

## 专题 21 中国地理

### 考点 61 中国地理概况

#### 刷基础

#### 1. C 考查点 ▶ 农业区位因素

【解析】黄淮海平原整体地势低平，山前洪积—冲积平原地区坡度平缓，排水良好，不受盐碱化、沼泽化威胁，地下水丰富且埋藏浅，利于灌溉，是黄淮海平原粮棉稳产、高产的地区，C 正确；滨海平原、中部冲积平原易发生盐碱化，土壤肥力低，多为中低产田分布区，A、B 错误；丘陵地带耕地面积小，D 错误。

#### 2. B 考查点 ▶ 外力作用对地表形态的影响

【解析】降水量大，汇水面积大的地区，挟带的泥沙更多，沉积物供给数量更多，能在离山口较远的地方沉积，形成的冲积扇面积较大，B 正确；堆积区水网密度、堆积区的降水总量，不会影响上游挟带的泥沙量，A、D 错误；沉积物颗粒大小对冲积扇的面积有一定影响，但不是主要因素，C 错误。

#### 3. C 考查点 ▶ 我国的干湿状况

【解析】根据材料“该频率可反映区域水系网的密度”可知，常流性河道频率最小值出现在河流较少的地区。内蒙古高原主要为半干旱和干旱地区，河流稀少，C 正确；根据所学知识可知，江南丘陵、长江中下游地区降水较多，主要为我国的湿润地区，河网密布，A、B 错误；东北平原纬度较高，气温低，蒸发弱，河网密度较大，D 错误。

#### 4. D 素养点 ▶ 区域认知

【解析】读图可知，常流性河道频率最高值出现的区域在湛江往漠河方向距离湛江大约 1300 千米处，应处于长江中下游平原，地处平原，地势低平，易排水不畅导致河网密集，常流性河道频率最高，D 正确；a—b 段对应的年降水量不是最多，A 错误；若经过石灰岩地区，多暗河，地表径流少，会导致常流性河道频率较低，B 错误；地处山区，地表破碎，不会导致河道频率高，C 错误。

#### 5. C 考查点 ▶ 交通运输线布局的区位因素

【解析】结合所学知识并读图可知，丽香铁路位于我国云贵高原西北部，云贵高原喀斯特地貌广布，铁路经过喀斯特地貌区，加之此处靠近横断山区，整体地形起伏大，地下溶洞多，铁路修建难度大，施工困难，C 正确；修建铁路难易程度与基础设施关系不大，A 错误；该线路主要跨越了金沙江，没有跨越多条大河，B 错误；该地纬度较低，热量充足，每年可供施工时间长，D 错误。

#### 6. A 考查点 ▶ 交通运输线布局的区位因素及变化

【解析】由图可知，铁路沿线地形复杂，高差大，地形起伏大，沿途建设有大量的桥梁和隧道，为了确保行驶的安全性和提高乘客

的舒适感,设计运营时速较低,A 正确;地质灾害可以通过工程方式处理,B 错误;云雾频率与运营时速关系较小,C 错误;建设铁路时一般会通过建设桥隧来减少绕弯,缩短线路距离,节约出行时间,D 错误。

### 7. C 考查点 ▶ 交通运输布局对区域经济发展的影响

**【解析】**丽香铁路的建成,会完善滇西北地区的铁路网布局,提高当地运输能力,优化区域间资源配置;推动沿线众多旅游资源的深度开发,带动经济发展;推动沿线人民脱贫致富;加强滇西北地区的对外开放程度,促进当地民族团结、社会稳定,C 正确。增强辐射功能不是主要作用,A 错误。不会提升城市等级,B 错误。香格里拉旅游资源丰富,加快矿产资源开发会破坏生态环境,危害旅游资源,不利于当地经济可持续发展,D 错误。

#### 知识总结

#### 交通线建设的意义

(1)完善交通网;(2)促进经济发展,促进资源开发;(3)增进民族团结(经过少数民族地区);(4)加强国防建设;(5)促进对外交流,扩大对外开放;(6)缓解运输压力;(7)维持地区稳定,促进繁荣发展。

### 刷提分

### 1. D 考查点 ▶ 山地垂直自然带分异规律

**【解析】**日喀则 40 米射电望远镜位于海拔 4100m 山坳处。山地垂直自然带的分布:一般是随着海拔升高,热量和水分条件发生变化,植被类型也随之改变。在青藏高原海拔大致 4100m 的地方,主要自然带是高山草甸带,D 正确。山地针阔混交林带一般分布在海拔较低的山地,通常在山麓到山腰部分,山地针叶林带的海拔位置也相对较低,A、B 错误。高山灌木林带海拔位置一般低于高山草甸带,分布海拔通常不到 4000 米,C 错误。

### 2. A 考查点 ▶ 交通运输线(网)布局的区位因素

选项	分析	结论
A	该射电望远镜位于海拔 4100m 处,随着海拔升高,空气逐渐稀薄,氧气含量减少,所以项目团队施工过程中面临的主要困难是缺氧	✓
B	强紫外线在高海拔地区确实存在,但相较于缺氧,可以通过一些防护措施(如穿防晒服等)来减轻影响	×
C	由材料可知,施工时间是 4 月到 10 月,这个时间段当地气温不会太低	×

续表

选项	分析	结论
D	日喀则地区的风沙活动相对不是施工阶段的主要困难,且材料中没有提及当地风沙频繁等信息,相比之下,高海拔缺氧对人体的影响以及施工的影响更大	×

### 3. A 考查点 ▶ 地域文化形成的原因

选项	分析	结论
A	文房四宝产地数量在前十名的省级行政区是山东、浙江、安徽、江西、四川等文化历史悠久的省级行政区,有浓厚的文化底蕴,文房四宝的产地数量较多	✓
B	制作原料可能会影响文房四宝的产地数量,但不是影响产地数量的主要因素	×
C	产业转型升级对于文房四宝的产地数量影响较小	×
D	交通条件对文房四宝产地数量影响较小	×

### 4. D 考查点 ▶ 自然环境对地域文化的影响

【解析】由于砚的制作原料一般为天然的岩石,而岩石的形成与地质作用密切相关,所以砚产地分布受地质因素影响最大,D 正确;笔、墨、纸的原料来源受地质因素影响小,产地分布受地质因素影响较小,A、B、C 错误。

### 5. D 考查点 ▶ 区域发展与因地制宜

【解析】微风古韵属于安徽的特色文化,所以应该是安徽将文房四宝和微风古韵文旅发展相结合,A 错误;生态治理和文房四宝的关联性不大,江西将文房四宝和鄱阳湖生态治理相结合,难以弘扬文房四宝文化,B 错误;农业基地建设和文房四宝的关联性不大,山东将文房四宝与农业基地建设相结合无法弘扬文房四宝文化,C 错误;文房四宝在国外的市场较小,广东将文房四宝和出口创汇相结合,能够促进文房四宝文化在海外的弘扬,D 正确。

### 6. A 考查点 ▶ 区域特征分析

【解析】根据图示信息,秋冬季①的积雪覆盖率达到最大,且夏季全部融化,说明其冬季温度低,夏季气温高,而降雪需要在温度低且水汽充足的区域进行,图中甲地带位于河流下游,距离绿洲较近,水汽充足,且冬季气温低,积雪覆盖率更高,同时甲地带海拔低,夏季积雪会全部融化,对应图中①的变化特点,A 正确;

乙、丙、丁三地带距离绿洲较远,水汽和甲地带相比不丰富,降雪少于甲地带,且三处海拔较甲地带高,气温较低,积雪不易融化,夏季积雪覆盖率较高,B、C、D 错误。

### 7. B 考查点 ▶ 山地垂直地域分异规律与自然带

【解析】据图并结合所学知识,乙地带海拔在 2000~3000 m,且距离河流近,水源较为丰富,适宜生长乔木,但由于温度较低,乔木多为针叶林,故该处自然带为山地针叶林带,B 正确;该区域能够

**要点**

生长乔木,不属于荒漠草原带和高山草甸带,且无永久冰川,不属于积雪冰川带,A、C、D 错误。

### 知识总结

#### 影响山地垂直自然带复杂程度的因素

(1) 山体所在纬度——相同海拔的山体,纬度越低,自然带越复杂;(2) 山体海拔——纬度相同的山体,海拔越高,自然带越复杂;(3) 山顶、山麓之间的相对高度——相对高度越大,自然带越复杂。

### 8. D 考查点 ▶ 自然地理环境的整体性

【解析】该地区地处西北内陆地区,作物生长季节降水较少,甲地带距离绿洲较近,灌溉便利,冬季积雪在春季融化,可以起到增加土壤墒情的作用,D 正确;该地区冬季气温低,不适宜种植冬小麦,无越冬作物,A、B 错误;积雪表面光滑,会增加冬季风速度,C 错误。

### 9. B 考查点 ▶ 我国城镇化特点

【解析】2001 年我国加入世界贸易组织,在此大背景下,2003—2006 年山东省社会经济快速发展,城镇建设加快、工业用地增加、人口大量涌入,城镇化进入快速发展阶段,城市规模迅速扩张,使得绿色城镇化指数下降,A 错误,B 正确;该阶段资源环境承载压力变大(提示:人口数量激增,对资源的消耗和环境的破坏增加),C 错误;绿色城镇化指数降低,说明经济发展与环境保护不协调,D 错误。

### 10. B 考查点 ▶ 我国城市建设规划

【解析】青岛市地处沿海地区,地理位置优越,生态环境优良,且具有较为完备的产业结构,这些都利于绿色城市的建设,①②④正确;青岛市推动清洁能源的使用,碳排放量小,而且碳排放量大会造成环境污染,不利于绿色城市的建设,③错误。综上,B 正确。

### 11. D 考查点 ▶ 城市可持续发展的措施

【解析】绿色低碳是绿色城市建设的重要指标,化石燃料的使用

**要点**

会增加碳排放,提高化石能源消费比重与绿色低碳的要求不符,D 错误,符合题意;优化交通运输结构、产业结构优化升级、

优化城乡空间布局都有利于推进绿色城市建设发展,有利于“青岛样本”的树立,A、B、C 正确,不符合题意。故选 D。

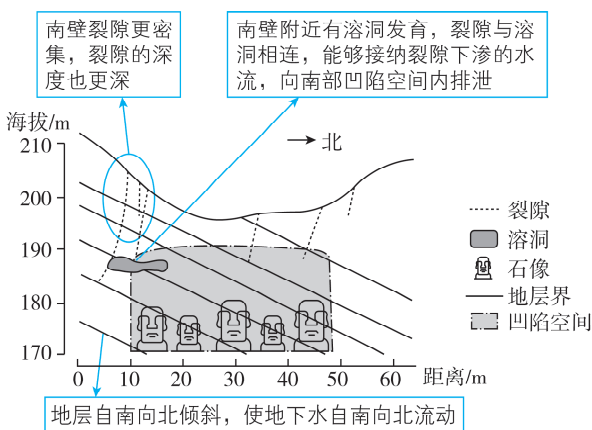
12. (1)夏季降水量较大,为渗水提供的水源较多;(2 分)夏季降水较为集中,短时间内渗水规模大、破坏力强;(2 分)夏季气温高,渗水后水分快速蒸发,盐分析出,造成奉先寺石像表面破裂变形。(2 分)

(2)南壁裂隙更密集、更深;(1 分)南壁附近有溶洞发育,并接纳裂隙下渗的水流,向凹陷空间内排泄;(2 分)地层自南向北倾斜,地下水自南向北流动。(2 分)

(3)在坡顶提高植被覆盖度,拦截雨水;在坡面和坡顶修筑排水沟,减少下渗到凹陷空间的水量;使用混凝土等材料封堵裂隙;在南侧适当位置设置排水设施。(任答三点得 6 分)

【解析】(1)本题考查影响下渗的因素。下渗量大且集中,石像遭受渗水危害大。河南属于季风气候区,夏季降水量较大并且集中,为渗水提供的水源较多,短时间内渗水量较大,对石像的破坏力强;夏季气温高,渗水后水分蒸发速度快,水分蒸发,留下盐分,盐分析出,造成奉先寺石像表面破裂变形,故夏季奉先寺石像遭受渗水危害较为严重。

(2)本题考查影响下渗的因素。南壁与北壁相比,需要分析南壁特有的因素。



(3)本题考查人类活动对水循环的影响。治理渗水对石像文物的破坏着重考虑人类活动对下渗的影响。可以在坡顶提高植被覆盖度,发挥植被的功能,拦截雨水,减少流到凹陷空间上面,渗到奉先寺的水量;在坡面和坡顶修筑排水沟,尽量排出水分,减少下渗;使用混凝土等材料封堵裂隙,阻挡水分进入;在南侧适当位置设置排水设施,保持较干燥的环境。

## 考点 62 北方地区

### 刷基础

#### 1. B 考查点 ▶ 自然地理环境的整体性

【解析】图中无法获得地表水下渗量相关数据,A 错误;读图可

知,建三江地区表层为黏土,而其他地区表层为砂土,黏土较黏

**要点**

重,结构更稳定,因此该地区地面沉降幅度小,而砂土质地比较松软,容易塌陷,B正确;建三江地区虽然有地下潜水汇集,但潜水水位还是比周边地区低,C错误;建三江和周边地区均有冻土发育,D错误。

**2. C 考查点 ▶ 缓解地下水位下降的措施**

**【解析】**三江平原位于我国东北地区,是我国重要的商品粮基地,由于长期开垦,地下水过量开采,导致地下水位下降,因此应改进灌溉技术,减少地下水的使用,从而缓解三江平原地下水位下降,C正确;农业休耕轮作主要用于土壤肥力的修复,对地下水位影响较小,A错误;跨流域调水工程量大,成本高,B错误;盲目提高用水价格会加重农民的经济负担,D错误。

**知识总结**

**三江平原**

三江平原即东北平原的东北部分,“三江”指黑龙江、乌苏里江和松花江,此三条大江浩浩荡荡汇流于此,冲积形成了这块平整的沃土。三江平原水资源丰富,总量 187.64 亿立方米,其西南部是中国最大的沼泽分布区,人均耕地面积大致相当于全国平均水平的 5 倍,在低山丘陵地带还分布有 252 万公顷的针阔混交林,被誉为昔日“北大荒”、今日“北大仓”。

**3. D 考查点 ▶ 区域环境差异与盐碱化**

**【解析】**据图和所学知识可知,因为地势低平,排水不畅,易形成盐碱地。河北省的盐碱地主要分布在平原地区,而山东省地形以山

**要点**

地丘陵为主,地势崎岖,有利于排水,盐碱地相对较少。因此,与山东省相比,河北省盐碱地面积占耕地面积比例较高的影响因素是地势,D正确;气候、植被和土壤对盐碱地的形成有一定影响,但河北省和山东省的气候条件、植被、土壤类型相似,都属于温带季风气候,土壤以棕壤和褐土为主,植被以落叶阔叶林为主,因此气候、植被和土壤不是导致河北省盐碱地面积占耕地面积比例较高的影响因素,A、B、C 错误。

**4. D 考查点 ▶ 土壤盐碱化及治理**

**【解析】**根据所学知识可知,提高耕地复种指数,增施化肥、农药,实施耕地占补平衡,都不能改善盐碱地耕地质量,A、B、C 错误;完善农田水利建设,进行井灌井排以及引淡淋盐等有利于降低盐碱化程度的措施,提高盐碱地耕地质量(提示:土地盐碱化可以采取井灌井排、引淡淋盐、覆盖秸秆、种植耐盐碱作物等方式来缓解),D 正确。

**5. B 辨题型 ▶ 原因条件类**

选项	分析	结论
A	从表格数据看,成渝地区人力成本指数虽低于长三角,但这并非研发端参与度快速提升的主要原因,研发端更看重创新环境等因素	×

续表

选项	分析	结论
B	区域创新政策吸引人才集聚,为研发提供了智力支持,促进了研发端参与度快速提升	✓
C	国际市场需求量显著增加应对整个电子信息产业有影响,不是成渝地区研发端参与度快速提升的主要原因	×
D	制造业规模大与交通便利对产业发展有帮助,但不是研发端参与度快速提升的关键	×

#### 6. A 考查点 ▶ 区域差异

【解析】成渝地区电子信息产业发展促使产业技术创新需求增大,从而推动企业和科研机构加大研发投入,专利授权量增长率高,这是根本原因,A 正确;长三角高校与科研机构也密集,所以这不是成渝地区专利授权量增长率高高于长三角的根本原因,B 错误;科研经费投入比例高不是根本原因,是因为有创新需求才加大投入,C 错误;国际合作与技术转移加速不是专利授权量增长率高的根本原因,D 错误。

#### 7. C 考查点 ▶ 产业转移

【解析】制造环节主要是生产,不是研发,与降低研发成本无关,A 错误;贸易壁垒通常存在两国之间,不是长三角企业向成渝地区转移制造环节的主要目的,B 错误;成渝地区人力成本指数低于长三角,转移制造环节可优化人力成本,降低生产成本,C 正确;拓展消费市场不是转移制造环节的主要目的,D 错误。

### 刷 提分

#### 1. C 考查点 ▶ 影响人口迁移的因素

【解析】根据所学知识可知,京津冀地区和山东省与东北三省在地理位置上临近,且历史上“闯关东”到达东北的人祖籍主要为华北、华东等地区,尤其是山东、河北、河南等地,因此京津冀地区和山东省成为东北三省外流人口高度偏好地区的原因是历史文化关联和地理位置临近,与交通运输发达和气候条件优越关系不大。故选 C。

#### 2. B 考查点 ▶ 人口问题及其应对措施

【解析】根据材料可知,东北三省外流人口近年来对距离更远的经济中心偏好显著增强,格外重视流入地的医疗卫生和教育资源。

选项	分析	结论
A	适度增加工业用地不能提升城市服务水平	×
B	在城市功能方面,东北三省延缓人口外流的途径有提升城市公共服务水平,提高人口居留意愿	✓

续表

选项	分析	结论
C	强化中心城市引领作用不利于中小城镇的发展	×
D	东北三省人口外流严重,不存在住房紧张的问题	×

3. (1)长白山地区春季气温波动大,出现晚春回寒现象时需要加强对植株的保护,防止冻害发生;春末夏初降水较少,应做好水分协调管理工作;夏季多雨,应合理安排植株间距,充分利用光照,及时做好清淤排水工作;冬季严寒,需采取覆盖保温材料等措施使植株免受冻害。(任答三点得 6 分)

(2)原因:该地区纬度较高,气温低,蓝莓生长周期长;(2 分)该地区海拔较高,气温低,蓝莓生长缓慢。(2 分)

效益:蓝莓生长周期长,品质好,市场认可度高;错峰上市,可避开激烈的市场竞争,提高经济效益;所需仓储时间短,可减少仓储成本。(任答两点得 4 分)

(3)完善产品深加工产业链;(2 分)建设仓储以及配套的物流设施,确保产品的流通效率;(2 分)改进生产工艺,规范技术标准,加强产品检测,保证质量。(2 分)

【解析】(1)本题考查农业区位因素。由材料可知,蓝莓生长的适宜气温为 15~25℃,温度过高或过低会影响蓝莓的生长;蓝莓喜湿怕涝、喜光,对缺水极为敏感,适合生长于弱酸性土壤环境。吉林长白山地区春末夏初降水较少,夏季多雨,冬季和晚春回寒时寒冷。针对当地冬季寒冷和春季气温波动大,受强冷空气影响晚春易出现倒春寒现象,需对蓝莓植株采取保暖措施,如覆盖干草、灌水、营造人工烟幕等,加强对植株的保护;春末夏初降水较少,应建设滴灌、喷灌系统等,在干旱时及时补水,做好灌溉等水分协调管理工作;夏季降水集中,需加强果园排水系统建设,及时做好清淤排水工作,同时依据植株高度合理安排植株间距,避免密植,影响光照,保障蓝莓生长所需的光照条件。

(2)本题考查区域认知。联系已学可知,长白山地区纬度较高、海拔较高,气温较低,热量不足,蓝莓生长缓慢,生长周期长。经济效益:蓝莓生长周期长,积累有机质的时间长,可提高品质,提高产品的竞争力;由材料可知,蓝莓在 8 月份成熟,填补了国内蓝莓鲜果的“空档期”,实现错峰上市,市场竞争小,可获得较高的市场价格,增加收益;产品供不应求,所需仓储时间短,可减少仓储成本。

(3)本题考查农业发展方向及措施。结合所学知识,可从完善产品深加工产业链、建设仓储以及配套的物流设施、改进生产工艺等方面提出其可能采取的具体措施。政府出台相关优惠政策,吸引企业投资蓝莓深加工项目,降低企业成本,提高企业积极性,完善产品深加工产业链;优化供应链,完善交通等基础设施,建设仓储以及配套的物流设施,确保产品的流通效率;开展相关技能培训,培养本地蓝莓深加工专业人才,改进生产工艺,规范

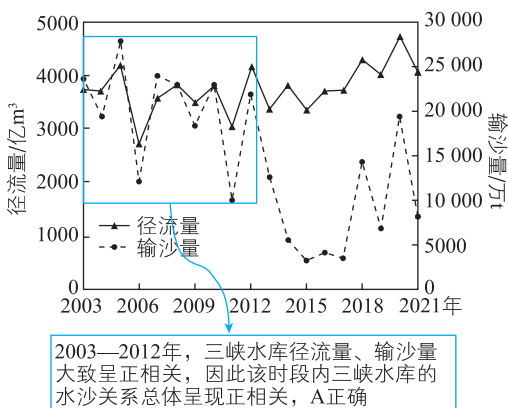


行业技术标准,建立监管机构并明确职责,加强产品检测,保证质量。

## 考点 63 南方地区

### 刷基础

#### 1. A 能力点 ▶ 读图分析能力



#### 2. A 考查点 ▶ 水利工程的影响

【解析】结合材料“2012年以来长江上游实现梯级开发,综合效益明显提升”,并结合所学知识可知,长江上游水库运行后,拦水拦沙,导致入库输沙量减少,A正确;材料没有体现长江上游水土保持的信息,B错误;上游人口和经济规模较小,用水增多对径流量影响不大,不会导致入库输沙量减少,C错误;水库修建前后,该地区降水变化小,D错误。

#### 3. B 考查点 ▶ 水利工程的综合效益

【解析】三峡水库蓄水以来,发电量大,所发挥的环境效益表现在以清洁的水电替代火电,可大量减少火力发电产生的有害气体和温室气体,减少了大气环境污染,B正确;三峡水库蓄水后,降低该河段径流流速,不利于降解更多的污染物,A错误;鄱阳湖生态环境的保护主要与湖区和赣江流域有关,C错误;改善下游通航条件不属于环境效益,D错误。

#### 4. D 考查点 ▶ 鱼鳞坝的作用

【解析】该鱼鳞坝位于广东省连州市沙坊村,当地为亚热带季风气候区,季风不稳定,降水变率大,旱涝灾害频发,鱼鳞坝最初的功能可能为蓄水防洪;当时没有自来水,最初的功能还有为村民提供洗漱用水,D正确。鱼鳞坝会阻碍航运,没有发电设施,不能发电,且最初旅游活动并不发达,A、B、C错误。

要点

### 知识总结

#### 鱼鳞坝的功能

鱼鳞坝具有蓄水、通行、观赏、游玩等功能。遇到枯水期,鱼鳞坝就起到了蓄水的作用,遇到洪水期,又起到了缓冲作用,减少洪水对堤坝的冲刷。早期鱼鳞坝附近的居民可以到鱼鳞坝上洗衣。

#### 5. B 考查点 ▶ 乡村振兴的措施

【解析】借鉴该村的发展经验,振兴乡村最可行的是因地制宜,发

展特色经济,B 正确;打造旅游资源,优先发展旅游业,积极招商引资,提高工业化水平,鼓励村民外出就业,促进城镇化进程都不能体现因地制宜的思想,A、C、D 错误。

#### 6. B 考查点 ▶ 区域特征

【解析】高黎贡山所处纬度偏低,由北向南蔓延的冰川难以到达高黎贡山,使其受冰川带来的气候变化影响小,使在此繁衍的生物得以生存下来,① 正确;海拔高,生物生境条件复杂是生物多样性的原因,② 错误;第四纪冰期,我国北部的生物因耐不住气候变冷,不断向南迁徙,南北走向的高黎贡山成为生物南迁的走廊,使更多的生物得以生存下来,③ 正确;南北绵延长与气候温和湿润是生物多样性的条件,④ 错误。故选 B。

#### 7. B 辨题型 ▶ 原因条件类

【解析】植物依赖土壤而生存,动物依靠植物而生存,土壤是保持生态平衡的关键因素,土壤易遭破坏的地方,生态环境比较脆弱。高黎贡山山高谷深,降水丰富,流水的冲蚀作用强,土壤易被冲刷,土层变薄、土壤变贫瘠,生态环境易遭到破坏。B 正确。

### 刷 提分

#### 1. D 素养点 ▶ 区域认知

【解析】改革开放后,中西部大量劳动力前往东部沿海就业,粤港澳大湾区的广州、深圳、珠海等城市是主要的迁入地,因此 1990—2000 年该区域的人口老龄化程度降低,故丙表示粤港澳大湾区人口老龄化趋势线。广东省北部有一些经济较落后的地区,大量剩余劳动力前往珠三角就业,因此广东省人口老龄化水平较粤港澳大湾区稍高,故乙表示广东省人口老龄化趋势线。我国经济落后的广大地区,改革开放后大量劳动力迁出,因此全国人口老龄化水平高于广东省和粤港澳大湾区,故甲为全国人口老龄化趋势线。故选 D。

#### 2. C 辨题型 ▶ 原因条件类

序号	分析	结论
①	1990—2000 年,粤港澳大湾区人口老龄化程度下降,此阶段我国仍实行计划生育政策,出生率不会明显提高	×
②	改革开放后,中西部大量劳动力前往东南沿海地区就业	✓
③	2010—2015 年粤港澳大湾区人口老龄化程度上升,是因为产业转型升级过程中,劳动密集型产业减少,对廉价劳动力的需求减少	✓

续表

序号	分析	结论
④	粤港澳大湾区城市环境条件虽然优越,但生活成本相对较高,对老年人的吸引力弱	×

故选 C。

### 3. B 能力点 ▶ 读图分析能力

【解析】据图可知,2011—2021 年长江经济带城市减污降碳耦合

**要点**

协调度有些年份下降,有些年份上升,总体来看波动上升,B 正确;有些年份下降,没有持续上升,A 错误;没有先升后降,也没有先降后升,C、D 错误。

### 4. A 素养点 ▶ 综合思维

【解析】图中显示,2011—2020 年长江经济带上游城市减污降碳耦合协调度最高,该地区自然资源丰富,A 正确;该地区生态环境质量较好,但经济发展较慢,C 错误;该地区城镇化进程较慢,城镇化水平较低,B 错误;该地区文化教育较落后,D 错误。

### 5. D 考查点 ▶ 区域发展差异与因地制宜

【解析】根据所学知识可知,长江经济带下游经济发展快,工业化

**要点**

和城镇化的不断推进以及能源密集型产业的发展,使该地区部分城市污染物排放量较大,导致减污降碳耦合协调度水平最低,未来该地区应该积极倡导绿色低碳出行,加速产业升级,注重节能减排,减少粗放式作业带来的环境污染问题,提高减污降碳耦合协调度,D 正确;筑牢生态屏障是长江上游的工作重点,A 错误;缩小城市规模不利于该区域长期可持续发展,B 错误;加快人口流入会导致土地压力增加,加剧环境污染等问题,C 错误。

### 6. A 能力点 ▶ 读图分析能力

【解析】据图可知,七门堰处于山脉河谷地段,谷口河道较窄,可减少工程量,方便施工,② 正确;上游来水在此汇集,可因势利导,控制水流,① 正确;七门堰建于杭埠河与前河分流以上处,主要功能是灌溉与蓄洪,不能增加杭埠河流量,也无法减少上游河床淤积,③④ 错误。综上,A 正确。

### 7. B 考查点 ▶ 人类活动对水循环的影响

【解析】根据材料可知,荡为洼地,当灌区为雨季时,即“每年农历四月初一至七月底上五荡接堰灌田”,下十荡可以蓄积洪水,以蓄洪功能为主,B 正确;上五荡不仅有灌溉功能,也有蓄洪功能,A 错误;安徽七门堰属于亚热带季风气候,东南季风带来丰沛降水,

**要点**

而上五荡位于山脉偏北侧,位于夏季风的背风坡,地形雨并不多,C 错误;当该灌区正值雨季时,水热条件较好,利于作物生长,故下十荡农田会种植作物,D 错误。

### 8. A 考查点 ▶ 交通线路布局的影响

【解析】动车以客流为主,直接影响的是旅游产业,即助推旅游产

业提质增量,A 正确,B、C 错误;读图并结合材料信息可知,成昆铁路复线及老线均位于内陆地区,成昆铁路复线开通动车并未打通南下出海直通出口,D 错误。

#### 9.D 考查点 ▶ 交通发展对区域的影响

**【解析】**根据材料信息“动车开通后,老线上仍保留了一对沿途穿越大凉山腹地,大小站都要停靠,时速不到 40 千米,最低仅 2 元票价的慢火车”提示,保留慢火车,说明慢火车有一定的客源,但其运行速度慢,随着人们的生活节奏不断加快,吸纳客源的难度越来越大,A 错误;慢火车并非新鲜事物,要体验慢火车的游客并不多,B 错误;结合材料信息可知,慢火车停靠站点多、票价低,随着列车老化,运营成本将不断升高,C 错误;当地为山区,交通条件落后、收入低,根据材料,慢火车停靠站点多,票价低,为沿线低收入人民提供了出行的便利,D 正确。

#### 10. (1)地处亚热带季风区,夏季高温多雨;(2 分)且石灰岩广布;(2 分)石灰岩经强烈的流水溶蚀、淀积等作用形成喀斯特地貌。(2 分)

(2)灾害类型:洪涝灾害(水灾、山洪等)。(2 分)

原因:地处亚热带季风区,降水量大且集中;地势起伏大,汇流速度快;人类活动破坏植被,水土流失加剧洪涝灾害;夏秋季节多台风。(任答三点得 6 分)

(3)低山丘陵为主,平原狭小,耕地少;岩溶地貌发育,土层薄,土壤肥力低;地表水流失严重,灌溉取水困难;多自然灾害。(任答三点得 6 分)

**【解析】**(1)本题考查喀斯特地貌的形成条件。广西地处亚热带季风区,夏季高温多雨,丰富的降水为喀斯特地貌的形成提供了充足的水源。该地区石灰岩广布,岩石具有可溶性,容易与水和二氧化碳发生化学反应,从而被溶蚀。石灰岩经强烈的流水溶蚀、淀积等作用,逐渐形成了喀斯特地貌。

(2)本题考查区域自然灾害。广西地处亚热带季风区,降水量大且集中,尤其是夏季,暴雨频繁,短时间内大量降水,超过了地表的排水能力,容易引发洪涝灾害。该地地势起伏大,山区众多,雨水汇流速度快,增加了洪涝灾害发生的可能性和强度。人类活动破坏植被,如过度开垦、砍伐森林等,导致水土流失加剧。植被具有涵养水源、保持水土的作用,植被减少后,土壤蓄水能力下降,地表径流增加,进一步加剧了洪涝灾害。该地夏秋季节多台风,台风带来的强降水,会引发洪涝,同时可能引发泥石流等次生灾害,加重灾害损失。

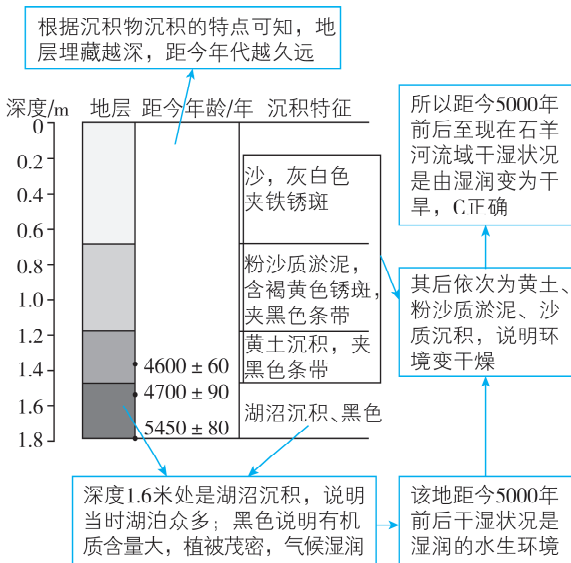
(3)本题考查区域认知。广西贫困村地形以低山丘陵为主,平原狭小,耕地少,农业生产规模受到限制,难以进行大规模机械化耕作,农业生产效率较低,农民收入来源有限。岩溶地貌发育,土层薄,土壤肥力低,贫瘠的土壤不利于农作物生长,农作物产量不高,影响农业生产和农民收入。地表水流失严重,灌溉取水困难,水资源的短缺和分布不均,进一步制约了农业发

展,影响了农村经济。广西多自然灾害,如洪涝、干旱、台风等,这些灾害频繁发生,会对农业生产、农村基础设施等造成严重破坏,导致农民经济损失,使得贫困村数量较多。

## 考点 64 西北地区

### 刷基础

#### 1. C 考查点 ▶ 生态脆弱区



#### 2. A 考查点 ▶ 冲积扇地貌特征及成因

【解析】读图并结合所学可知,石羊河流域位于我国西北地区,河流补给以冰川融水补给为主,随着全球变暖,冰川消融,到一定程度之后,冰川锐减,河流水量减少,流水搬运能力降低,新冲积扇位置更靠近山麓,①正确;祁连山山麓因受到风化、侵蚀作用,位置后退,所以新冲积扇位置更靠近山麓,②正确;从图 a 中可知,图示区域内蒸发旺盛,水资源不足,水循环强度小,区域水循环水量小,③错误;河流下游因流水沉积,地势升高,④错误。故选 A。

#### 3. D 考查点 ▶ 区域特征

【解析】石羊河流域年降水量仅为 359 mm,降水并不充足, A 错误;石羊河上游地区地势陡峭,坡度较大,土壤贫瘠,不适宜开垦发展农业, B 错误;石羊河下游为河流冲积平原,土层深厚,有地下水和河水提供灌溉水源,适宜耕作, C 错误;石羊河流域地形以高原、山地为主,草原广布,适宜发展畜牧业, D 正确。

#### 4. A 考查点 ▶ 我国区域特征

【解析】据图示信息可知,奇策线以西北有新疆省级行政中心乌鲁木齐,据区域背景知识可知该线以西北还有喀什、克拉玛依、石河子、阿克苏等新疆重要城市,城市多,人口分布多,而该线以东南城市少,人口分布也较少,所以“奇策线”是新疆重要的人口经济分界线, A 正确;新疆主要位于我国地势第二级阶梯内部, B 错误;我国干湿地区分界线大致为 400 mm 年等降水量线,新疆大部分地区年降水量小于 400 mm,奇策线不是干湿地区分界线, C 错误;新疆以温带大陆性气候为主,内部植被景观差异小,

D 错误。

### 5. B 考查点 ▶ 区域地理环境特征

**【解析】**西北地区矿产资源丰富,但由于气候干旱,水资源极其短缺,水资源与矿产资源不匹配是西北地区资源开发面临的主要问题,为缓解这一矛盾才有了西北水资源合理开发利用的优化配置线,B 正确;西北地区的资源开发集中在矿产资源,而土壤肥力本身较低,开发价值低,虽然当地土地荒漠化严重,但不是主要的现实问题,A 错误;西北地区的交通条件日益完善,可以满足资源开发的需求,C 错误;资源开发对劳动力需求相对较少,劳动力资源不是资源开发面临的主要现实问题,D 错误。

### 6. C 考查点 ▶ 水资源跨区域调配的意义

**【解析】**西北“水三线”通过建设南水北调大西线工程,主要是缓解当地水资源紧张,不可能改变人口分布格局,A 错误;矿产保有量是相对稳定的,且矿产保有量与水资源总量无关,B 错误;西北地区水资源短缺一定程度上限制了西北地区的经济发展,“水三线”工程有利于西北经济发展,缩小东西发展差距,C 正确;西北地区缺水主要是因为水资源总量太小,是资源型缺水,D 错误。

## 刷 提分

### 1. C 考查点 ▶ 农业区位因素

**【解析】**该地区深居内陆,气候干旱,土壤较为贫瘠,①②错误;当地污染小,环境质量好,有利于培育优质羊,③正确;当地河流以冰雪融水补给为主,水质好,水量充足,有利于牧草生长,④正确。故选 C。

### 2. C 辨题型 ▶ 建议措施类

**【解析】**“造血式”扶贫途径是让农民有能力扩大再生产,公司提供母羊(而不是提供羊羔),并指导生产,还羔后,母羊可以继续养殖,将有能力进一步再生产,而不是直接提供补贴,C 正确,A、B 错误。当地发展养殖业,而不是加强农业种植,D 错误。

### 3. A 考查点 ▶ 自然地理环境的整体性

**【解析】**本地蒸发(内循环)明显加强需要可蒸发的水体面积增加,近年来西北地区整体呈现暖湿化趋势,气候变暖导致冰川融化加速,降水增多会导致径流增加,地表水体面积增加导致本地蒸发量加大,①正确;局地灌溉面积增加,可蒸发区域面积变广,本地蒸发量加大,②正确;我国西北地区受西风环流影响较小,不是主要原因,③错误;西北地区整体气候较干旱,土壤水分不足,缺少广泛冻土分布,④错误。综上,A 正确。

### 4. B 考查点 ▶ 西北地区气候暖湿化的影响

**【解析】**虽然近年来西北地区整体呈现暖湿化趋势,但是西北地区的气候特征依然是以干旱为主,并未发生明显改变,A 错误;西北地区整体呈现暖湿化趋势,当地外来水汽增加,植被生长的

水分条件得以改善,气候变暖使热量条件也有所改善,所以改善了植被的生长条件,B 正确;气候暖湿化适宜病虫害繁殖和传播,C 错误;水分条件有所改善,沙漠扩散应得到一定抑制,D 错误。

### 5. B 考查点 ▶ 动物与区域环境

选项	分析	结论
A	一般来说,水域较小不一定是没有原生鱼的主导因素,很多小水域也有丰富的鱼类资源	×
B	赛里木湖是高山冷水湖,许多鱼类对水温有一定的适应范围,过低的水温可能导致部分鱼类无法生存,这是没有原生鱼的主导因素	✓
C	高山冷水湖因水温较低,通常溶氧量相对较高	×
D	题干中明确指出赛里木湖没有原生鱼,所以物种入侵不是没有原生鱼的主导因素	×

### 6. D 考查点 ▶ 农业区位因素

【解析】湖水清澈只是表明水质好,不一定是高白鲑品质好的主要原因,A 错误;湖水较深与高白鲑品质好没有直接关系,B 错误;虽然营养物质对鱼类生长有一定影响,但不是高白鲑品质好的主要原因,C 错误;高白鲑生长缓慢意味着其生长周期长,积累的营养物质更多,肉质更加细嫩,是其品质好的主要原因,D 正确。

### 7. A 考查点 ▶ 湖岸地貌变化的影响因素

【解析】湖泊水位上涨会对湖岸侵蚀作用增强,容易导致湖岸坍塌。**要点** 赛里木湖近 60 年来地理环境发生变化,可能是气候等因素导致湖泊水位上涨,东岸尤为严重,A 正确;材料未提及地下水位下降,且地下水位下降通常不会直接导致湖岸坍塌严重,B 错误;东侧湖岸距离山地较近,地形较为陡峭,C 错误;湖岸岩性坚硬会使湖岸不易坍塌,D 错误。

## 考点 65 青藏地区

刷

基础

### 1. D 素养点 ▶ 区域认知

【解析】来到青海湖景区游客能够体验到的民俗风情是身穿藏袍跳锅庄舞,品尝酥油茶和糌粑,住进牛毛毡搭成的帐篷。我国吊脚楼一般在南方地区分布,游客无法在青海湖景区看到。故选 D。

### 2. D 素养点 ▶ 区域认知

【解析】青藏高原海拔高,气温低,需要准备棉服,A 正确;青藏高

原海拔高,空气稀薄,含氧量少,且日照充足,太阳辐射强烈,需要准备防晒霜和氧气袋,B、C 正确;青藏高原海拔高,气温低,高寒特征显著,全年降水比较少,雨伞不属于必备品,D 错误。故选 D。

### 3. A 辨题型 ▶ 建议措施类

【解析】设立自然保护区,退耕还林、还草,全面禁猎,休牧育草,都有利于保护三江源地区的生态环境,①②③ 正确;开采沙金会破坏三江源地区的生态环境,④ 错误。故选 A。

### 4. C 能力点 ▶ 读图分析能力

【解析】根据材料可知“大地之树”位于湖泊南岸,且“树冠”处海拔较高,“树根”大致垂直于湖岸注入湖泊,判断箭头指向南,C 正确。

### 5. B 考查点 ▶ 地貌成因

【解析】根据材料中公路的宽度判断“大地之树”高 100 多米,“大地之树”的“干、枝、叶”清晰分明,属于微观地貌,而冰川作用形成的地貌规模大,可判断不属于冰川作用结果,A 错误;根据材料“属高原亚寒带半干旱季风性气候和高原寒带干旱气候”,可推测其降水相对集中,且地形的微小起伏也会导致侵蚀沟谷走向的变化,推测应是洞错南岸滩涂在季节性流水冲刷下形成的一种自然景观,B 正确;“大地之树”所处地形起伏不大,风向基本稳定,风力侵蚀沟谷的延伸方向应相对单一,C 错误;该处不是沿海地区,没有潮汐现象,D 错误。

## 刷 提分

### 1. B 考查点 ▶ 影响雪线高度的因素

【解析】喜马拉雅山所在位置的纬度较低,相同海拔处,气温较高,不容易形成冰川,但从图中可以看出,喜马拉雅山冰川分布下限的海拔较低,A、C 错误。结合所学知识可知,喜马拉雅山受湿润的西南季风影响,其降水较多,冰川分布的海拔更低,而祁连山深居大陆内部,受夏季风影响小,降水较少,冰川分布的海拔较高,B 正确。植被对雪线的高度影响不大,D 错误。

### 2. A 辨题型 ▶ 原因条件类

【解析】读图可知,祁连山冰川分布海拔较喜马拉雅山低,冰川分布范围小,冰川规模大小主要与雪线和山地海拔有关,雪线低,峰顶海拔高则冰川规模大,喜马拉雅山较祁连山雪线低,但雪线差距较海拔差距小,峰顶海拔高,冰川规模大,A 正确。坡向、纬度、相对高度等因素主要影响雪线的高低,对冰川规模影响较小,B、C、D 错误。

### 3. D 考查点 ▶ 全球气候变暖的原因

【解析】近代以来青藏高原冰川消融速度加快主要是因为全球变暖。化石燃料的使用和森林的破坏导致二氧化碳等温室气体排放增加,全球气候变暖;随着经济发展,人们生活水平提高,人类大量使用含有氟氯烷等物质的制冷设备,导致臭氧层遭破坏,吸收紫外线减少,到达地面的太阳辐射增强;人类不合理的生产、



生活活动如乱砍滥伐,导致植被破坏严重,全球气候变暖加剧,②④⑥正确。围湖造田与修建水库、跨流域调水对全球温度变化影响较小,①③⑤错误。故选 D。

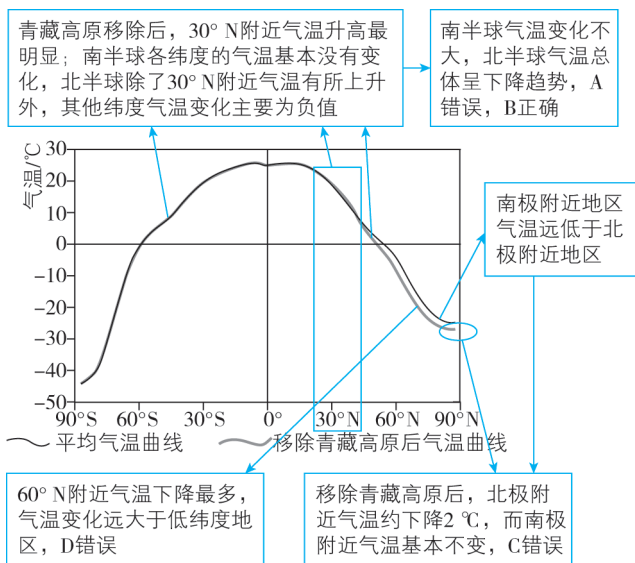
#### 4. A 考查点 ▶ 外力作用与地貌

**【解析】**据图可知,粗颗粒层厚度百分比与 6—9 月年平均降水量总体上呈正相关,故江错粗颗粒物质的输入主要由径流搬运,A 正确;虽然青藏高原地区风力作用较强,但风力搬运通常对细颗粒物更为有效,风力作用不会使粗颗粒层厚度百分比与 6—9 月平均年降水量总体上呈正相关,B 错误;江错位于青藏高原中部,流域内无冰川发育,D 错误;江错位于内陆地区,不存在海浪搬运的条件,C 错误。

#### 5. B 考查点 ▶ 自然地理环境的整体性

**【解析】**青藏高原地区冬季气候寒冷干燥,降水量相对较少,湖泊通常会结冰,这会限制水体的流动和混合,从而减少通过径流搬运作用将流域内的粗颗粒物带入湖泊的可能性,①③正确;材料中已明确提到江错流域内无冰川发育,因此冰川融水并不是影响粗颗粒物输入的因素,②错误;流域内粗颗粒物质的多少与季节无关,取决于流域的地质条件和地表物质的分布,④错误。综上,B 正确。

#### 6. B 能力点 ▶ 图文信息获取与解读能力



#### 7. C 辨题型 ▶ 原因条件类

**【解析】**由图可知,青藏高原移除对不同纬度平均气温变化大多都有影响,因此地表形态对不同纬度气温升降差异影响较小,A 错误;青藏高原移除对世界洋流的分布情况影响较小,因此洋流性质对不同纬度气温变化的差异影响较小,B 错误;青藏高原海拔高、面积大,若将青藏高原移除,将会对亚洲甚至全球的大气环流形势产生影响,进而影响全球的热量分布,因此大气环流是影响不同纬度气温变化差异的主要因素,C 正确;将青藏高原移除不会改变世界的海陆分布状况(提示:移除青藏高原相当于把高原变为平原,改变的是地貌,而不是把高原变为海洋),D 错误。

## 8.A 辨题型 ▶ 推测说明类

**【解析】**由图可知,移除青藏高原后,北半球高纬度地区气温下降,增大了高低纬度间的温差,从而促进大气的运动,加强了三圈环流,A 正确;由图可知,移除青藏高原对南半球气温变化影响较小,因此南大西洋沿岸不会变冷湿,B 错误;由图可知,移除青藏高原后北极气温下降,因此海冰融化将会减少,C 错误;大洋洲位于南半球中低纬度,移除青藏高原对南半球中低纬度气温影响较小,因此其不会变得更为干旱,D 错误。

## 专题综合训练

### 刷真题

#### 1.B 考查点 ▶ 城市区位

**【解析】**图中城市有比什凯克、塔什干、杜尚别、喀布尔、伊斯兰堡,它们主要位于亚洲中部和西南部,共同特征是气候干旱,降水

##### 要点

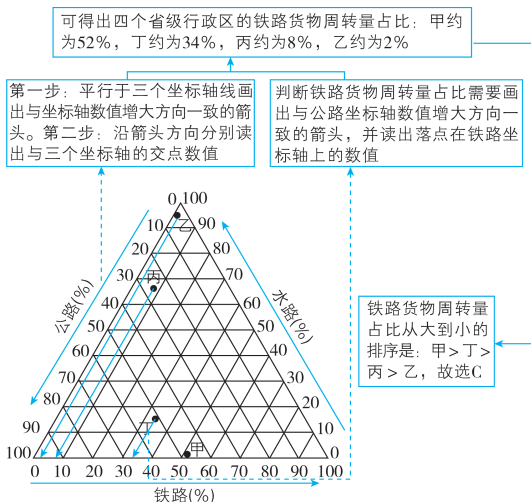
水少,水资源短缺。亚洲中部山地高大,山上多积雪和冰川,在山麓地带带有地形雨和冰雪融水补给,满足居民生产生活需要,因此选址在山麓地带主要是因为水源较稳定,B 正确;这些城市虽降水较少,光照较为充足,但因地势高或纬度高,热量并不充足,A 错误;山麓地带主要是冲积扇地貌,矿产较少,C 错误;山麓地带地势相对低,沉积物多,土壤层较厚,有机质含量较高,但该地区发展生产的主要限制性因素是水源,D 错误。

#### 2.A 考查点 ▶ 城市区位

**【解析】**国家政治中心选址时主要考虑的因素为安全因素,图中城市位于山麓地带,背靠高山,易守难攻,利于防御,A 正确;城市历史与地形地势无关,B 错误;山麓地带地形较平坦,水源条件较好,适合发展农业生产,人口数量也较多,但国家政治中心选址主要考虑安全因素,C、D 错误。

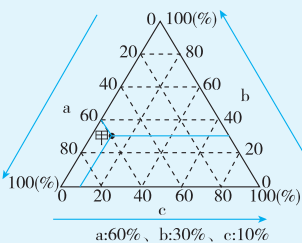
#### 3.C 能力点 ▶ 平面三角坐标图的判读

**【解析】**具体分析如下。



方法总结

平面三角坐标图的判读方法

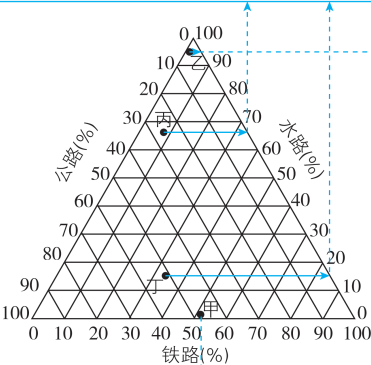


- 第一步:沿着三个坐标轴数值增大的方向画出三个箭头。
- 第二步:以图中标出的点“甲”为起点,分别画出与上述三个箭头平行且延伸方向一致三条斜线。
- 第三步:读出上述三条斜线与三个坐标轴相交的点的数值,就是待求点所代表的对应坐标轴要素的比重。注意:甲在三个坐标轴上对应的数值之和应为100%。

4. D 考查点 ▶ 区域特征与交通运输方式选择

【解析】具体分析如下。

重庆为沿江城市,内河航运较发达,水路货物周转量占比应高于湖南,丙水路货物周转量占比高于丁,因此推测丙为重庆,丁为湖南



上海在四个城市中经济最发达,交通运输需求量最大,且为沿海城市,乙水路货物周转量占比最大,推测乙为上海

山西是煤炭大省,运输量大,以铁路运输为主,甲铁路货物周转量占比最大,推测甲为山西。A、C错误

D正确, B错误

5. B 考查点 ▶ 农业区位因素的变化

【解析】根据表格数据可知,与1999年相比,2020年四省(区)玉米产量均在上升,主要原因是随着居民收入水平的提高,肉、蛋、奶等畜产品需求量增加,玉米作为畜牧业的主要饲料,市场需求量增加,B正确;全球变暖是一个较长时间的波动变化过程,不会使玉米产量在材料所述时间段内大幅度上升,A错误;环境改善,对气候条件的影响较小,不会使玉米产量大幅上升,C错误;复种指数主要受热量、土壤、水分等多种条件限制,耕地质量提升只是复种指数提高的条件之一,D错误。

6. C 素养点 ▶ 区域认知

【解析】具体分析如下。

序号	分析	结论
①	四省(区)中内蒙古的玉米产量增幅最大,主要原因是内蒙古面积广阔,土地资源丰富	正确
②	辽宁玉米产量在上升,没有下降	错误
③	吉林玉米产量上升,玉米生产未明显收缩	错误
④	黑龙江地广人稀,随着科学技术进步,机械化水平不断提高,生产效益提高	正确

综上,C 正确。

7. (1)江苏位于我国东部沿海地区,南有长江流经,废黄河由此入海;两河挟带大量泥沙,河流进入江苏时,流速减慢,加上受海水的顶托,泥沙大量沉积,形成广阔的平原。(6 分)

(2)江苏发展水平整体略低于广东;江苏区域内部发展水平较为平衡,地区差异小;苏南(长江以南地区)整体发展水平高于苏北。(6 分)

(3)苏南加快产业的转型升级,提升其对苏北地区的辐射带动作用;苏北应加强基础设施建设,积极承接苏南产业转移,实现苏南与苏北产业分工协作;可通过产业园建设,南北挂钩帮扶,实现产业对接;通过人才交流机制,形成产业人才的互通共享。(6 分)

**【解析】**(1)本题考查外力作用与地表形态。平原的形成大体有两类,一类是侵蚀平原,一类是沉积平原,江苏的平原主要与流水的沉积作用有关。根据材料,江苏北部受废黄河泥沙沉积影响较大,南部受长江泥沙沉积影响较大。两河进入江苏后,地势低平,河流流速减慢,加上海水的顶托,泥沙大量沉积,形成广阔的平原。

(2)本题考查区域经济整体发展特征。题意明确与广东比较。根据图示及材料,江苏整体经济发展水平略低于广东;根据材料二图示,广东深圳和广州与其他城市经济差异悬殊,而江苏各地级市则发展相对平衡;结合图示,苏南地区发展水平高于苏北地区。

(3)本题考查区域产业协调发展。须从苏南和苏北两方面作答。

角度	分析
苏南角度	应加强与上海、浙江的协同发展,实现产业的转型升级,进一步提升其对苏北地区的辐射带动作用
苏北角度	应加快基础设施建设,承接苏南产业转移,形成产业梯度分工明确、协同发展格局
政策	江苏应制定苏南与苏北的产业对口帮扶措施,同时实现两地产业人才的互通共享

8. (1)宁夏古渠分布的密度越来越大;分支逐渐增加;覆盖范围越来越广;渠道由较平直趋于弯曲;渠道逐渐拓宽;由原来主要沿黄河干流两侧分布,转为主要向西北方向发展。(6 分)

(2)有利影响:随着古渠数量的增加,灌溉和供水更加便利,农业生产条件改善,粮食产量稳定,促进了不同级别城镇沿古渠分布,城镇数量越来越多,发展迅速。(2 分)不利影响:随着时间的推移,古渠淤塞严重,河道废弃,影响生产生活,导致部分城镇等级降低甚至消失。(2 分)

(3)黄河发源于青藏高原,上游水流湍急,在技术水平较低的古代,很难开发利用;宁夏平原气候干旱,黄河流经至此,地势相对低平,流速较慢,古渠引黄河水灌溉农业,使宁夏平原成为富饶的塞上江南;对于黄河中下游的其他地区来说,黄河泥沙含

量大,容易出现水患和改道,所以说“天下黄河富宁夏”。(6分)

**【解析】**(1) 本题考查地理事物的时空分布特征描述。由图可知,宁夏古渠随着时间流逝,在数量上、形态上、宽度上、发展方向上都出现了明显变化。具体来说,宁夏古渠分布的密度越来越大,由单一渠道拓展出较多分支,古渠整体的覆盖范围越来越广;在秦汉和唐代,古渠数目较少,主要沿黄河干流两侧分布,渠道较细,较为平直,到明清时期,古渠主要向黄河西北方向发展,且逐渐展宽,趋于弯曲。

(2) 本题考查古渠对城镇分布和发展的影响。地理事物对聚落分布和发展的影响,主要从有利和不利两方面来回答。有利的方面主要是为聚落发展提供灌溉水源和生活用水,促进了聚落的不断发展变化。不利的方面:随着时间的推移,古渠淤塞废弃,影响了古渠沿岸聚落的生产生活,导致部分城镇等级降低甚至消失。

(3) 本题考查河流对区域发展的影响。解答本题的关键是要解释清楚为何黄河唯独富了宁夏平原。宁夏平原以上的黄河段,地势落差大,古代技术水平低,很难开发利用;到了宁夏段,流速变缓泥沙含量也低,方便利用;宁夏段以下流经黄土高原,泥沙含量大,频繁改道和决口,水患严重,破坏了农业生产。