



2023 届·普通高中名校联考信息卷(月考三)·地理

参考答案

1. C 2. B 3. B

【解析】第 1 题,读图可知,该岛河流从中部发源流向四周,地势应是中间高四周低,中部山地为主,沿海平原,地势平坦,人口和城市主要分布在沿海地区,因此影响环岛公路布局的主要因素是城市和地形,②③正确;公路走向不是沿河流分布,与河流因素无关;全岛面积不大,全岛沿海地区气候差异不大,公路布局与气候因素关系不大,①④排除。

第 2 题,读图可知,由甲、乙两地的纬度差异可知,两地相隔大约为 1° 间隔的 $3/5$,再结合线路形状,两地公路线的距离大约为 75 千米,历时了大约 3 个小时,因此该游客从甲城行驶至乙城的平均时速约为 25 km/h,故选 B。

第 3 题,根据题干可知,8 月,太阳直射点在北半球,日出方位为东北方向,因此该游客观看海上日出最佳地点是位于岛屿东北的乙点,面向东北方向看到大海上日出,B 正确;甲地位于岛屿的东南,向东北方向看不到海上日出,丙丁向西部面向大海,向东北方向为陆地,看不到海上日出,故选 B。

4. B 5. A

【解析】第 4 题,甲地属于地中海气候,是西班牙甚至欧洲最干旱的地区之一。结合图,可以得知西部高原山地冬季会阻挡西风,甲地地处背风坡,雨影区,气候温和,降水稀少。夏季受副高控制,常常高温,干旱少雨,选 B。

第 5 题,该地农业每一次大的发展都伴随着科学技术的进步与应用。该地有光照充足,冬季温和,劳力价格低廉等优势,该地充分利用现有资源优势,并不断通过组织创新和科技创新强化优势,创造了“阿尔梅里亚奇迹”,选 A。

6. D 7. A

【解析】第 6 题,从图中可以看出,新达赉湖从 80 年代到 90 年代期间,湖岸线向外扩大,证明湖水水位上涨,A、C 错误。淡水注入增加,水量增大,因此湖水盐度下降,B 错误,D 正确。

第 7 题,观察图片可知,湖岸是持续下降的,湖水首先形成古湖蚀台,是受湖水侵蚀而成,受地质作用,该地区出现断裂带,导致湖盆下降,水位随之下降,不断侵蚀 M 岸,致使湖蚀崖出现,地壳挤压再次导致湖蚀崖后退,没有断裂的部分,形成湖蚀柱,M 岸侵蚀的砂砾,经过长期的堆积,形成现在所示的三道湖堤。因此顺序为⑤②④①③,故选 A。

8. D 9. B

【解析】第8题,据题干可知水热系数中,年降水量数值为分母,分母数值越大,该系数值越小,所在地降水量越丰富,三亚、东方、琼海以及琼中四地中,琼中水热系数数值最小,故该地最湿润,D项正确,A、B、C项错误。

第9题,据题干“受国外疫情影响,海南旅游经济却呈现出明显上升趋势”可知,该时期国外疫情较严重,限制人员流动,而我国疫情逐渐平稳,旅游业发展得到一定程度恢复,故该时期影响旅游业发展的主要因素是疫情政策,B项正确;海南自然环境一直较优美,并不是该时期旅游经济呈现明显上升趋势的主要因素,A项错误;商业政策和交通条件材料中均没有体现,C、D项错误。

10. D 11. C 12. B

【解析】第10题,由图可知,水下沙坝发育阶段,是来自外海方向的横向泥沙运动,应为海浪侵蚀搬运海底大陆架的泥沙在此堆积而成,D正确。与风力、河流、冰川等关系不大。

第11题,结合图例信息可知,连岛坝发育阶段,水下沙坝出露海面成为沙坝,①正确;沙坝向陆地一侧,即近海方向延伸,②错误;随泥沙堆积,水下沙坝逐渐出露,连岛坝规模增大,③错误,④正确。故选C。

第12题,朝阳港瀉湖形成后,水域封闭,与外海相比,水温变化幅度增大,而不是水温更高,A错;该地位于山东半岛东北岸沿海地区,降水量大,受降水和河流淡水注入影响,盐度会变小,D错;与外海相比,朝阳港瀉湖靠近平坦海岸,深度小,C错;由于海域封闭和人类活动影响,瀉湖内水质差,故选B。

13. C 14. B

【解析】第13题,读图可知,该地4~6月需水量大,亏水量也大,7~8月份亏水量减少,应该是有降水补给,为多雨季节,可判断该地区4~6月可能农业需水量大,7~8月降水多,该地最可能为华北平原,C正确;松嫩平原春季气温回升,积雪融水多,形成春汛,春季的亏水量不会那么大,A错误;东南丘陵和横断山区都位于南方地区,雨季开始的早,B、D也不符合。

第14题,图示该地在4~6月(春季及夏初)作物亏水量大,说明此时水分补给少;若有积雪或冰川融水补给,因气温高而补给量应较大,与图示信息不符,则可能是该地以降水补给为主,而此时降水少,等到7~8月大气降水多,降水补充水量,亏水量减少,B正确;积雪融水、冰川融水、地下水补给不应该只等到7~8月亏水量变小,A、C、D错误。

15. B 16. D

【解析】第15题,东南部靠近海洋,夏季风影响强,降水较多,水汽充足,空气湿度大,雾日数多且因降水的季节变化,导致月际变化大。西部地区、中部地区,远离海洋,降水少,空气湿度低,因而平均雾日月际变化小,B正确;光照对雾的形成影响较小,A错误;风速、坡向四个地区差异小,C、D错误。

第16题,雾容易形成在高湿、微风、晴朗、低温的天气条件下,2~3月雨季未到,吉林地区气温回升,大风天气多,不容易形成雾,D正确;2~3月还处于冬末春初,吉林气温虽然回升,

但由于其纬度高,受冷气团影响,气温回升得慢,A 错;植被覆盖率对雾的形成影响小,B 错;排放的废热对一个地区对环境的气温影响较小,C 错。

17. (1)乙海域(波罗的海)周围大量径流汇入,海水盐度较低,更易结冰;深入陆地,受海陆热力性质差异影响,秋冬季节降温快;乙海域封闭,受北大西洋暖流影响小,水温较低。

(2)地处盛行西风带,风浪较大,施工困难。

(3)管道运输天然气,技术相对成熟;管道运输运量大,受自然条件影响小,连续性强,运输效率高;转运环节少,安全,成本低。

(4)带动相关产业发展,增加就业机会;有利于提高清洁能源比重,优化能源消费结构,改善大气质量;缓解欧盟能源短缺状况,促进社会经济发展;减少天然气运输风险,拓宽欧盟能源进口渠道,保障能源安全。

18. (1)喀纳斯湖沉积物主要由黏土和细粉砂组成,中粉砂、粗粉砂与砂含量较低。

垂直分布特点:不同粒度比重随深度的变化不同。(或随深度增加,黏土和细粉砂含量出现两个低值区;中粉砂、粗粉砂与砂含量出现两个高值区)

(2)1893~1903 年春夏季温度偏高。春夏季温度偏高,冰川活动性高,侵蚀力强且春、夏季融雪量增大,入湖径流强度增大,较强的入湖径流带来更多粗颗粒物并沉积,中粉砂、粗粉砂与砂含量相应增大。

19. (1)东坡(东南坡)。原因:据图,东坡火山灰分布面积最大,说明火山喷发后受偏西风影响(或喷发柱高度达数十公里,受高空西风影响),火山灰主要沉积在东坡;且东坡等高线稀疏、地势相对平缓,流水侵蚀作用最弱,所以残余的火山灰厚度也可能最大。

(2)大规模火山喷发把大量的火山灰与火山气体输送进入大气环流或平流层中,并且喷发物质可以在平流层中长时间停留;火山喷发物质长时间强烈地削弱原本应该到达地球表面的太阳辐射;太阳辐射的减弱导致地面辐射的下降,致使近地面大气温度明显地降低,降温达到一定程度时即为“火山冬天”。

(3)带来肥沃的火山灰土壤,利于农业生产;带来硫磺等有用矿物;形成火山景观,利于发展旅游;有利火山、岩浆活动等科学研究等。

20. (1)汾河下游(入黄口处)流速减缓,泥沙淤积,河床抬升,行洪能力下降,水位上涨快,水质变差。

(2)出禹门口后流速迅速减缓,泥沙大量淤积,河床不断抬升。黄河径流量远大于汾河,河床抬升速度较汾河快,使两河的河床高程差不断增大,汾河难以直接汇入黄河,只能从南面地势较低处入黄。

(3)

