

文科综合 地理 参考答案

(一)

1. A 【解析】生产集聚阶段原油生产能力和原油加工能力都聚集在核心经济体内,是石化产业兴起阶段;生产的全球扩散阶段,原油生产能力主要在外围经济体,原油加工能力核心经济体和外围经济体并重,为石化产业的第三阶段;产品出口阶段为石化产业的第二阶段。
2. A 【解析】从图中可以看出产品出口阶段,在外围经济体修建的是原油生产厂,利用的是当地丰富的资源。
3. D 【解析】从图中可以看出,生产的全球扩散阶段,核心经济体的原油加工能力依然很强;石化产业市场稍大于外围经济体。
4. B 【解析】从图中可以看出该城市有几个不同的城市中心,可以判断城市组团发展。
5. B 【解析】虚线处人口密度较小,可能为河流流经;主干道、地铁经过,商业街均为人口密集地区。
6. C 【解析】十大孔兑发源于鄂尔多斯台地,不可能为冰川融水;该地为温带沙漠,湖泊水补给也较少。
7. B 【解析】十大孔兑以雨水补给和地下水补给为主,该地区降水集中夏季且多暴雨,降水变率大,流量不稳,暴涨暴落。
8. A 【解析】上游发源于高原山地,河水流速快,流水侵蚀作用明显;从图中可以看出中游流经沙漠地区,风力作用明显;下游地势平坦,流速变慢,河流堆积作用强。
9. B 【解析】由材料中“未来几天,大部分地方仍将维持晴热高温天气”可知未来几天该地多晴天。锋面系统和低压系统都易产生降水,而从时间来看,7~8月份我国长江流域受副热带高压控制,因而可以判断出未来几天影响江西的天气系统是高压系统。
10. C 【解析】从题目“晴热高温”和雷雨或阵雨出现的时间,可以判断这些雷雨或阵雨是由于局部地区近地面气温高,气流急剧上升所形成,为对流雨,由于气流急剧上升,形成短时阵性大风;我国东部地区的水汽主要来自太平洋。
11. C 【解析】局部短时性大风出现在午后,此时盆地边缘应吹谷风,说明山谷气温低,气压高。
36. 【思路点拨】第(1)问,本题实质是考查下渗量的影响因素,应从降水量、蒸发量和下渗难度考虑。第(2)问,解决农业生产水资源短缺问题可根据沙特阿拉伯地处热带沙漠地区的现状,从开源(海水淡化、开采地下水、合理利用地表水)和节流(灌溉技术、耐旱作物培育和引进)两方面进行分析。第(3)问,农业发展条件可从光照、热量、水源、土地等因素进行有利或不利两方面分析。
【参考答案】(1)终年受副热带高压和信风影响,降水稀少;气温高,蒸发旺盛,地表水下渗量极小;地下水埋藏深。(6分)
(2)充分利用地下水;海水淡化;修建水利工程,合理利用地表水资源;推广先进灌溉技术,改漫灌为喷灌和滴灌;加大科研投入,培养和引进耐旱高产的优良作物品种。(任答4点即可得8分)
(3)有利:热带沙漠气候,热量充足,光照强,昼夜温差大;土地平坦;地下水较丰富。(4分)
不利:降水少,灌溉水源不足;地表植被少,土壤发育不足,肥力差;多风沙,对农作物生长不利。(4分)
37. 【思路点拨】第(1)问,可行性,要考虑是否有必要、是否有能力、是否有好处。第(2)问,影响要考虑有利影响和不利影响。第(3)问,矿业城市的发展,要考虑矿产资源的综合利用及产业结构调整等方面。
【参考答案】(1)淮南是重要的煤炭基地,具有丰富而廉价的能源,上海经济发达,能源供应紧张;淮南距上海较近,输电方便,损耗少;长江中下游地区经济发达、技术水平高,具有工程建设所需的资金和技术;通过“皖电东送”,可以优化资源配置,促进区域经济协调发展。(8分)

(2)有利影响:将资源优势转化为经济优势,促进经济发展;带动了相关产业的发展;减轻了交通运输的压力;增加就业机会和收入;推动基础设施建设等。(任答4点即可得8分)

不利影响:环境污染加剧。(2分)

(3)对煤炭进行综合利用,构筑产业链,增加附加值;推行清洁生产,减少煤炭开采和利用中的污染排放;适当控制煤炭开采和重化工业的发展,调整产业结构,增加轻工业、高新技术产业的比重。(6分)

- 42.【思路点拨】旅游开发条件,需要从旅游资源、旅游市场、交通等条件考虑;探险圣地的原因,注意探险的含义,结合罗布泊的环境特征加以说明。

【参考答案】条件优势:资源类型多,组合好,罗布泊、楼兰古城、原子城等知名度高。(3分)不足:交通不便;距市场较远;水源缺乏,环境人口容量小,接待能力不足。(3分)

原因:罗布泊位于塔克拉玛干沙漠腹地,是“楼兰古国”所在地、中国著名的原子城,旅游资源独特;人迹罕至,自然环境恶劣,因而被称为“旅游探险圣地”。(4分)

- 43.【思路点拨】规律从图中可以直接获得;原因要结合其产生的过程考虑。

【参考答案】规律:主要出现在5~9月(主要在夏季)。(2分)

原因:夏季日照强,降水多,空气中水汽含量大,地面受热剧烈,易发生强对流,空气上升冷却凝固,形成冰雹。(8分)

- 44.【思路点拨】特征可以从图中直接归纳;治理措施主要从污染物排放的控制和转化角度考虑。

【参考答案】特征:全国土壤超标率高;土壤污染中镉超标率最高;土壤污染主要分布在重污染企业及其周边,其次是固体废弃物处置场和耕地。(4分)

治理措施:施用化学改良剂,采取生物改良措施,增加土壤环境容量,增强土壤净化能力;对于污染严重的土壤,采取铲除表土和无污染换土的方法;对于轻度污染的土壤,采取深翻土或无污染换土的方法;合理施用化肥和农药;科学利用净化后的污水进行灌溉;加强土壤环境监管;建立健全土壤污染防治的相关法律法规等。(任答3点即可得6分)

(二)

1. D 【解析】由图可知,25°以上坡度的耕地占全省比重较小;25°以上坡度耕地地势高、坡度大、水利设施施工难度大,有灌溉设施耕地所占比重较小;全省耕地分布与坡度、灌溉设施不是呈比例关系;全省各区域耕地中,有灌溉设施的耕地比重都较大。
2. A 【解析】山东省中部为山地,耕地比重小;东部为低山、丘陵地区,耕地比重小,因为降水丰富,有灌溉设施的耕地比重也小;西北是黄河下游沿岸平原,地势低平,耕地坡度小于25°;西南地区地形平坦,且区域范围较大,所以耕地面积很大,耕地所占比重大。
3. C 【解析】由图示信息可知,山东省西部属于华北平原,加之东部丘陵区的低地,耕地总面积较大;虽然存在水土流失问题,但不是影响农业生产的主要不利条件;山东省属于温带季风气候,降水季节变化大,特别是春旱,严重影响农业生产;山东是人口大省、农业生产大省,农业劳动力丰富,生产技术水平较高。
4. C 【解析】依据图中信息定位此区域为美国的阿拉斯加地区,图中河口附近的海洋上空大气污染是沙尘天气形成的污染。其沙尘天气是河流沿岸及河口地区沉积的泥沙,在冬半年时裸露地表,被极地东风吹到海洋上空而形成的。
5. A 【解析】结合上题的解析,造成该地大气污染的主要是沙尘天气。随全球气候变暖,蒸发量增大,冰川消融加速,地表河流水位下降,河流下游及河口地区泥沙裸露面积加大、时间更长,沙尘天气形成的频率和强度有所增加,从而使这种大气污染加重。
6. A 【解析】据图分析,该地区大气环境质量最好的季节应该是北半球夏季。夏季时我国极地科考船正在北极点附近进行考察是可信的。其他三项均是冬季的现象。
7. C 【解析】网店不需要与广大消费者面对面服务,它是通过网络与广大消费者进行联系,所以它可以开在任

- 何地点,不必开在市中心、交通干道两侧及路口拐角处。但网店需要与物流结合才能实现销售目的,所以网店对物流的要求比实体商店更高。
8. D 【解析】网店可以把产品销售到任何地方,但其商品并不一定从网店运出。大型网络经销商一般都在全国各地建有多个仓库,储存大量商品以便就近发货,以减少长途运输费用,降低销售成本。
9. B 【解析】运用“GPS”进行定位,可知商品所到之处。
10. A 【解析】依据图和材料可知,A、B、C、D 四地位于 7、8 月份时期,是北半球的夏季,其风向数值为正,即为风向指向北的南风,而冬季时四地的风向均为负值,即为风向指向南的北风;B、C、D 三地冬、夏季的风力相当;题中只给出了水平气流的信息,不能判断垂直方向的气流运动;A 地位于 60°E ,应为印度洋。
11. D 【解析】由经纬度可知,A 区应该是位于赤道北侧的印度洋中,其风力大不是因为摩擦力小,而是因为印度洋与亚洲大陆之间海陆热力性质差异大,水平气压梯度力大,形成强大的西南风。
36. 【思路点拨】第(1)问,建水电站的困难主要从地形、地质、生态、社会、经济等方面回答。第(2)问,发电季节变化从水源补给进行分析。第(3)问,反对建水电站的理由主要从遇到的困难、可能产生的影响等方面分析回答。
- 【参考答案】(1)海拔高,高寒缺氧;地质条件复杂,多地质灾害;地形崎岖,区域经济落后,交通不便;生态环境脆弱。(任答三点即可,6 分)
- (2)季节变化:夏、秋季节发电量大,冬、春季节发电少。(2 分)
- 原因:夏、秋季节降水丰富,夏秋季气温高,冰川融水补给量大,径流丰富;冬、春季节降水少,气温低,冰雪不消融,径流量小。(6 分)
- (3)水电站建设对区域生态环境造成严重破坏,加剧水土流失、使生物多样性减少等;区域人口少,经济落后,能源市场狭小;修建水库易诱发地震;距离东部经济发达地区遥远,加之群山阻隔,输电困难;国际性河流上游的开发,易引起与下游国家的争端。(答出四点即可,8 分)
37. 【思路点拨】首先进行区域定位,该岛位于南美洲西海岸,气候为温带海洋性气候。第(1)问,依据图中的图例可知,岛屿西部为山地,东部交通线密集,地形较平坦,是人口集中、农业发达的地区。可推知该农作物主要分布于岛屿东部。第(2)问,依据该农作物的生长条件,结合图中信息分析该作物传统种植方式好处。第(3)问,开放性试题,要从正反两个方面回答,注意从材料、题干中获取信息。第(4)问,农业可持续发展要结合题目给出的材料内容进行分析回答。
- 【参考答案】(1)分布:主要集中分布于东部。(2 分)
- 依据:东部交通线密集,地形平坦,人口众多,农业生产条件好;西部以山地为主,地形崎岖,交通不便,人口少。(4 分)
- (2)种植的作物上部用枯草覆盖,对作物有保温保湿作用;作物上部用枯草覆盖,利于雨水下渗,增加土壤水分;作物种在高于地面的垄上,垄沟排水,使土壤不会积水。(任答 2 点即可得 4 分,其它答案只要合理,也可酌情给分)
- (3)合理。理由:增加作物产量;增加农业收入;促进经济发展。(6 分)
- 不合理。理由:使农作物品种减少;减少农业劳动力就业机会;改变利于生态保护的传统种植方式,不利于农业的可持续发展。(6 分)(其他合理答案酌情评分)
- (4)大力发展农业科技,保护原有品种和发展新品种,提高产量;发展清洁生产,生产绿色食品;对农作物进行深加工,延长产业链,出口农产品加工制成品;加强环境保护,改善当地的生态环境。(8 分)
42. 【思路点拨】回答此问题,要从材料、图中获取信息,并结合已有的知识,从旅游资源、客源市场、交通等方面回答。
- 【参考答案】该生态园区可供人们游览、休闲、采摘、运动、餐饮等项目多,且富有特色;(4 分)距离大城市近,客源市场丰富;(2 分)临近高速公路,交通便利;(2 分)农业生态园旅游经济实惠,消费水平低。(2 分)
43. 【思路点拨】从板块构造、地壳运动形成两大地震带分析阿富汗多地震的原因;地震可能诱发的次生灾害主

要有滑坡、泥石流、地面塌陷、火灾、瘟疫等。

【参考答案】原因:阿富汗位于“地中海—喜马拉雅”地震带上,地处亚欧板块与印度洋板块的消亡边界,地壳活动频繁,地震频发。(6分)

地震可能诱发:滑坡、泥石流、地面塌陷、火灾、瘟疫等。(任答四点,4分。其他合理也可)

- 44.【思路点拨】注意题干问的“南极冰川大量融化的原因”,不能简单回答全球气候变暖;南极冰川大量融化的危害主要有淹没陆地,沿海水质变差,生物多样性减少等。

【参考答案】原因:人类生产、生活大量使用矿物燃料,热带雨林等森林的大面积破坏,使大气中二氧化碳增多,温室效应增强,导致全球气候变暖。(4分)

危害:海平面升高,沿海低地被淹没;海洋及沿海生态环境恶化,生物多样性减少;海水入侵陆地,使近海地区的地表水和地下水质变差,导致土壤盐碱化,加剧沿海地区水资源紧张状况。(6分)

(三)

1. D 【解析】与英国、美国比较,我国劳动力、地价较低,大量企业集聚,因此具有品种多、价格低的优势。
2. B 【解析】客户体验在实体店更完善;网上在线销售传播速度快,范围广;网上销售,库存量更小;目前网店管理尚不很完善,货物不一定更真实。
3. B 【解析】钟表所示时间可能为6时40分或18时40分,结合插图可知布鲁塞尔与英国很近,时间比北京晚,因此不会是18时40分,该地与北京时间相差7个小时,使用的应该是东一区的时间。
4. C 【解析】从材料中可知切变线是指风向或风速的不连续线,实际上也是两种相互对立气流间的交界线,因此切变线两侧风向变化很大,C项正确。图中切变线两侧等压线的稀疏程度相差较小,因此风速差别不大;由于风向大致是水平的,因此温度、湿度变化也不太大。
5. A 【解析】结合插图中的切变线的位置可知该切变线位于黄淮地区,因此受其影响降水主要分布在黄淮地区。
6. C 【解析】春夏之交黄淮地区冷、暖气团活动频繁,易形成切变线。
7. C 【解析】从材料描述可知冰劈作用是风化作用。桂林山水是流水溶蚀的结果;“U型”谷是冰川侵蚀的结果;花岗岩石蛋地貌是花岗岩风化的结果;风蚀蘑菇是风力侵蚀地貌。
8. A 【解析】从文字材料可知冰劈作用发生在寒冷地带,且温差较大地区更易发生,四个选项中天山地处西北,纬度最高,且温带大陆性气候区昼夜温差大,因此冰劈作用最明显。
9. D 【解析】冰劈作用使岩石崩裂成为岩屑,因此岩石越完整说明时间越早。
10. B 【解析】与矿产、能源相比,北京地区水资源更为缺乏,土地供应不足是制约其发展的主要因素;交通压力过大、居民生活水平不是主要因素。
11. D 【解析】北京市中心布局受历史因素影响较大,通州不可能完全按北京市中心格局形式布局,因此A项错误;材料中已经给出了通州副行政中心的发展方向为商务中心区、政务办公区和文明旅游区,因此不适宜布局污染严重的钢铁、石化等工业,通州也不是单独的居住区,因此B、C项错误。
- 36.【思路点拨】第(1)问,结合冬虫夏草的生长所需要的环境分析。第(2)问,市场的需求量决定农产品的价格,因此从产量、消费需求等方面分析。第(3)问,结合冬虫夏草生长地区的环境进行分析。第(4)问,注意题干要求从分布、采集方面进行分析。
- 【参考答案】(1)海拔较高,太阳辐射强,气温较低,气温日较差大;纬度低,气温年较差小,降水少;人类活动少,大气洁净;高山草甸丰富,寄生的蝠蛾幼虫较多。(任答3点即可得6分)
- (2)产量低,采收难,市场的需求量大。(6分)
- (3)草场退化,水土流失,虫草资源枯竭和质量下降等。(6分)
- (4)分布位置更高,加大采收难度,采集时间提前。(6分)
- 37.【思路点拨】第(1)问,根据图示1月等温线分布状况、联系所学知识描述气温高低变化,然后从纬度位置、海

陆位置、地形地势等方面分析其成因。第(2)问,从图中的等高线分布特征,说明甲以上河段水能开发的优势、甲以下河段水运的优势、河口处的低洼水湿环境等。第(3)问,河口处既有湿地的环境功能,也可以开垦种植水稻,回答赞同或不赞同,理由充分即可。

【参考答案】(1)特征:气温南高北低;山区气温较低,沿河谷地和平原气温较高。(4分)

成因:纬度低、气温高,纬度高、气温低;山区地势高、气温较低,沿河谷地和平原地势低、气温较高。(4分)

(2)甲以上河段,地势较高、地形复杂,河流落差较大,适宜梯级开发水能资源;甲乙之间河段地势较低,支流众多,基本无结冰期,经过多个国家,沿途城市多,与运河配合适宜发展水运;乙以下三角洲地区,适宜作为沼泽湿地,进行保护性开发。(分3段叙述,各3分)

(3)赞同。温带大陆性气候夏季气温高,地势低平,水源充足,适宜水稻生长;地处中欧,消费市场广阔等。

不赞同。湿地具有良好的生态环境功能,可调节气候、降解污染、保护生物多样性;而开垦种植后变得干旱,将失去了生态功能。(任一角度回答合理,即可得5分)

- 42.【思路点拨】瀑布景观主要从落差和水量两方面分析;需要携带的物品要考虑到当地热带雨林的自然环境特征。

【参考答案】原因:安赫尔瀑布落差大;位于热带雨林气候区,降水丰富,流量大,因此气势雄伟、景色壮观。(4分)

需要携带的物品:防蚊虫叮咬、疟疾、瘴气等,带上必备药品和消毒用品;为防迷路遇险,带上指南针、GPS机及各种救生设备;热带雨林气候,带上雨伞、长筒雨靴和防水服;为保持体力,带上睡袋、帐篷、压缩食品、打火机等生活用品;人迹罕至,带上卫星电话、对讲机等通讯设备。(任答三点即可得6分)

- 43.【思路分析】雪灾原因一方面要联系此时该地受冬季风的影响,另一方面要从图中分析其水汽来源;造成的危害从基础设施破坏、财产损失、人员伤亡等多方面分析。

【参考答案】成因:受冬季风(西北风)的影响,冷空气经过乌伦古湖时,从中得到水汽和热能,然后在湖泊东南岸(福海县)形成降雪。(4分)

危害:人员方面:受灾、死亡、失踪、受伤、被困等;交通方面:交通运输阻塞和中断;财产损失方面:牲畜死亡,房屋损坏、倒塌等;其它方面:破坏电力、电信、市政设施等。(任答三点即可得6分)

- 44.【思路点拨】从煤矸石堆放及其对大气污染、水污染、生态环境问题和对人类的危害等方面回答。

【参考答案】煤矸石堆放占用土地资源;煤矸石自燃时排放出大量的烟气等有害气体,对大气造成严重的污染;长期堆放的煤矸石中所含的一些微量元素随水体下渗污染土地和地下水,造成土壤污染和水质破坏;煤矸石土质稳定性差,植物难以生长,一遇暴雨易造成水土流失;堆放在地表的煤矸石长期遭受风蚀产生的大量粉尘等有害物质,通过呼吸进入人体器官,损害人体健康。(10分)

(四)

1. B 【解析】从图中可以看出该公路沿线的山坡很陡,修建交通线路会破坏坡面植被和岩层,产生生态环境问题。
2. C 【解析】从图中可以看出,该公路顺河谷而下,因而对河流堵塞作用不明显;山区修建交通线路不能优先考虑线路长度;水上公路修建要考虑水流对桥梁的冲刷及山洪对公路的影响,因而洪水位是影响桥梁高度的首要因素;建在河道最深的地方会使得桥梁高度增加,增加建设成本。
3. A 【解析】因为该“水上公路”位于兴山县内,有助于改变兴山县的内部交通。“水上公路”竣工通车可以缩短区域间的时间距离,促进区域内部旅游业发展。
4. A 【解析】从河内到新加坡,主要经过了热带季风气候区、热带雨林气候区,对应的植被为热带季雨林、热带雨林。
5. B 【解析】11月7日习近平主席出访新加坡正值北半球的冬半年,北京昼短夜长,北半球各地日出方向为东南方向,日落方向为西南方向,则物影方向日出时为西北,日落时为东北方向。

6. A 【解析】因为鲢鱼、甲鱼、中华鳖、大闸蟹等水产品喜阴不喜阳,养殖户需要在鱼塘上方建设遮光板保护它们,现在本应放置遮光板的地方换成了太阳能发电的电池板,既为鱼儿起到了遮阳的作用,又利用太阳光发电赚钱,所以有可能改变养殖品种,故 A 正确。
7. D 【解析】发展“渔光互补”最基本条件就是水域面积大,该地区恰好位于黄河三角洲渤海湾海滩,所以其优势是水域、海滩面积广,再加上该地区开发较晚,地广人稀,故 D 正确。
8. C 【解析】“渔光互补”模式光伏电站为产业园区提供了清洁的电力资源,传统的能源比重会下降,该区域环境质量不断提升,则为高新技术产业园创造了很好的投资环境,故 C 正确。相对来说其他产业园区对环境质量要求不是很高,故 A、B、D 错误。
9. A 【解析】南北大约跨 0.3 个纬度,故南北最长距离大约为 33 千米,东西最长距离大约 50 千米,流域是指一条河流(或水系)的集水区域(即分水岭所包围的区域),故从图中信息无法判断湖泊流域面积;湖水最大深度不超过 70 米。
10. B 【解析】该湖泊南岸水下坡度较大而西北岸水下坡度较小,具有水下冲积扇的地形特点,结合图中的河流分布信息可判断该水下地形的特点主要受补给河流的影响。
11. C 【解析】根据经纬度位置判断该湖泊位于青藏高原南部,该湖为咸水湖,当地不会引湖水进行灌溉;大气降水补给减少会导致湖泊水位下降;全球气候变暖导致冰川融水增加,湖水的补给量增加;流域内蒸发量增大会导致湖水减少。
36. 【思路点拨】第(1)问,联系材料“覆盖第四纪冰川沉积和火山灰砾,多冰川湖”,可知该地区有冰川作用地貌,进而分析出西海岸地貌成因。第(2)问,依据图中经纬度明确风带和气压带的影响,根据材料二明确地形对降水的影响。第(3)问,从影响冰川分布和雪线分布的因素分析即可。第(4)问,本题为开放性试题,如果赞成,则从风力资源丰富程度、能源性质、环境效益等方面分析;如果不赞成,则从风力资源稳定性、环境效益、市场较小方面说明。
- 【参考答案】(1)特征:海岸线曲折,多峡湾。(2 分)
原因:冰川侵蚀作用形成。(2 分)
- (2)该区域终年受西风的控制;西部地区位于山地迎风坡,降水丰富;东部地区位于山地背风坡,降水较少。(6 分)
- (3)该岛屿纬度较高,气温较低;山地海拔高,气温低;有现代冰川发育;气候寒冷且西部降水量多,雪线较低。(8 分)
- (4)赞成。理由:风力资源丰富,可充分利用自然资源;风能为清洁、可再生能源,环境效益好。(4 分)
不赞成。理由:风电设施建设会破坏生态环境;人口稀少,能源需求量小等。(4 分)
37. 【思路点拨】第(1)问,主要从降水量、蒸发量、水的需求量等方面说明。第(2)问,结合初中所学连通器原理分析。因峡谷地区高差大,架设倒虹吸管难度小,且无水分的蒸发、渗漏。第(3)问,主要从对经济、社会等方面的影响回答。
- 【参考答案】(1)地处西北内陆地区,距海洋远,受夏季风影响小,降水量小;气候干旱,晴天多,太阳辐射强,蒸发量大;植被稀少,涵养水源能力差;人口多,生产生活用水量大。(8 分)
- (2)工作原理:倒虹吸管作用为连通器,利用上下游的水位差,使水流通过管道穿越山谷流入高处。(2 分)
原因:峡谷处高差大,与开挖隧道相比,倒虹吸管施工难度小,工程量小;使用倒虹吸管,水分不会蒸发和渗漏,水量无损失。(6 分)
- (3)为秦王川地区的农业生产提供灌溉水源,使农业稳产高产;为当地工业发展提供水源,促进工业发展;缓解当地人民生活用水不足问题;改善灌溉区的小气候;成为一项重要旅游资源,带动当地经济发展。(8 分,4 点即可,其他回答合理亦可酌情给分)
42. 【思路点拨】由材料并结合图中“漂流”知风景区内有自然形成的高山、峡谷、峭壁、奇岩和深潭等,山水秀丽;古朴的民居风貌、浓郁的村落风情又增添了人文旅游资源;根据对“生态”的理解并结合材料中“四面环

山”“古居”等信息判断景区受工业污染小,环境质量好;根据材料中的“南昌”、“九江”等信息并结合“休闲”判断风景区是这些大城市的“后花园”,进而判断这里距离客源市场近;结合图中的交通线路信息判断这里到客源市场交通便利;结合图中提供的其它景区信息可以判断该风景区与周边景区形成良好的集群优势。不利条件的分析可结合材料中“四面环山”与图中“漂流”等信息判断景区内交通设施较差、景区内接待能力较差等。

【参考答案】有利条件:景区内有高山、流水、植被等,自然风光秀丽;有古居村落等独特的人文资源;污染小,环境质量好;距客源市场距离近;与周边地区的景点集群状况好;与客源市场间交通便利。(每点2分,任答四点即可得8分)

不利条件:景区内交通等基础设施较差;接待能力较差等。(2分)

- 43.【思路点拨】原因从蝗虫生长习性、人类防御能力方面分析;防治措施应从人工捕杀、药物治疗、生物措施、监测预报等角度分析。

【参考答案】原因:该地为热带草原气候,雨旱季分明,多干旱天气;该地草原广阔,农业多种植粮食作物,易吸引蝗虫聚集;该地农业生产水平欠发达,缺乏有效的防治虫害的方法。(任答两点即可得4分)

措施:人工捕杀幼虫、成虫;重点地区组织化学防治(农药灭虫);投放天敌(生物措施);加强监测,调查产卵地,灭杀虫卵。(任答三点即可得6分)

- 44.【思路点拨】从材料中可得出2015年上半年主要污染物排放总量最多的省份;该省份排放污染物多的主要原因应从沿海地区自然条件、自然资源、产业结构以第二产业为主等方面分析。

【参考答案】山东省。(2分)

原因:地处东部沿海,气候湿润;水陆交通便利,人口稠密,经济发达;自然资源相对丰富;工业发达,工业在产业结构中的占比较高,而且多为重化工业。(8分)(其他答案合理即可得分)

(五)

1. A 【解析】鞋帽产业属于劳动力导向型工业,千灯镇地处长三角地区,人口密集,劳动力丰富。
2. B 【解析】长三角地区经济发达,市场需求量大,加之海外市场扩大,从而促进千灯镇鞋帽产业集群发展。
3. A 【解析】鞋帽产业在千灯镇大量集聚,有利于企业加强分工与合作,快速收集市场、技术等行业信息,加强地域联系,共用基础设施。
4. B 【解析】甲城的冬天往往都比同纬度大陆东岸来的晚一些,说明甲城冬季气温高,主要是阿拉斯加暖流的增温作用,再加上北部落基山脉阻挡来自北冰洋的冷空气深入,所以气温较高。
5. D 【解析】甲城位于河谷,地形封闭,水汽不易扩散,所以经常被大雾笼罩。
6. B 【解析】内蒙古科尔沁地区位于干旱半干旱地区,发展种植业必须有灌溉水源。
7. B 【解析】如果牧业区的比例变为和农业区相同,则会出现耕地取代草地的情况,干旱地区发展灌溉农业,易出现土壤次生盐渍化。
8. D 【解析】降水少、河流径流量小、河口处盐度高的冬季,易爆发咸潮。
9. D 【解析】图乙为夏季,北部湾盛行偏南风,降水多,河流含沙量大,盐度低;夏季气温高,蒸发旺盛;夏季时昼夜相差大。
10. D 【解析】河南省地处内陆,经济水平较低,有大量的农村剩余劳动力外出打工,使得该省常住人口远远低于户籍人口。
11. A 【解析】新疆和西藏地处西部边疆,国家西部大开发的优惠政策,吸引人口流入。
- 36.【参考答案】(1)伊犁河发源于天山,流经沙漠地区;河流含沙量较大,进入平原地区后,因流速降低,再加上湖水的顶托作用,所携带泥沙大量沉积,形成三角洲。(4分)
- (2)伊犁河三角洲水系稠密,沼泽众多,有大量水生植物,所以称为“巴尔喀什湖之肺”;三角洲地区地势低平,河流流速缓慢,可以使得污染物被充分的降解、吸收,因而称为“巴尔喀什湖的肾”。(4分)

(3)原因:全球气候变暖,降水减少;伊犁河的上中下游地区用水量过大,导致入湖水量不断减少。(2分)

危害:邻近地区将变成沙漠;湖底大量盐分将蒸发到大气层中,从而加快附近山区冰川的融化;滑坡泥石流多发;生态系统将遭受严重破坏,生物多样性减少,大量动植物死亡甚至灭绝。(8分)

(4)日照强,昼夜温差大;灌溉水源充足;平原面积广阔,土地资源多;地形平坦,便于耕作。(任答三点即可得6分)

37.【参考答案】(1)位于南美大陆西岸,地中海气候区;植被主要是亚热带常绿硬叶林;地形以山地为主,地质条件复杂;河流落差大,水能丰富,且丰水期位于冬季。(8分)

(2)拉美有丰富的资源、比较成熟的劳动力和传统工业、农副产品市场。中国有技术、资金、设备等产能优势。(8分)

(3)铁路直通太平洋,节省运营时间,合理布局交通网;促进粮食、肉类等优势产品出口;增加就业机会,带动相关产业发展;增强阿根廷和智利之间、阿根廷与亚洲、大洋洲国家之间的贸易往来。(6分)

42.【参考答案】韩国与我国距离近,旅游的距离短,旅游费用较低,游客旅游欲望较强;中韩两国文化相近,独特的民族风情,对中国游客吸引力大;近年来韩国影视作品的展播使得韩国文化成为我国旅游者想欣赏的重要旅游资源;韩国经济较发达,旅游业也发达,旅游服务质量较好;旅游签证优惠政策的实行减少了游客出入境的麻烦。(10分)

43.【参考答案】新疆。(2分)

原因:新疆位于西北内陆,夏季降水少;晴天多,云量少,太阳辐射强;陆地热容量小,夏季受热升温快,高温天气多;新疆经济较为落后,技术水平低,民众抵御高温灾害的能力差,遇到高温天气更容易形成灾害。(8分)

44.【参考答案】工业三废污染。(2分)

措施:加强环保法制管理;提高企业及相关人员的环境保护意识;合理开发利用资源;对污水进行治理达标排放;加大违法行为的惩戒力度。(任答4点给8分,其他答案合理可酌情给分)

(六)

1. C 【解析】巴塔哥尼亚高原位于安第斯山脉东侧,中纬西风的背风坡,降水稀少,由于陆地狭小,风力强盛,尘暴不断,因而有“风土高原”之称。

2. A 【解析】巴塔哥尼亚高原位于安第斯山脉东侧,常年在西风带控制下,在山地的背风坡降水少,而风力相对较大,其地貌形态以风力作用为主,所以主要地貌以风力侵蚀、风力沉积地貌为主;该地降水相对较少,地表径流相对较少,流水侵蚀、流水沉积地貌较少;该地处于温带地区,气温较低,不具备喀斯特地貌发育条件;题中提到该地“地表布满粗砂和砾石”,所以不是黄土地貌。

3. D 【解析】东北平原属于温带季风气候,背靠世界上最大的亚欧大陆,面向世界上最大的太平洋,冬夏季海陆热力性质差异大,所以气温年较差较大。而巴塔哥尼亚高原陆地面积狭小,海陆差异相对较小,气温的年较差较小。

4. D 【解析】在同一植被带中气温、降水具有相同的特征,而海拔高度的差异是通过影响热量、水分来起作用,这些都不是造成树种差异原因;南北坡光照条件不同,而不同植被对光照条件需求不同,由此可见光照是导致同一植被带中代表性树种不同的原因。

5. B 【解析】RS 主要是用来获取地理事物在地表的分布及其变化情况,秦岭自然带的范围通过遥感可以直观获得。

6. C 【解析】该地海拔相对较高,大气层相对较薄,受大气环境影响相对较小,所以①正确;贵州省受夏季风控制时间较长,并且冬季受准静止锋影响,晴天相对较少,阴天多,所以②错误;射电望远镜对电磁环境要求相对较高,该地远离人口密集区,电磁影响较小,所以③正确;射电望远镜不受可见光线的影响,昼夜长短变化对其影响小,所以④错误。

7. A 【解析】从图中看出,FAST 工程是一个半球形状,充分利用喀斯特洼坑作为台址,减少工程量;该地地质条件相对复杂,对技术要求相对较高;由于工程在质量、技术等方面要求高,当地地处偏远地区,工程历时较长;射电望远镜耗水量较小。
8. B 【解析】春分日这一天,日出时间为当地 6 时,日落为 18 时,白天太阳在天空中运行 180° ,所以此时技术人员看到太阳升起的角度大约为 30° ,球面半径为 240 米,可以计算出边缘处与底部中心垂直距离约为 120 米。
9. B 【解析】从图中可以看出,城市呈现面状由中心向四周发展,不是完全沿交通线的条带状;通过图例标示,可以看出由早期开始,城市面积在不同时间新增面积不断增加;城市在 1970 年集中于铁路附近,无法判断形成早晚;图中交通线通过城市中心区及其附近,增加了城区交通压力。
10. A 【解析】从图中可以看出,甲、乙、丙土地利用类型分别是商业区、住宅区、工业区。甲功能区位于该地中心区与交通干道路口,其地租水平在该地区应该是甲、乙、丙三种土地利用类型中最高;图中工业区主要分布在东北与西南方向,其主导风向应是西北—东南风;图中住宅区有的在在该区域中心区,也有的在边缘区绿地附近,还有的在工业区附近,应该存在高、低级住宅的差异;工业区的布局考虑的主导因素有地租水平、交通条件以及环境条件等。
11. C 【解析】目前该地区处于城市化的加速阶段,全面放开二胎政策不会导致农业人口增加;全面放开二胎政策实施后,人口出生率在短期内会显著增加,人口自然增长率上升,但无法逆转人口老龄化这一趋势;自然状态下,新生儿性别比为 1:1,由于中国人固有的重男轻女思想,在现代孕期性别鉴别技术、丢弃女婴等人为因素作用下,出现人口性别失衡问题,实行全面放开二胎政策可缓解人口性别比例失衡,但无法解决现有的这一问题。
36. 【思路点拨】第(1)问,描述地形特征主要从地形类型、地势起伏状况以及主要地形分布状况等角度进行。从图中可以看出,该地以山地、平原为主,山地主要分布在南部、西部,地势总体从西南向东北方向降低。第(2)问,主要考查影响农业的区位因素,自然因素在改革开放前后不会发生变化,主要是分析社会经济因素的变化。第(3)问,主要考查区域优势农业发展的措施:主要从资源深加工、科技、发展第三产业、政策等角度进行分析。第(4)问,属于开放性问题,赞同主要从其促进当地经济、就业等角度进行分析,不赞同主要从造成的环境问题角度进行分析。
- 【参考答案】(1)地形以山地、平原为主,山地主要分布在南部、西部,地势总体从西南向东北方向降低。(6 分)
- (2)地势崎岖,交通不便;经济水平低,市场需求量小;国家政策的影响。(6 分)
- (3)加大科技投入,提高种植技术,提高品种质量;延长山核桃产业链,增加产品附加值;发展特色农业旅游;改善交通运输条件;政府优惠政策支持;塑造山核桃品牌,开拓市场。(每点 2 分,答出四点即可得 8 分)
- (4)赞同:促进当地经济进一步发展;增加就业;满足市场需求;为山核桃加工企业提供更多原料。(每点 1 分,共 4 分)
- 不赞同:山核桃种植面积扩大,原生植被遭到破坏;易引发水土流失,生态环境恶化。(4 分)
37. 【思路点拨】第(1)问,气候特点描述的主要内容有:气温特点(气温高低、气温季节变化,温差大小——年较差/日较差等);降水特点(降水总量、降水空间分布、降水的季节变化和年际变化等)。第(2)问,该地湖泊数量多主要从地形地貌特点、蒸发、降水、有冻土等角度进行分析。第(3)问,从图中可以看出,该地区海岸线曲折,多海湾,适合建设港口,并且河流多,湖泊多,又与五大湖相连,水系发达,内河航运便利;从历史上看该地是美国开发最早的地方,人口稠密,并且资源丰富,运输需求量大。
- 【参考答案】(1)夏季凉爽,冬季温和,气温年较差较小;全年降水较多,且分配较均匀;海洋性特征明显。(6 分)
- (2)冰川作用,地表起伏不平;纬度高,气温低,蒸发弱;降水较多;地下有季节性冻土层,地表水不易下渗。(8 分)
- (3)海岸线曲折,多优良港湾;河湖众多,有河流与五大湖区相连,水系发达,内河航运条件优越;河流水量平稳,季节变化小;美国开发最早地区之一,人口稠密;附近煤、铁资源丰富,工农业发达,运输量大。(每点 2

分,答出四点即可得 8 分)

- 42.【思路点拨】根据材料可知:云台山以水叫绝,该地区降水最多的时间是夏秋季节;由于云台山景区的开发及游客人数的增加,需要从资源的保护、旅游安全、旅游污染以及交通等角度来分析其环境问题。

【参考答案】夏秋。(2 分)

原因:云台山以水闻名,该地区夏秋季节降水多,景色得以充分体现。(2 分)

问题:旅游设施建设,要注意生态环境保护;增加旅游安全设施保障及游客安全意识教育;游客增多,旅游资源易遭破坏、环境易遭污染;社会治安、居住、交通压力增大。(每点 2 分,答出三点即可得 6 分)

- 43.【思路点拨】首先考虑滑坡发生的影响因素主要有:地表状况、地质情况、植被情况及其降水情况;受灾体主要是人员的伤亡,要分析其分布、时间以及社会经济条件。

【参考答案】地处亚欧板块与印度洋板块交界处,地壳活动频繁,地壳不稳定,岩石破碎;位于山区河谷地带,地势起伏大;当地发生降雨,岩石间摩擦力减小;开矿导致地表植被破坏严重;灾害发生于凌晨,人们正在休息,逃生机会小;人口分布集中,人口密度较大;经济发展水平低,防抗灾能力弱。(每点 2 分,答出五点即可得 10 分)

- 44.【思路点拨】注意题干中提出是直接原因:主要从城市供暖、工业排放及天气状况等角度来回答;其采取的应急措施主要是能及时生效,降低大气污染的行动。

【参考答案】原因:冬季气温较低,燃煤采暖排放大量烟尘;工业及交通工具排放大量废气;天气条件不利于污染物扩散。(6 分)

应急措施:大气污染严重企业停产限产;私人小汽车限行;建筑工地暂时停工;运送渣土等有污染货运车辆加盖蒙布;加大检查力度,督促污染单位落实环保制度。(每点 1 分,答出四点即可得 4 分)