

一、选择题：每小题3分，共45分

1.C 2.B 3.A 4.D 5.C 6.D 7.D 8.C 9.A 10.B
11.A 12.D 13.C 14.A 15.B

二、非选择题：4小题，共55分**16.(12分)**

(1)沙源：呼伦湖东岸湖底坡度小(平缓)，水较浅，在湖水季节性涨退或大面积萎缩的情况下，部分湖底沙子裸露在地表而形成。(2分)

形成过程：强烈的西北风卷挟着湖边的沙子向东南移动，搬运一定的距离后，降落下来，经过漫长时间的堆积，形成沙丘带。(2分)

(2)河道弯曲加长河流流程，流速变缓延长了径流时间；增加了流经地区的径流储量；径流下渗增加，地下水增多；洪水期，大量洪水流入沿岸洼地，形成沼泽和湖泊，湿地(沼泽水、湖泊水)增多；蒸发总量和植物蒸腾量增大，空气湿度增大；河道排水不畅，洪水期可能会造成沿岸部分地区洪水泛滥；沿岸地区总储水量增加。(每个要点2分，共8分；答出其中其中4个要点即可)

17.(14分)

(1)取暖成本低；减少污染物排放，减轻大气污染；减少碳排放，利于“碳中和”；减少煤炭消耗，降低铁路运输和煤炭储备压力；缓解能源紧张。(每个要点1分，共3分；答出其中3个要点即可)

(2)有利条件：城市较集中，区域协同发展基础好，(2分)资金充足，技术先进，政策支持。(2分)

不利条件：沿途为低山丘陵，起伏较大，管道建设难度大；(2分)远距离输热过程中能量损耗大。(2分)

(3)核能综合利用可增加产出，降低成本；促进新型清洁能源发展(如余热利用、氢能)；与海上风电、光伏发电互补，保障国家能源安全；开发利用海洋资源(海水淡化)，缓解水资源紧张；促进能源结构调整；带动相关产业，实现区域社会、经济、生态可持续发展。(每个要点1分，共3分；答出其中3个要点即可)

18.(14分)

(1)雨季盐度都较低，主要因为盛行西南季风，河流流量大，稀释作用强；(2分)旱季甲点受海水倒灌影响显著，盐度较高，(1分)丙点有大坝阻隔海水，盐度较低。(1分)

(2)黑蛤主要分布在河口地区，说明喜营养盐类丰富的环境；丙点盐度低，黑蛤丰度低，乙点黑蛤丰度较高，说明黑蛤喜盐度适中的河口水域，不耐淡水、咸水；分布在低纬度海域，说明黑蛤喜温暖。(每个要点2分，共4分；答出其中2个要点即可)

(3)雨季适当关闭，拦蓄上游淡水，减轻水坝外侧水域被稀释的程度(提高外侧水域黑蛤丰度)；在旱季有计划开闸，为水坝内侧水域适当补充成水(又不至于淹没岸上的农田)；在盐度合适的水域发展黑蛤人工养殖业，减轻对捕捞业的依赖；发展黑蛤深加工，延长产业链。(每个要点2分，共6分；答出其中3个要点即可)

19.(15分)

(1)相同：具有明显的集聚特征。(2分)

不同：青山村：以大型竹加工工厂为中心集聚分布；(2分)中心村：以道路为轴线集聚分布。

(1分)

(2)甲：(家庭作坊持续增加，)个体工业发展迅速，企业饱和，出现恶性竞争。(2分)乙：(家庭作坊大量违章搭建，)生产空间无序扩张，人居品质下降。(2分)

(3)淘汰、关停技术落后企业；依托大型工厂，整合家庭工坊，形成集约化、专业化的产业链：拆违补绿、规范生产、提升效率，从“量变”向“提质”转变；支持家庭企业抓住机遇，迅速成长为规模企业。(每个要点2分，共6分；答出其中3个要点即可)



齐鲁家长圈

微信号: sdgkjzq -



齐鲁家长圈

微信号: sdgkjzq -



齐鲁家长圈

微信号: sdgkjzq -



齐鲁家长圈

微信号: sdgkjzq -



齐鲁家长圈

微信号: sdgkjzq -



齐鲁家长圈

微信号: sdgkjzq -