



百校联盟 2021 届普通高中教育教学质量监测考试 全国卷(新高考) 地理

注意事项:

1. 本试卷分第 I 卷(选择题)和第 II 卷(非选择题)两部分。
2. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在本试卷的相应位置。
3. 全部答案写在答题卡上,写在本试卷上无效。
4. 本试卷满分 100 分,测试时间 90 分钟。
5. 考试范围:高考全部内容。



第 I 卷

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

近年来,随着武汉市汉正街的整体搬迁改造,来自仙桃市毛嘴镇从事服装生产和贸易活动的劳动力纷纷回乡就业。大部分回流劳动力在毛嘴镇服装产业园仍然从事服装生产,并在毛嘴镇或仙桃市购房定居。图 1 示意武汉城市圈汉正街及毛嘴镇位置。据此完成 1~2 题。



图 1

1. 大部分回流劳动力在毛嘴镇服装产业园仍然从事服装生产,利于
 - A. 拓展原料来源
 - B. 节省培训费用
 - C. 扩大生产规模
 - D. 增加产品款式
2. 现有劳动力不能完全满足毛嘴镇服装产业园的需求,其劳动力缺口宜优先考虑
 - A. 潜江、天门
 - B. 仙桃、咸宁
 - C. 鄂州、黄石
 - D. 黄冈、孝感

虚拟水是指生产和服务过程中所需要的水资源。在一定时段内,消费所有产品和服务所包含的虚拟水为水足迹,根据来源地的不同可分为近、远程水足迹。图 2 示意 2010 年京津冀地区近、远程水足迹。据此完成 3~4 题。

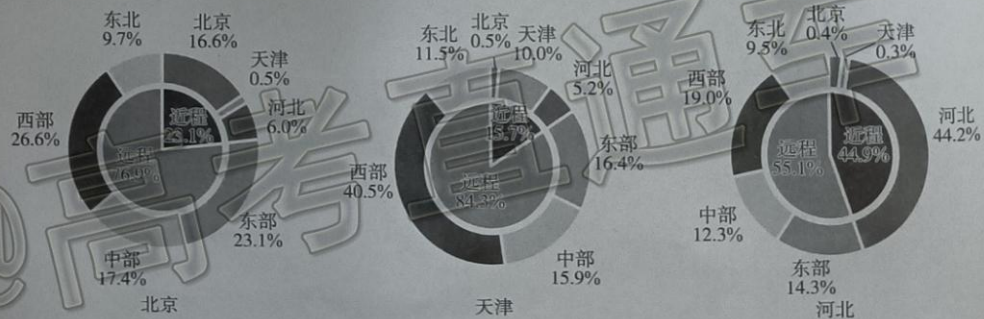


图 2



3. 与北京和天津相比,河北的近程水足迹占比表明
- A. 河北对外部水资源的依赖性较低
B. 河北的人均淡水占有量较高
C. 河北面向京津产业转移力度加大
D. 河北生态环境质量优于京津
4. 下列地区通过远程水足迹输往京津冀地区的主要产品,匹配正确的是
- A. 东部地区——能源产品
B. 东北地区——轻工业产品
C. 西部地区——农副产品
D. 中部地区——高科技产品

城市紧凑度是反映城市空间形态的一个十分重要的概念,数值越大表明城市形态越紧凑,反之越松散。

图3示意1990、2000、2014年中国和欧洲部分城市紧凑度变化趋势。据此完成5~6题。

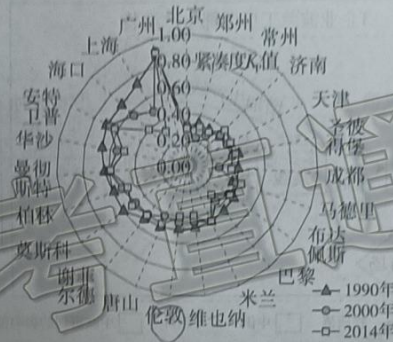


图3

5. 2000~2014年,上海城市紧凑度呈现与伦敦不同的变化特点,其主要影响因素最可能是
- A. 城市环境质量
B. 城市交通状况
C. 城市商业布局
D. 城市发展速度
6. 城市形态松散往往造成人口密度下降,这将导致
- A. 人口城市化速度加快
B. 经济城市化水平下降
C. 土地城市化成本提高
D. 社会城市化问题减少

研究表明,北半球纬度较高地区沼泽湿地的大规模发育主要集中在全新世(12000年前至今)早期,我国东北地区的植被在全新世经历了针叶林—落叶阔叶林—针叶林的更替。图4示意全新世东北地区沼泽湿地发育面积累积占比。据此完成7~8题。

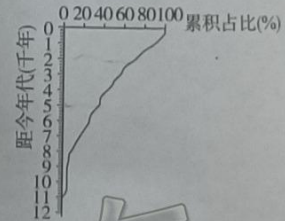


图4

7. 总体上看,全新世东北地区沼泽湿地的发育速度
- A. 稳步推进
B. 变化缓慢
C. 先慢后快
D. 先快后慢
8. 东北地区沼泽湿地发育高峰期的气候特点是
- A. 暖湿
B. 冷湿
C. 暖干
D. 冷干

降雨下渗受降雨强度、降雨总量、植被覆盖率、土壤特性和土壤含水量等因素综合影响。2017年7月我国黄土高原某地经历了一次极端暴雨过程。下表示意此次暴雨3次降水概况。据此完成9~10题。

降水日期	降水时段	降水量/mm	距上次降水时间间隔
7月26日	0:00~8:00	114.50	15天
7月27日	5:00~7:00	14.00	21小时
7月28日	6:00~13:00	31.80	23小时



9. 影响此次极端暴雨下渗速度的主要因素是 C
- A. 植被覆盖率
B. 降雨总量
C. 土壤含水量
D. 降水强度
10. 为提高极端暴雨的下渗能力, 该地可采取的合理措施有 D
- A. 推广节水农业
B. 平整土地, 植树造林
C. 疏浚河道, 减少淤积
D. 腾出水库库容

近年来, 中国的网络零售市场发展迅速, 对传统的实体购物产生剧烈冲击。某课题组对我国某城市综合性商业中心进行了实地调查, 并根据消费者的评价绘制了网上购物与实体购物评价比较图(图5)。据此完成11-12题。

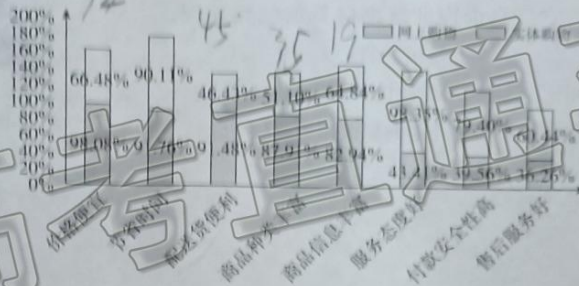


图5

11. 与实体购物相比, 网上购物的优势主要体现在 B
- ①购物环境好 ②购物成本低 ③选择机会多 ④商品质量好
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
12. 尽管目前网上购物发达, 仍有消费者热衷于实体购物, 其主要原因是 A
- A. 网上购物物流较慢 B. 满足体验需求
C. 网上购物程序繁琐 D. 实体购物方便

冰川物质平衡又称冰川物质收支, 冰川的消融和积累影响冰川物质平衡变化, 正平衡说明冰川增加, 负平衡说明冰川退缩。图6示意新疆玛纳斯河流域冰川逐月物质平衡和径流变化。据此完成13-15题。

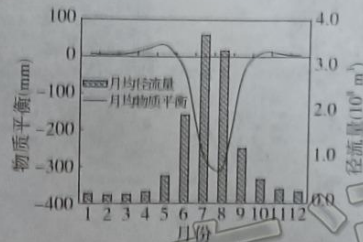


图6

13. 玛纳斯河流域冰川面积最小的月份是 C
- A. 3月 B. 6月 C. 9月 D. 12月
14. 该流域7月径流量最大, 其主要原因可能是7月 A
- A. 降水补给最多 B. 冰川消融量最大 C. 农业用水最少 D. 地下水补给最多
15. 与7月相比, 8月冰川物质平衡状态形成的主要原因是 B
- A. 地面辐射增强, 冰川消融减慢
B. 晴朗天气较多, 冰川消融面积大
C. 融水浸泡表面, 冰川消融加快
D. 表面反射率增强, 冰川消融减慢

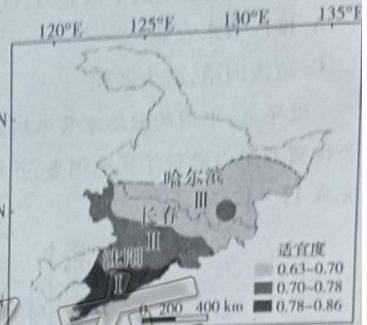


第 II 卷

二、非选择题:本题共 4 题,共 55 分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

东北地区是我国重要的水稻产区,但水稻种植适宜度自南向北逐渐降低。与南方大米相比,东北大米品质优良,受消费者的喜爱。根据 2019 年电商平台销售大数据统计,东北大米全国销量占比达 60%,主要销往华北、华东和华南地区。图 7 示意我国东北地区水稻主产区适宜度区域划分。



(1) 简析水稻种植适宜度自南向北逐渐降低的气候原因。(4 分)

温度热量(纬)期(寒)凉(少)

(2) 分析与南方大米相比,东北大米品质优良的原因。(6 分)

(3) 说明电商平台对东北大米大量外销的积极作用。(4 分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(15 分)

土壤紧实度指土壤颗粒间隙的大小,也称土壤硬度或土壤穿透阻力,受土壤、降水、植被、径流等因素综合影响。东芦河为黄河的二级支流,地处毛乌素沙地南侧,黄土丘陵沟壑区北缘,为鄂尔多斯高原向黄土高原的过渡地带。图 8 示意东芦河流域部分地区土壤紧实度空间分布。

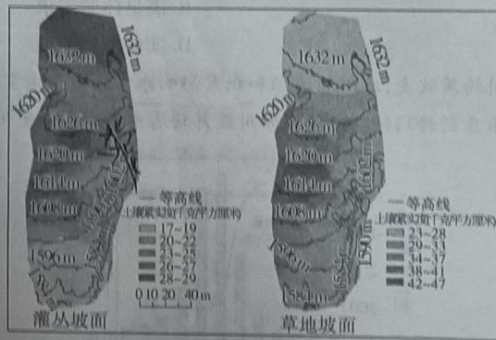


图 8

(1) 在灌丛坡面上画出“A”处附近地表径流的大致流向。(3 分)

(2) 判断草地坡面坡顶、坡中和坡底土壤透水性的空间差异。(6 分)

(3) 灌丛坡面与草地坡面坡底的土壤紧实度不同,说明其原因。(6 分)



18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

2004年,我国某电子企业T完成对欧洲某企业的兼并,其波兰工厂也划到T企业旗下。该工厂主要生产电视机,零部件绝大部分通过海运从我国输入,运抵的零部件用于生产组装和仓库备料。随着“一带一路”倡议的深入推进,2016年起,T企业的波兰工厂开始使用中欧班列运输零部件,并将储存仓库转变为新的生产车间,生产规模扩大,产品逐渐多样化。工厂早上收到零部件,利用一天的生产便将成品迅速投放到整个欧洲市场,工厂进入“零部件零库存”、“成品零库存”的高效运营阶段,实现了“全球流动即时生产”模式,产品竞争力在欧洲市场大幅度增强。图9为波兰工厂“全球流动即时生产”模式示意图。

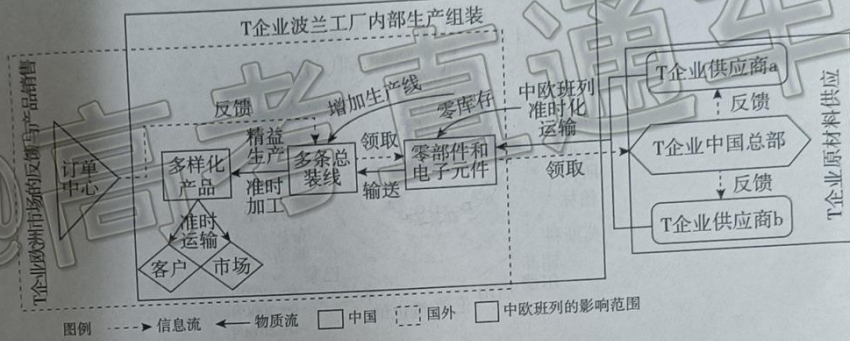


图9

- (1) 阐释与海运相比,T企业使用中欧班列运输零部件的时间优势。(4分)
- (2) 说明中欧班列对波兰工厂实现“零部件零库存”和“成品零库存”的作用。(4分)
- (3) 分析T企业实施“全球流动即时生产”模式后产品竞争力增强的原因。(6分)



19. 阅读图文材料，完成下列要求。(12分)

城市公园是指供城市居民和外来游客休闲、游憩、娱乐、健身免费开放的城市公共绿地。随着经济快速发展和城市化水平不断提高，城市居民对居住环境越发重视。近年来，我国长江沿线某城市城市化进程加快，城市公园数量不断增加，但等级参差不齐，中低等级公园在新老城区均有分布，老城区人均绿地面积较少的问题依然突出。图10示意各级城市公园在不同经济分级区域的分布。

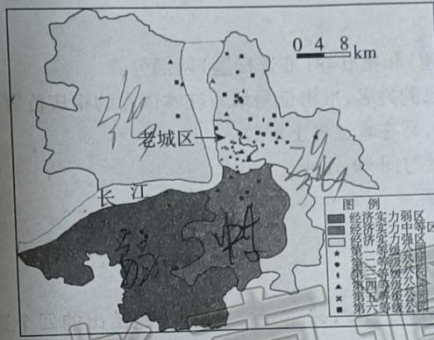


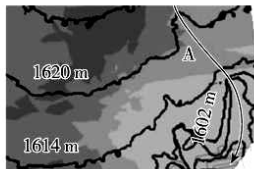
图10

- (1) 描述该市公园的空间分布特征。(4分)
- (2) 说明城市公园对附近居民的益处。(4分)
- (3) 有市民建议，中低等级公园应尽快改造成高等级公园。你是否赞同此建议，请表明态度并说明理由。(4分)

百校联盟 2021 届普通高中教育教学质量监测考试
全国卷(新高考) 地理 参考答案

1. B 【解析】回流劳动力在服装加工行业的从业经验丰富,利于降低企业的技能培训成本和工人适应新工作的时间成本。
2. A 【解析】毛嘴镇服装产业园劳动力缺口宜优先考虑周边县市的劳动力,从图中可以看出,潜江、天门距离毛嘴镇较近。
3. A 【解析】读图可知,北京、天津、河北的近程水足迹占比分别为 23.1%、15.7%、44.9%,河北的近程水足迹占比高于北京和天津,表明河北对外部水资源的依赖性较低。
4. C 【解析】我国东部地区经济发达,能源需求量大;东北地区为我国重要的重工业基地;高科技产品主要分布在我国经济发达的东部地区;西部地区农副产品种类多、产量大,是京津冀地区重要的农副产品来源地之一。
5. D 【解析】2000~2014 年上海处于快速城市化阶段,城市空间增长方式以蔓延型增长为主,城市紧凑度变化较大;该时段伦敦已达到较高城市化水平,城市空间增长方式以紧凑型增长为主,城市紧凑度变化不大。
6. C 【解析】土地城市化以城市建成区面积为载体,城市人口密度下降,反映出人均建设用地面积增加,这将导致城市化的土地成本提高。
7. C 【解析】读图可知,全新世东北地区沼泽湿地面积累积占比前期增长较慢,后期增长较快。说明东北地区沼泽湿地的发育先慢后快。
8. B 【解析】读图可知,东北地区沼泽湿地发育高峰期 of 全新世后期。由材料可知,东北地区的植被在全新世经历了针叶林—落叶阔叶林—针叶林的更替,所以全新世后期东北地区植被类型以针叶林为主,气候冷湿。
9. C 【解析】此次极端暴雨前,该地土壤较干燥,降水下渗速度较快,随着土壤含水量的增加,下渗速度减小。
10. B 【解析】平整土地,使地表趋于平坦,水流速度下降,利于雨水下渗;植树造林,可涵养水源,增加雨水下渗。
11. B 【解析】读图可知,与实体购物相比,网上购物价格便宜、配送货便利、购物成本低;网上购物商品种类丰富、信息丰富,选择机会多。
12. B 【解析】实体购物与网上购物最大的不同是消费者可以直接体验,在实体店消费者可以现场体验不同商品的特点,更容易挑选到自己喜欢的商品。
13. C 【解析】读图可知,玛纳斯河流域冰川物质平衡 9 月底由负转正,说明 9 月份冰川面积最小。
14. A 【解析】该流域 7 月径流量最大,可能是 7 月降水较多;8 月冰川负物质平衡最大,冰川消融量最大;夏季为新疆农业用水旺季,农业用水较多;7 月径流量大,河流水位高,地下水补给量小。
15. C 【解析】与 7 月相比,8 月冰川物质负平衡加剧,说明该冰川消融速度 8 月较 7 月快。与 7 月相比,8 月该冰川表面大多为液态,冰川融水浸泡表面,导致冰川消融加快,物质负平衡加剧。
16. 【参考答案】(1)自南向北降水量逐渐减少;自南向北积温逐渐降低;自南向北遭受低温冻害的风险性加大。(任答 2 点得 4 分)
(2)夏季光照时间长,昼夜温差大,有机质积累多;(2 分)纬度较高,气温较低,病虫害少;(2 分)土壤肥沃,化肥施用量少。(2 分)
(3)销售渠道增加,大米的销售范围扩大;流通环节减少,大米的销售成本降低;市场信息更畅通,大米产品类型和包装的市场适应能力增强。(任答 2 点得 4 分)

17.【参考答案】(1)见下图。(3分)



(2)坡顶土壤透水性最好;(2分)坡中土壤透水性最差;(2分)坡底土壤透水性中等。(2分)

(3)与草地坡面相比,灌丛坡面的生物量较大,枯枝落叶较多;(2分)灌丛坡面的地表径流速度较慢,流水沉积作用较强;(2分)灌丛坡面的枯枝落叶易在坡底形成较厚的松散堆积体,使得坡底的土壤紧实度小于草地坡面。(2分)

18.【参考答案】(1)与海运相比,中欧班列运输速度快,用时缩短,时间成本降低;(2分)受天气影响小,运输更加准时,时效性增强。(2分)

(2)中欧班列可将零部件准时运抵波兰,利于工厂实现“零部件零库存”;(2分)中欧班列可将当天生产的成品及时运抵欧洲市场,利于工厂实现“零部件零库存”。(2分)

(3)根据市场需求,快速实施零部件运输、生产和产品销售,信息流和物质流响应能力增强;中欧班列能将零部件准时快速运抵工厂,取代备料仓库,节省零部件存储成本;储存仓库转变为新的生产车间,生产规模扩大,生产成本降低;精益生产使产品质量提高,且实现产品多样化;完善的销售网络与中欧班列,使产品运输更加准时便捷。(任答3点得6分)

19.【参考答案】(1)呈现中心集聚、外围分散,分布不均衡的空间格局;(2分)老城区公园数量多、等级高,新城区公园数量少、等级低。(2分)

(2)为附近居民提供休闲娱乐场所;公园绿地能够吸烟滞尘,提高附近地区的空气质量;能够调节城市局部小气候,提高附近地区气候舒适度。(任答2点得4分)

(3)赞同:建设高等级公园可改善市民的居住环境,满足市民向往美好居住环境的心理需求;可更大程度满足市民休闲娱乐、强身健体的实际需要;可缓解老城区人均公共绿地面积较小的问题。(任答2点得4分)

反对:该城市仍处于城市化快速发展阶段,高等级公园分布的合理性有待进一步论证;中低等级公园数量多,升级改造需要大量资金投入;中低等级公园面积小、景观质量和交通便捷度差,改造价值不大。(任答2点得4分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（<http://www.zizzs.com/>）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜



自主选拔在线

关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》