

## 第 1 期

## 一、单项选择题

1.C

【解析】图中①区域为干旱区,④区域为湿润区,①区域较④区域降水少,光照充足。

2.B

【解析】从④→③→②→①降水渐少,土壤水分含量越来越少。

3.D

【解析】①区域主要依靠祁连山的冰雪融水发展灌溉农业。

4.C

【解析】区域是在地球表面占有一定空间的地区,有的边界是明确的,有的边界具有过渡性质,A 错;区域是人们基于对世界的认识和实践的需要,在地域差异的基础上划定的,而不是自然生成的,B、D 错;区域可以有不同层级、不同类型,区域内部的特定性质相对一致,C 正确。

5.D

【解析】甲、乙、丙、丁四区域是按照植被类型划分的,是自然特征,A 错;边界具有过渡性质,B 错;属于同一层次的区域,但彼此之间特征差异较大,C 错,D 正确。

6.A

【解析】划分生态功能区的主要目的是了解各区域之间的差异,因地制宜地对区域加以开发保护。

7.B

【解析】生态功能区并不是孤立存在的,而是与其他生态功能区之间有各种各样的联系。

8.C

【解析】由于地域性的差异,不同地方人的口味也千差万别。图示中国区域饮食文化圈是依据不同地方人的口味划分,有划分指标依据,A 错。是由于地域、民族、习俗、信仰等原因,形成的具有独特风格的饮食文化区域,与自然景观不一致,B 错。划分依据属于人文因素指标,无具体自然标志,C 对。圈内地理差异不明显,D 错。

9.A

【解析】国界外的虚线表示现实中饮食文化的地域分布,该文化圈不仅分布在国内,A 对。现实中相邻国家有该圈饮食文化地域,B 错。形成与该圈相同的饮食文化,C 错。饮食文化传播不受政区的限制,D 错。

10.D

黄河,减轻水土流失。

【解析】第(1)题,20 世纪 70 年代以前,受自然变化和过度的人类活动等因素影响,造成严重的沙漠化和水土流失。自然变化主要从降水、蒸发、风、植被等方面分析;人为因素主要是人口激增的压力和人类活动的不当。第(2)题,荒漠化指的是土地生产能力下降,危害包括土地丧失,可利用土地资源减少,土地生产力严重衰退,产出减少;自然灾害加剧,沙尘暴等危害增多;生物生产力下降,农业减产,物种灭绝,生物多样性减少等。第(3)题,鄂尔多斯地区冬季受强大的冬季风驱动,风沙易向南移动,南部边缘营造锁边林,能有效阻拦库布齐沙漠南移。鄂尔多斯地区北缘是库布齐沙漠与黄河冲积平原的接壤地带,水土流失严重,北部锁边林能有效减轻水土流失。

17.(1)湿地面积不断萎缩;沙化面积逐渐扩大;生物多样性丧失严重;径流调节能力下降。

(2)自然原因:气候不断变暖使地表水蒸发加速;若尔盖草原鼠虫灾害严重;高寒草原,生态环境脆弱。人为原因:过度放牧;在草地上不合理地采挖药材和开采矿产。

(3)导致草原生产力下降,直接威胁牧区经济的长远发展;环境恶化,生物多样性减少;对黄河、长江流域的生态安全产生不利影响。

(4)建立合理的放牧制度,以草定畜,畜草平衡,对草场实施轮牧管理;采取多种方法造林治沙、防风、护牧;封育和补播退化草场;保护鼠类天敌,对草原鼠虫害进行防治,稳定草原大环境。

【解析】第(1)题,湿地面积正在大面积减少,沼泽干涸,沙化面积扩大,生态退化速度极快,生物多样性丧失严重,径流调节能力下降。第(2)题,若尔盖草原退化的原因包含自然、人为两方面。自然原因主要是气候变暖和鼠虫灾害严重及高原生态环境脆弱。人为原因是过度放牧及不合理开采。

第(3)题,若尔盖草原退化直接导致草原生产力下降,威胁牧区经济的长远发展;生物多样性减少;对生态安全产生不利影响。第(4)题,防治若尔盖草原退化需要从恢复草原生态入手,要建立合理的放牧制度,对草场实施轮牧管理;采取多种方法造林治沙、防风、护牧;封育和补播退化草场;防治鼠虫害,稳定草原大环境。

顺序地在季节间或年间轮换种植不同的作物或复种组合的一种种植方式。合理的轮作有很高的生态效益和经济效益,有利于均衡利用土壤养分和防治病、虫、草害;能有效地改善土壤的理化性状,调节土壤肥力。

13.C

【解析】宁夏属于我国西北地区,深居内陆,距海远,降水稀少,大量风沙土和沙质土存在是土地沙化的物质基础,不是决定因素,排除 A;夏季多暴雨,冬春季节多大风,排除 B;不合理的农耕和放牧都会加剧土地沙化,排除 D;人口快速增长,人地矛盾尖锐,会加剧土地沙化的程度,故选 C。

14.D

【解析】宁夏的灌溉农业区主要分布在图中的河流沿岸地区,夏季受东南季风影响较大,水汽含量大,所以风沙干旱区对灌溉农业区的影响较小,A 错误;荒漠草原的载畜能力会减弱,B 错误;黄河以西区域土地的沙化不是受风沙干旱区的影响,C 错误;风沙干旱区的河流较少,故流进黄河的泥沙也较少,黄河含沙量在流经黄土高原后才大幅增加,D 正确。

15.B

【解析】中草药种植与产业化经营既能够对土地沙化进行治理,产生生态效益,又能够获取经济收入,产生经济效益,A 错误,B 正确;中草药种植和产业化经营不是取得经济效益、生态效益双赢的唯一出路,C 错误;中草药种植属于第一产业,D 错误。

## 二、综合题

16.(1)气候异常,导致生态环境失衡;降水少,蒸发旺盛,气候干旱;大风日数多,风力强劲;植被覆盖率低,土质疏松;人口激增的压力和人类的活动不当,导致过度樵采、过度放牧、过度开垦、水资源利用不当、工矿交通建设中不注意环境保护等。

(2)土地丧失(可利用土地资源减少);土地生产力严重衰退;自然灾害加剧;生物生产力下降,农业减产;生物多样性减少。

(3)南围:鄂尔多斯地区冬季受强大的冬季风驱动,风沙易向南移动,锁边林能有效阻拦库布齐沙漠南移。北堵:鄂尔多斯地区北缘是库布齐沙漠与黄河冲积平原的接壤地带,水土流失严重,锁边林能有效阻拦泥沙进入

发育,土层浅薄,土壤贫瘠,不利于植被的生长,植被覆盖率低,故①④正确。西南岩溶石漠化分布区地形以山地、高原为主,地形起伏大,故②错误。我国西南地区以亚热带季风气候为主,冬季降水少,夏季降水多,故③错误。

5.C

【解析】由表可知,风蚀荒漠化和水蚀荒漠化面积在减少。甘肃风蚀荒漠化面积最大,这是因为甘肃纬度较高,离冬季风源地近,多大风天气,该省气候干旱,水蚀荒漠化面积远小于风蚀荒漠化。冻融荒漠化与气温有关,受人为因素影响很小。

6.D

【解析】因地制宜调整农业结构,发展节水农业,实行排灌结合均可使地表盐分减少;种植耐盐碱作物是生物治盐的方式,有利于遏制盐渍化的发展。

7.C

【解析】据图可知,草丛退化面积的比例较大,但退化面积无法确定,A 项错误;荒漠稳定的比例最大,轻微恢复和轻微恶化的比例相当,所以荒漠变化幅度最小,B 项错误;阔叶林、混交林、针叶林明显恶化和轻微恶化的比例很大,说明森林退化严重,C 项正确;无法确定阔叶林分布面积,D 项错误。

8.B

【解析】读 2006~2015 年不同植被面积动态变化图可知,各种植被轻微恢复和明显恢复的比例大幅度增加,说明保护力度加大。

9.B

【解析】提高土地产出效率,势必会过度放牧,不可取,A 项错误;调整农业结构,进行生态退牧,B 项正确;牧区的自然条件适合草类植被的生长,不利于森林植被生长,C 项错误;本地河流少,水量小,蒸发量大,不适合跨流域调水,D 项错误。

10.A

【解析】a 地区气候干旱,降水稀少。根据当地的实际情况,因地制宜调整农业生产结构,宜林则林、宜牧则牧、宜耕则耕,从而减少沙尘来源、降低风速,防治沙尘暴。

11.C

【解析】②③属于人为原因;①④属于自然原因。

12.C

【解析】轮作是在同一块田地上,有

建设和社会发展具有重要意义。

17.(1)大湖时期,由于地势低洼接受黄河搬运物质的堆积,(加上来自贺兰山的堆积物,水生生物遗体等的堆积)形成水下堆积体;堆积体不断升高扩大,露出水面,连接在一起,形成平原。

(2)阻挡西北方寒冷气流,削弱冬季寒冷空气的侵袭;挡住沙漠的东移;东坡为东南季风迎风坡,增加降水补给;带来冲积扇肥沃的土壤等。(其它合理角度说明正确也可给分)

(3)地形平坦,便于引水灌溉和扩大灌溉面积;地势南高北低和西高东低,可自流灌溉等。

【解析】本题考查区域地理环境特征及成因。(1)宁夏平原从大湖到平原的演变过程从外力作用过程结合其地形格局进行分析说明。黄河在宁夏平原东侧,贺兰山在宁夏平原的西侧;大湖时期,由于地势低洼接受黄河搬运物质的堆积;加上来自贺兰山的堆积物,水生生物遗体等的堆积,形成水下堆积体;堆积体不断升高扩大,露出水面,连接在一起形成平原。(2)自然地理的角度是从组成自然地理环境要素的气候、地形、土壤等方面说明。贺兰山地处宁夏平原的西侧,阻挡西北方寒冷气流,削弱冬季寒冷空气的侵袭,挡住沙漠的东移,减少西侧沙漠对宁夏平原的影响;东坡为东南季风迎风坡,夏季多地形雨,增加降水补给;贺兰山发育河流为宁夏平原带来冲积扇肥沃的土壤等,带来灌溉水源。(3)地形条件对灌溉的影响主要是地势高低引水自流便利,地形起伏对灌溉面积大小的影响。黄河流经宁夏平原东侧,宁夏平原地形平坦,便于引水灌溉和扩大灌溉面积;该段黄河自南向北流,宁夏平原西靠贺兰山,地势南高北低,西高东低,可自流灌溉、灌溉面积大。

## 第 2 期

## 一、单项选择题

1.B

【解析】地理环境各要素相互联系,使得区域形成一个整体,反映了区域的整体性。

2.D

【解析】东北地区以旱作农业为主;东北地区森林覆盖率较高,不存在遍地沙丘;植被冬季落叶,A、B、C 三项错误。东北地区有众多山林,冬季积雪不融化,形成林海雪原景观,D 项正确。

【解析】我国南方和北方的气候不同,降水量差异较大。南方降水多,北方降水少,这体现了区域的差异性。

【解析】不同要素在区域之间的流动,说明区域之间的关联性。

【解析】该模式中法国主要是进行服装设计,该环节属于技术水平较高的环节,而作为世界时尚之都之一的法国,在时装设计方面具有显著的技术优势。

【解析】美国在该模式中的收益主要是通过提供初级产品——棉花而得到的,原因是美国棉花生产的区域专业化程度高,从而使其生产成本大大降低,产量高,在国际市场上具有价格优势。

【解析】世界资源的跨国最佳配置能够得以实现,主要得益于区域的关联性。

【解析】甲区域位于我国东北地区,属于温带季风气候;乙区域位于长江中下游地区,属于亚热带季风气候。甲、乙两区域相比,纬度差异显著,甲区域降水较少,年均温较低。

【解析】读图可知,丁省为青海省,地处青藏高原,与丙省(山东省)相比,经济发展较落后,第三产业比重小。

【解析】读图可知,从北纬 20°到 50°,7、8 月份都是最宜欣赏时间,故 B 项正确。

【解析】据图可知,④处纬度较低,但欣赏时间较短,且集中在 7、8 月份,主要应是地势较高,气温较低,所以欣赏时间短,故 B 项正确。

【解析】我国的山水风景一般越往南方最宜欣赏时间越长,这主要是因为南方高温期时间长,而欣赏山水风光适宜在温暖湿润的季节。

【解析】改革开放以来,随着工业化和城镇化的迅速发展,长江三角洲地区人口持续增加,土地利用结构调整,耕地面积大幅减少,逐渐由粮食输出区变为粮食输入区,其“粮仓”地位逐渐让位于东北平原和华北平原。

【解析】从四幅图中可以看出,图甲

到图丁植被覆盖率逐渐降低,失去植被的保护,河流径流量的季节变化加大。

【解析】图中水文特征的变化体现了自然地理要素之间相互联系、相互影响的关系,反映了自然地理环境的整体性特征。

16.(1)位于赤道附近,纬度低,热量充足;区域内降水差异大,东西气候(水热组合)差异大;纬度低,海拔高,山地垂直高差大,垂直自然带丰富;海陆兼备,景观多样。

(2)位于板块交界处,岩石破碎,碎屑物多;地形起伏大,坡度大;降水多(降水集中、多暴雨);季节性冰雪融水量大。

(3)水电开发,矿产资源开发,生物资源开发(森林、渔业等)。降水丰富,落差大;矿产资源蕴藏量大;生物资源丰富(多样)。

(4)厄瓜多尔可提供丰富的资源和农产品;中国可提供丰富的资金、技术、信息、产品等支持。

【解析】第(1)题,景观丰富多样,从地形角度看,是海拔高、相对高差大造成的;从气候角度看,是纬度低、热量、降水差异大造成的。第(2)题,厄瓜多尔东部降水量大、西部降水集中于夏季,地势落差大、坡度大,位于南极洲板块和美洲板块交界处,多地震、火山,地表破碎物质多,因此多发泥石流。季节性积雪融水量大,也可以导致泥石流发生。第(3)题,据图分析,厄瓜多尔河流水量大、地势落差大,利于水电开发;据图例及图中信息判断,该国石油、金矿、铜矿资源丰富,利于矿产资源开发;水热差异大,生物资源丰富,利于生物资源开发。第(4)题,两国合作优势可以从两国的资源、市场、技术条件、经济水平等方面进行分析。该题要注意分别从中国和厄瓜多尔两方面回答。

17.(1)甲:畜牧业;乙:林业;丙:种植业。

(2)夏季高温多雨,光照、降水较为充足;平原面积大,地势平坦开阔;黑土肥沃;河网密布,水源充足。

(3)冬季寒冷而漫长,害虫(虫卵)不易越冬;夏季气温日较差大,光照充足。

【解析】第(1)题,从图中地形、位置判断,甲地位于内蒙古草原,适合发展畜牧业;乙地位于大兴安岭山区,适合发展林业;丙地位于东北平原,黑土广布,适合发展种植业。第(2)题,黑龙江省发展粮食种植业的优势自然地理

区位条件主要从气候、地形、水源、土壤角度分析。第(3)题,东北冬季寒冷而漫长,害虫不易越冬,作物病虫害少;夏季气温日较差大,光照充足,利于养分积累。

【解析】两地都属于湿润地区,水源充足,且地形以低山丘陵为主,能够满足茶叶喜湿怕涝的生长习性,A、C、D 三项不符合题意;茶树喜温怕寒,与我国浙江相比,斯里兰卡纬度更低,热量更充足,故影响斯里兰卡茶园单位面积产茶量高于江浙地区的主要因素是热量,B 项正确。

【解析】斯里兰卡为岛国,位于低纬度,最高海拔超过 2 000 米,且其四面环海。受对流运动及海拔的影响,高海拔地区多云雾,能够满足茶树喜光怕晒的生长习性;且高海拔地区降水多,地势较为陡峻,能够满足其喜湿怕涝的习性;低纬度较高海拔处,气候较为温和,能够满足茶树喜温怕寒的习性,故斯里兰卡高档茶产区的海拔应位于 1 000 米以上,故 D 项正确。

【解析】坛紫菜喜高温,福建纬度低,地处我国东南沿海,热量条件好,适宜坛紫菜的生长。

【解析】江苏较福建纬度高,热量条件不如福建好,坛紫菜的生长周期更长;江苏昼夜温差较福建大,利于坛紫菜积蓄更多养分。

【解析】由材料可知,洮砚石材主产于洮河东岸喇嘛崖岩石峭壁夹层中,该地靠近亚热带季风气候区,冬季降水少,河流水位低,岩层裸露,最适合开采,故 D 项正确。

【解析】由材料可知,洮砚生产非常依赖洮砚老坑石的开采,故对洮砚生产工厂布局影响最大的是离砚矿资源较近地区,C 项正确。

【解析】采猎文明时期工具极为落后,依赖自然界生物资源,这些生物资源还依赖气候、水、土地等,极易受自然灾害影响;农业文明时期依靠几种主要生物资源(长期培育的农作物品种),还可以再改造自然条件,如土地资源、水资源等;工业文明时期矿产资源是主体,生产过程可以人为控制,且发展过程中,对矿产资源需求量逐渐降低;后

工业化时期对自然资源需求很少,人为改造环境能力极大。

【解析】根据上题分析可知,自然资源对人类的影响逐渐变弱。

【解析】山西煤炭资源丰富,开发规模大,煤炭的市场需求量大,②③错误;长期以来,对煤炭的依赖性强,产业结构单一,不利于区域经济的发展,①④正确。

【解析】贵州、黑龙江和青海都拥有丰富的资源,但三个省区经济发展水平较低,资源诅咒系数高;上海资源少,但经济发达,资源诅咒系数最低。

【解析】据图可知,底比斯古城位于热带沙漠气候区,降水稀少,气候干旱,底比斯古城靠近尼罗河,主要是利用尼罗河的水源优势,水源充足;结合等高线可知,古城附近地势低平,故 A 项正确。

【解析】根据古埃及的位置可知,该地盛行东北信风,向南顺风,扬帆;向北顺着尼罗河的流向,顺水,逆风。

【解析】成都平原位于季风气候区,降水年际变化大,水旱频繁,降水量大且集中;上游支流汇水量大,加上河道淤积严重,地势平坦,排水不畅,容易出现洪涝,故与地势关系最大,C 正确。水旱灾害与政府政策、农业和气温关系不大,排除 A、B、D。

【解析】鱼嘴主要由石块建成,无净水功能,A 错误;鱼嘴位于江中,是整片石块构成的,没有蓄水功能,B 错误;由于鱼嘴只位于江中,没有占据整条河道,所以拦水功能有限,C 错误;鱼嘴位于江中,将岷江水流一分为二,所以鱼嘴的首要功能是分水,D 正确。

【解析】全面硬化都江堰渠岸,使都江堰附近植被覆盖率减少,不利于都江堰的保护,A 错误;都江堰位于亚热带地区,引种热带树种不一定适应当地气候,做法不现实,B 错误;河道泥沙淤积,加重洪涝风险,定期截流清淤,疏通河道,可保障都江堰的正常运转,C 正确;上游建坝拦截水流,与都江堰关系不大,D 错误。

16.(1)提供灌溉水源:古巴比伦处于干旱地区,降水稀少,河流水是主要灌溉水源。提供肥沃土壤:两岸及中下游地区,形成冲积平原,地形平坦,泛滥的洪水带来大量淤泥,土壤肥沃。影响农业布局:由于河流定期泛滥,古巴比伦人在掌握一定的防洪和排灌技术之前,将农业布局在山坡或丘陵地带,避免洪涝威胁;在掌握了水利技术之后,逐渐迁移至河谷平原。

(2)过度开垦、放牧导致土地退化;历史上多次战争,对农业文明破坏严重。

(3)两河流量小,水位较浅,平底船吃水浅,不易搁浅;下游流经平原地区,落差小,水流平稳;芦苇、沥青原料来源充足,芦苇材质轻,浮力大,天然沥青具有防腐防蛀功能,利于船只建造;该地区为热带沙漠气候,木材来源缺乏。

(4)古代以河运为主,现代以海运为主。原因:经济活动范围扩大;造船技术水平的提高;当地盛产石油,适宜于海运。

【解析】第(1)题,古巴比伦地区气候干旱,降水少,河流为古巴比伦农业提供灌溉水源;河水泛滥,两岸及中下游地区形成平坦肥沃的冲积平原,为农业提供耕地;古巴比伦石器时代的遗迹都在山坡或丘陵上,约公元前五千年后的遗迹,集中在河谷平原,是由于河流定期泛滥,古巴比伦人在掌握一定的防洪和排灌技术前,将农业布局在山坡或丘陵地带,避免洪涝威胁,在掌握了水利技术后,布局在河谷平原,河流影响了农业布局。第(2)题,到处有古代水渠和巨大土岗的残迹,说明过度农垦、放牧导致土地退化,据所学知识可知,古巴比伦地区发生多次战争,对农业文明破坏巨大,导致古巴比伦农业文明消亡。第(3)题,河流水量小,水位较浅,平底船吃水浅,不易搁浅;下游流经平原地区,落差小,水流平稳,利于行船;该地区为热带沙漠气候,木材来源缺乏,而河流沿岸芦苇、沥青原料来源充足,可就地取材造船;芦苇材质轻,浮力大,天然沥青具有防腐防蛀功能。第(4)题,古代以河运为主,现代以海运为主。现代与古代相比,经济活动范围扩大,人们出行的距离更远;造船技术水平的提高能造出更大的海船;当地盛产石油,适宜于海

运,方便出口贸易。

17.(1)盐湖资源裸露地表,便于开采和加工;盆地气候干燥,可通过自然日晒工艺加工盐产品。

(2)有利:矿产资源总量丰富、种类多,适合大规模整体开发;土地面积大。

不利:生态环境脆弱(或植被稀少,荒漠化严重);水资源短缺;自然灾害众多。

(3)盐沼可限制沙漠扩张(抑制土地荒漠化);为当地动植物提供生存环境,维护生物多样性;蕴含丰富的盐业资源,可作为工业原料;生长有盐生、耐盐植物,是发展畜牧业重要的草场资源。

【解析】第(1)题,干盐湖开发利用盐类资源的有利自然条件主要从资源的分布状况和气候等角度去分析。从资源分布状况来看:干盐湖盐类资源裸露在地表,便于开采和加工。从气候来看,柴达木盆地气候干燥,可通过自然日晒工艺对盐产品进行加工。第(2)题,从有利和不利两个方面评价。有利条件主要考虑矿产资源和土地资源;不利条件主要从生态环境脆弱、水资源短缺、自然灾害多发等角度分析。第(3)题,盐沼的价值从经济价值和生态价值两方面回答。盐沼蕴含丰富的盐业资源,可作为工业原料;据材料“众多野生动物的栖息地”可知,盐沼能维护生物多样性,为动植物提供生存环境;柴达木盆地多沙漠,盐沼能抑制土地荒漠化。

【解析】我国农牧交错带位于半干旱区与半湿润区之间,大致位于长城一线,其东南为农耕业区,其西北部为牧业区。

【解析】据图可知,A 地区位于我国西北地区,荒漠化主要表现为土地沙漠化;B 地区位于我国生产条件优良的内蒙古东部牧区,因过度开垦、过度放牧造成草地退化;C 地区位于我国东南地区,其荒漠化主要表现为水土流失。

【解析】岩溶地貌即喀斯特地貌,主要分布于云南、贵州、广西等地。

【解析】喀斯特地貌不利于土壤的