

高二区域地理答案页第 2 期

地理
新人教

第 5 期

一、单项选择题

1.A

【解析】人口多,劳动力资源丰富,不是农业地域类型复杂多样的主要原因,②错误;农业技术水平高、地形、气候复杂多样,市场需求具有多样性均能够影响农业地域类型的多样化,故选 A。

2.C

【解析】P 区域位于法国南部的地中海沿岸,为地中海气候,适宜种植葡萄。菠萝、香蕉属热带水果,地中海气候不适宜种植,枣椰树主要是热带和亚热带干旱地区特有的树木,综上所述 C 正确。

3.D

【解析】从图中经纬度位置分析,该国位于巴拿马运河东部,属于南美洲,D 正确。

4.C

【解析】甲国位于南美洲的北部,中国通往甲国最近的海上航线需经过巴拿马运河。

5.C

【解析】美国是一个地广人稀的国家,农业劳动力少,主要使用大型机械耕作,美国商品经济高度发达,追求高经济效益成为影响农业生产发展的首要因素。

6.B

【解析】欧洲的降水主要受西风的影响,图②中夏季流量大,是因有冰雪融水补给,受气温的影响大;图③中春季流量大,是因有季节性积雪融水,受气温的影响大;而图①中冬季流量大,是因受西风带的影响,降水多;图④中流量变化较小,是因常年受西风带的影响,B 对。

7.D

【解析】从年相对流量曲线可以看出,①河流夏季径流量较小,冬季径流量较大,应位于欧洲南部,为地中海气候,以雨水补给为主;②河夏季流量大,夏汛冬枯,以高山冰川融水补给为主;③河在春季流量大,是由于春季气温回升,河流以季节性积雪融水补给为主;④河流径流量的季节变化小,应位于欧洲西部温带海洋性气候区,终年温和湿润,形成全年径流量平稳的特点,以雨水补给为主,D 对。

8.B

【解析】该国地形以高原山地为主,河流自中部向四周分流入海,所以地势特点是中部高四周低;该国纬度低,在南北回归线之间,属于热带,气温高;受东北信风带和地形的影响,北坡

降水量大于南坡,故 B 正确。该地为热带,植被以热带雨林为主;该国河流流速快,含沙量少。

9.A

【解析】本题根据题干信息“牙买加是世界重要的铝土矿生产和出口国”可知,出口的是原材料“铝土矿”,而非铝的工业制成品,所以“铝土矿开采冶炼技术先进”没有依据,故排除④选项,其它选项都正确,故 A 正确。

10.A

【解析】牙买加海拔较低地区属于热带雨林气候,形成热带雨林景观,而铝土矿资源“主要分布在岛屿北部山地”,据图判断该地海拔多在 1000~2000 米之间,其温度要比沿海平原低 6~12℃。根据山地的垂直地域分异规律,该地典型植物可能是亚热带地区的竹子。其他选项中的苹果、甜菜应分布在温带地区,棉花的分布对水分要求较高(在棉花的吐絮期与采摘期要求天气晴朗),与该地全年高温多雨的气候特征不符。

11.D

【解析】奥伊米亚康气候严寒,无霜期短,农作物几乎难以生长,A 错误;由于气温低,河流结冰期长,内河航运不发达,B 错误;当地位于北极圈以南,无极夜现象,C 错误;奥伊米亚康温度低,鱼、驯鹿等肉可补充热量,有防寒作用,D 正确。

12.A

【解析】房屋东倒西歪,甚至半埋进泥土中是地基不平所致,而地基不平是由于该区域冻土层广布,在气温较高的 6~8 月,冻土会随着昼夜温度的变化发生冻融,进而影响房屋地基,所以居民的房屋都必须建筑在深埋于地下的木桩上,房屋与地面最少有 1 米的间隔,不能直接建在冻土上,否则室内热气也会融解冻土地基,造成房屋的东倒西歪,A 正确。寒风和暴雪不能使房屋东倒西歪,甚至半埋进泥土中,B、C 错误。奥伊米亚康位于盆地中,流经该地的河流落差并不大,D 错误。

二、综合题

13.(1)经济发达,需求量大;本地天然气产量较小,供需矛盾突出;天然气为低污染能源,对环境的影响较小。

(2)有利:海水深度较浅;风浪较小等。不利:冬季海面结冰。

(3)特征:来源于邻近国家;来源多元,俄罗斯比例最大。优势:运输连续性强;运输安全性高;运输量大;成本低。

【解析】第(1)题,西欧天然气储量、

产量有限,但是西欧多发达国家,经济发展对能源需求量大,冬季冷湿,部分地区需要天然气取暖,因此天然气需求量大,天然气供需矛盾突出;西欧注重环保,多使用比较清洁的能源,天然气为低污染能源,对环境污染小,因此西欧大量进口天然气。第(2)题,评价波罗的海建设天然气管道的自然条件,要从有利和不利两方面回答。据图可以看出,波罗的海属于内海,北海是边缘海,波罗的海海水深度比北海浅,四面受陆地阻挡,风力较小,风浪小,利于天然气管道建设;北海受北大西洋暖流影响大,波罗的海是世界盐度最低的海,且纬度比北海高,因此波罗的海冬季易结冰,不利于天然气管道建设。

第(3)题,据图二分析,德国天然气进口来源主要是俄罗斯,其次是挪威、荷兰,主要来源于邻近国家,来源多元化较明显,其中俄罗斯的比重最大。甲乙之间主要连接俄罗斯西部及德国北部,甲乙之间经济联系较为紧密,陆地修建会穿过多个国家,沿线人类陆地活动较为频繁,或会干扰天然气运输;若经过波罗的海修建,可以减少人类陆地活动干扰,充分发挥管道运输的连续性强、运输安全性高、运量大、成本低的优点。

14.(1)位于北美大陆中部,东临大西洋,西临太平洋,处在五带中的北温带。

(2)特点:冬季多、夏季少。原因:甲地为地中海气候,冬季受来自海洋的盛行西风的影响,且受地形抬升作用,多地形雨;夏季受副热带高压控制,降水少。

(3)附近有丰富的矿产资源;水源充足;交通便利;市场广阔等。

(4)农产品冷藏、保鲜技术的发展;交通运输条件的改善。

【解析】第(1)题,美国本土位于 30°N 到 50°N 之间,大多位于中纬度;东临大西洋,西临太平洋,南临墨西哥湾,横贯北美洲大陆中部。第(2)题,甲地位于 30°到 40°的大陆西岸,所以是地中海气候,降水季节变化较大,原因是夏季受副热带高压的控制,降水少;冬季受西风带的控制,降水多。第(3)题,由图及材料分析可知,丙地成为美国传统工业区主要源于该地煤铁资源丰富,水源充足,水陆交通便利,人口稠密,开发较早。第(4)题,蔬菜、花卉能快速地供应到该国东北部工业区的有利条件是农产品冷藏、保鲜技术的发展,交通运输条件的改善。

影响气温的因素分析:地表沙漠广布,比热容小,升温快;深居内陆,地形封闭,热量不易扩散;晴天多,日照强,升温快。第(3)题,由图可知,山东入春日期西部早于东部,说明西部春季升温快于东部。结合图中信息及气温的影响因素可得出海陆位置差异导致东西部大陆性和海洋性的差异,使得入春时间出现差异。

第 8 期

一、单项选择题

1.B

【解析】风电开发成本不高,①错误;新疆人口少,经济落后,当地耗电量较小,②正确;距离东部市场远,对外输电能力不足,③正确;中国风电技术成熟,④错误。②③正确,B 正确。

2.D

【解析】大力引进高耗能类工业会增加其他资源的消耗,可能造成环境破坏,A 错误;弃风率较高,再开发风力发电新技术,意义不大,B 错误;少部分地区仍然需要风电项目促进经济发展,杜绝风电项目的再增加不符合实际,C 错误;加快并网跨区域向东部市场输电可以将西部资源优势变为经济优势,D 正确。

3.B

【解析】农业机械使用,生产效率提高,有利于提高乡村弹性,故 A 错。工业经济社会对资源的需求大增,资源开发过度,生态环境脆弱,应对外界扰动冲击的能力降低,减小了乡村弹性;故 B 对。工业经济社会资金需求大,乡村比较落后,加大资金投入,加强基础设施,应对外界扰动冲击的能力增强,故 C 错。科学技术进步,环境承载力增大,能增强乡村地区乡村弹性,故 D 错。

4.D

【解析】重化工业会产生环境污染,农村承接重化工业转移影响农村环境,故 A 不符合题意;乡村文化传统需要保护,但是乡村也需要文化的交流和进步,故 B 不符合题意;要实现乡村振兴与可持续发展,需要乡村适当发展一些工业,增加就业,增加收入,故 C 错;乡村是具有自然、社会、经济特征的地域综合体,实现乡村振兴与可持续发展要发展农村的特色农业,优化产业结构,故 D 正确。

5.D

【解析】③~④为兰新线,沿线经过我国干旱、半干旱区,制约农业发展的主要自然条件是水分,故选 D。

6.C

【解析】⑤~⑥主要在我国青藏高原,气候高寒,冻土缺氧对铁路建设带来了诸多困难,恶劣的环境也给施工工人带

来了极大的考验,A 错误,C 对。人口稀少不会对铁路建设造成困难,B 错误。青藏高原上的地势较为平坦,D 错误。

7.C

【解析】⑤~⑥为青藏铁路,沿线光照充足,太阳能丰富,沿线车站使用的新能源最可能是太阳能,C 正确。

8.A

【解析】我国东部的交通更便利,产业集聚效应好,工业发展条件更有利,因此会制约我国东部工业向西部转移。故选 A。

9.C

【解析】读图可知,京津地区净产业转移量大,且净碳排放转移较低,所以京津地区以低污染产业转入为主。故选 C。

10.A

【解析】鲁冰花生长在墨西哥高原上、台湾的高山上,海拔高的地区一般气温不高,则可能不喜热;路旁或茶树附近一般光照不太强,则可能不喜光,故 A 正确。生长在路边、高山植物与岩石之间,说明适应性强、耐贫瘠、根系发达。

11.B

【解析】该花根部有根瘤菌,能将空气中的游离氮元素固定到土壤中,则可以提高土地生产力,利于茶树生长,故 B 正确。

12.C

【解析】该花适应性强,生命力强。引种到新地区后,可能侵夺其他生物的生存空间,导致生物多样性减少,C 正确。

二、综合题

13.(1)纬度较低,热量条件好,生长期长;早熟葡萄品种发芽早,成熟快,收获期早;通过盖棚提高温度,延长生长期;采用摘心、促花等农业技术保证了第二茬葡萄的成熟。

(2)地处高原,昼夜温差大;冬季降水少,晴天多,光照条件好;气温较低,生长周期长,糖分积累多。

(3)交通条件改善,快递时间短;采用真空充气袋包装,保鲜效果好。

(4)实现一年两收,产量大;第二茬葡萄错季上市,价格较高;当地葡萄品质好,价格高;劳动力价格和土地租金低,生产成本低。

【解析】第(1)题,该地区葡萄一年双收,说明其生长条件较好(主要从低纬度热量条件好方面解释),材料中提到“早熟葡萄品种”、“盖棚、摘心、促花等措施……实现了第二茬上市”,说明作物品种、技术条件发挥了作用。第(2)题,葡萄糖分高,说明积累的有机质多,一般考虑光照条件、昼夜温差、生

长周期等方面。第(3)题,依据材料“依托电商平台销售,快递企业采用真空充气袋包装后运往全国各地”可知,农产品保鲜,扩大销售范围,主要借助两个基本条件:快捷的交通条件和先进的保鲜技术。第(4)题,根据材料“第二茬上市,上市时间在 11 月份到次年 1 月份。第二茬葡萄产量比第一茬略低,但甜度较高,经济效益是第一茬的 3 倍左右”并结合所学知识,农作物单位面积收入高低,主要考虑生产成本高低、产量高低、产品品质好坏、市场供需关系。材料中体现蒙自葡萄一年两熟(产量大)、甜度高(品质好)、11 月份至次年 1 月份上市(冬季错峰上市,供给少)。

14.(1)西部高,东部低;北部高,南部低。

新疆能源资源丰富,石油、天然气、煤炭、光能和风能等资源丰富;经济发展落后,能源需求量较小。

(2)通过产业结构调整和能源结构调整,提高能源开发利用的效率,降低能源需求;积极开发清洁能源和可再生能源;加强国内煤炭、石油、天然气的勘探开发与调配工作,采取措施保护煤炭的安全生产;开发清洁煤技术,支持煤化学工业发展,发挥我国煤炭资源丰富的优势;积极与其他国家合作,保证境外油气供应稳定可靠。

(3)优势:清洁、无污染、可再生。劣势:占地面积大、不稳定。

【解析】第(1)题,由图示可以看出,我国能源保障水平西部、北部高,东部、南部低。新疆能源保障水平高主要是因为新疆的能源资源丰富,石油、天然气、煤炭、光能和风能等资源丰富,且经济发展较落后,对能源的需求量较小,因此新疆能源保障水平高。第(2)题,确保我国的能源安全可以从调整产业结构和能源结构、能源资源的勘探与开发利用以及国际能源合作等方面进行。通过产业结构调整和能源结构调整,减小高能耗产业比重,提高能源开发利用的效率,减少浪费,降低能源需求;积极开发清洁能源和可再生能源,减少污染;加强国内煤炭、石油、天然气的勘探开发与调配工作,采取措施保护煤炭的安全生产,尽量延长使用时间;发展能源技术,开发清洁煤技术,支持煤化学工业发展,发挥我国煤炭资源丰富的优势;积极与其他国家合作,多渠道进口能源,保证境外油气供应稳定可靠。第(3)题,燃烧煤炭污染较重,燃烧效率不高。开发风能优势是风能清洁、无污染、可再生。风能劣势是风力发电占地面积大、风力发电受风力、风向等因素影响,发电不稳定。

1.C

【解析】结合经纬度信息可知,当地为热带草原气候,分明显的干湿两季,由表中不同季节的现象或特征可知,“谷融”是干季的末尾,据此可以推测“谷融”应是每年的 8~9 月,此时太阳直射点自北半球向赤道移动,9 月下旬该地开始进入湿季。故选 C。

2.A

【解析】干季晴天多,且野生动物多集中到有限的水源地附近饮水,有利于观赏。当地为热带草原气候,干季受东南信风控制,阴雨天气少,需要注意防晒。故选择 A。

3.A

【解析】塔斯马尼亚岛为温带海洋性气候,终年温和湿润的气候特征不适宜发展种植业,但有利于多汁牧草的生长,优质而丰富的牧草为优质乳品提供了基础,选 A。温带海洋性气候昼夜温差小,故 B 错;澳大利亚是发达国家,经济发达,故 C 错;交通便利与优质乳产品无关,D 错。

4.C

【解析】根据材料,乳品主要运往本土及海外市场,岛屿北部距澳大利亚大陆较近,距本土市场近,且海运便利,故乳品生产集中于北部地区,选 C。北部港口较多且交通便利,地租应较高,故①错,当地是发达国家,工资水平高,④错。

5.A

【解析】A 地为热带雨林气候,终年高温多雨;B 地是亚热带季风性湿润气候,夏季高温多雨,冬季温和少雨,雨热同期。故 A 对,其余选项可排除。

6.B

【解析】结合所学知识可知,图中 C 地自然带为热带草原带,F 地自然带为亚热带常绿硬叶林带。

7.C

【解析】A 是热带雨林气候,其成因是纬度较低,①对;由于未处于赤道附近,常年不受赤道低气压带控制,②错;位于东南信风的迎风坡,而不是东南季风的迎风坡,③错、④对;受东澳大利亚暖流影响,⑤对,⑥错。故选 C。

8.C

【解析】结合所学知识可知,极地为极地高压,副极地为低压,受水平气压梯度力影响,风从高压吹向低压,即从南向北;受地转偏向力影响,南半球向左偏,因此形成东南风,C 正确。

9.D

【解析】部分南极冰盖直接流向海洋,其中的陨石也随之沉入海底,而部分地区因有地形障碍,冰流受阻,从而使冰川携带的陨石“搁浅”而逐渐富集。

10.A

【解析】南极地区气候寒冷干燥,加之冰川覆盖使得陨石受到外力风化作用的影响较弱,所以保存完好,①②正确;南极陨石位于南极洲板块的内部,地壳稳定,受内力的破坏小,③正确;南极地区的气流下沉速度相对于陨石下降速度的影响很小,且与地表陨石的保存和富集无关,④错误。

11.A

【解析】读图知该线大体在北极圈附近,结合课本知识可知,该线南缘的地带性植被类型是亚寒带针叶林,所以 A 正确。

12.D

【解析】甲地位于北极地区,受极地高压影响,位于极地东风带上,多东北风,故 A 错误;乙地位于北冰洋沿岸,此地是苔原带或冰原带,没有高草分布,不会出现“风吹草低见牛羊”的景象,故 B 错误;丙地位于北冰洋沿岸,没有世界著名大渔场,故 C 错误;由图可知,丁地位于冰岛附近,位于美洲板块与亚欧板块的生长边界,岩浆活动剧烈,火山活动多,地热资源丰富,故 D 正确。

二、综合题

13.(1)纬度高,气候寒冷,自然环境独特(酷寒);极地冰层深厚,海水盐度高(高盐);受极地高压中心影响,气压高(高压);降水少,多大风,气候干旱(干燥、大风)。

(2)减小地面降温影响,保持室内温度;减少暴雪堆积影响,增加建筑耐久性。

(3)南极气候寒冷,温室培育会消耗较多能源,为了减少能耗,种植的蔬菜应是生长周期短和较耐寒的品种。

【解析】第(1)题,根据材料并结合所学知识可知,独特优势在于南极环境的独特性。南极是纬度最高的大陆,由于纬度高,太阳高度角小,并且有极夜现象,获得的太阳辐射量少,海拔高加上冰雪反射率高,因此气候寒冷,自然环境独特(酷寒);南极地区分布着世界最广的大陆冰川,淡水资源极其丰富,极地冰层深厚,海水盐度高(高盐),从大陆到海洋,从低盐冰层下的微生物,到高盐海水微生物的分布,分异显著;受极地高压中心影响,气压较高;降水少,多大风,气候干旱(干燥、大风)。因此形成酷寒、干燥、烈风的冰原大陆,被海洋包围,环境复杂且独特。生存于这种极端环境里的微生物相应具备了独特的生物适应机制,具有重要的科学价值。第(2)题,当地气候具有的特点是酷寒、干燥和烈风,高脚设计离地面较高,减小地面降温影响,保持室内温度;南极大陆冰雪覆盖度高,且风大,经常出现大风吹雪现象,离地

面较高可减少暴雪堆积影响,增加建筑耐久性。第(3)题,南极地区由于纬度高,海拔高,冰雪反射率高,所以气候寒冷,同时一年中有极昼和极夜现象,极夜期由于光照条件差,气候更加寒冷,极昼期由于光照时间长,气候较温暖,还可以种植蔬菜。温室培育会消耗较多能源,为了减少能耗,种植的蔬菜应是生长周期短和较耐寒的品种。

14.(1)国土面积小,山地多,平地少;气候终年温和湿润,不利于谷物和粮食作物生长。

(2)能源:地热能、水能、风能。(任答两点即可)

理由:新西兰位于太平洋板块与印度洋板块的碰撞地带,断裂多,岩浆活动频繁,因此地热能资源丰富;新西兰全年降水丰富且均匀,国土狭长,中部为山脉,河流多向东西两侧流入海洋,河流短,落差大,水流湍急,因此水能资源丰富;多数国土位于西风带,风力较大,因此风能资源丰富。(任答两方面即可,但需与推测的能源一致)

(3)特征:资源消耗小;能耗低;排放少,对环境污染小;产品安全环保。

(4)特点:新西兰出口到中国的产品主要是初级产品和低附加值的制成品,新西兰从中国进口的产品中,主要是附加值比较高的资本与技术密集型产品;两国贸易具有很强的互补性。

意义:这一贸易特点可以部分满足我国人民对安全、环保、优质产品的需求;有利于我国增加贸易收益;节约有限的土地资源;促进制造业向价值链的高端发展。

【解析】第(1)题,依据所学知识,新西兰国土面积狭小,地形以山地为主,平原面积小,耕地资源不足;气候为温带海洋性气候,终年温和湿润,光热条件差,不利于谷物和粮食作物的生长。第(2)题,可再生能源如风能、水能、太阳能、地热能、潮汐能等均为绿色环保能源,可结合新西兰实际进行分析说明。新西兰位于太平洋板块与印度洋板块的碰撞地带,断裂多,岩浆活动频繁,因此地热能资源丰富;新西兰受西风影响大,全年降水丰富且均匀,国土狭长,中部为山脉,河流多向东西两侧流入海洋,河流短,落差大,水流湍急,因此水能资源丰富;多数国土位于西风带,风力较大,因此风能资源丰富。第(3)题,绿色产业的特征是资源主要为可再生资源,消耗小;生产以初级产品为主,能耗低;排放少,对环境污染小;化肥农药使用少,产品安全环保。第(4)题,从两国进出口贸易的内容来总结特点。新西兰出口到中国的产品主要有肉类、鱼类、水果、乳制品、毛毯、食品、造纸、木材等,主要是初级产品和低附加值的制成品,新

西兰从中国进口的产品以服装、电信设备、电子数据处理与办公设备、金属制品、化学成品等为主,主要是附加值比较高的资本与技术密集型产品;两国贸易具有很强的互补性。这一贸易特点可以部分满足我国人民对安全、环保、优质产品的需求;有利于我国增加贸易收益;节约有限的土地资源;促进制造业向价值链的高端发展。

第 7 期

一、单项选择题

1.C

【解析】甲是新疆维吾尔自治区,乙是山西省,丙是吉林省,丁是甘肃省。降水基本上是从沿海到内陆逐渐减少,所以四个省区按降水由少到多的顺序为甲丁乙丙。故本题选择 C。

2.B

【解析】图中①代表的山脉为昆仑山脉;②代表的山脉为太行山脉;③代表的山脉为长白山脉;④代表的山脉为祁连山脉。我国地势第一、二级阶梯分界线是昆仑山脉—阿尔金山脉—祁连山脉—横断山脉一线。所以①④正确,故本题选择 B。

3.B

【解析】读我国人口密度分布图,中国人口地区分布不均,一般来说以黑河—腾冲线作为人口密度分界线;东南地区人口稠密,西北地区人口稀疏;沿海、沿河、沿湖地区人口多,干旱荒漠地区人口少;平原、盆地人口多,山地、高原人口少;经济和交通运输发达的地区人口多,经济落后、交通闭塞的地区人口少;城镇密集、工业发达的地区人口多,偏僻的农业、牧业地区人口少,故 A、C、D 不符合题意;温带人口多,热带人口少,B 符合题意。

4.A

【解析】我国东南部人口稠密的原因:多平原,地势低平;沿海地区,季风气候,气候暖湿;经济较发达,交通便利。我国西北部人口稀疏的原因:多高山、高原,地势高,起伏大;内陆地区,气候干旱或高寒;经济落后,交通条件差。综上,地形和气候是影响我国人口分布的主要自然因素,A 正确。植被、土壤对人口分布有影响,但不是主要因素,B、C、D 错误。

5.D

【解析】我国以黑龙江的黑河到云南的腾冲一线作为人口地理分界线。我国季风区和非季风区大致以大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—巴颜喀拉山脉—冈底斯山脉一线为界,这与黑河—腾冲线大致相近,D 正确;我国南方和北

方分界线、800mm 年等降水量线基本上是秦岭—淮河一线,与人口地理分界线相差很大,A、C 错误;我国第二级阶梯和第三级阶梯的分界是大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线,与人口地理分界线北部相近,但南部差异大,B 错误。

6.A

【解析】由材料信息及所学知识可知,端午节最初起源地古代百越地区即长江中下游及以南一带,当地以汉族人口为主;汉族的元宵节猜灯谜,符合题意,A 正确;开斋节炸油香是回族的传统习俗,B 错误;雪顿节晒佛是藏族的传统习俗,C 错误;那达慕节赛马是蒙古族的传统习俗,D 错误。故选 A。

7.A

【解析】由材料信息并结合所学知识可知,材料所示时间为 2009 年 9 月,此时刚好是玉米收成的时间,A 正确;江汉平原的油菜、关中平原的小麦收获的季节在春末夏初,B、D 错误;西湖的明前龙井在清明节前收获,C 错误。故选 A。

8.C

【解析】此区域地跨二、三级阶梯,以平原、丘陵和内蒙古高原为主,平原面积不足一半,故 A 错误。南方丘陵地区以红壤为主,肥力不及东北平原(黑土),故 B 错误。图中阴影部分为放蜂区域,我国季风区与非季风区分界线大致为大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山连线,此线以东为季风区,所以放蜂区域大部分属于季风区。故 C 正确。此区域南北跨度大、东西跨度小,所以南北差异较大。故 D 错误。

9.C

【解析】蜂农 4~6 月在华北放蜂,而在春天,华北降水少,气温回升,蒸发旺盛,可能会出现春旱,使得蜜源减少,故 C 正确。蜂农 1~3 月在闽粤放蜂,闽粤的雨季是在 3 月之后,爆发山洪的可能不大,故 A 错误。蜂农 3~4 月在皖南放蜂,而梅雨是在 6 月,故 B 错误。蜂农 7~8 月在东北放蜂,此时正值夏季,出现初霜的可能不大,故 D 错误。

10.D

【解析】我国位于北半球,7 月份气温高于 1 月份,且由于海拔越高,气温越低,所以判断①为 7 月均温,②为年降水量,③为 1 月均温,故选 D。

11.B

【解析】读图可知,该区域降水量最少地区位于海拔 1000 米左右,气温年较差约为 20℃,7 月均温在 20℃ 附近,

1 月均温高于 0℃,故选 B。

12.B

【解析】图①中的锋面气旋图左边有一准静止锋存在,右边为暖锋,应该为春季;图②中海洋上形成的是高压,陆地上形成的是低压,应该是夏季;图③中的锋面气旋图左边为冷锋,右边为暖锋,且亚欧大陆为强大的高压,应该为冬季;图④中的海洋上有气旋存在,台风活动频繁,应该为秋季。故选 B。

二、综合题

13.(1)下蚀减弱;侧蚀增强;溯源侵蚀减弱。

(2)地形平坦开阔,河流落差较小,河流侧蚀能力强;草原土壤多植物根系固结,河岸抗侧蚀能力较强,曲流形成后能够长时间保留。

(3)影响:黄河三角洲面积增长速度减慢甚至三角洲萎缩。理由:植被覆盖率提高,黄河含沙量减少,泥沙沉积量减少;海水侵蚀增强。

【解析】第(1)题,黄河进入玛曲后,地势变得平缓,流速减慢,河流的下蚀减弱,溯源侵蚀减弱,由于水量大增,河道变宽,河流的侧蚀增强。第(2)题,结合材料和所学知识可知,河流曲流主要形成于地形平坦地区,河流落差小,河流流速慢,河流的下蚀减弱,侧蚀增强,河道摆动。在地势平坦的高原上河流侧蚀,凹岸形成;凸岸堆积,河流曲流形成;但草原土壤多植物根系固结,河岸抗侧蚀能力较强,凹岸一般不会被切穿,河流曲流得以保存。因此玛曲曲流分布较多。第(3)题,黄河三角洲的泥沙主要来自黄土高原,黄土高原植被覆盖率的提高使水土流失减轻,黄河携带泥沙减少,导致入海泥沙淤积量减少,加上海水侵蚀增强,会导致黄河三角洲增长速度减慢甚至三角洲萎缩。

14.(1)3 月至 5 月,随着太阳直射点北移,各地正午太阳高度逐渐变大,但南方正午太阳高度角大于北方,气温由南向北依次升高到 10℃以上。

(2)地表沙漠广布,比热容小,升温快;深居内陆,地形封闭,热量不易扩散;晴天多,日照强,升温快。

(3)西部比东部入春早。西部大陆性强,春季升温快;东部海洋性强,春季升温慢。

【解析】第(1)题,东部地区的南部入春早,北部入春晚,影响因素是纬度,体现了南北部纬度差异引起太阳辐射量的差异,进而导致入春时间的差异。第(2)题,M 地位于塔里木盆地,入春较早说明春季气温回升快。结合