

# 参考答案及解析

2023—2024 学年度上学期高三年级期末考试 · 地理

## 一、选择题

- D **【解析】** 结合管道内气流运动状况判断,只有路基内温度高于地表温度时方可出现气流上升运动,因此通风管道工作效率最高的季节为冬季。
- C **【解析】** 该铁路位于冻土区,冻土季节性消融易造成路基沉陷。通风管道将路基内热量向外输送,对路基起到冷却的作用,保持路基稳定。
- B **【解析】** 大天鹅多栖息于浅滩等靠近岸边的浅水区域,这在栖息地适宜性等级图中,不是最优的选择,可能是浅滩上有人为投食,食物丰富,对大天鹅有较强吸引力;冬季植被生长条件差。
- C **【解析】** 据表可知,对湖泊生境的改造应增加浅滩和浅水区;改造大面积芦苇湿地,减少芦苇的面积,增加其他适合大天鹅食用的植物;在相应地区增加一部分投食点,分散大天鹅觅食地过于集中的现状,使整个天鹅湖湿地公园的天鹅分布更加均匀和分散。
- B **【解析】** 三峡贯通主要是因为古长江溯源侵蚀切穿巫山,形成三峡,袭夺川江,导致川江向东流。
- C **【解析】** 三峡以西地区相对上升、以东地区相对沉降,利于溯源侵蚀进行,促使巫山以东支流袭夺巫山以西支流,最终导致长江切穿巫山,袭夺川江。
- C **【解析】** 6月份,该流域降水量虽有增加,但是蒸发量和植物耗水量更大,导致地下水埋深下降。
- B **【解析】** 由于该流域气候干旱、蒸发强烈,加之治沙植物大量耗水,毛乌素沙地东南缘地下水水位呈现季节波动和逐年下降趋势,导致土壤水分补给减少,从而改变水文联系。
- C **【解析】** 由材料可知,该山地不同海拔地区气温差异大,降水和坡度差异小,材料中没有光照的信息,故影响植被垂直分布差异的主导因素是气温。
- A **【解析】** 由材料可知,该地有常绿落叶林,且该山区年降水量丰富,应该位于我国的亚热带季风气候区,西北坡应是阴坡;阴山山脉、太行山脉和阿尔泰山脉都不在亚热带地区。
- B **【解析】** 结合图示曲线可知,三个年份人口分布的洛伦兹曲线都远远偏离绝对平均线,广东省人口分布在地理空间上存在不均衡的现象;2010年和2020年的洛伦兹曲线较2000年的偏离程度更突出,表明人口在土地面积上不均衡分布的现象愈加突出,且2020年洛伦兹曲线相对于2010年的偏离程度更大,明显超过2010年相对2000年的偏离程度,说明在2010—2020年人口不均衡分布的变化大于2000—2010年,人口分布不均衡的态势在加速扩大。
- C **【解析】** 广东省人口空间分布不均衡态势加剧,将会扩大地区间经济发展差距;大量劳动力迁入人口稠密区,将会缓解人口稀疏区的就业压力和人口稠密区的老龄化程度;人口高密度地区呈不断扩大的趋势,人口向城市集聚的现象愈加明显,特别是在人口分布最为密集的珠三角地区,人口高密度区域明显增多,广东省人口集聚程度越来越大。
- B **【解析】** 方形的堂屋源于中原地区的四合院形式,是迁徙而来的中原汉族人融合了当地民居后形成的独特的建筑形式,故梅州市客家村落传统建筑形式的本源是中原耕读文化;与沿海渔家文化、草原游牧文化、西北商贾文化关系不大。
- A **【解析】** 围龙屋由方形的堂屋、横屋与半圆形的围屋共同组成,建筑体量较大,纵向长度较长,一般不会建于山坡之上,山脚处背山、面水、面田,方便开展农业活动;与村落规模、盆地面积关系不大。
- C **【解析】** 结合所学可知,X集团在肯尼亚开设首个海外区域备件中心的直接目的是提升服务水平,从而增强市场竞争力,同时,也可以培育潜在市场,但不是直接目的;建设直营区域备件中心对提高生产效率影响较小。
- D **【解析】** 根据材料信息可知,随着经营业务的开展,将逐步加大肯尼亚区域备件中心备件投放力度,因此,为了保障肯尼亚备件中心的运营需要增加专业的仓储机构;研发中心、销售展览以及金融服务业与备件中心关联较小。
- B **【解析】** 根据材料可知,在政府的直接推动下,高铁网络日益完善,所以影响高铁网络结构变化的直接因素是政策;资金和技术是高铁建设的保障

因素；城市是高铁网络中的节点，但不是变化的因素。

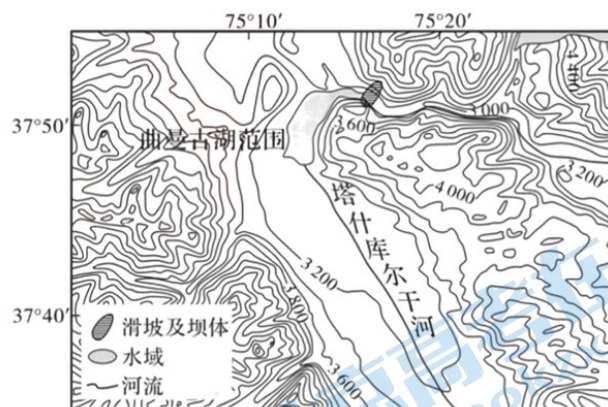
- \* 2. D 【解析】图中线条的粗细，代表客流量的大小，故可以推测两个城市之间的运输量大小即运输需求存在差异；图中只是高铁网络，没有产业结构的信息，故不能判断城市的产业状况；人口规模大小也未反映，比如香港人口规模大，但线条却比较细；高铁的建设可以反映一个地区的经济发展水平，但不能反映经济发展是否稳定。

## 二、非选择题

17. (1) 差异：北支盐度大于南支，北港盐度高于南港。(2分) 原因：由于长江流入北支的水量较少，大量的高盐海水进入北支后再灌进南支，形成北支倒灌现象，因此，北支盐度大于南支；外海高盐海水进入南支时受地转偏向力的影响，北港高盐海水入侵较多，因此，北港盐度高于南港。(每点2分，共4分)(2) 台风过境前，长江口盛行偏北风(东北风)，受堤坝影响，外海高盐海水不断向内输运，咸潮入侵增强；台风过境后，长江口盛行偏南风(西南风)，利于淡水向外海输运，咸潮入侵减弱。(每点2分，共4分)
18. (1) 青羊区以商业用地和住宅用地为主，人流量大，对交通运输的需求量大，公共交通发达，交通路网密度最高；金牛区有大型综合交通枢纽分布，交通路网密度较高；成华区大部分位于二环路外，距离市中心较远，交通路网密度相对较低。(每点2分，共6分)(2) 城市主干道沿线；交叉路口附近；交通枢纽(成都北站)附近。(每点1分，共3分)(3) 城市小区域土地利用多样，反映出区域内功能设施更完善；大量的跨区出行可转变为区内出行，出行的里程缩短，便捷性提高；居民的出行意愿提高，小区域内部的出行需求

增长。(每点2分，共6分)

19. (1) 国际市场对钾肥需求量大，市场广阔；距海港近，便于出口；该国经济落后，劳动力和地租成本低。(每点2分，共6分)(2) 保障钾盐矿开发所需淡水供应，可以节约当地的淡水资源；增加淡水需求，提高海水淡化厂的经济效益。(每点2分，共4分)(3) 加强国内钾盐资源的勘探，提高钾肥产量；加大科技投入，提高农业生产中钾肥的利用效率；建立钾盐资源的战略储备基地，增强抵御风险的能力。(每点2分，任答2点得4分)
20. (1) 诱发因素：地震。(1分) 理由：该地区地处断裂带，具有发生强烈地震的地质条件；该地区地处亚欧大陆内部，降水稀少，由降水诱发大型滑坡的可能性很小；冻融诱发的滑坡主要分布在有较多地下水且岩性相对松散的地区，该地区山体表面松散沉积物较少；历史时期，该地人类活动稀少。(每点2分，任答3点得6分)(2) 绘图如下所示：(2分)



变化：形成后堰塞坝上游河床逐渐淤积抬高；溃决后堰塞坝上游河床由淤积变为侵蚀，河床加深。(每点2分，共4分)