

2023—2024 学年度上学期高三年级七调考试·地理

参考答案及解析

一、选择题

1.B【解析】结合中国石油供应国的国家双边关系和石油供应安全度分布图可知，从双边关系看，沙特阿拉伯、科威特、阿拉伯联合酋长国、俄罗斯、委内瑞拉和伊朗的安全度较高，这些国家大都位于亚洲。

2.B【解析】我国能源需求量大，提高石油市场价格不利于经济发展；维护双边关系，加大石油开采技术投资可以提高中国石油供应国的石油供应安全度；收购大型石油公司，控制石油的出口量不现实；统一采用陆上运输不现实。

3.B【解析】结合材料可知，光敏定位仪误差大小取决于光照强度，光照越强，误差越小，四地中准噶尔盆地处于温带大陆性气候区，干燥少雨，天气以晴朗为主，光照强，误差小。

4.C【解析】结合北京雨燕的迁徙路线(单程)示意图可以看出，北京雨燕并不是一直向西南方向迁徙；途经三大洲两大洋；飞越多处荒漠地区；最终到达热带草原。

5.D【解析】结合图中的经纬度信息可以看出，甲位于欧洲，为德国，乙位于北美洲，为美国，两国均为经济发达的科技强国。

6.B【解析】中国工业门类齐全，拥有丰富完备的产业链和强大的产能需求，制造业企业数量多，从而成为世界“智能制造”新概念的“试验场”；“灯塔工厂”从属于智能制造，劳动力成本不是其考虑的主要因素。

7.C【解析】与发达国家相比，我国“灯塔工厂”在尖端制造业占比不高；入选“灯塔工厂”企业较多处于靠近终端消费者的产业链下游，位于制造业产业链上游的原材料、高端装备等占比偏低；我国拥有“灯塔工厂”数量多，但属于中国本土品牌的“灯塔工厂”实际数量却不多，需要培育更多中国本土品牌的制造业标杆企业。

8.B【解析】无人机可以拍摄冰层和冰山的图片，但不能测量冰层厚度和估算矿产储量；通过无人机可以追踪大型冰山；监测太阳活动不属于无人机在南极地区的作业范畴。

9.A【解析】南极地区风力强，且冰川面积大，容易反射太阳光，干扰无人机作业；极地区电磁环境容易对无人机作业产生影响；干燥和地形起伏对无人机作业的影响较小。

10.B【解析】读图可知，该线东西地形差异明显，且降水主要受夏季风影响，因此影响 800 毫米年等降水量线走向的因素主要有地形和夏季风。

11.A【解析】800 毫米年等降水量线向东南移动，表明夏季风势力减弱，西太平洋副热带高压减弱，赤道东太平洋信风势力减弱。厄尔尼诺现象会导致我国夏季风减弱、季风雨带偏南。

12.C【解析】货物运输需求与有效运力供给之间的市场供需情况、航道通行能力、内河运输成本和(公路、铁路)跨行业竞争水平都是影响内河运输运价的因素。

13.A【解析】货运需求与各地区的货物结构与产业结构有关。浙江传统产业门类齐全，制造业占重要地位，矿产资源贫乏导致经济发展受其约束大，大宗散货运输需求较为旺盛。

14.C【解析】加强航道现代化建设，建设高等级航道网络，有助于提升内河水运能力和运输效率，降低运输成本；优化内河运力结构，推动适箱货物“散改集”有助于减少货物运输造成的环境污染，但对内河运输成本影响较小；加强内河运输市场动态监测，提升码头自动化和智能化作业能力，降低运价；丰富货源，需求增大，运力供给增加较少，运价可能增加。

15.C【解析】该湖面积变化的趋势应结合图文信息判读，原因应从湖泊形成及全球气候变化等方面分析。从冰碛垄位置、1976 年湖面大小及材料文字提示“湖面持续变化”可以推断湖面变化是由于全球气候变暖，冰雪融水增多，湖泊面积持续扩大。

16.C【解析】该湖向下游的溢流口应从湖泊形态、区域地形方面分析判读。根据湖泊形状判断：东北方向湖泊范围线密集，为冰碛垄特征；东北方向的形状显示有缺口，且最外一圈湖面向东北扩展，故为溢流口。

***1.B【解析】**卡卡杜国家公园位于澳大利亚北部，属于热带草原气候。1月份(南半球夏季)，太阳直射点南移，赤道低压带南移，北半球的东北信风向南越过赤道，受南半球地转偏向力影响形成西北季风，西北季风从海洋吹向陆地，受其影响降水较多；由上述分析可知，雨季形成的直接原因是西北季风控制，根本原因是太阳直射点的移动；7月份(南半球冬季)，赤道低压带北移，东南信风控制该地区，受其影响降水少。

***2.A【解析】**卡卡杜国家公园位于澳大利亚北部，属于热带草原气候，区域内气候类型差异很小；位于澳大利亚北部，地理位置相对封闭，人类活动干扰较少，有利于生物生存和繁衍；从图中可以看出，卡卡杜国家公园从沿海到内陆分布有不同的地形类型，地形复杂多样，为大量珍稀动植物提供了理想的栖息环境。

二、非选择题

17.(1)黔东南山区地势起伏大，多以传统农业种植为主，受现代商品农业的冲击较小；地处少数民族聚居区，受传统耕作文化(地域文化)、种植习俗等的影响，人们对梯田的保护意识较强；地理位置偏僻，交通不便，区域工业化与城镇化进程慢。(每点2分，共6分)

(2)能够有效利用山区有限的耕地资源，提高土地利用效率，满足基本粮食需求；减少水土流失，改善生态环境，促使梯田地区的生态和社会和谐发展。(每点2分，共4分)**(3)**赞同。理由：发展旅游业可以增加就业机会和经济收入；调动农民积极性，减少劳动力外流，减少土地撂荒，促进梯田的整治与维护。(每点2分，共4分)或不赞同。理由：发展旅游业会挤占梯田空间，改变耕地用途，导致梯田萎缩、破碎；旅游开发过程中可能对生态系统造成破坏，进而影响梯田农业的发展。(每点2分，共4分)

18.(1)泥炭地由于农业开垦、基础设施建设而大量排水疏干，导致地表水位下降，泥炭地裸露；泥炭地被氧化，内部固存的碳变为 CO_2 重新释放到大气中；泥炭作为燃料被燃烧，释放二氧化碳气体。(每点2分，共6分)**(2)**泥炭地可以净化水质，有利于改善水资源质量。泥炭地增加，农业用地减少，农产品减少，对国家粮食安全有一定不利影响。泥炭地有利于碳减排，增加碳汇，调节气候，应对气候变化，维护环境安全。泥炭地可保护生物多样性，降解污染物，控制污染，改善水质，维护生态安全。(每点2分，任答3点得6分)

19.(1)津巴布韦地形以高原为主，海拔高，使该国夏季较为凉爽，气候相对温和；地势中部高，西北部和东南部低，使河流主要发源于中部，分别向西北和东南方向流。(每点2分，共4分)**(2)**当地矿产资源丰富且品质优，原料丰富；与我国贸易、技术等交流时间长，关系友好；国家政策提供支持；交通便利，基础设施相对完善。(每点2分，任答2点得4分)**(3)**津巴布韦受到西方国家的经济制裁，国际投资环境差；与我国语言不通，交流难度大；文化不同，工人管理难度大；气候不同，受当地热带疾病影响大。(每点2分，任答2点得4分)

20.(1)丰水期：当湖区水位低于长江水位时，关闭枞阳闸防止江水倒灌；当湖区水位高于长江水位时，开启枞阳闸排湖水入江，降低湖区水位。(每点2分，共4分)枯水期：当湖区水位高于长江水位时，关闸蓄水；湖区水位低于长江水位时，开闸引江水入湖。(每点2分，共4分)**(2)**在一定程度上阻隔了菜子湖与长江直接的水文联系，湖泊自然调蓄功能丧失；阻断了鱼类洄游通道，可能会减少生物多样性；加速了泥沙在湖盆的淤积，抬升湖床高程，进而影响到湖泊的水位变化和调蓄能力。(每点2分，共6分)