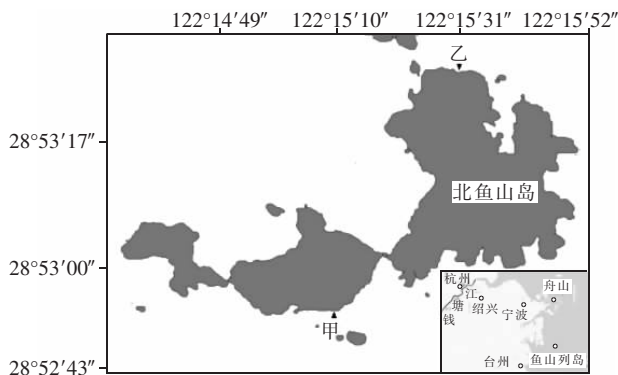


2023 新高考题型专练 · 重点题型卷

地理(二) “金考题”

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

海藻场是以大型底栖海藻为支撑而形成的一类独特的近岸生态系统,可为多种无脊椎动物和鱼类提供栖息空间,其中岛礁海域海藻场是近岸海域最具生产力的生态环境之一。鱼山列岛位于浙江省宁波市东南海域,由 54 个岛礁组成,陆地总面积约为 2 km^2 ,鱼类、贝类、藻类资源丰富,各种海洋特产共计 300 余种,有“亚洲第一钓场”的美誉。洋流、风浪等是影响海藻密度及其生物量的主要因素。某研究小组选取了甲、乙两个人为干扰少、岩礁坡度均较平缓的调查站,对其海藻密度及生物量进行调查研究。下图示意鱼山列岛之北鱼山岛及甲、乙两个调查站地理位置。

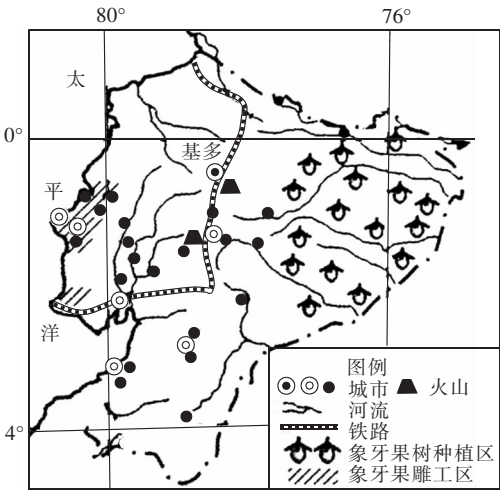


(1) 简述海藻场能成为海洋水生生物良好栖息地的有利条件。(6 分)

(2) 比较北鱼山岛甲、乙两站点海藻分布密度及生物量大小,并推测这种差异产生的主要原因。(6 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

象牙果,别名象牙椰子,是一种主要生长在南美赤道附近的棕榈树椰果,全球 90% 出自美洲的厄瓜多尔,是该国的特产。象牙果树生长在高温、湿润、温差小、风力微弱的环境中,生长速度非常缓慢,大概要 15 年左右才能结出纤维质的果实,果实要 3~8 年才能完全成熟,在阳光下晾晒 3~4 个月左右后,果实的明胶才会成熟,变成类似于象牙的白色坚硬物质,因而得名象牙果。象牙果是一种极好的天然雕刻材料,人们喜欢象牙果雕,早在殖民时代,欧洲贵族就用厄瓜多尔的象牙果雕作为高贵礼服上的饰品。下图为厄瓜多尔象牙果树种植区和象牙果雕工区分布示意图。



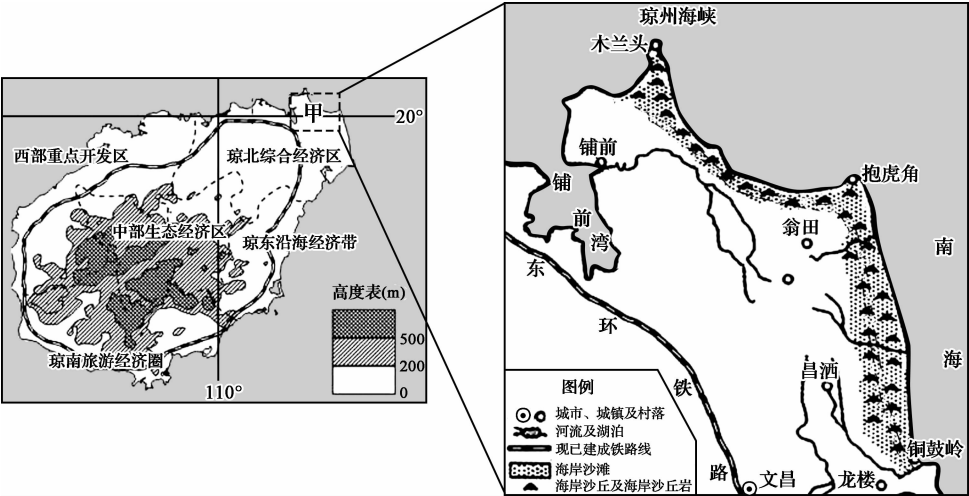
(1)分析厄瓜多尔象牙果树种植区有利于象牙果树生长的自然条件。(6分)

(2)说明厄瓜多尔象牙果雕工区分布于西部沿海的原因。(6分)

(3)近年来,有人建议厄瓜多尔利用当地的自然条件扩大象牙果树的种植面积,发展农村经济,你是否赞同这一建议? 请表明态度并说明理由。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

海岸沙丘岩主要由石英砂、长石和浅海类生物骨屑组成,是我国华南沿海海岸特有的海岸沉积类型。在一定地表地质条件下,海岸沙丘顶部和向海坡在海洋贝壳、鱼骨等海洋生物骨屑产生的粘性物质作用下填充胶结,形成海岸沙丘岩。我国海南岛东北部(如下图中的甲区域)和西部的海岸发育着一定规模的海岸沙丘及海岸沙丘岩。下图示意海南岛东北部海岸沙丘岩、海岸沙丘地貌及环岛铁路分布。



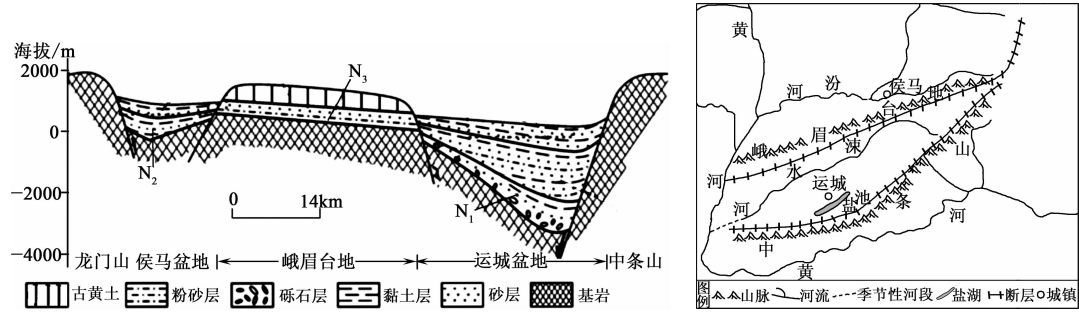
(1)推测海岸沙丘岩的形成条件。(3分)

(2)图示甲区域海岸易起沙。推测其起沙主要季节,并从气候角度说明原因。(5分)

(3)近年来,甲区域风沙危害加剧,请提出合理治理措施。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(15 分)

汾渭盆地即汾河谷地和渭河谷地的总称,两个谷地通过汾河、渭河注入黄河并连接一体成为盆地。侯马—运城盆地是渭河盆地的东延部分,盆地东延时被中条山分割成北面的侯马—运城盆地和南面的三门盆地。侯马盆地居北,有汾河穿越而入黄河;运城盆地坐南,有涑水河注入,原涑水河为间歇性季节河流,非汛期经常处于断流状态。运城盆地较为封闭,中条山前的运城盐湖为世界三大硫酸钠型内陆盐湖之一,含盐量高。运城盐湖目前已有4600 多年的盐业资源开采历史,是山西省重要的无机盐化工基地,也是运城经济发展的支柱产业。但在2020 年,运城开启了“退盐还湖”“还湖于民”的生态修复工作,9 月30 日前停止了盐湖地区的一切工业生产。下图为侯马—运城盆地南北向剖面图和地形图。



(1)比较侯马盆地与运城盆地的沉积厚度,并说明原因。(6 分)

(2)指出图示地区基岩之上 N₁、N₂、N₃ 中最古老岩层,并说明理由。(5 分)

(3)说明运城盐湖的形成过程。(4 分)