

高二区域地理答案页第 1 期

地理
新人教

第 1 期

一、单项选择题

1.A

【解析】由图中大陆轮廓和经纬度位置可知,图中板块边界为美洲板块和亚欧板块的生长边界,C、D 错误;板块张裂地带,岩浆喷出多形成海岭,A 正确,海沟形成于板块的消亡边界,B 错误。

2.C

【解析】甲为北大西洋暖流,常年存在。①岛冰川消融加快主要受全球气候变暖的影响,A 错误;②半岛西侧峡湾海岸广布主要受冰川侵蚀的影响,B 错误;③港口纬度高,但长年不封冻,是受到北大西洋暖流的暖海水增温的影响,C 正确;④地地壳活跃主要跟板块运动有关,与洋流无关,D 错误。故选 C。

3.C

【解析】冰岛位于板块张裂地带,地壳运动活跃,地热资源丰富,多温泉,①正确。冰岛纬度高,受西风影响小,温带森林少,②错误。组成冰岛的岩石多为岩浆岩,玄武岩为岩浆岩的一种,为喷出岩,③正确。鱼类化石主要是在沉积岩,④错误。

4.D

【解析】疫情是病毒传播,A 错误。火山喷发与沙尘暴无关,B 错误。干旱主要与气候有关,C 错误。大多数火山被厚厚的冰川覆盖,一旦喷发,冰川将迅速融化,造成洪涝灾害,D 正确。

5.C

【解析】洞里萨河长 120 公里,河流流向定期变化,说明河流沿岸地势较平坦。夏季东南亚为雨季,高涨的湄公河水促使洞里萨河河水向西北流入洞里萨湖;冬季为旱季,湖水经洞里萨河向东南流入湄公河。旱季时露出湖底淤泥,杂草及昆虫大量生长繁殖,在雨季时被湖水淹没,成为鱼类的天然饵料;洞里萨湖位于热带季风气候区,降水季节变化大,湖水水位季节变化大。

6.C

【解析】夏季,M 区域盛行西南季风,风使表层海水向偏离中南半岛的方向流动,导致底层冷海水上泛,使表层海水温度降低;海水深度不影响表层水温;夏季陆地上河水水温比海洋水温略高;降水不影响海洋表层水温。

7.C

【解析】由图中经纬度可以判断该区域位于南美洲最南端,四个国家中,只有阿根廷位于南美洲,故 W 市位于阿根廷,故选 C。

8.D

【解析】W 市位于南美洲最南端,隔德雷克海峡与南极半岛相望,是世界上距离南极洲最近的地区,因此成为南极科考理想的起航和补给基地,地理位置优越。故选 D。

9.C

【解析】由于南极洲气候严寒,赴南极旅游和考察必备防寒物品,故 W 市面

向游客的商店主要出售御寒用品,故选 C。

10.C

【解析】根据山地海拔高、气温低的特点,可推测出图示区域南侧气温低于北侧,即位于南半球,结合图示经纬度和陆地轮廓可知,图示陆地为澳大利亚大陆、海洋为太平洋,A 错误。根据夏季陆地气温高于同纬度的海洋,可推测出 Q 月对应最热月,P 月对应最冷月,图中 m<n,B 错误。甲地位于 P 月等温线南侧(气温低于 m℃的一侧),但外围等温线为 m℃,说明甲地气温比周边高,地势应低于四周,气温高于 m℃;乙地位于 P 月等温线南侧,气温低于 m℃,故 P 月甲地气温高于乙地,C 正确,D 错误。

11.C

【解析】根据上题分析可知,该区域位于南半球,且 Q 月对应最热月,则 Q 月可能是 1 月,结合图示纬度和海陆位置可知,该区域最热月气温应大于 20℃,C 正确。

12.D

【解析】根据以上分析可知,Q 月可能为 1 月。1 月,风带、气压带南移,直布罗陀海峡受西风带控制,海上风浪大,A 错误。1 月,伏尔加河处于枯水期,B 错误。1 月,南极中山站出现极昼现象,C 错误。1 月,巴西高原正值湿季,草木茂盛,D 正确。

二、综合题

13.(1)直布罗陀海峡;马六甲海峡

(2)冬季 A 海峡受西风影响,B 海峡受赤道低气压控制。

(3)规律:自西北向东南冬雨率递增。原因:西北部纬度较高,距大西洋较近,受西风影响时间长,降水季节分配相对较均匀;东南部纬度较低,受副热带高压的影响时间长,距大西洋较远,受其影响小,降水集中分布在冬季。

(4)地中海气候冬季温和多雨,有利于果树越冬;夏季炎热干燥、日照充足、昼夜温差大,有利于糖分的积累。

【解析】第(1)题,根据经纬度数值和轮廓可知,A 是非洲和欧洲的分界线直布罗陀海峡;B 是位于苏门答腊岛和马来半岛之间的马六甲海峡。第(2)题,当亚欧大陆受高压控制时是北半球的冬季,冬季直布罗陀海峡受西风影响,船自东向西航行,逆风逆水,所以风高浪急;马六甲海峡位于赤道附近,受赤道低气压控制,风平浪静。第(3)题,读图可知,地中海地区冬雨率等值线的分布规律是自西北向东南递增,主要原因是该区域西北部纬度较高,距大西洋较近,受西风影响时间长,降水季节分配相对较均匀;而东南部纬度较低,受副热带高压的影响时间长,距大西洋较远,受其影响小,降水集中分布在冬季。第(4)题,地中海气候受西风带和副热带高压带交替控制,在冬季受西风带影响,温和多雨,有利于果树越冬;夏季受副热带高压带控制,炎热干燥、日照充足,昼夜温差大,有利于糖分的积累。

14.(1)A 海域等温线分布较 B 海域

值,低于低值”规律可知,R 地气温应在 15℃~20℃之间。

3.B

【解析】图中乙地东侧等温线呈现东北—西南走向分布,且气温较低,结合所学知识知此处分布有东北—西南走向的阿特拉斯山脉,从纬度位置看,乙、丙、丁三地均受到西南风的影响,但乙地位于迎风坡,所以降水最多。甲地为热带沙漠气候,降水少。

4.C

【解析】根据材料可知,刚果河地处热带雨林气候区,全年高温多雨,其南北两侧支流分别流经南北半球的热带草原气候区,当刚果河全流域进入雨季时,刚果河径流量达到最大,北半球热带草原气候的湿季为每年的 6~10 月,南半球的热带草原气候的湿季为每年的 9 月至次年的 5 月,故刚果河径流量达到最大在 9~10 月。选 C。

5.B

【解析】由于刚果河主要流经的地形区是刚果盆地,上游支流向盆地汇集,落差大,所以多汇流、湖泊、瀑布和险滩,A 正确;盆地内多瀑布,中游有 7 个大瀑布组成的瀑布群,不可全程通航,B 错误,符合题意;河口成较深溺谷,河流径流量大,在河口外形成广阔的淡水洋面,C 正确;由于流经赤道两侧,获得南北半球丰富降水的交替补给,水量大、年内变化小,D 正确。

6.C

【解析】从图中可以看出南非的灯光强度指数空间分布特点为东高西低,这与东部地区人口多,城市化水平高有关,因而与其分布相似的地理要素最可能是人口密度。故选 C。

7.A

【解析】从图中可以看出南非西部地区灯光强度指数很低,这说明该地区人口稀少,经济发展水平较低,人类活动较少。故选 A。

8.B

【解析】苏伊士运河堵塞,轮船运输的货物不能按时到达,所以可能会导致某些工厂停工待料,①正确;苏伊士运河堵塞,之前轮船所租用的集装箱不能按时归还,可能会使集装箱供不应求,租赁费用上涨,②正确;苏伊士运河堵塞,主要影响的是多用于货物运输的水运,去埃及的游客所使用的交通运输方式大多不是水运,所以去埃及的游客不会锐减,③错误;苏伊士运河堵塞,会导致货物不能按期到达,购买了保险的轮船需要向保险公司索赔,导致从事海运保险金融机构压力增大,④正确;苏伊士运河堵塞,导致波斯湾地区的石油运输到欧美地区不及时,且需绕道好望角,成本增加,石油的价格会上涨,⑤错误,故选 B。

9.C

【解析】石油从波斯湾运往中国并

不需要经过苏伊士运河,所以中国新能源的开发与发展,并不会冲击苏伊士运河的地位,①错误;苏伊士运河是一条人工运河,通航能力有限,运输船舶大型化会降低其在国际航运业中的地位,②正确;苏伊士运河是亚洲通往欧洲海上最短航线的必经之地,战略位置非常重要,“中欧班列”的快速发展,大大缩短了亚欧之间的运输距离,缩短了运输时间,提高了运输效率,因此会降低运河国际航运地位,③正确;中欧贸易联系加强,并不会冲击苏伊士运河的国际航运地位,如果中欧联系加强选择海运,反而促进苏伊士运河的发展。④错误,故选 C。

10.A

【解析】非洲北部的内陆地区为热带沙漠气候,淡水河湖稀少,咸水湖养鱼困难,因此 N 国的鲜鱼基本依赖于进口。因活鱼运输成本过高,导致 N 国鲜鱼价格昂贵,成为“奢侈”品。而境内鱼类资源匮乏,鱼类养殖技术落后,鱼类养殖成本过高这些都是该地渔业资源少的原因,并非鲜鱼“奢侈”的直接原因。故选 A。

11.D

【解析】湖水盐度不会因室内、室外有差异,排除 A 项;根据生活经验可知,鱼苗一天缺乏饵料并不会导致死亡,排除 B 项;湖泊水量主要影响鱼类养殖的数量,排除 C 项;非洲北部内陆地区为热带沙漠气候,昼夜温差大,白天光照强,水温过高,夜晚则水温过低,均不利于鱼类生长,故需要采取相关设备、措施调节水温以适应鱼类生长。故选 D。

12.C

【解析】与滨海地带相比,沙漠洼地咸水湖距人类生产生活密集区遥远,受人类生产生活排污影响小,故其优势在于污染少,C 正确。

二、综合题

13.(1)降水差异;②地降水多于①地。原因:①地处于西风的背风坡,降水少;西风经过湖泊增湿,增湿的西风在②地遇到地形阻挡,地形雨较多。

(2)分布区域:咸水虾主要分布于湖泊的东部、东南部沿岸。原因:湖泊东部、东南部沿岸淡水河流汇入多,盐度较低,有利于咸水虾的生存;东部、东南部河流流域面积广,降水较多,流量较大,入湖口泥沙沉积多,营养盐多,饵料丰富。

(3)调整产业结构,减少水资源消耗量;流域内产业发展推广应用节水技术;植树种草,恢复流域内植被;跨流域调水;人工增雨。

【解析】第(1)题,据图可知,图示区域位于中纬度地区,会受到盛行西风带控制,①地位于盛行西风的背风坡,降水较少,②位于盛行西风的迎风坡,并且盛行西风经过湖泊,水汽较多,所以②地降水较多。第(2)题,从图中可以

看出:湖泊东部、东南部沿岸淡水河流汇入多,盐度较低,有利于咸水虾的生存;东部、东南部河流流域面积广,降水较多,流量较大,入湖口泥沙沉积多,营养盐多,饵料丰富。由此可知,咸水虾主要分布于湖泊的东部、东南部沿岸。第(3)题,湿地的保护措施主要从实际出发,结合材料可知:流域内产业发展推广应用节水技术;调整产业结构,减少水资源消耗量;植树种草,恢复流域内植被,利于涵养水源,跨流域调水,改变水资源空间分布的不均;人工增雨,增加降水来源。

14.(1)约旦河沿途农业灌溉水量大,入湖水量减少;死海沿岸国家发展盐化工工业,抽提用水,死海周边国家引湖水晒盐,也导致湖水减少;全球气候变暖,蒸发加剧。

(2)气候干旱,水资源极其短缺;沙尘暴多发,生态环境脆弱;地质条件复杂,修建难度大;位于西亚地区,政治局势紧张。

(3)管道运输。图示区域位于亚洲西部,以地中海气候和沙漠气候为主,沿途蒸发量大;沿途地表多山地、荒漠,渗漏现象严重,采用管道运输可减少损耗。

(4)工程量大,修建过程中会破坏沿线原本脆弱的生态环境;引红海水入死海后,可能导致死海湖水成分发生改变,带来新的生态问题。(合理即可)

【解析】第(1)题,死海面积持续缩小的原因可从人为和自然两方面分析。死海是世界上海拔最低的湖泊,约旦河是其主要补给水源,在过去的 30 年间,以色列、约旦和叙利亚从约旦河及其支流转移了大量的水用于饮用和农业灌溉,使入湖水量减少;死海又是世界上盐度最高的内陆湖,盐业资源丰富,沿岸国家为发展盐化工工业,抽提用水,或引湖水晒盐,导致湖水减少,水位降低;此外,全球气候变暖,蒸发量增加,也加剧了死海的萎缩。第(2)题,在修建红死运河时可能遇到的困难主要来自自然方面。该工程所在地区多属于热带沙漠气候和大陆性气候,炎热干旱,水资源极其短缺;红死运河所经地区主要是荒漠地带,地表植被缺乏,沙尘暴多发,生态环境脆弱;该地位于板块张裂地带,地质条件复杂,对技术条件要求高,修建难度大;此外,红死运河所在地区,民族、宗教矛盾突出,国家间关系紧张,政局不稳,缺少和平的建设环境。第(3)题,从海水淡化厂获得的淡水运往安曼最理想的运输方式是管道运输。据图可知,图中淡水输水线路所经地区以地中海气候和沙漠气候为主,气候炎热,采用管道运输,可减少水分过度蒸发;图中淡水输水线路所经地区地表多荒漠地带,采用管道运输可以防止水分渗漏。管道运输可提高输水的效率,减少淡水的损耗。第(4)题,环保专家反对修建红死运河的理由应侧重该工程对当地生态环境的不利影响方面分析。由于工程量大,修建过程中有可能破坏沿线原本脆弱的生态环境;地处板块张裂地带,地质条件复杂,该工程有可能诱发地质灾害;引红海水入死海后,随着外来海水的进入,死海原有水质构成将发生改变,“死海不死”的自然奇观可能被破坏。

处稠密。原因:A 海域处于墨西哥湾暖流和拉布拉多寒流的交汇处,所以水温变化较大,而 B 海域主要受单一洋流的影响,水温变化小。

(2)甲海域主要受加那利寒流影响,等温线向南凸。乙海域主要受北大西洋暖流的影响,等温线向北凸。

(3)温和多雨,受西风带的控制。

【解析】第(1)题,读图可知 A 海域为北美洲的东部海域,B 海域为非洲西北部的海域,结合所学知识可知 A 海域处在墨西哥湾暖流和拉布拉多寒流的交汇处,所以水温变化较大,因此等温线分布密集;而 B 海域主要受单一洋流的影响,水温变化小,因此等温线稀疏。因此 A 海域等温线分布较 B 海域处稠密。第(2)题,读图可知甲海域为加那利寒流的流经海域,乙海域为北大西洋暖流的流经之地,因此,甲海域主要受加那利寒流影响,等温线向南凸;乙海域主要受北大西洋暖流的影响,等温线向北凸。第(3)题,读图可知丙位于伊比利亚半岛的南部地区,其气候为地中海气候,2 月为冬季,地中海气候温和多雨,成因是此时节受西风带的控制。

第 2 期

一、单项选择题

1.C

【解析】①景观是古埃及金字塔,现今为伊斯兰文化圈,A 错误。②景观是中国长城,中国在东亚地区,佛教的发源地是南亚,B 错误。③景观是悉尼歌剧院,位于澳大利亚,是以欧洲移民为主的国家,具有浓厚的西方文化风情,C 选项正确。④景观是埃菲尔铁塔,位于法国,主要信奉基督教,D 选项错误。

2.C

【解析】根据材料图可判断,①是埃及的金字塔;②是中国的长城;③是澳大利亚的悉尼歌剧院;④是法国的埃菲尔铁塔。根据经纬网和轮廓图可判断,甲是美国,乙是印度,丙是澳大利亚,丁是巴西。所以丙-③对应,C 选项正确。

3.C

【解析】贵州多为喀斯特地貌,石灰岩广布,但是题干上说布依族盛产的石材层理分明,易剥离成片状,最后用工具撬开一层层的片石,此特性是页岩的性状,C 正确。花岗岩是岩浆岩中的侵入岩,大理岩是变质岩,页岩和石灰岩属于沉积岩,但页岩的层理更明显,故本题选择 C。

4.B

【解析】题干说该石板能够有效阻挡雨水的侵袭,该石板抗腐蚀性强,A、C 选项错误;更换不是为了美观,D 错误。页岩抵抗风化能力弱,容易出现风化,导致变薄,失去防雨的功能,因此需要更换,故选 B。

① 5.D
【解析】该地属于亚热带季风气候,降水量丰富,不用石板来收集雨水,故 A 选项错误;该地受风沙影响小,故 B 选项错误;该地纬度较低,不会受冻融影响,故 C 选项错误;该地降水量多,天气潮湿阴暗,通过铺石质地板,可以防潮且平整,故选 D。

6.A
【解析】北非和欧洲的人种主要是白色人种,A 正确;黄色人种主要分布在亚洲东部,B 错误;棕色人种,又称澳大利亚人种,分布在大洋洲、南亚等地,C 错误;黑色人种主要分布在撒哈拉沙漠以南非洲,D 错误。

7.B
【解析】P 位于非洲北部,气候是热带沙漠气候,主要受副热带高压带和信风带控制,全年炎热干燥,A、C 错误;Q 是地中海气候,夏季受副热带高压带控制,炎热干燥,冬季受西风控制,温和多雨,B 正确,D 错误。

8.D
【解析】P 国位于撒哈拉沙漠,沙漠面积大,石油资源丰富,Q 国为地中海气候,适合种植葡萄,没有黑土,D 符合题意,故选 D。

9.C
【解析】甲地区处于北非与撒哈拉以南非洲的交界处,北非以白种人为主,撒哈拉以南以黑种人为主,因此,此地区以白种人与黑种人混居,C 正确。

10.D
【解析】甲地区经济落后,医疗水平低,导致人口寿命较短,D 正确;气候对人的寿命影响小,A 错误;自然灾害影响人的生命,但不是寿命短的原因,B 错误;经济落后,工业少,环境污染程度低,C 错误。

11.A
【解析】实施“合村并居”通过高密度安置农户,减少对农村周边耕地的占用和土地的闲置,集约土地发展经济,①正确;优化乡村用地结构,改善生活基础设施,②正确;不会减小乡村用地面积,安置农户也不会降低乡村人口密度,③④不正确;综上,A 正确。

12.D
【解析】“合村并点”有利于减少对农村周边耕地的占用和土地的闲置,集约土地发展经济,具有重要历史文化价值的村庄及独有原生态自然特色的村庄,不适合“合村并点”,可能造成历史文化或者自然特色的破坏,①②不符合;“合村并点”主要针对人口规模较小的村庄,人口较多、用地规模较大的村庄不适合,③不符合;有严重土地、水源污染的村庄、因交通问题没有发展潜力的村庄、老龄化严重、劳动力贫乏的村庄“合村并点”有利于集中处理污染、优化乡村用地结构,合理规划交通线路,缓解劳动力贫乏的问题,④⑤⑥符合;综上,D 正确。

二、综合题

13.(1)特征:降水量大,季节分配差异大(6~10 月降水量大,11 月~次年 5 月降水量少)。原因:该国位于 10°N~20°N 之间大陆西岸,夏半年受赤道低气压带控制,盛行上升气流,降水较多;冬半年受来自内陆的信风控制,降水稀少。

(2)夏半年降水量大且集中;河流流经平原,流速慢,泄洪能力差;河流曲折,阻碍洪水下泄;经济落后,水利工程设施不足。

(3)有利影响:带来肥沃的土壤。不利影响:洪涝灾害影响农业生产,造成粮食减产等。

(4)既避免了低地的河水泛滥,又避免了高坡地的干旱。

【解析】第(1)题,降水特征主要从降水量大小及季节差异等方面分析。读图可知,该地全年降水量超过 600mm(将各月降水量相加),降水较多,但季节差异大,6~10 月降水量大,11 月~次年 5 月降水非常少。结合该地纬度位置与海陆位置可知,该地位于 10°N~20°N 之间大陆西岸,夏半年受赤道低气压带控制,盛行上升气流,降水较多,冬半年受东北信风带控制,来自内陆的气流干燥,降水较少。第(2)题,洪涝灾害多发主要从降雨集中且降水量大、排水不畅等方面进行分析。结合图中信息可知,该地夏半年降水量大且集中,全境为狭窄平原,地势平坦,排水不畅;中游多辫状河道,河道曲折,洪水下泄困难;该地为世界最不发达国家之一,经济落后,水利工程设施落后。第(3)题,有利影响是河流泥沙中含有较多矿物质,河水定期泛滥,泥沙沉积形成的土壤肥力较高;不利影响是河水泛滥会淹没两岸农田,造成农作物减产。第(4)题,结合材料可知,冈比亚河定期泛滥,聚落分布在较高地带,可以避免洪水影响,但地势过高,降水较少,离河流较远,易出现缺水状况,因此布局在低地和高坡地分界线上。

14.(1)部门:基础设施工程、能源工程。分布特点:分布不均匀;主要分布在南部沿海地区、印度河两岸、首都伊斯兰堡附近;基础设施项目多分布在大城市附近,能源工程项目多分布在东南部沙漠附近以及印度河上游地区。

(2)有煤田分布,煤炭资源丰富,火电厂原料充足;东南部多沙漠,太阳辐射强,有利于发展太阳能产业;印度河上游地区水量较丰富,地势落差大,水能资源丰富;巴基斯坦经济逐渐发展,对能源的需求量大;政策支持。

(3)有利于完善当地的基础设施,带动相关产业的发展,增加就业机会;有利于促进城市化进程;改善当地的投资环境,有利于促进当地经济发展。

【解析】第(1)题,读图可知,我国主要投资部门一是有医院、防波堤、公路设施、港口建设、职业学校、机场、淡水供给、航道疏浚、轨道交通等基础设施工程;二是有水电站、火电站、煤田

开发、太阳能产业等能源工程。在分布上,总体而言,分布不均匀。细节方面,读图可知,投资项目主要分布在南部沿海地区、印度河两岸以及首都伊斯兰堡附近。其次,大城市附近主要投资基础设施项目;东南部沙漠附近以及印度河上游地区多能源工程项目。第(2)题,注意读图分析我国在巴基斯坦投资的主要能源行业有煤田、火电站、太阳能、水电站等,所以其有利条件按照能源行业的不同分析即可。有煤田分布,煤炭资源丰富,火电厂原料充足;东南部多沙漠,气候干旱,太阳辐射强,有利于发展太阳能产业;印度河上游地区水量较丰富,且地势落差大,流速快,水能资源丰富,以上均是能源自身的条件。注意还要分析其他条件,一方面,巴基斯坦经济逐渐发展,对能源的需求量较大;另一方面,根据材料一可知,中国企业选择巴基斯坦投资能源行业有政策的支持。第(3)题,对巴基斯坦的有利影响主要从经济、社会等角度分析。“中巴经济走廊”的建设,有利于完善当地的基础设施,带动相关产业的发展,增加就业机会,改善人们的生活水平,促进城市化进程。基础设施的建设和能源项目的建设改善了当地的投资环境,有利于促进当地的经济发

第 3 期

一、单项选择题

1.A
【解析】由图中经纬度以及图中的轮廓可知,该国为蒙古国,年降水量偏少,大部分地区在 100mm~300mm 之间,根据降水量的多少和河流的分布情况可以判断降水量的变化,进而判断水的来源地,A 正确,水汽来源跟经纬度范围、国界线和城市分布无关,B、C、D 错误。

2.B
【解析】根据降水量分析,该国主要是干旱半干旱区,植被以荒漠、草原为主,生态环境脆弱,容易发生荒漠化,离冬季风源地近,风力强、风沙灾害严重,所以主要防治措施是实施林草结合的防风固沙工程,B 正确。这里纬度较高,一年一熟,调整农作物熟制不能解决生态环境问题,A 错误。该地气候干旱,水源少,不能广泛建设人工水域,C 错误。该地降水少,不易产生水土流失,因此不适合大面积营造水土保持林,D 错误。

3.D
【解析】蒙古地处亚欧大陆内部,距海遥远,降水稀少,主要分布着草原和荒漠,D 正确。内陆国是指没有海岸线的国家,亦即被周围邻国陆地领土所包围的国家,并不是有内流河就是内陆国,A 错误。图中中、东部城市较多,主要沿河流分布,该国地形以高原为主,B 错误。该国以温带大陆性气候为主,纬度较高,远离海洋,1 月平均气温低,在 0℃ 以下,与温带地区没有必

地理 新人教

高二区域地理答案页第 1 期

然的因果关系,如亚欧大陆 40°~60°大陆西岸的温带海洋性气候区,1 月平均气温在 0℃ 以上,C 错误。

4.D
【解析】依据图中经纬度及海陆分布等信息,可以确定图示区域为东南亚中南半岛地区,属于热带季风气候。该区域西临印度洋,沿海地区降水丰富的原因是夏季受来自印度洋上的西南季风的影响,带来丰沛水汽,由于地形的抬升,形成大量降水,D 项正确;若受反气旋、寒流影响,降水减少,故 A、B 两项错;冬季受来自内陆的东北季风影响,降水较少,C 项错。

5.C
【解析】乙地位于河流下游沿岸地区,农业地域类型为水稻种植业,机械化水平低,以家庭为单位,投入劳动力多,精耕细作,粮食单位面积产量高,A、B、D 错;由于该地属于热带季风气候区,降水季节变化大,水旱灾害频繁,水利工程量大,故 C 正确。

6.A
【解析】该区域所在大洲为亚洲,鄂毕河、叶尼塞河属于北亚地区,自南向北注入北冰洋,A 项正确;中南半岛地势北高南低,河流自北向南流入海洋,B 项错;亚洲地势中部高,四周低,河流大都发源于中部高原、山地,呈放射状流向四周,分别注入太平洋、印度洋、北冰洋,故 C 项错;印度河主要流经巴基斯坦,注入阿拉伯海,故 D 项错。

7.D
【解析】河流由高处流向低处,结合指向标可知,河流干流流向为从北向南,最后注入甲湖,D 正确,A、B、C 错误。

8.A
【解析】该地位于中亚,气候干旱,降水稀少,河水主要补给方式是冰雪融水,融水量大小主要受气温影响,因此夏季融水最多,冬季融水最少。据图可知,a 表示湖面最小,河流补给量最小,应为冬季,选项中各月份,只有 1 月份属于冬季,A 正确,B、C、D 错误。

9.B
【解析】河水都含有盐分,只是盐分含量较少,A 错误。该地位于中亚,气候干旱,降水稀少,河水补给方式主要是冰雪融水,河流径流量较小,入湖水量不会太大,C 错误。该地为中亚,气候干旱,晴天多,蒸发旺盛,D 错误。内陆干旱地区湖泊成为淡水湖必须具有排盐作用,图中临近甲湖泊的咸水湖海拔较低,甲湖泊可能与之有暗河相通,使湖泊中盐分随湖水一起流入咸水湖,B 正确。

10.B
【解析】日本位于东亚地区,冬季受亚洲冷高压影响,盛行西北风,西海岸地处冬季风迎风坡;由图可知冬季风

经过日本西部的日本海后变得相对暖湿;受地形抬升,易产生降雪。而东海岸为冬季风背风坡,水汽少,降雪少,B 正确。东海岸有暖流流经,水温不低于西海岸,A 错误。人口密集热岛效应强,降水略多,不是降雪量的决定性因素,C 错误。根据海拔数值,两岸相对高度大致相同,D 错误。

11.D
【解析】末次盛冰期,气温比现在低 5~10℃,海平面下降,日本海面积缩小,对冬季风的增温增湿效应减弱,西海岸气流抬升有所减弱,降雪减少,C 错误,D 正确;盛冰期寒暖流影响均减弱,A 错误;冬季风寒冷干燥,风速增强不能直接影响降雪量,B 错误。

12.C
【解析】末次盛冰期,全球气温下降,山地雪线下降,D 错误;西伯利亚地区动物多向低纬温暖地带迁移,但由于冰期持续时间长且不是气候突变,故物种不会大量灭绝,B 错误;峡湾和冰湖是冰期结束(融冰)的产物,A 错误;受盛冰期影响,气候干冷,降水和地表径流减少,海平面下降,白令海峡被亚欧大陆与美洲大陆间的陆桥取代,C 正确。

二、综合题

13.(1)原因:地处板块交界地带,地壳运动活跃。

危害:人员伤亡,财产损失,森林和水等自然资源与环境被破坏。

(2)发展边境贸易,创造就业机会,增加收入;培养人才,改善基础设施;促进相关产业发展等。

(3)热量充足,降水丰沛;山地垂直分异明显;环境污染小;农耕历史悠久。

(4)处于旱季,降水相对少;气温相对低,湿度适宜;灾害相对少,出行安全。

【解析】第(1)题,对图示区域进行定位,该地区位于中国和老挝边境地区,位于板块的交界处,多发地震灾害。地震本身及其引发的滑坡、泥石流等对自然资源、生态环境和人类本身都造成巨大伤害和损失,如造成人员伤亡,财产损失,森林和水等自然资源与环境被破坏。第(2)题,跨境经济合作区的建设有利于完善当地的基础设施,使交通条件改善,跨境合作可以带动产业发展,如可以发挥当地特色和边境优势发展旅游等,为居民创造就业机会,提高收入等,有很大的经济效益和社会效益。第(3)题,老挝位于热带季风气候区,终年高温,水热条件充足,利于热带经济作物的种植;该地形复杂,垂直差异大,可以发展多种种植,如在气候较凉爽地区可以种植玉米等;材料“老挝是一个传统的农业国家,工业薄弱”说明该地工业少,环境污染少,农作物品质优良;农耕历史悠久,

种植经验丰富。第(4)题,到该地旅游要注意旅行的安全性和景观的可观赏性。琅勃拉邦在 1 月到 2 月之间气温较低,适宜出行;该地降水季节变化大,1 月到 2 月期间是降水较少的季节,湿度适宜,宜出行;1 月到 2 月期间,少发洪水、滑坡、泥石流等自然灾害,出行较安全。

14.(1)特点:自西南向东北(或自南向北)推迟。

原因:副高北移,冷暖气流形成准静止锋面,锋面(或雨带、夏季风)北移。

(2)日本能源匮乏;氢能是可再生清洁能源;技术先进;用途广泛,市场前景大;政策的支持。

(3)日本国土面积狭小,发展海上浮式储油有利于节省陆地资源,有效利用了海洋空间资源;具备可移动性,方便储备原油与远洋运输;建造成本低;能减轻地震造成的损害,安全性更大;远离人口居住区,对外界的影响较小。

【解析】第(1)题,据图可知,日本入梅时间的空间分布自西南向东北推迟。夏季随着太阳直射点北移,气压带和风带北移,由于副热带高压带北移,冷暖气流相遇形成准静止锋面,锋面雨带北移,进入梅雨的时间自南向北推迟。第(2)题,日本能源严重匮乏,氢能作为一种清洁高效的新能源,无污染且可再生,日本科技发达,氢能被广泛用于汽车、航空、冶金、发电等行业,用途广泛,需求大,市场前景好,政策支持。第(3)题,日本国土面积狭小,陆地石油储备占地广,发展海上浮式储油有利于节省陆地资源,有效利用了海洋空间资源;采用的钢板标准和等级可低于地上大型储罐,建造成本低且其具备可移动性,方便储备原油与远洋运输;日本多地震,海上浮式储油能减轻地震造成的损害,安全性更大;日本共有 2 个海上国家石油储备基地,都远离人口居住区,对外界的影响较小。

第 4 期

一、单项选择题

1.C
【解析】图中三条等温线大致呈东西走向,基本与纬线平行,同时数值由低纬向高纬递减,说明其主导因素是纬度。

2.A
【解析】R 地外围闭合等温线处于 20℃ 与 25℃ 两条等温线之间,则 R 处外围等温线数值应为 20℃ 或 25℃;又由于 R 地为两条河流的源头,说明 R 地地势高,气温较低,故此处外围等温线应为 20℃,依据闭合等值线“高于高