

保密★启用前

山东中学联盟 2021 届高三大联考 地理试题

2020.12

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑, 如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题(本大题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分, 每小题只有一项是符合题目要求的。)

小李平时跟随父母在济南居住, 每年春节, 父母都会带他回爷爷奶奶的农村“老家”过年。在那里, “赶集”是他最喜欢的一件事, 春节前的集市上, 人们熙熙攘攘地采购各种过年的年货, 他发现, 商贩摊位上的“冻货”特别多, 如冻梨、冻白菜、冻豆腐, 好像什么东西都要冻起来卖, 而且当地人也特别喜欢购买这些“冻货”。根据材料回答 1-3 题。

1. 小李爷爷奶奶的“老家”最可能在

- A. 新疆 B. 西藏 C. 黑龙江 D. 河南

2. 当地人特别青睐“冻货”的原因有

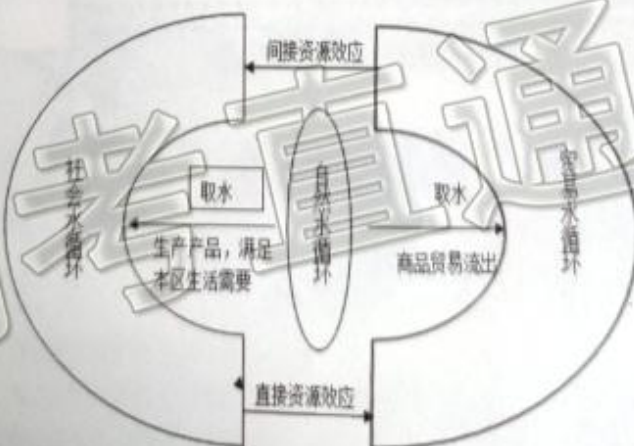
- ①保质期长 ②饮食习惯 ③价格便宜 ④生活贫困

- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④

3. 近些年, 当地这些“冻货”成为当地畅销食品, 但它们却很难畅销全国, 其制约因素是

- A. 市场需求 B. 交通运输 C. 劳动力因素 D. 政策因素

高强度的人类活动大大改变了自然水循环, 形成了“自然水循环-社会水循环-贸易水循环”共存的三元水循环模式。水资源量不足全国水资源总量 3% 的新疆, 却产出中国 70% 以上的商用棉、90% 的工业用西红柿、60% 的甜菜, 蕴含在全区农产品中的虚拟水(在生产产品和服务所需要的水资源数量)总量高达 650 亿 m^3 以上, 但实际供本区消费的农产品虚拟水仅约 310 亿 m^3 , 其余则通过农产品贸易被大量输出疆外, 形成了一条隐形的“西水东运”大动脉。根据材料回答 4-5 题。



地理试题 第 1 页 (共 6 页)

4. 影响新疆贸易水循环的最主要因素是
A. 水资源数量 B. 土地资源数量 C. 人口数量 D. 市场需求

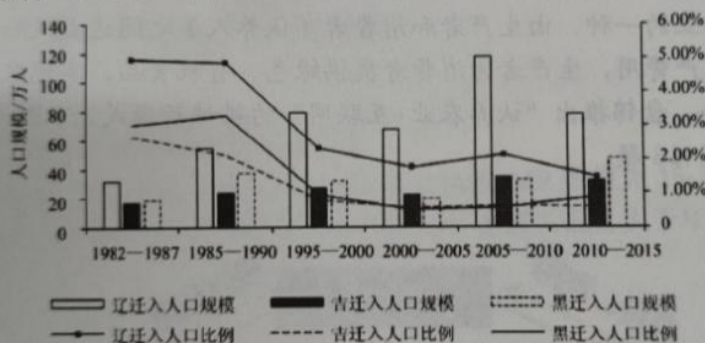
5. 针对“西水东运”带来的生态问题，合理的解决措施是
A. 实施跨流域调水 B. 调整农业结构 C. 输入高耗水农产品 D. 提高农产品价格

一般年份，在南海西太平洋地区会生成 26 至 27 个台风，其中 6 至 7 个会登陆我国。今年 7 月份没有台风生成，出现“空台”现象。入夏以来，北大西洋副热带高压持续偏强，偏南，挤压了台风生存空间，也使得我国各地天气出现异常。根据材料回答 6-7 题。

6. “空台”现象的产生可能是由于副热带高压持续偏强、偏南导致
A. 下沉气流增强 B. 海域水温升高 C. 信风风力增大 D. 东南季风增强

7. 今年，副热带高压异常对我国天气的影响为
A. 华北、东北地区阴雨连绵 B. 南方伏旱天气延长
C. 南方更容易出现暴雨洪涝 D. 北方雨季时间提前

自改革开放以来，全国人口迁移背景发生了巨变，利用各省迁入人口占全国跨省总迁移人口的比重观察迁入人口的规模比例变化更能反映迁入人口数量的真实特征。下图是东北三省 1982-2015 年人口迁入状况。根据材料回答 8-9 题。



8. 关于东北三省的人口迁入状况，说法正确的是
A. 三省的人口迁入规模在不断增加 B. 辽宁对人口迁入的吸引力最强
C. 吉林人口迁入规模始终保持最小 D. 黑龙江迁入人口比例持续下降

9. 东北三省迁入人口占全国跨省总迁移人口的比例的变化反映了该地区
A. 人口迁移的引力在增强 B. 人口迁移的推力在增强
C. 人口迁移的引力在减弱 D. 人口迁移的推力在减弱

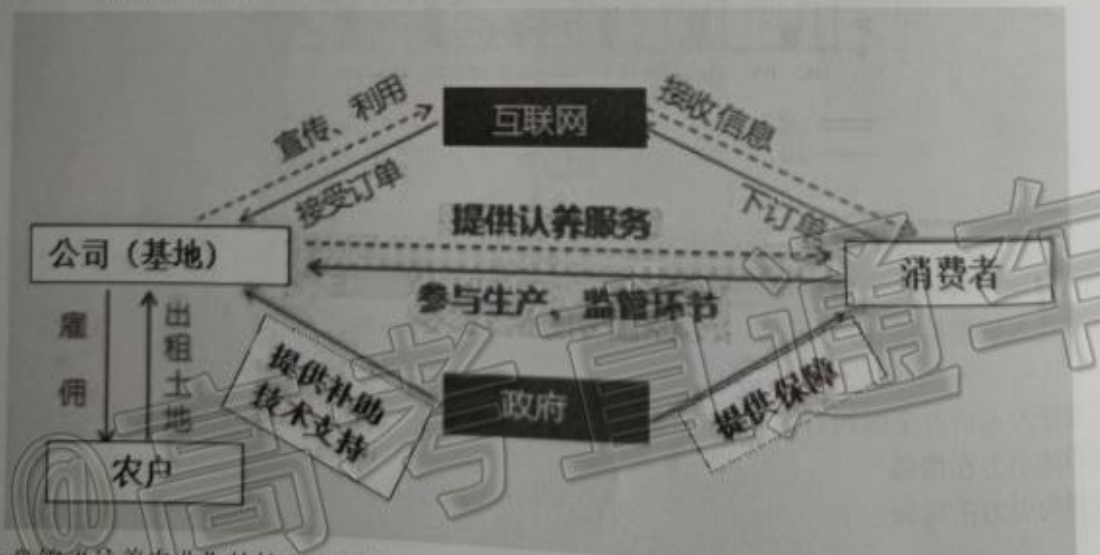
2020年6月28日10:18, 澜沧江特大桥(位置见下图)连续梁完成混凝土浇筑, 实现桥面合龙, 标志着大桥主体工程完工, 它是由大型构件钢结构和外包混凝土结构构成。澜沧江特大桥位于澜沧江中游, 处于高山峡谷中, 周围海拔多在3000米以上, 该河段大风日数占全年一半以上, 是大理(大理-瑞丽)铁路全线的重难点控制性工程。根据材料回答10-11题。



10. 澜沧江特大桥完成混凝土浇筑时, 筑桥工人们描述现象正确的是
A. 太阳方位在东北 B. 澜沧江处于汛期 C. 河谷内干燥闷热 D. 正午太阳直射

11. 澜沧江大桥的施工环境极为恶劣, 从天气状况的角度, 最适宜持续施工的季节是
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

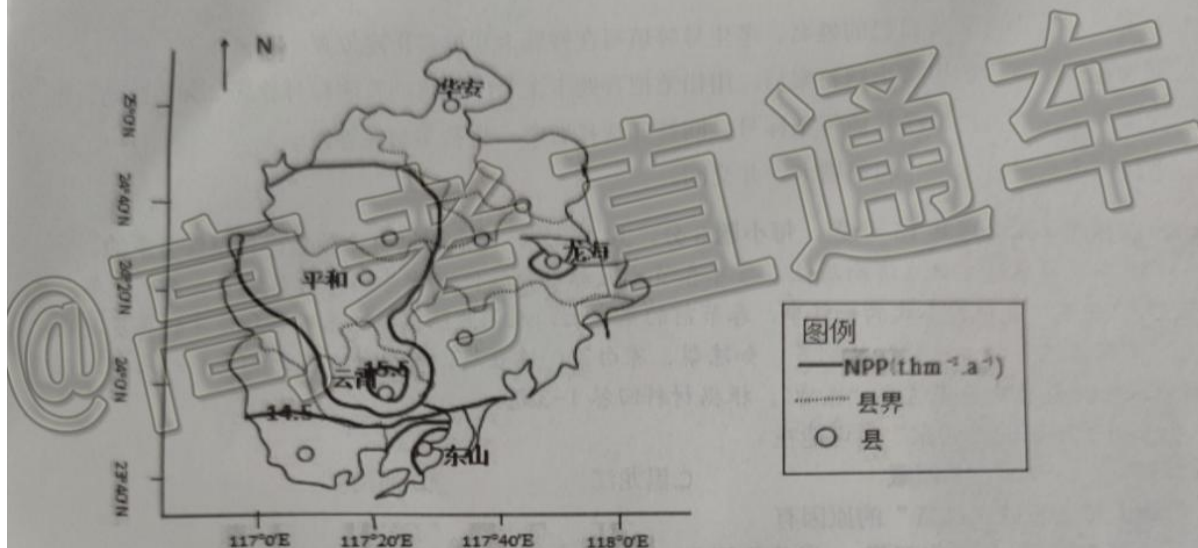
认养农业是订单农业的一种, 由生产者和消费者(认养人)之间达成风险共担、收益共享的生产方式。消费者预付生产费用, 生产者为消费者提供绿色、有机食品, 实现农村对城市、土地对消费者的直接对接。2015年, 盘锦推出“认养农业+互联网”的耕种新模式。下图为盘锦认养农业运营模式图。根据材料回答12-13题。



12. 盘锦“认养农业”的核心竞争优势是

- A. 市场需求旺盛 B. 互联网技术保障 C. 种植技术先进 D. 农产品品质保证
13. 认养农业的根本目的是为了解决
- A. 农产品销路问题 B. 农产品安全问题 C. 消费者需求问题 D. 农业技术问题

植被净第一性生产力 (Net Primary Productivity, NPP) 是指绿色植物在单位面积、单位时间里积累的有机物质总量, 由光合作用产生的有机物质总量减去自身呼吸作用后的剩余部分。植被 NPP 反映了自然环境下区域植被生产能力。植物群落及其生产能力除了植物自身生物学特性、土壤特性等影响, 主要与气候因子关系密切。根据材料回答 14-15 题。



1981-2016 年漳州年平均 npp 分布

14. 关于漳州市植被 NPP 分布特征描述正确的是

- A. 东山县植被 NPP 数值大于 13.5
- B. 华安县植被 NPP 数值为 15-15.5 之间
- C. 植被 NPP 数值平和县大于华安县
- D. 植被 NPP 数值东山县大于华安县

15. 推测云霄县自然环境特点

- A. 地形平坦
- B. 气候冷湿
- C. 植被茂密
- D. 土壤肥沃

二、非选择题（本大题共4小题，共55分）

16.（16分）卧云铺村被评为中国传统古村落和山东省旅游特色村，该村位于高崖之上（平均海拔高于600米），却有清泉汩汩流淌，明朝初期村民为躲避战乱在此居住。卧云铺村西北3公里处，是方圆百里的最高峰——霹雳尖（海拔850米），古为齐鲁两国分界，山顶有人工垒砌的石灰岩围墙，是齐长城上的烽火台遗址。近年来，卧云铺村旅游业发展迅猛，当地特产本地小米深受游客喜爱。下图为卧云铺村示意图，结合材料回答问题。

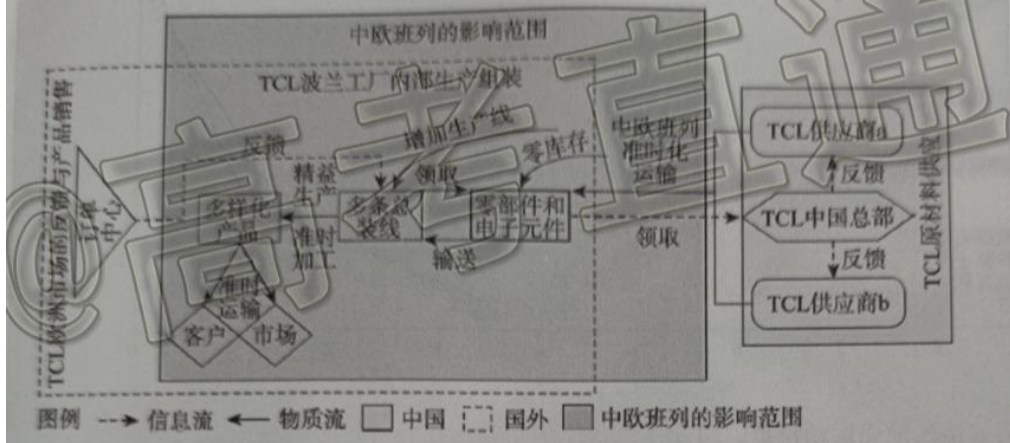


(1) 分析齐长城烽火台建在霹雳尖山顶的原因。（4分）

(2) 推测卧云铺村先民选择在此地定居的原因。（6分）

(3) 分析当地特产本地小米深受欢迎的原因。（6分）

17. (15分) 我国 TCL 波兰工厂主要负责液晶电视组装和销售, 原材料来源于中国。2011 年中国开往“丝绸之路”沿线国家(目的地主要是欧洲)的快速货物班列——中欧班列开通。波兰工厂位于车站附近, 货物可在三天内覆盖欧洲大部分国家。2016 年之前该公司原材料供应采用传统运输方式, 因不能满足市场需求的变化速度而采用大批量生产备货模式, 并建设大量原材料和产品仓库。2016 年后, 该公司以中欧班列为跨国运输载体, 运输时间由 38 天缩短为 16 天, 采用“全球流动的即时生产”(下图)。结合材料回答下列问题。

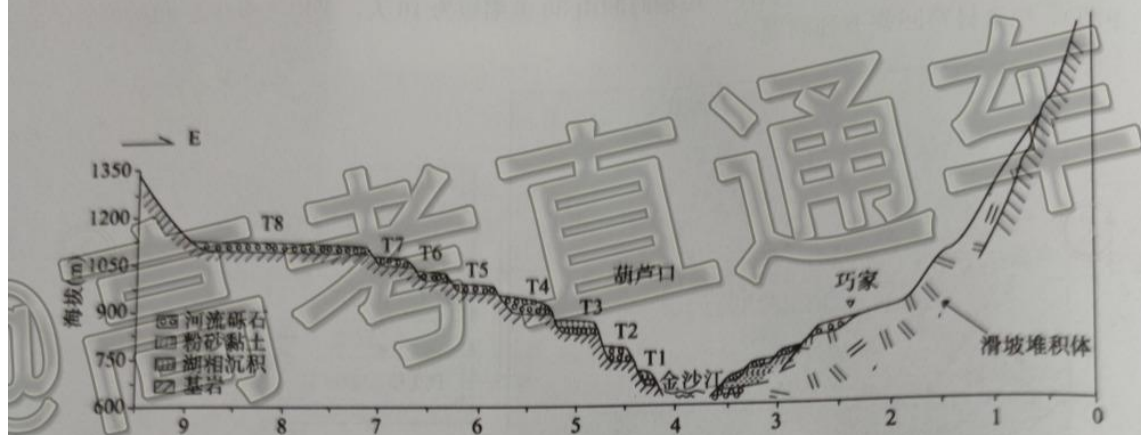


(1) 推测波兰工厂原来的传统运输方式并说出中欧班列的优势。(3分)

(2) 说明中欧班列给波兰工厂传统生产组织方式带来的变化。(6分)

(3) 分析 TCL 波兰工厂“全球流动的即时生产”方式对提升产品市场竞争力的影响。(6分)

18. (12分) 河流阶地是河谷形成演化忠实的记录者。某中学地理兴趣小组在研学旅行中, 发现金沙江巧家-蒙姑段河谷内, 河谷阶地广泛分布。该河谷内多发滑坡堵江堰塞现象, 阶地发育形式多为“下切-滑坡-堰塞-堆积-下切”的发育过程。河流阶地沉积物中既有湖相沉积物, 也有河流砾石。下图为河谷阶地剖面图。结合材料回答下列问题。



(1) 说明该河谷地区地壳运动特点。(4分)

(2) T8阶地平坦宽阔, 描述其形成过程。(4分)

(3) 结合材料推测巧家附近广泛分布湖相沉积物的原因。(4分)

金沙
“下
图

19. (12分) 亚速海是东欧的一个陆间海, 与黑海海峡相通, 平均深度8米, 最深处只有14米, 是世界上最浅的海。亚速海属温带大陆性气候, 冬季大范围封冻, 常形成强风。亚速海盐度极低但锡瓦什湾盐度超高, 锡瓦什湾水深仅在0.5-米1.0米之间。结合材料回答问题。



(1) 分析亚速海冬季形成强风的原因。(6分)

(2) 分析锡瓦什湾盐度高的原因。(6分)

山东中学联盟 2021 届高三 12 月大联考 地理试题参考答案及评分标准

一、选择题（每小题 3 分，共 45 分）

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

二、非选择题（本大题共 4 小题，共 55 分）

16. (16 分)

(1)海拔高，南侧为悬崖，利于观察；

地处齐鲁两国分界；

岩石丰富利于就地取材。(4 分)

(2)山上泉水等水源丰富；

有梯田可发展农业；

高居悬崖之上，躲避战乱。(6 分)

(3)海拔高，生长期长；

光照充足，昼夜温差大，本地品种较秀优良

山泉水水质好，多施农家肥绿色无污染。(4 分)

17. (15 分)

(1)海运 与海运相比，中欧班列快速、准时，安全性和连续性高。(3 分)

(2)中欧班列的准时化运输改变了备货的生产方式，采用流动即时生产，可以及时获取零部件和电子元件；

增加多条生产线，实现了准时加工和准时向客户运输；

可以根据客户需求，进行精益化生产和多样化生产。(6 分)

(3)全球流动即时生产实现了零部件和电子元件的零库存，降低仓储成本，产品具有价格优势；

准时生产和准时运输使产品具有供应服务上的竞争优势；

多样化生产和精益生产能使产品更好满足消费者需求。(6 分)

18. (12 分)

(1)地壳运动活跃，以间歇性抬升为主。(4 分)

(2)在相当长的一段时间内，河流保持稳定的高度，以侧蚀拓宽河谷为主；然后下切侵蚀使原有河床或河漫滩脱离河流成为阶地。(4 分)

(3)该地多次发生滑坡，滑坡堆积体进入河谷堰塞成湖；

(1)亚速海位于温带大陆性气候区，冬季海区盛行强大的偏北风：

北部寒冷陆地与南部温暖海域形成较大气压差：

北部地势较高，沿海地势低平，来自极地冷而重的冷空气顺地势南下，冬季大范围封冻，风力加大。(6分)

(2)夏季气温高，蒸发旺盛：

水域浅，盐度高：

有沙嘴阻隔，海湾较封闭；水体交换少：

径流注入少 (6分)



关于我们

自主选拔在线（原自主招生在线）创办于 2014 年，历史可追溯至 2008 年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于**中国拔尖人才培养**的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超 1 亿量级。用户群体涵盖全国 31 省市，全国超 95% 以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承“专业、专注、有态度”的创办公念，不断探索“K12 教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度战略合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019 年荣获央广网“年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的**新高考拔尖人才培养**服务平台。



 微信搜一搜

 自主选拔在线