土高原的植被覆盖率已经提高到63%。这个数据意味着,过去荒凉的山岭重新披上了绿色的“外衣”。这不仅意味着黄河变得更加清澈,也让这一片曾经的沙漠重生,焕发出勃勃生机。

5. C 【解析】在有经纬网的地图上要根据经纬网确定方向。读图可知,石家庄位于北京的西南方向。故选C。

6. B 【解析】读图可知,天津为北京输送工业制成品。故选B。

7. D 【解析】读图可知,北京为天津、河北提供产业与技术,北京在京津冀协同发展中的辐射作用体现了北京的城市职能是科技创新中心。故选D。

8. (1)上升(1分) 蒸发(1分) 土壤表层(1分)

(2)少(1分) 蒸发回到地表(1分) 多(1分) 冲入土壤深(1分)

(3)干旱(1分) 洪涝(1分) 土壤盐碱化(1分) 风沙(1分)

【解析】(1)根据图文材料可知,地势低洼处,降水或大水漫灌,使得地下水位上升,地下水中的盐分易上升到地表,水分蒸发后,盐分积聚在土壤表层形成土壤盐碱化。

(2)华北平原春季气温回升速度快,再加上降水少,气候干旱,多大风,加剧蒸发,土壤中的盐分随水分蒸发回到地表,形成返盐现象;夏季气温高,降水多,雨水对土壤冲刷大,将盐分冲入土壤深处,形成淋盐现象。

(3)“鱼塘—台田”模式在春季可以作为灌溉水源,减轻干旱。具体来说,鱼塘在旱季时可以作为灌溉水源,提供必要的水分,从而减轻旱灾对农作物的影响。夏季,鱼塘发挥蓄洪功能,治理低洼地洪涝;鱼塘(水)的比热容大,可以减缓冬季或夜间的降温幅度,减轻冻害影响;台田是一种特殊的耕作现象,主要用于盐碱地区,特别是在黄淮海平原地区。其基本原理是通过堆土成台进行耕作,同时在低洼处挖池塘水沟,形成“上农下渔”的模式。这种模式通过增大地下水与地表的距离,有效降低了地下水位,避免了地下水通过蒸发将盐分带到表土层,从而减少了土壤盐碱化的发生;台田坡面植树种草可以减轻风沙侵袭。

## 主题三 南方地区

### A 2025 真题诊断练

#### 刷诊断

1. C 【解析】南方地区山林茂密之地多有瘴气,说明瘴域分布区气候较为湿热,故选C。

2. B 【解析】对比战国、唐代、明代瘴域北界,可见北界逐渐南移。明代瘴域北界比战国、唐代更靠南,范围不断缩小,故选B。

3. B 【解析】瘴域范围缩小,说明南方地区受“瘴气”影响逐渐减小,反映人类对环境改造、开发程度逐渐提高,故选B。

4. A 【解析】由图可知出口总额最大的城市是上海,上海是我国的经济中心,A正确;六朝古都指南京,

丝绸之都一般指杭州,园林之城是苏州,B、C、D错误。故选A。

5. C 【解析】图中出口增速最大的城市是合肥,合肥属于安徽省,黄山是安徽著名旅游景点,C正确;西湖在浙江省,故宫在北京市,泰山在山东省,A、B、D错误。故选C。

6. C 【解析】地形平坦是高铁建设的自然条件之一,但不是主要原因,A错误;河网密布可能会增加高铁建设的难度和成本,不是建设高铁的主要原因,B错误;长江三角洲地区经济发达,人员、物资流动量大,对高效交通需求迫切,是“超级环线”高铁建设的主要原因,C正确;长江三角洲地区资源相对匮乏,D错误。故选C。

7. B 【解析】读图可知,“超级环线”高铁从上海出发,逆时针依次经过江苏(苏)、安徽(皖)、浙江(浙),即沪苏皖浙,B正确。故选B。

8. D 【解析】深圳经济发达,资金更充足;哈尔滨是老工业基地,工业基础雄厚;深圳海陆交通更便利;哈尔滨靠近矿产资源产地,故选D。

9. A 【解析】珠江三角洲地区外向型经济突出,产业类型多样,A正确,B错误;地形以平原为主,但因工业化、城市化,耕地面积小,C错误;人口多,工业分布集中,D错误。故选A。

10. C 【解析】连接哈尔滨和深圳的铁路干线,分别是京哈线和京九线,故选C。

11. B 【解析】本题考查区域产业发展方向。深哈产业园有信息技术、智能制造等,体现发展高新技术产业,故选B。

12. D 【解析】台湾同胞参加黄帝陵清明公祭典礼主要原因不是“黄土风情”的地方特色吸引力强,而是对祖先的认同,A错误;台湾与祖国大陆的距离和交通便利并不是台湾同胞参加公祭典礼的根本原因,B错误;祖国大陆是台湾最大的贸易伙伴,这与参加公祭典礼所体现的文化、血缘联系无关,C错误;台湾人民和祖国大陆系同根同祖,黄帝是中华民族共同的祖先,台湾同胞参加黄帝陵清明公祭典礼,体现了这种同根同祖的血缘和文化联系,D正确。故选D。

13. D 【解析】台湾省大部分属于亚热带季风气候,南部小部分属于热带季风气候,没有温带季风气候,A错误;台湾岛西部地形以平原为主,河流短小湍急,水能资源丰富,B错误;台湾岛海岸线曲折,优良港湾较多,如基隆港、高雄港等,C错误;台湾山脉纵贯南北,主要分布在中、东部,平原狭小,主要分布在西部沿海地区,D正确。故选D。

14. (1) 洁净(充足) 提高土壤肥力(增加土壤厚度)  
(2) 森林涵养水源,保障梯田用水,减少旱灾(森林保持水土,减少洪水、滑坡、泥石流等对梯田的危害;或森林调节区域小气候,维护生物多样性,为农业生产提供稳定的自然环境等)  
(3) 当地黏土丰富,夯土垒墙,原料来源丰富;当地森林广布,建房的木材来源充足;当地降水量大且集中,屋顶倾斜有利于排水;当地气候暖湿,适宜水稻种植,稻草来源丰富(答对其中两个角度)  
【解析】(1) 村寨布局在梯田上方,能够优先获得未

受农田污染的洁净水源。村寨中的大水塘积存有机废物和草木灰等,定期将塘泥排入梯田,可增加土壤有机质含量,提高土壤肥力,为水稻生长提供充足养分。

(2) 森林具有涵养水源的功能,能调节径流,保障梯田的灌溉用水;同时,森林可保持水土,减少水土流失,防止泥沙淤积梯田;此外,森林还能调节区域小气候,维护生物多样性,为农业生产提供稳定的自然环境。

(3) 屋顶倾斜:当地降水集中且多暴雨,倾斜的屋顶有利于雨水快速排泄,避免屋顶积水渗漏,保护房屋结构。

夯土垒墙:哈尼族聚居区黏土资源丰富,就地取材夯筑土墙,不仅原料获取方便,而且土墙具有良好的保温性,适合当地气候。

以木构架:山区森林资源丰富,木材便于获取,木构架结构灵活,可适应山地地形,且具有一定的抗震能力。

稻草铺顶:当地水稻种植广泛,稻草来源充足,稻草铺顶既能起到保温隔热的作用,又可降低建筑成本。

### ☆ 上分点拨

#### 建筑与自然环境的关系

气候导向设计:降水多的地方,建筑屋顶坡度大(如江南尖顶房);寒冷地区墙体厚、窗小(如东北民居);热带地区则注重通风散热(如东南亚高脚屋)。

地形决定形态:山地建筑依山而建(如重庆山城),平原建筑规整集中,河谷建筑沿河分布,抓住地形特点分析建筑布局。

资源影响选材:木材多的地方建木屋,黄土地区挖窑洞,沿海用石材贝壳,根据当地资源解释建筑材料。

生态和谐要点:现代建筑重视生态保护,如雨水收集、预留生态廊道,从可持续角度分析新型建筑。

15. (1) 东南 珠江 南 广东  
(2) 政策支持;科技力量雄厚;产业基础好;市场需求大。  
(3) 养老领域;工业生产等。

【解析】(1) 粤港澳大湾区地处我国大陆东南部,位于甲珠江的入海口,濒临南海,由香港、澳门特别

行政区及广东省部分城市组成。

(2)读图文材料结合所学可知,粤港澳大湾区科技力量雄厚,产业基础好,市场需求大,有国家的政策支持,有利于发展人形机器人产业。

(3)表中老年人口(60岁及以上)所占比重逐渐增大,表明我国人口老龄化问题突出,社会养老负担加重,劳动力减少,人形机器人未来可能广泛应用于养老领域、工业生产等。

B 考点突破练

考点 南方地区

刷基础

1. C 【解析】据题干与图可知,跳蹬桥位于水域之上,水源充足之地跳蹬桥最多,黄土高原黄土广布,沟壑纵横,位于半湿润与半干旱区,不符合,A 错误;华北平原位于半湿润区,河流数量少于湿润区,B 错误;四川盆地地处亚热带季风气候区,属于湿润区,降水充足,河流众多,符合题意,C 正确;阿尔泰山地处干旱和半干旱区,且为山地地形,与图不符,D 错误。故选 C。
2. B 【解析】由上题分析可知,图示地区可能位于四川盆地,而黑土主要分布在东北地区,A 错误;四川盆地多分布紫色土,B 正确;黄土主要分布在华北平原、黄土高原,C 错误;荒漠土主要分布在西北干旱地区,D 错误。故选 B。

归纳总结

我国不同土壤的主要分布地区

- (1)黑土:东北平原。
- (2)黄土:华北平原、黄土高原。
- (3)红色土:南方地区。
- (4)紫色土:四川盆地、成都平原。

3. C 【解析】长江三角洲地区位于长江下游地区,濒临黄海与东海,A 错误;长江三角洲地区依托长江干流,联系内陆地区,B 错误;长江三角洲地区地处江海交汇之地,港口众多,海陆交通便利,C 正确;长江三角洲地区依托京杭运河,联系京津冀地区,D 错误。故选 C。
4. C 【解析】长江三角洲工业基地是我国最大的综合性工业基地,其发展工业的有利条件是处长江和东海的交汇之地,海陆交通便利,工业结构完整,科技力量雄厚和国内市场广阔,轻重工业发达,国际竞争力强。矿产资源丰富,以重工业为主的是辽中

南工业基地;以首都为核心,国际竞争力强的是京津唐工业基地;邻近香港、澳门,消费市场广阔的是珠江三角洲工业基地。故选 C。

5. A 【解析】长江三角洲地区对长江流域乃至全国具有辐射带动作用。为提升辐射带动作用,该地区应进一步完善基础设施建设、提升科技创新能力、推进生态环境治理等,该地区能源比较缺乏,不会增加清洁能源输出。故选 A。
6. A 【解析】深圳和珠海属于粤港澳大湾区,排除 B、C、D,故选 A。
7. C 【解析】根据材料结合所学知识可知,深圳和珠海间低空短途客运采用直升飞机,直升飞机最大的优点就是飞行速度快,耗时短,排除 A、B、D,故选 C。
8. A 【解析】低空短途直升飞机的采用,可以加强区域的联系,①正确;城市规模的扩大与交通方式的改进无关,②错误;低空短途直升飞机的采用,可以缓解城市交通拥堵问题,③正确;拓宽城市道路与交通方式的改进无关,④错误。故选 A。

知识归纳

运输方式	优点	缺点	适合运输的货物
铁路运输	运输量大,运费较低,速度较快	投资大,建设周期长,短途运输成本高	大宗、笨重、长途运输的货物
公路运输	速度较快,机动灵活	运量小,运费较高,受天气影响大	短途运输、数量少的货物
水路运输	运量大,运费低,投资少	速度慢,受自然条件限制较大	大宗、长途、时间要求不高的货物
航空运输	速度最快,机动性强	运输量小,运费高,受天气和设施影响较大	急需、贵重、数量少、质量小的货物
管道运输	连续性强,密封安全,损耗小,受自然因素影响小	投资大、灵活性差、运输对象单一	石油、天然气等液体、气体货物



9. D 【解析】读图可知,港珠澳大桥大大提升了三地之间的通行效率,加强粤港澳大湾区内部联系,促进港澳地区旅游业发展,港珠澳大桥没有连接东南亚,D符合题意。故选 D。

拓展延伸

港珠澳大桥

港珠澳大桥是中华人民共和国境内一座连接香港、广东珠海和澳门的桥隧工程。位于广东珠江口伶仃洋海域内,为珠江三角洲地区环线高速公路南环段。

10. A 【解析】据表可知,香港 2020 年相较于 2010 年,和祖国内地经济联系更加紧密,出口到其他国家和地区商品比重下降,从祖国内地进口商品比重有所减少,从其他国家和地区进口商品比重上升,A 符合题意。故选 A。
11. C 【解析】读图分析可知,台湾岛人口和城市分布不均匀,西部稠密,东部稀疏。原因是西部地形平坦、开发历史早、经济发达等。故选 C。
12. A 【解析】台湾岛地形以山地为主,平原主要分布在台湾岛的周围,台湾岛的人口和城市集中分布在周围平原,地形是造成这种分布特点的主导因素。故选 A。
13. B 【解析】读图可知,前往贵州省开展以“追忆红色岁月,重走长征之路”为主题的研学旅行活动,应选择红色教育基地遵义。故选 B。
14. D 【解析】贵州省地势崎岖,交通不便,近些年来得益于我国科技实力增强,该省交通条件不断改善。故选 D。





刷提升

1. C 【解析】读图可知,图中的季节随着纬度的升高,体感温度越来越低,因此气温是季节划分的主要依据,C 正确。故选 C。
2. A 【解析】读图可知,我国东部地区自南向北依次为夏、春、冬,可推知,我国东部地区入春的时间变化规律是入春状态由南向北时间越来越晚,因此,入春进程的方向一般是由南向北,A 正确。故选 A。

3. B 【解析】读图可知,“乍暖还寒”的体验区包括贵州省的北部和中部、湖南省的北部和中部、湖北省的中部和东部、江西省西北部、安徽省南部等地,B 正确。故选 B。
4. A 【解析】读材料结合所学知识可知,太湖地区属于我国亚热带季风气候区,夏季降水集中且多暴雨,使得洪涝灾害频繁发生,①正确;太湖位于长江三角洲,地势低平,排水不畅,因此当地多发洪涝灾害,②正确;长江三角洲地区没有较大的地势落差,水流缓和,③错误;太湖地区没有冻土,④错误。故选 A。
5. B 【解析】堤坝挡水,堤上设闸排灌,有利于减少水旱灾害对农业生产的威胁,方便做到农田旱涝保收,A 正确;读图可知,开挖溇塘没有扩大太湖面积,B 错误;“塘基种桑、圩田种稻、塘中养鱼”是一种合理的农业生产布局方式,有利于因地制宜提高土地生产效率,C 正确;桑叶喂蚕、蚕粪养鱼、塘泥肥田,形成桑、蚕、鱼互相依存、互相促进的良性循环,形成了良性生态农业模式,D 正确。故选 B。
6. C 【解析】休闲观光可以在保护遗产的基础上,带动当地经济的发展,因此经济、生态效益显著,C 符合题意;发展丝绸纺织工业会产生一定量的废水、固体废弃物等,会破坏当地的生态环境,不利于保护文化遗产,A 不符合题意;家具在生产中会产生污染,也不利于保护文化遗产,B 不符合题意;家禽家畜饲养过程中产生的污染也会对当地的生态环境造成威胁,D 不符合题意。故选 C。

刷素养

7. (1)

景观		
序号	②	③
景观		
序号	①	④

- (2)地形复杂多样(东西差异显著);西部以高原、盆地为主,东部多平原、丘陵
- (3)提供便利的灌溉水源;免受水患灾害
- (4)多山地,坡度大,修梯田有利于减轻水土流失;增加耕地面积;增加光照面积;利用坡度,自流灌溉
- (5)海拔较高,气候凉爽;免受洪涝灾害威胁;山顶森林涵养水源,水质好

**【解析】**(1)读图可得,白昼景观自左向右依次是日月潭、大三巴牌坊、杭州西湖、桂林山水,其中日月潭位于台湾省,大三巴牌坊位于澳门特别行政区,杭州西湖位于浙江省,桂林山水位于广西壮族自治区。

(2)南方地区的地形特点是复杂多样(东西差异显著);西部以高原、盆地为主,东部多平原、丘陵。

(3)都江堰水利工程对成都平原农业发展的作用是提供便利的灌溉水源;免受水患灾害。

(4)云南省元阳梯田与自然环境的关系是元阳多山地,坡度大,修梯田有利于减轻水土流失;增加耕地面积;增加光照面积;利用坡度,自流灌溉。

(5)当地村寨多建在1400~2000米的半山腰,与山间谷地相比,居住在半山腰的好处有海拔较高,气候凉爽;免受洪涝灾害威胁;山顶森林涵养水源,水质好。

### 8. (1)上海

(2)均位于长江沿岸,水运便利;都有国家政策支持;都属于城市群,经济相对较为发达

(3)①经济发达、资金充足;技术先进;管理经验丰富;海运交通便利 ②能源充足;劳动力丰富;市场广阔等

**【解析】**(1)根据所学知识可知,长江三角洲地区的核心城市是上海。上海是长江三角洲地区的龙头城市,对长江三角洲、长江流域乃至全国的发展具有重要的辐射带动作用。

(2)读图和根据所学知识可知,成渝经济区与长江三角洲地区均位于长江沿岸,水运便利;都有国家政策支持;都属于城市群,经济相对较为发达。

(3)长江三角洲地区是中国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一,经济发达,资金充足;长江三角洲创新环境、研发能力等均居全

国前列,技术先进;由于开发历史较长,管理经验丰富;靠近沿海,海运交通便利。成渝经济区位于我国内地,能源充足;人口较多,劳动力丰富,市场广阔等。

## 检测验收练

### 刷速度

**1. D 【解析】**黔东南清水江属长江水系,地处我国南方地区,河流冬季不结冰;在明清时期,由于技术条件的限制,河运同样存在诸多风险,如水流湍急、船只失事等;河运受天气的影响大,特别是在雨季,河流可能会因为暴雨而泛滥,导致运输中断。同时,干旱季节也可能导致河流水位下降,影响运输;黔东南地区,位于云贵高原,地形崎岖,陆路运输不便,而清水江作为一条重要的水路,为当地居民提供了一个相对便捷、经济的运输方式,D符合题意。故选D。

**2. C 【解析】**读材料可知,黔东南清水江属长江水系,沿岸森林资源丰富。苗族人在此聚居,并依此建成别具特色的民居,故清水江畔苗族民居以木建房为主的主要原因是建造取材便利,C符合题意。故选C。

**3. D 【解析】**采伐与育林相结合,意味着在合理采伐的同时,也注重森林的再生与培育,这样可以确保森林资源的可持续利用,①正确;大力发展木材加工业,虽然可能带来经济效益,但更多的木材加工会导致森林资源的过度消耗,不利于森林资源的保护,②错误;遵守森林保护法规,是保护森林资源的重要措施,通过法律手段可以规范人们的行为,防止对森林资源的破坏,③正确;用新型材料替代木材,可以减少对木材的需求,从而减轻对森林资源的压力,有利于森林资源的保护,④正确。故选D。

**4. D 【解析】**由题干可知,苏州政府为创业者提供较好的创业环境,因此吸引不少来苏州创业的高素质人才,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;生态环境好在材料中无体现。故选D。

**5. A 【解析】**苏州政府为创业者提供较好的创业环

境,因此吸引不少来苏州创业的高素质人才,①符合题意。苏州离上海近,受上海辐射效应明显,②符合题意。公路、铁路等交通运输便利,吸引大量高素质人才来创业,③符合题意。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,④不符合题意。故选 A。

**6. A 【解析】**长江三角洲地区高速铁路网的不断完善让城市越来越“近”,带来了明显的同城效应,推动了服务业发展。故选 A。

**7. D 【解析】**根据所学知识,修建海底隧道会增加桥梁的施工难度,增加建设成本投入,A、C 错误;欣赏海底风光与修建海底隧道关系不大,B 错误;该海域海运发达,修建海底隧道不会妨碍大型船舶通航,D 正确。故选 D。

**8. B 【解析】**根据所学知识,香港是航运、贸易、金融中心,地狭人稠,重工业不发达,不是重工业中心,A 错误;港澳地区以服务业为主,珠江三角洲地区主要发展制造业,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。故选 B。

**9. D 【解析】**关于两岛地理特征的描述,海南岛只濒临了南海;台湾岛北部是亚热带季风气候;台湾岛的河流不是呈放射状;两岛的铁路线都呈环状分布。故选 D。

**10. A 【解析】**近年来,海南省政府引种了台农优质新品种,两地农商合作共赢的有利自然条件是水热条件相似。故选 A。

**11. (1)南(1分) 亚热带季风(1分) 山地(1分)**

**(2)广东(2分) 台湾(2分)**

**(3)多(2分) 林业(2分)**

**(4)汉(2分)**

**(5)出口加工(2分) 填海造陆(2分)**

**(6)提升台湾的整体竞争力,促进互利共赢;弘扬中华文化,增进国家认同。(4分)**

**【解析】**(1)读图并根据所学可知,台湾岛东临东海,南临南海,香港临南海,故台湾岛和香港都临南海;气候以亚热带季风气候为主;地形都以山地为主。

(2)读图并根据所学可知,A 为广东省;B 为台湾海峡。

(3)据图可知,受台湾山脉阻挡,台湾东部位于山地迎风坡,降水较多;热量充足,降水丰富的山区适合发展林业。

(4)根据所学知识可知,台湾居民以汉族为主。

(5)根据所学知识可知,从 20 世纪 60 年代,台湾发展了适合地域特征的出口加工型经济;香港解决土地紧张问题常采用“填海造陆”“建设高楼”等方式。

(6)海峡两岸融合发展有以下意义:一是提升台湾的综合竞争力,推动大陆与台湾互利共赢;二是促进中华文化遗产,增进两岸的认同感。

**12. (1)长江水运发达,是沿海经济发达地区和西部资源富集地区技术、信息、资源转移的纽带;为长江沿江地带提供充足的电力;可以通过支流向南北辐射,带动经济发展;长江水运发达,沟通了东、西部商贸。(4分)**

**(2)江海交汇,交通便利;地势平坦开阔,利于城市规模发展;科技水平高,资金雄厚;工农业基础好,经济腹地广阔。(4分)**

**(3)有色金属矿产资源丰富、能源充足、交通便利以及劳动力充足。(3分)**

**【解析】**(1)读图并根据所学可知,长江对沿岸城市群经济发展的重要作用主要体现在以下几个方面:长江水运发达,沟通了沿海经济发达地区和西部资源富集地区,是技术、信息、资源转移的纽带;长江水能资源丰富,开发水能资源,为长江沿江地带城市群的经济提供充足的电力;长江南、北支流众多,可以通过支流向南北辐射,带动经济发展;长江水运发达,沟通了重庆、武汉、南京、上海等商业中心,是沟通东西部商贸的纽带。

(2)读图并根据所学可知,长江三角洲位于长江河运和海运的交汇处,能够实现江海联运,交通便利;长江三角洲城市群位于长江中下游平原,地势平坦开阔,有利于城市的规模化发展;长江三角洲城市群科技发达,技术水平高,经济发达,资金雄厚;长江三角洲城市群工农业基础好,有“鱼米之乡”之称,又有重要的工业基地,经济腹地广,可以

覆盖整个长江流域乃至全国。

(3)读图和材料分析可知,长江中游城市群发展有色冶金工业优于长江三角洲城市群的条件主要包

括有色金属矿产资源丰富、能源充足、交通便利以及劳动力充足。

## 主题四 西北地区与青藏地区

### A 2025 真题诊断练

#### 刷诊断

1. C 【解析】根据题干及所学知识可知,我国分别于1995和2007年建成了两条沙漠公路,主要目的是开发石油资源。故选C。

2. A 【解析】“锁边工程”的影响和意义主要是①减少干旱,降低风速,②改善土壤,涵养水源,③保障交通、通信线路正常运行。故选A。

3. B 【解析】由图可知,京新高速公路贯穿我国东西部,从东到西,距海越来越远,海洋的湿润气流难以到达,因此降水越来越少,气候越来越干旱,说明影响植被变化的主要因素是降水,B正确。故选B。

4. C 【解析】呼和浩特、额济纳旗均位于内蒙古自治区。木卡姆艺术是新疆维吾尔族文化的杰出代表,A错误;侗族大歌是侗族的文化遗产,侗族主要分布在贵州省,B错误;呼麦是蒙古人特有的演唱形式,C正确;苗族蜡染技艺主要分布在贵州省、湖南省等,D错误。故选C。

5. C 【解析】新疆维吾尔自治区主要属于温带大陆性气候,其农业以畜牧业为主,在乌鲁木齐,品尝到的当地美食最可能是烤全羊,C正确。故选C。

6. C 【解析】蒙古包是游牧民族的传统民居,常见于天然草场分布区(如内蒙古高原)。A、B、D均不适合蒙古包分布。故选C。

7. B 【解析】蒙古包顶部天窗的主要作用是采光,解决帐篷内部光照不足的问题。A选项观景并非主要功能,C选项集水与天窗设计目的相悖(雨水会渗漏),D选项逃生功能与天窗大小不符,均不正确。故选B。

8. A 【解析】若帐门朝向正南,拍摄者需位于蒙古包的东南侧才能拍到门朝向正南的景观。B选项西南侧拍摄得到该景观图则帐门应朝偏西方,西北侧和东北侧位于帐门的背对面,拍摄时帐门会被蒙古包自身遮挡,无法完整呈现帐门朝南的该景观图,

B、C、D均不符合题意。故选A。

9. B 【解析】该地区海拔高,空气稀薄,大气透明度高,大气对太阳辐射的削弱作用弱,太阳辐射强。纬度低、距海近、风力强,不是太阳辐射强的主要原因,B正确,A、C、D错误。故选B。

10. D 【解析】光伏电站里养羊有利于降低除草成本,①正确;羊吃草,减少饲料费用,②正确;光伏电站里养羊与防止水土流失关联不大,③错误;发展光伏发电产业的同时,发展畜牧业,有利于增加收入,④正确。①②④正确,故选D。

11. (1)降水少,蒸发量大,气候干旱;过度开垦、过度放牧等不合理人类活动使植被遭受破坏等。

(2)植树种草,退耕还林还草等。

(3)生态优先,适度开发;农牧结合,以牧为主等。

【解析】(1)毛乌素沙地的形成原因是该地区降水少,蒸发量大,气候干旱;过度开垦、过度放牧等不合理人类活动使植被遭受破坏等。

(2)人们在毛乌素沙地治理过程中可以采取的措施有植树种草,退耕还林还草等。

(3)毛乌素沙地变成“绿洲”后,为实现该地可持续发展,应做到生态优先,适度开发;农牧结合,以牧为主等。

12. (1)内

(2)土壤盐分丰富,适合耐盐牧草生长;气候干旱,光照强,昼夜温差大,利于养分积累;周边泉水、溪水提供灌溉水源。

(3)增强牛羊肠道抗病能力;提升肉质鲜美度,减少饲料添加剂使用。

(4)合理控制载畜量,实行轮牧休牧;种植人工牧草,改良草场生态环境;建立草场生态监测机制。

【解析】(1)读图并结合材料可知,柴达木盆地位于我国西北内陆,气候干旱,降水少,蒸发强,湖泊多为内流湖。

(2)读图并根据所学可知,柴达木盆地地处内陆,距海遥远,地形封闭,海洋水汽难以到达,气候干



旱,降水少,夏季气温高、光照强,蒸发旺盛,导致土壤中盐分易积聚在表层,形成盐碱地,适合耐盐植物生长。该地气候较为干旱,昼夜温差大,利于牧草中养分的积累。由材料可知,湖水由周边泉水、溪水汇聚而成,为牧草生长提供稳定的水源条件。

(3)适量的盐能刺激牛羊唾液分泌,帮助消化,增进食欲,从而达到多吃草料的目的。牧草富含盐分,牛羊食用后有助于调节体内电解质平衡,增强肠道健康,提高抗病能力,减少药物的投入,降低饲养成本。另外,吃“咸味”牧草可以提升牛羊的肉质鲜美度,进而减少饲料添加剂使用,产品更加绿色健康。

(4)当地促进草场可持续发展宜采取的措施:实行轮牧制度,控制放牧强度,防止草场退化;通过人工种草、封山育林等方式恢复退化草场;建设节水灌溉系统,合理利用水资源;采用生物防治和绿色农药防治病虫害;建立草场生态监测系统,定期评估草场健康状况;加强牧民环保教育,推广生态畜牧业;政府提供政策支持和资金投入,推动草场可持续发展。

13. (1)高寒 纬度较低 南部为河谷地带,地势较低,气温较高(言之成理即可)

(2)示例一:香蕉。理由:墨脱县南部海拔在1 000米以下,适宜香蕉种植;香蕉种植历史悠久,经验丰富;香蕉生长速度快、产量高,经济收益好。示例二:柑橘。理由:墨脱县夏季气温高,降水多,适合柑橘生长;柑橘耐涝、耐一定低温、较抗病,适应性强;引进柑橘种植,有政策支持推广。(选择一种,理由合理即可)

【解析】(1)青藏地区海拔高,气温低,自然环境特征为高寒;墨脱县南部纬度低,且处于河谷,地势低、气温高,热量满足热带、亚热带水果生长。

(2)若选香蕉,从种植条件、历史、收益分析;若选柑橘,从生长习性、政策分析,合理即可。

## B 考点突破练

### 考点一 西北地区

#### 刷基础

1. A 【解析】读图可知,A地区为青藏高原,是世界上

海拔最高的高原,位于我国地势第一级阶梯。故选A。

2. B 【解析】读图可知,B地区为西北地区,与该地区的地理环境相符合选项中的诗句是“大漠孤烟直,长河落日圆”,B正确;“红豆生南国,春来发几枝”描绘了南方地区的景观,A排除;“气蒸云梦泽,波撼岳阳城”描绘了长江流域湖泊景观,C排除;“岱宗夫如何?齐鲁青未了”描绘了泰山的景观,D排除。故选B。

3. C 【解析】读图并结合所学可知,图中甲代表的地形区是塔里木盆地。故选C。

4. B 【解析】根据所学可知,阿尔泰山海拔高,牧民在此放牧的季节,最可能是夏季,该季节气温较高,冰雪融水多。故选B。

5. D 【解析】河西走廊河流的补给水源主要来自祁连山的冰雪融水。故选D。

6. C 【解析】读图并根据所学可知,河西走廊根据自身条件,积极发展风能和太阳能等清洁能源,C正确。故选C。

#### 刷提升

1. B 【解析】读图可知,阿克苏地处我国西北内陆,降水少,气候干旱,晴天多,昼夜温差大,有利于苹果积累糖分,故苹果甜度高,B正确;农业技术和品种,交通和机械化水平等因素不属于农业发展的自然原因,A、D错误;阿克苏地区没有黑土分布,C错误。故选B。

2. A 【解析】结合所学知识及图示可知,新疆深居内陆,降水较少,气候干旱,塔里木盆地边缘地带的绿洲水资源相对比较丰富,成为城镇的主要分布区域,故“择水而居,依水而生”体现了塔里木盆地的城镇多分布在盆地边缘的绿洲上,A正确,B、C、D错误。故选A。

#### 刷素养

3. (1)四川育种基地

(2)秦岭 寒潮

(3)终年高温,降水分旱雨两季 短

(4)兰新线 陇海线

(5)沿山麓分布 该地区有高山冰雪融水

(6)地形较平坦;灌溉水源充足;光照充足、昼夜温差大;海拔相对较高,气温低,病虫害少,作物生长周期长;交通便利等。

(7)引进优良品种,提高种子的质量等。

【解析】(1)读图并根据所学可知,四川育种基地与甘肃育种基地比较,更适宜水稻育种的是四川育种基地。

(2)四川育种基地由于北部高大山脉 A 秦岭阻挡,冬季风难以抵达该地区,使得四川育种基地几乎不会受到寒潮的影响。

(3)海南南繁育种基地所在地区属于热带季风气候,气候特点是终年高温,降水分旱雨两季,受其影响,单次育种时长变短。

(4)甘肃河西走廊一批种子需要通过铁路运输运到河南郑州,所经过的最便捷的铁路线依次是兰新线—陇海线。

(5)据图可知,河西走廊地区育种基地的分布特点是沿山麓分布,呈现这种分布的原因是该地区有高山冰雪融水。

(6)河西走廊成为“种子繁育黄金走廊”的有利条件是地形平坦;灌溉水源充足;光照充足、昼夜温差大;海拔相对较高,气温低,病虫害少,作物生长周期长;交通便利等。

(7)为河西走廊育种产业的可持续发展提出合理性建议是引进优良品种,提高种子的质量等。

考点二 青藏地区

刷基础

1. A 【解析】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,青稞是青藏地区的主要粮食作物,故西藏特色产品有牦牛肉、青稞酒、酥油茶等,A 正确。故选 A。

2. C 【解析】读图结合所学知识可知,西藏海拔高,气温低,高寒是主要地理特征,在河谷地带,海拔较低,气温较高,热量和水源更充足,比较适合农作物的生长。因此青稞多种植于河谷地带的根本原因是河谷地带海拔较低,气温较高,C 正确。故选 C。

3. B 【解析】交通运输方式的选择要综合考虑货物的性质、数量、距离、价格、时效等因素。一般来说,贵重的货物而数量又不大的,多由航空运送。地震发生后,首选的交通运输方式是航空运输。原因是速度最快,B 正确,A、C、D 错误。故选 B。

4. A 【解析】西藏位于青藏高原上,这里海拔高,气温低,高寒是该地的自然环境特点。西藏日喀则市发生地震时应急管理部首批向灾区援助的物资应是帐篷棉衣,A 正确,B、C、D 错误。故选 A。

5. C 【解析】西藏日喀则市位于青藏高原上,位于雅鲁藏布江谷地、青稞是当地主要粮食作物、牦牛是当地农村重要的运输工具、当地昼夜温差大,①③④正确,②错误。故选 C。

6. B 【解析】根据所学可知,三江源地区位于青藏高原地区,其地势高耸,被称为世界“第三极”。故选 B。

7. C 【解析】三江源国家公园位于青藏高原,藏羚羊、野牦牛是青藏高原特有畜种。故选 C。

8. C 【解析】根据所学可知,大力发展旅游业,垦荒增加耕地面积,迁出动物、集中保护均不适宜在三江源地区实施;退耕还草、休牧育草有利于三江源地区的生态保护。故选 C。

刷提升

1. B 【解析】根据所学知识可知,萨迦河补给水量最大的季节是夏季,该季节气温较高,冰雪融水多。故选 B。

关键点拨

我国四大地理区域的河流汛期

北方地区	东北地区	春汛 夏汛
	华北地区	夏汛
南方地区		夏汛
西北地区		夏汛
青藏地区		夏汛

2. D 【解析】雅鲁藏布江谷地位于青藏地区,该地区的主体是有“世界屋脊”之称的青藏高原,平均海拔在 4 000 米以上,地势高,气温低,形成高寒的自然特征,该灌溉工程蓄水池采用敞口晒水,可以提高水温,利于青稞生长,D 符合题意。故选 D。

3. B 【解析】读图并根据材料可知,萨迦古代蓄水灌溉系统通过多级分水,广泛修建蓄水池来增加农田灌溉面积,实现了水资源的合理分配,B符合题意。故选B。

### 刷素养

#### 4. (1)夏季 小

(2)发展旅游业;提供建筑材料;提供工业原料等。  
(任答2点)

(3)减少对野生动物生活的干扰;保护湿地生态;保障铁路运行安全等。(任答2点)

(4)流量减少;河流含沙量增加等(任答2点)

(5)青稞 光照充足,利于光合作用;昼夜温差大,利于养分积累。

【解析】(1)青海湖补给水源主要来自冰雪融水,夏季气温高,冰雪大量融化,由此推测湖水水量最大的季节是夏季;湖畔绿茵如毯,碧波倒映着蓝天白云,由此推测湖水含沙量小。

#### 知识拓展

##### 青海湖

青海湖又名“措温布”,即藏语“青色的海”之意,位于青海省西北部的青海湖盆地内,既是中国最大的内陆湖泊,也是中国最大的咸水湖,由祁连山的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成。青海湖四周雪山连绵,冰川广布,青海湖补给水源主要来自冰雪融水。

(2)结合材料可知,盐湖的开发利用方向是发展旅游业;提供建筑材料;提供工业原料等。

(3)青藏铁路是世界上海拔最高、线路最长的高原铁路,青藏铁路多采取高架桥,“以桥代路”通过三江源保护区的原因:预留迁徙通道,减少对野生动物生活的干扰;保护湿地生态;保障铁路运行安全等。

(4)如果三江源地区冰川不断消退,湖泊沼泽不断萎缩,草场不断退化,水土流失加剧,将会给黄河带来的影响可能有流量减少,河流含沙量增加等。

(5)雅鲁藏布江谷地主要的粮食作物有青稞和小麦等。雅鲁藏布江谷地位于青藏地区,日照强,有利于作物的光合作用;青藏高原海拔高、气温低,作物

的生长期长;昼夜温差大,有利于作物养分的积累。因此,这里的农产品品质优良。

### C 检测验收练

#### 刷速度

1. C 【解析】根据所学知识可知,内蒙古自治区发展冰雪运动的有利条件是位于西北地区,属于温带大陆性气候,冬季寒冷而漫长,冰雪资源丰富,C正确;与草原面积广阔、水网密布、地势低平没有关系,排除A、B、D。故选C。

2. B 【解析】读图可知,四个城市中呼伦贝尔纬度最高,气温较低,户外积雪时间最长,B正确;包头、乌海、鄂尔多斯三个城市没有呼伦贝尔的纬度高,排除A、C、D。故选B。

3. A 【解析】呼和浩特属于西北地区,属温带大陆性气候,冬季寒冷而漫长,市民在河湖冰面上滑冰车宜选择1月,A正确;4月是春季,7月是夏季,10月是秋季,排除B、C、D。故选A。

4. C 【解析】读图可得,①是祁连山脉,②是长江,③是柴达木盆地,④是四川省。故选C。

#### 拓展延伸

##### 柴达木盆地

柴达木盆地,位于青藏高原东北部,青海省西北部,面积约为25万平方千米。柴达木盆地西北抵阿尔金山脉;西南至昆仑山脉;东北有祁连山脉,是中国四大盆地之中地势最高的盆地,具有丰富的有色金属、石油、天然气等矿产资源,特别是原盐、钾、镁、锂、锶、石棉、芒硝等矿藏储量丰富,因而素有“聚宝盆”的美称。

5. B 【解析】青海省海拔高,空气稀薄,太阳能资源丰富,适宜积极推广光伏发电,选项A、C、D中的做法不合理。故选B。

#### 6. (1)青藏(2分) 尼洋河(2分)

(2)嘎拉村位于青藏高原东南河谷地带,区域内落差较大,温度差异大,高海拔地区温度低,有雪山景观;河谷地区地势低,气温高,水热条件较好,有桃花景观。(4分)

(3)少数民族文化体验、宗教文化研学、高原特色农产品展销、雪山攀登。(4分)

(4)政策支持;扩大宣传,完善交通;开发特色产业、保护开发民族文化。(6分)

【解析】(1)结合示意图可知,嘎拉村位于青藏高原东南部,位于尼洋河河畔。

(2)结合示意图,发现嘎拉村位于青藏高原东南河谷地带,地势较低,气温较高,且由于河谷地带地势较低,有利于暖湿气流长驱直入,降水丰沛,水热条件充足,有利于桃花的种植;结合示意图,发现该地带等高线较密集,说明该地带落差大,导致其温度差异大,高海拔地带气温较低,有雪山景观。

(3)嘎拉村位于青藏高原,该地带的居民多为少数民族(藏族),有独特的民俗文化和宗教信仰;由于独特的地理位置和水热组合条件,该地带具有高原特色农业。

(4)结合材料,嘎拉村在乡村振兴方面具有独特的经验,由“在政策的引导和支持下,该村大力发展瓜果种植”,可以推导出政策支持;由“加强道路硬化、绿化亮化”以及“拉(萨)林(芝)铁路的开通运营”,可以推导出交通条件的改善;由材料还可以推导出该地结合当地独特的民族文化,开发特色产业。

7. (1)祁连山脉(2分) 干旱(2分) 高寒(2分)

(2)气候干燥,夏季高温,光照充足,昼夜温差大。(2分)

(3)赞成。理由:可以提供更多就业机会,增加收入。(或反对。理由:可能会加剧水资源短缺,加剧土地荒漠化。)(2分)

【解析】(1)读图可知,A山脉位于甘肃省,呈西北—东南走向,为祁连山脉,是我国西北地区和青藏地区的自然地理分界线。我国西北地区深居内陆,最突出特征为干旱;青藏地区地势高,最突出特征为高寒。

(2)结合材料可知,辣椒喜温暖的环境,该地夏季气温高,利于辣椒生长;辣椒喜较干爽的空气,当地气候干燥,且当地位于我国西北地区,光照强,昼夜温差大,利于辣椒营养物质积累,辣椒品质好。

(3)近年来,甘肃省已成为全国“西菜东调”“北菜南运”的重要基地。关于进一步扩大蔬菜种植面积满足市场需求的观点,赞成的理由是可以提供更多就业机会,增加收入。反对的理由是扩大种植面积可能加剧水资源短缺,同时当地生态环境脆弱,可能会加剧土地荒漠化问题。

## 主题五 中国在世界中

### A 2025 真题诊断练

#### 刷诊断

(1)法

(2)澳大利亚

(3)布宜诺斯艾利斯 气温高,降水多

(4)贝贝

【解析】本题考查法国的语言、澳大利亚、布宜诺斯艾利斯和莫斯科的气候等知识。

(1)根据所学知识可知,法国使用的语言是法语,在庆祝“中国年”活动中,法国人民借助AI(人工智能)将本国的法语新春祝福翻译成中文,分享给中国朋友。

(2)澳大利亚是世界上唯一独占一块大陆的国家,且袋鼠是其代表性动物,因此,我国将绘有袋鼠图案的“中国红”瓷器出口到独占一块大陆的国家是澳大利亚。

(3)读图可知,赛龙舟需要在户外流动的水域内进行,布宜诺斯艾利斯位于南半球,1月为当地夏季,气温

高、降水适中,适合户外水上活动,莫斯科位于北半球,1月为当地冬季,气温低、河流结冰,无法开展赛龙舟。

(4)玲玲的观点是不正确的,各地应该考虑当地的文化习俗和自然环境。贝贝的观点强调春节作为世界非遗的文化价值与国际合作意义,更贴合题干主旨。因此,认可贝贝的观点。

### B 考点突破练

#### 考点 中国在世界中

#### 刷基础

1. D 【解析】跨境电商的发展,对我国而言,其意义有加强了与各国之间的经贸联系;提升了企业的市场竞争力;促进了物流服务系统的完善等。跨境电商进口的不都是农产品,如从缅甸购进翡翠。故选D。

2. D 【解析】根据材料及所学知识可知,影响跨境电商发展的主要因素是交通运输。科学技术、人才储备、自然资源不是主要因素。故选D。



**3. B 【解析】**读图可得,“西氢东送”工程途经内蒙古、冀、京省级行政区,不经过陕西省(陕或秦),跨越地势第二、三级阶梯,沿线地区植被以草原为主,不会面临高寒、冻土等问题。故选 B。

**4. D 【解析】**西北地区主要属于温带大陆性气候,冬冷夏热,降水少,光照充足,同时西北地区风力强。乌兰察布市位于西北地区,生产绿氢可广泛利用的能源有太阳能和风能。故选 D。

**5. A 【解析】**“西氢东送”工程投入使用后有利于改善北京市的空气质量,能够缓解北京市的能源短缺问题。“西氢东送”工程投入使用可能加剧乌兰察布市水资源紧张。“西氢东送”工程投入使用与两地旅游业的发展关联不大。故选 A。

**6. B 【解析】**“和平方舟”号医院船访问的国家和地区主要分布在南北回归线之间的热带地区,B 正确;东西半球均有分布,A 错误;大西洋沿岸、太平洋沿岸、印度洋沿岸均有分布,C 错误;不止分布在亚洲南部,D 错误。故选 B。

**7. A 【解析】**“和平方舟”号医院船在为当地民众提供医疗服务的过程中,不仅展现了中国的医疗技术和人道主义精神,也为双方的文化交流创造了机会,船员和医疗团队与当地民众的接触和互动,可以增进彼此的了解和信任,通过交流各自的风俗习惯、传统艺术、生活方式等,促进文化的相互理解和欣赏,A 正确;与增加当地就业机会、提高当地人口素质、改善当地生态环境关系不大,B、C、D 排除。故选 A。

### C 检测验收练

#### 刷速度

**1. D 【解析】**我国人均耕地面积较小,后备耕地并不充足;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;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;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。故选 D。

**2. D 【解析】**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,而不能直接体现我国的大国担当。故选 D。

**3. (1)太阳辐射强,日照充足;草场广布。(4 分)**

**(2)以温带大陆性气候为主,降水少;剩余鲜果多,不易保存。(4 分)**

**(3)植树造林、退耕还林还草提高了植被覆盖率,黄土高原的水土流失减轻,河流含沙量降低。(4 分)**

**(4)植被覆盖率增加;生态环境改善。(4 分)**

**【解析】**(1)青藏高原海拔高,空气稀薄,大气透明度高,加上纬度较低,正午太阳高度大,太阳辐射强,日照充足,太阳能丰富;青藏地区是我国重要的牧区,草场广布;适宜发展“光伏+生态畜牧”新模式。

(2)新疆主要属于温带大陆性气候,降水少,空气干燥,加上葡萄产量大,剩余鲜果多,利用晾房将葡萄进行风干,有利于保存。

(3)根据所学知识可知,黄河中游流经黄土高原,黄土高原土质疏松,缺乏植被的保护,夏季降水集中且多暴雨,容易发生水土流失,河流含沙量大。本区通过植树造林、退耕还林还草提高了植被覆盖率,黄土高原的水土流失减轻,河流含沙量降低,故“山绿了,水清了……”。

(4)经过多年的生态修复和治理,宁夏植被覆盖率增加;生态环境改善。

### 中国地理分区综合训练

#### 刷综合

**1. B 【解析】**读图并结合所学知识可知,我国的“最佳旅游乡村”大多数分布在南方地区。故选 B。

**2. A 【解析】**读图并结合所学可知,西递村位于南方地区,春季,在西递村感受江南烟雨,A 正确;荔枝是南方水果,扎尕那村气候条件不适宜荔枝生长,夏季,扎尕那村不会弥漫荔枝香,B 错误;朱家湾村大致位于黄土高原地区,主要粮食作物是小麦,没有大面积黄金稻田,C 错误;阿者科村位于南方地

区,冬季最低月平均气温在 0℃ 以上,不适合展示大型冰雕,D 错误。故选 A。

3. C 【解析】入选“最佳旅游乡村”有利于乡村生态可持续发展,C 符合题意。故选 C。

4. A 【解析】读图并结合所学可知,在“北京中轴线”影响下,北京城市空间布局的特征是东西对称。故选 A。

5. A 【解析】读图可得,“北京中轴线”上最能体现古都地域文化特色的是有众多古色古香的街巷胡同。故选 A。

6. D 【解析】“北京中轴线”申遗成功与加快城市的城镇化进程,使城市规模扩张没有关系,D 符合题意,故选 D。

7. A 【解析】根据材料及所学可知,台湾省保存有许多闽南传统文化建筑,其中最具代表性的是土木结构的三合院。福建省简称闽,台湾传统三合院的建筑文化源于福建省,A 正确。故选 A。

8. B 【解析】结合所学,台湾传统三合院多采用质地较轻的木材建造,因为台湾省位于环太平洋火山地震带,地震灾害频发,这样可以减轻地震灾害造成的人员伤亡。故选 B。

9. C 【解析】读图并结合所学知识可知,该省级行政区为西藏自治区,西藏自治区主要的少数民族是藏族。西藏自治区位于青藏高原,海拔高、气温低,热量不足,主要粮食作物是喜温凉的青稞。故选 C。

10. B 【解析】读图并结合所学知识可知,该省级行政区为西藏自治区,地处青藏高原,海拔高,气温低,热量条件难以满足农作物正常生长的需求,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。故选 B。

11. A 【解析】通过深入挖掘其历史文化价值,让更多的人了解“望果节”,A 正确;西藏自治区地势高、气温低,不适合扩大粮食作物种植范围,B 错误;那达慕大会是蒙古族的传统节日,与“望果节”无关,C 错误;大规模开发水能资源与传承“望果节”这一文化节日没有直接关联,D 错误。故选 A。

12. (1)哈尔滨(2 分) 长(2 分) 结冰期长(2 分)  
(2)黑龙江(2 分) 小兴安岭(2 分) 地理位置优越、基础设施完善、交通条件优越、政策的支持等(2 分)

(3)一年一熟(2 分) 土壤肥沃、雨热同期、地形平坦(2 分)

(4)大面积开荒,湿地面积锐减(2 分)

【解析】(1)读图可知,东北地区纬度较高,又紧邻着亚洲北部寒冷的冬季风源地,大部分地区冬季漫长严寒。图中城市①是哈尔滨,该市依托冬季雪期长,河流多并且结冰期长,冰雪资源丰富的优势,正全力打造冰雪文化之都。

(2)黑河市地处黑龙江南岸,小兴安岭北麓。结合图文材料,黑河市建设国家级电商基地的有利条件:地理位置优越、基础设施完善、交通条件优越、政策的支持等。

(3)富锦市的作物熟制为一年一熟。结合材料和所学知识可知,富锦市成为“北国粮都”的自然条件:土壤肥沃、雨热同期、地形平坦。

(4)富锦市在发展粮食生产的同时,应注意防范大面积开荒,湿地面积锐减等生态问题。

## 第二部分 常考专题梳理

### 主线 1 读图训练【地理实践力】

#### 刷线索

#### 线索 1 经纬网图

1. A 【解析】读图可知,文昌市的经纬度最接近(20°N,110°E)。故选 A。

2. B 【解析】根据所学知识可知,航空航天工业属于

高新技术产业,B 正确。故选 B。

3. B 【解析】在经纬网上,若相邻两条经线的经度向东增大,就是东经,用符号“E”表示,若相邻两条经线的经度向西增大,就是西经,用符号“W”表示;若相邻两条纬线的纬度向北增大,就是北纬,用符号