

1. D 【命题点】工业区位因素

【解析】该题考查与美国相比,越南、巴基斯坦建纺纱厂的区位优势。由材料知,我国纺织企业在国外建纺纱厂的主要原因是“为利用国际市场棉花”,所以越南、巴基斯坦和美国,在原料因素上没有很大差别,**A 错误**;纺纱厂的产品都运回国内加工,并不在当地,**B 错误**;越南、巴基斯坦作为欠发达国家,劳动生产率不如发达国家高,**C 错误**;由材料知劳动力工资美国最高,我国其次,越南、巴基斯坦最低,所以在越南、巴基斯坦建厂可降低劳动力成本,提高利润,**D 正确**。

▶ **关键点拨** 解答本题关键是抓住越南、巴基斯坦相对于美国的优势。

2. C 【命题点】工业区位因素

【解析】企业投资的目都是追求利润,而 K 企业选择劳动力成本较高、利润较低的美国投资,说明该企业考虑的不是美国的成本优势。就原料看,国际市场价格应该一样,甚至美国可能会因成本高而价格更高,不具优势,**A 错**;就劳动力成本看,越南、巴基斯坦比美国更具优势,劳动力成本不是其考虑的因素,**B 错**;就市场看,无论去哪儿投资,产品都要运回国内,与市场无关,**D 错**;美国作为发达国家,政治稳定、交通便利、服务完善等因素使投资环境优越,故 **C 正确**。

▶ **关键点拨** 解答本题关键是抓住题干“舍弃越南、巴基斯坦等国而选择在美国”,联系上题知不是考虑美国成本优势。

3. B 【命题点】工业生产特点

【解析】产业转移的主要目的是降低成本获得利润。该案例中,我国纺纱厂到国外投资,主要考虑了接近原料地降低成本以及投资环境,与运量、设备费用等无关,**C、D 错误**;结合生活经验可知,棉花纺成纱线,没有质的变化,原料使用量不会大幅度降低,**A 错误**;而随着技术进步,机械化水平提高,纺纱可由机械代替人工,劳动力使用量可以大幅度减少,**B 正确**。

4. A 【命题点】人口迁移的原因

【解析】人口迁入地的拉力因素通常有就业机会多、收入高、生活教育条件好、气候适宜等,其中,最主要、最经常起作用的因素是经济因素。上海作为我国发达城市,2015 年外来常住人口减少,说明原来吸引大量劳动力的企业已转移或者转型升级,对劳动力的数量需求减少,故 **A 正确**;食品价格不会短时间内大增,也不是影响人口迁移的主要因素,**B 错**;随着社会发 展,环保要求和环保技术提高,上海环境质量只可能提高,不可能下降,**C 错**;交通不是影响人口迁移的主要因素,**D 错**。

快解

人口迁移流动的主要目的是寻求更多的就业机会,上海作为我国发达城市,其流动人口减少,只可能是产业结构调整,与其他因素无关,可直接选择 A。

5. C 【命题点】人口迁移的原因

【解析】外来常住人口由上海流入周边中小城市,说明劳动密集型产业由上海转移到了周边中小城市,就业机会也随之转移,②③正确,故选 C;周边中小城市的服务设施显然不如上海,①错误,可排除 A、B;生态环境不是影响人口迁移的主要因素,④错误,排除 D。

关键点拨

解答本题关键是明确题干,外来常住人口由上海流入周边中小城市,则可从比较周边中小城市与上海的优势中找到答案。

6. D 【命题点】人口职业构成与产业特征

【解析】由上海市新的人口增长政策可以发现,上海对劳动力数量要求降低,对劳动力素质要求提高,说明随着上海市产业转型升级,其工业结构也将以附加值高的知识技术密集型为主,故 D 正确;上海常规能源和矿产短缺,不宜发展资源密集型产业, A 错;由上题可知,劳动密集型产业已转移到周边中小城市, B 错;资金密集型产业主要为基础工业和重加工业,在上海市仍有发展,但不是未来的主导产业, C 错。

7. B 【命题点】植被破坏对径流量的影响

【解析】植被破坏,对雨水的拦截减少,地表径流速度加快,下渗减少,则转化为地下径流的比重减小,故 A 错;因下渗较少,转化为地表径流的比重增大,故 B 正确;降水状况主要取决于大气环流,植被影响小,降水变率不会有大的变化,故 C 错;河道淤积与径流量无关,故 D 错。

8. C 【命题点】植被增加对水循环的影响

【解析】森林植被恢复后,可以拦截降水,减缓地表径流,从而增加下渗,使地下径流增加,地面径流减少,故②错误、④正确,可排除 A、B;虽然随着蒸发(腾)量增加,空气湿度增加,降水概率增加,但降水量增加较少且受大气运动影响增加的降水未必落到该山地,故①错,排除 D。故 C 正确。

9. D 【命题点】河流补给及植被对河流径流量影响

【解析】图中所示山脉为两河流分水岭,在森林植被恢复前,落到左侧山坡上的降水更多的转化为坡面径流,汇入甲河;森林植被恢复后,一部分坡面径流转化为地下径流,蓄渗到透水岩层中,因岩层倾斜,地下水不能汇入甲河而是补给到乙河中,故甲河径流量比原来减少,乙河径流量比原来增加, A、C 错误;因森林植被恢复,使蒸发(腾)量增加,且地下水(地下径流)增加,在降水量未变的情况下,河流径流总量减少,故 B 错误, D 正确。

(1)地表的植被能截留一部分水量,起到阻滞和延缓地表径流,增加下渗量和地下径流的作用,所以植被有削减滞缓洪峰、增加枯水期流量的作用(调节径流)。(2)在植被的覆盖下,土壤蒸发减少,但植物蒸腾增强,空气湿度增加,气温降低,森林地区,高大的林冠可阻滞气流,使气流上升,增加少量降水(调节气候)。(3)植被覆盖可减小流水对土壤的侵蚀(保持水土),植被使蒸腾增加;地表水沿植物根系下渗,也可使地下水增加。

10. B 【命题点】地壳运动的特征

【解析】题目要求排列山峰被抬升至冰期时终年积雪高度的先后顺序,说明这三座山脉随地壳运动而被缓慢抬升,有的山脉首先被抬升到超过雪线高度,因而留下了三次冰期的冰川痕迹(有终年积雪才能形成冰川),有的山脉被抬升得晚,在前次冰期时高度尚未超过雪线高度,故留下的冰川痕迹只有后来的两次或一次。故历经冰期次数的多少可以证明山脉被抬升到终年积雪高度的先后,所以正确的顺序为果洛山、雪宝顶、太白山,**B 正确,A、C、D 错误**。

关键点拨 解答本题关键是读明白题干意思,然后根据材料可知历经冰期次数最多的山脉,说明在第一次冰期时已经被抬升至超过雪线高度。

11. B 【命题点】影响冰川发育的因素

【解析】冰川发育主要取决于气温、降雪、高度等,与日照、植被关系不大,故 **A、C 错误**;点苍山在末次冰期时有终年积雪,说明其海拔超过雪线高度,海拔虽受外力侵蚀会有所降低,但变化不会太大,故 **D 错误**;有终年积雪,才可能发育形成冰川,点苍山现在气温高,雪线比冰期时有所上升,现在海拔低于雪线高度,不能形成终年积雪,故没有现代冰川,**B 正确**。

36. (1)气温高,湿度大(降水多),生物量大,在沼泽形成大量腐殖质;(4分)地处平原,地势低平,河流流速慢,多沼泽,泥沙沉积。(4分)

(2)人口稀少,跨河运输需求小;(2分)水网稠密,水运便利;(2分)河面宽,水量大,修路搭桥成本高,技术难度大,(2分)对雨林环境破坏大。(2分)

(3)赞同 理由:热带雨林旅游资源独特,具有全球吸引力;(2分)旅游开发与运营成本低,经济效益好;(2分)增加当地就业,带动相关产业发展等。(2分)

不赞同 理由:对热带雨林环境造成破坏,产生污染;(2分)对当地居民生活、文化等带来冲击;(2分)来自自然的威胁(疾病、野生动物袭击等)较大。(2分)(其他合理答案可酌情评分,但本小题不得超过6分)

【思路分析】(1)本题考查河流水文特征的成因。河流水文

特征与流域内气候、地形、植被、人类活动等因素有关。腐殖质是由动植物残体在土壤中经微生物分解而形成。由材料可知,该河流流经热带雨林地区,高温多雨的气候不仅使生物量巨大且分解作用强,又流经沼泽,故河水腐殖质含量高;河流中的泥沙主要从流域内地表冲刷而来,故植被、地形影响泥沙含量。该河流流经地区植被茂密,为平原地形,且流经沼泽,侵蚀弱,含沙量小,流速缓慢,搬运能力弱,易沉积,故泥沙含量少。

(2)本题考查影响交通线路建设的因素。各种交通线路的建设都会受到自然、社会经济、技术等因素的影响和制约,其中社会经济是决定性因素。该区域为原始的热带雨林地区,由此可知人口、城市稀少,运输需求少;河网密布,水运便利;河面宽阔,雨林生态有脆弱性,修路架桥成本高、难度大,对雨林破坏大。

(3)本题考查区域可持续发展。本题为开放性试题,观点要与理由统一。若赞同,应从该地发展旅游观光的区位优势和经济效益方面分析;若不赞同,应从该地旅游观光的不利条件和生态影响方面分析。

37. (1)与煤炭相比,风能为清洁能源、可再生能源;(3分)与水能相比,开发风能不产生库区淹没等问题。(3分)

(2)有风;风能资源丰富(有“世界风库”之称),年大风日数多(近70天)。(3分)

有地;可供建风电场的土地广阔(充足)或戈壁(难利用土地)广布,地形平坦。(3分)

(3)当地(经济落后,人口稀少)电能需求少;(2分)离东部(用户)较远(需长距离输电);(2分)当地基础设施(如电网等)不足;(2分)建设成本高(投资大),当地资金不足。(2分)

(4)风电极不稳定,配建热电站可以调节、控制,以使电网输电平稳(当风力减弱时以热电站补充电量,当风力强劲时减少热电站发电量)。(4分)

【思路分析】(1)本题考查风能开发与煤炭、水能开发的比较优势。煤炭是不可再生能源,且有较重的废气、废渣污染;风能和水能都属于清洁无污染可再生能源,但水能开发尚有淹没土地、移民安置等问题。

(2)本题考查风电场建设的区位条件。风电场建设一般需要考虑资源、市场、建设条件(占地、交通、基础设施、资金技术)等方面。由材料知,该地丰富的风能是决定性条件,风电场占地面积较大,而图示该地土地丰富,平坦开阔,且为农业上难利用的戈壁,作为建设用地极其有利。

(3)本题考查风电场建设的区位条件。瓜州风电场建设的不利条件主要为市场和建设本身的困难。我国虽能源市场巨大,但当地经济落后,需求小,而距离东部市场又较远;从建设条件来看,当地经济落后,基础设施不完善,运输大型设备困难,电网并网困难,资金技术力量不足,需国家支持

才能建成。

(4) 本题考查风力发电特点。风力发电不稳定, 风力较小的季节需要其他电力补充, 了解该特点可以较轻松作答。

刷有所得·方法 区位条件分析一般思路是从自然和人文两方面分析。具体要结合人类活动特点所需要的条件和当地地理环境特征分析, 而这两者都需要联系题目所给的材料信息。如该题风电场的建设, 建设风电场, 风能是有利因素, 而据材料知该地有此优势; 风电场占地面积较大, 图示该地在土地方面有优势; 这两者属于自然条件。任何产业发展都要考虑产品市场, 而该地不具优势, 因当地经济落后, 电力需求小, 东部市场大, 距离远; 然后可考虑建设施工的可能性, 文字材料说明成本高, 在较为落后的瓜州建设大型风电场, 设备运输, 建成后的电力运输, 资金来源, 技术支持, 都不是当地所能承担的。分析完这些, 可轻松按要求解答(2)(3)两小题。

- 42. 原因:** 附近杭州、宁波、绍兴等城市经济发达, 居民收入高, 区域交通便利; (4分) 与周边城市相比, 该地附近多低山丘陵, 夏季气温相对较低, 自然环境较优越, 适宜避暑; (3分) 品牌影响不大, 难以吸引省外游客。 (3分)

【思路分析】 本题考查景区建设的条件。景区建设主要考虑景区自身条件(游览价值、基础设施、接待能力、优惠措施)、客源地、景区与客源地交通等方面。该题仅考查枫桥地区将客源地定位为周边城市原因, 则答题需抓住关键字“周边”“城市”。周边: 距离客源地近, 交通便利; 该旅游品牌在当地知名度高, 省外知名度小; 城市: 经济发达, 居民收入高, 城市环境与该地山地丘陵为主的自然环境差异大, 吸引力大。

- 43. 分布特征:** 北部(三区)水旱灾害发生年份相对较多, 南部(两区)水旱灾害发生年份相对较少。 (4分)

原因: [北部(三区)和南部(两区)基本上以秦岭—淮河一线为界, 分属北方地区和南方地区。] 北部(三区)属于温带季风气候(半湿润区), 降水的季节变化和年际变化较大, 易发水旱灾害; (3分) 南部(两区)属于亚热带季风气候(湿润区), 降水的季节变化和年际变化较小, 水旱灾害发生频率也较低。 (3分)

【思路分析】 本题考查水旱灾害空间分布及成因。根据图示不难看出, 河南水旱灾害的空间分布特征是北部发生年数较多, 南部较少。水旱灾害的发生主要受降水变率影响。由图示纬度可以看出, 秦岭—淮河一线经过河南中部, 河南跨我国南北方地区, 在降水季节变化和年际变化上差别较大。

- 44. 原因:** 过度捕捞; 河湖湿地减少; 水体污染。 (6分) (其他合理答案酌情评分)

措施:禁止过度捕捞,规定休渔期;保护湿地;治理河流污染;人工孵化,放养鱼苗等。(4分)(答出一项得2分,答出两项即可得满分。其他合理答案酌情评分)

【思路分析】本题考查生态问题的原因及措施。长江刀鱼资源枯竭属于生态破坏问题,其数量减少主要是由于栖息地被破坏和过度捕捞。关于鱼类栖息地的破坏,联系长江流域实际状况,可知主要是水污染和湿地面积减小。措施可以针对原因提出。