

最新5年高考真题分类优化精练

编写说明

《最新5年高考真题分类优化精练》包括语文、数学(文理)、英语、物理、化学、生物、思想政治、历史、地理等九大学科,其中语文、数学(文理)、英语每科20套,物理、化学、生物、思想政治、历史、地理每科16套。本套试卷是由全国各地教研员根据最近5年高考全国卷及各地方版高考卷精心选编而成。

《最新5年高考真题分类优化精练》具有如下特点:

1. 真题分类科学、合理,准确性高

依据教材目录顺序,切准考点,精准复习。选题紧扣教材章节内容,主要突出主干知识点和重难点,使考生复习时有的放矢,极大提高复习备考效率。

2. 试题选取典型、突出,针对性强

通过高考真题在各重要知识点上的表现形式和频率,选取与最新考试大纲和考试说明要求高度一致的典型真题,从而提高复习备考的针对性和有效性。

3. 内容选编丰富、翔实,导向性准

本卷选题以全国卷为主,部分选编北京、天津、上海、江苏、浙江等地方省市的自主命题,以便学生拓展视野,熟悉各种不同风格的题型,导向精准。

4. 答案解析科学、详尽,实用性强

为满足广大高三师生复习备考的需要,本卷均配有详细精准的答案和解析,能使考生全面理解高考的命题角度和解题思路,极大提升考生的解题能力和应试技巧。

《最新5年高考真题分类优化精练》是对“高考大纲”和“考试说明”的最好诠释,也是对命题规律和趋势最好的解读,更是学生一轮复习备考阶段的必备参考资料。

《最新5年高考真题分类优化精练》编委会

2023年1月

地理目录

CONTENTS

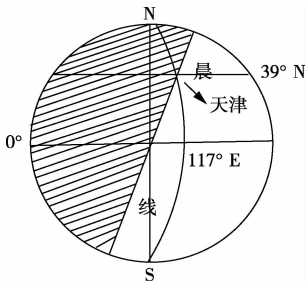
- 地理卷(一) 地球地图
- 地理卷(二) 地球上的大气
- 地理卷(三) 地球上的水
- 地理卷(四) 地表形态的塑造
- 地理卷(五) 自然环境的整体性和差异性
- 地理卷(六) 必修 1 综合测试
- 地理卷(七) 人口的变化 城市与城市化
- 地理卷(八) 产业活动与地理环境
- 地理卷(九) 交通运输布局及其影响 人类与地理环境的协调发展
- 地理卷(十) 必修 2 综合测试
- 地理卷(十一) 地理环境与区域发展 区域生态环境建设
- 地理卷(十二) 区域自然资源综合开发利用 区域经济发展 区际联系与区域协调发展
- 地理卷(十三) 必修 3 综合测试
- 地理卷(十四) 区域地理
- 地理卷(十五) 必修内容综合
- 地理卷(十六) 选考模块内容综合(选修 3、选修 6)

地理卷(一)参考答案

1. D 此城位于(36.5°N, 116°E), 秋分时入住到次年春分, 为北半球的冬半年, 当地昼短夜长, 太阳直射点先向南移再向北移, 昼长先变短再变长, 且书房窗子朝向正南, 冬半年日出日落方位偏南, 所以整个白天都有采光, 则书房的采光时间随着昼长的变化而变化, 先减后增, 在冬至日达到最小值。
2. D 春秋分该地 6 时日出时, 北京时间为 6:16, 故冬至日“北京时间 6:30 看到当日第一缕阳光”不太可能; 9:30 时, 太阳位于东南方位, 书房接近正方形, 书桌在书房对角线的东北一侧, 则此时阳光受东南 0.5 米的墙的遮挡照射不到书桌; 冬至日时, 该地正午太阳高度 $= 90^\circ - (36.5^\circ + 23.5^\circ) = 30^\circ$, 则室内光照面积应大于落地窗面积, 落地窗高 2.6 米, 且北京时间 12:30, 当地时间接近 12:14, 太阳斜射, 阳光进深应大于 2.6 米; 15:30 时, 当地时间接近 15:14, 太阳位于西南方位, 阳光可照到书柜上。
3. A 由图可知, 恩克斯堡岛位于 165°E 附近, 即其地方时大致为东十一区的区时, 北京时间为东八区的区时, 相差约 3 个小时, 所以当恩克斯堡岛为 2 月 7 日正午时, 北京时间约为 2 月 7 日 9 时。
4. D 由图可知, 恩克斯堡岛位于 75°S 附近, 即位于极地东风带内, 常年盛行东南风, 因此红旗常年飘扬的主要方向是西北方向。
5. C 由题干可知, 此时丙地的地方时为 17 点, 则乙地为 12 点, 则乙地所在的经线为昼半球的中央经线; 由图 2 可知, 乙地为晨昏线与纬线相切的切点, 而且“飞机在甲、乙、丙间沿地球的大圆周飞行”, 可判断甲、乙、丙为晨昏线, 则甲、丙所在的纬线为昼弧, 甲、丙之间经度相差 150°, 则可以推出甲、丙的昼长为 10 小时, 根据公式“日出 $= 12 - \text{昼长}/2$ ”, 可以计算出甲地日出的地方时为 7 点。
6. B 由于地球自转, 当航天器背对地球时, 无法直接与地球建立信号联系, 因此需要多个深空站连续工作。对航天器的信号覆盖与地球公转、地球形状、地球大小无关。
7. B 每个深空站的覆盖范围在经度上大约间隔 120°, 为了克服地球自转影响, 实现对深空航天器的连续测控覆盖, 360°至少需要建立 3 个深空站, 才能实现全天 24 小时 360°对航天器的连续跟踪。
8. B 太阳直射点位于赤道时, 全球昼夜平分, 各地昼长都为 12 小时, 因此赤道以外的地点昼长最接近 12 小时的日期太阳直射点最靠近赤道。根据表中数据可知, 日期①昼长为 9 小时 36 分钟, 日期②昼长为 11 小时 44 分钟, 日期③昼长为 14 小时 54 分钟, 日期④昼长为 9 小时 27 分钟, 日期②的昼长最接近 12 小时, 所以日期②太阳直射点最靠近赤道。
9. B 游客到雾灵山旅游的时间为 7 月, 此时太阳直射点位于北半球, 当地日出东北, 日落西北, 且正午太阳应位于正南方。
10. A 从图中可以看出, 甲、乙、丙、丁四个营地中, 丙、丁位于山脊, 乙位于鞍部, 这三个营地所处的地形部位都有利于空气流动, 而甲营地位于山谷, 地形封闭, 空气流通不畅, 容易引起高原反应。
11. A 依据已学知识, 温州位于我国东部沿海地区, 经度为 120°左右, 与北京时间基本相同。该日温州昼长为 13 时 44

分,根据日出时间=12—昼长/2,日落时间=12+昼长/2,可以推算出温州日出时间为 5:08,日落时间为 18:52。由题干可知,珠峰与温州同纬度,经度为 87°E,因此珠峰的地方时比温州晚 2 小时 12 分钟,珠峰与温州同海拔地区的日出时间为 7:20,但是珠峰峰顶海拔高,所谓站得高看得远,在太阳尚未上升到地平线之前,珠峰上就可以看到太阳,因此日出时间早于 7:20。

12. B 根据题干可知,图示太阳接近于海平面,且朝西北方向,说明是日落,日落西北说明为北半球夏半年,介于 3 月 21 日前后的春分日与 9 月 23 日前后的秋分日之间;K 日前、后第 8 天的位置几乎重叠,说明 K 日为 6 月 22 日前后的夏至日;图 2 中①为近日点(1 月初),②和③之间为远日点(7 月初),根据公转方向可知,②在 7 月初的前几天,③在 7 月初的后几天,④在 10 月份,所以 K 日地球位置位于图 2 中的②。
13. D 北京时间(东八区)为 5 点,此时零时对应的经线为 $120^{\circ}\text{E}-15^{\circ}\times 5=45^{\circ}\text{E}$,则新的一天的范围是从 45°E 向东至 180° 之间的部分,旧的一天的范围是从 45°E 向西至 180° 之间的部分,二者范围之比为 $135^{\circ}:225^{\circ}=3:5$ 。
14. D 对话截图显示,小明爸爸说“咱们天津也刚刚日出”,说明父子俩此时大致都在晨线上。天津位于 117°E 且在北京时间 7:31 日出,可判断该日昼短夜长,为北半球冬半年。此时的晨线位置如下图所示:



小明的位置,沿着晨线,在天津北偏东方向或南偏西方向;南宁在天津西南方向,且其经纬度差在晨线倾斜幅度范围内;呼和浩特在天津西北方向;兰州虽位于天津西南方向,但几乎正西,晨线倾斜达不到这个程度;杭州在天津东南方向。

15. C 此时太阳直射点位于南半球,非极昼极夜地区的日落方向都是西南方;甲城市还有 2 个小时日落,只能判断其位于昏线以西,其经纬度无法判断;太阳直射点纬度和甲城市纬度都不能判断,故其正午太阳高度也不能确定。
16. 由东南向西北减少,湖泊和冰川处降水较多。(12 分)
17. 16(6 分)
18. (1)夏季,北坡大于南坡;冬季,南坡大于北坡。(6 分)
- (2)海拔较低;处于夏季风背风坡,有焚风效应(6 分) 地形(6 分)
19. (1)差异:山脊土壤表层有机碳密度较大,山谷土壤表层有机碳密度较小。(3 分)原因:与山谷相比,山脊受台风影响更大,易使植被倾倒死亡、腐烂,树木更新快,增加土壤中有机碳输入。(4 分)
- (2)与长白山相比,该地水热条件更好,植被更茂密,热带森林光合作用更强,吸收二氧化碳更多,把碳大量固定在植物体内。(6 分)
- (3)积极恢复森林,扩大森林面积;加强森林抚育和管理,注重林木的保护性间伐与更新,提升森林固碳能力等。(6 分)

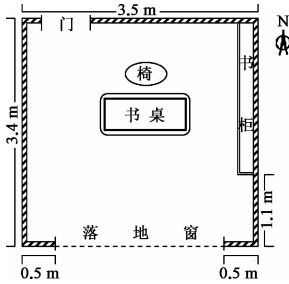
地球地图

满分分值:100 分

本卷主要精练内容:等值线、地球地图、地球运动的地理意义。

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的)

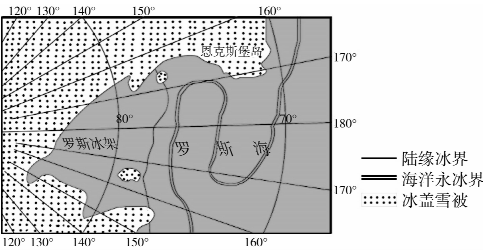
(2021·河北卷)家住某城(36.5°N,116°E)的小明,秋分时节搬进了新楼房,站在书房 2.6 米高的落地窗前,远处公园美景尽收眼底。下图示意书房平面布局。据此完成 1~2 题。



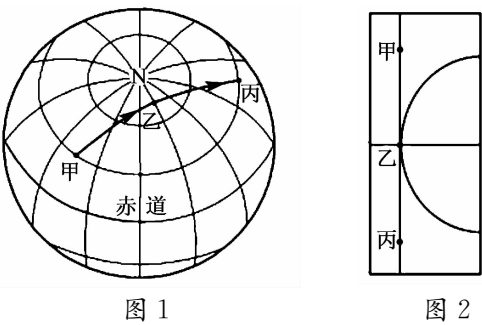
1. 从入住到次年春分,书房的日采光时间变化趋势是
A. 一直增加 B. 先增后减 C. 一直减少 D. 先减后增
2. 冬至日天气晴朗,小明在书房于北京时间
A. 6:30 看到当日第一缕阳光 B. 9:30 沐浴着阳光伏案读书
C. 12:30 估算阳光进深 2.6 米 D. 15:30 看到阳光照到书柜上

(2018·全国 II 卷)恩克斯堡岛是考察南极冰盖雪被、陆缘冰及海冰的理想之地。2018 年 2 月 7 日,五星红旗在恩克斯堡岛上徐徐升起,我国第五个南极科学考察站选址奠基仪式正式举行。据此完成 3~4 题。

3. 2 月 7 日,当恩克斯堡岛正午时,北京时间约为
A. 2 月 7 日 9 时
B. 2 月 7 日 15 时
C. 2 月 7 日 17 时
D. 2 月 8 日 7 时
4. 五星红旗在恩克斯堡岛上迎风飘扬。推测红旗常年飘扬的主要方向是
A. 东北方向 B. 西南方向 C. 东南方向 D. 西北方向



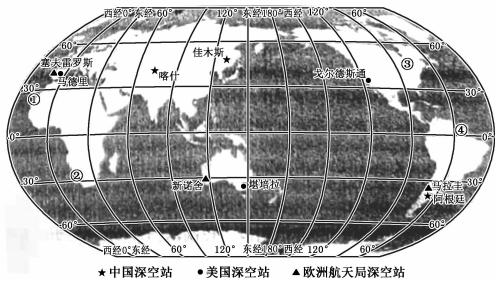
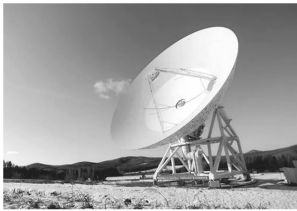
(2020·浙江卷)下面图 1 为某飞机在甲、乙、丙间沿地球大圆周飞行轨迹示意图。图 2 为飞机飞到乙地时,其垂直下方所示的经线、纬线和晨昏线位置关系图,此时丙地地方时为 17 点。据此完成第 5 题。



5. 当日,甲地日出的地方时为
A. 5 点 B. 6 点 C. 7 点 D. 8 点

(2021·湖北卷)深空网是支持深空探测活动,放飞人类太空梦想的核心系统。深空站作为深空网的重要组成部分,主要任务是建立天地联系通道,实现对航天器的跟踪测量和数据传输,其系统复杂,对站址环境条件要求苛刻,建设维护成本极高。我国已基本建成功能完备、性能先进、全球布局的深空网,为“天问一

号”火星探测保驾护航。左图示意佳木斯深空站,右图示意全球主要深空站分布。据此完成6~7题。

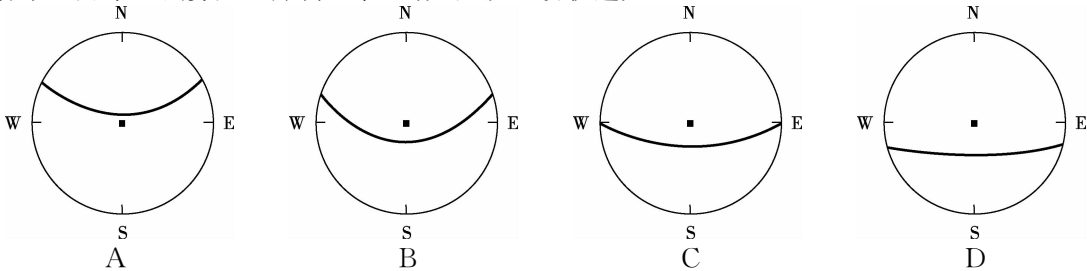


6. 单个深空站无法实现对航天器的连续测控覆盖,主要是因为
A. 地球公转 B. 地球自转 C. 地球形状 D. 地球大小
7. 为了实现全天 24 小时 360°对航天器的连续跟踪,需要建立的深空站个数至少是
A. 2 个 B. 3 个 C. 4 个 D. 5 个

(2019·江苏卷)雾灵山位于北京与承德交界处,海拔 2 118 米,素有“京东第一峰”的美称,是观赏日出和日落的理想之地。下表为雾灵山部分日期的日出和日落时刻表。据此完成 8~9 题。

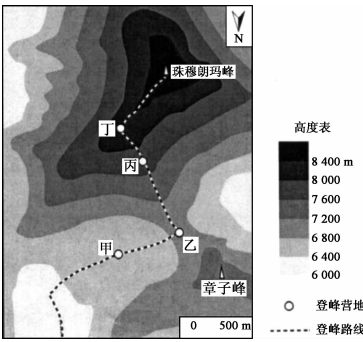
日期	日出时刻	日落时刻
①	7:32	17:08
②	6:31	18:15
③	4:45	19:39
④	7:22	16:49

8. 四个日期中,太阳直射点最靠近赤道的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
9. 一游客于 7 月某日去雾灵山旅游,当日的太阳视运动轨迹是



(2020·山东卷)2020 年 5 月 27 日上午 11 点整,中国珠峰高程测量登山队将五星红旗插上世界最高峰峰顶,实现了四十五年后我国测绘队员的再次登顶。从位于 5 200 m 的大本营向上,队员们要经过甲、乙、丙、丁四个营地(右图),其中一个营地由于空气流通不畅,容易引起高原反应,被称为“魔鬼营地”。据此完成 10~11 题。

10. 图中“魔鬼营地”是
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
11. 5 月 27 日位于 28°N 的温州昼长为 13 时 44 分,该日珠峰顶部(28°N, 87°E)日出时刻在北京时间
A. 7:20 以前 B. 7:20~7:39 C. 7:40~8:00 D. 8:00 以后



(2022·浙江卷)摄影爱好者在南半球某地朝西北固定方向拍摄太阳照片,拍摄时间为 K 日及其前、后第 8 天的同一时刻。图 1 为合成后的照片,图 2 为地球公转轨道示意图。据此完成 12~13 题。



图1

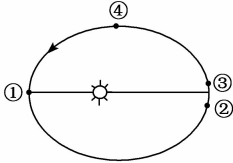


图2

12. K 日地球位置位于图 2 中的
A. ① B. ② C. ③ D. ④
13. 拍摄时间为北京时间 5 点,全球处于不同日期的范围之比约为
A. 1 : 1 B. 1 : 5 C. 2 : 5 D. 3 : 5

(2019·天津卷)假期里,小明同学外出旅游。某日早晨小明拍摄了日出的照片,随即发到微信朋友圈。在天津(117°E,39°N)的爸爸和在国外甲城市出差的妈妈马上做出了回复。结合图文材料,完成14~15题。

14. 小明拍摄日出照片时所在的城市最可能是

- A. 呼和浩特(112°E,40°N)
- B. 兰州(104°E,36°N)
- C. 杭州(120°E,30°N)
- D. 南宁(108°E,23°N)

15. 据图文信息,可以推测出甲城市的

- A. 纬度位置
- B. 经度位置
- C. 当天日落的方向
- D. 当日正午太阳高度



选择题答题栏

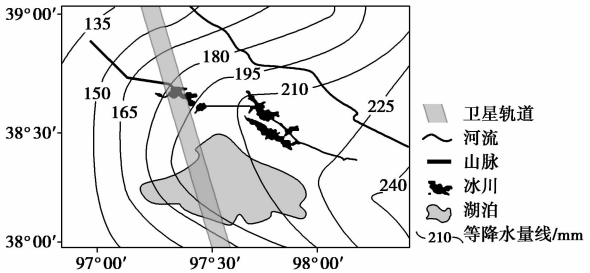
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15					
答案										

二、综合题(本大题共有4小题,共55分)

16. (2021·辽宁卷)(12分)阅读图文材料,完成下列问题。

祁连山西部某山的雪线高度约为4 600米。该地区云含水量(云中液态或固态水的含量)空间分布差异较大,空中水汽资源相对丰富,可为人工增雨(雪)作业提供良好的条件。右图为该山所在地区夏季多年平均降水量分布图。

依据图中等降水量线,概括该地区夏季多年平均降水量分布特征。



17. (2020·天津卷)(6分)阅读图文材料,完成下列问题。

贵州省自然环境复杂多样,岩溶地貌广布,旅游开发是当地脱贫致富的重要途径。图1为贵州省及周边地区地形图,图2为贵州省1月、7月等温线分布图,图3为贵州省年降水量分布图。

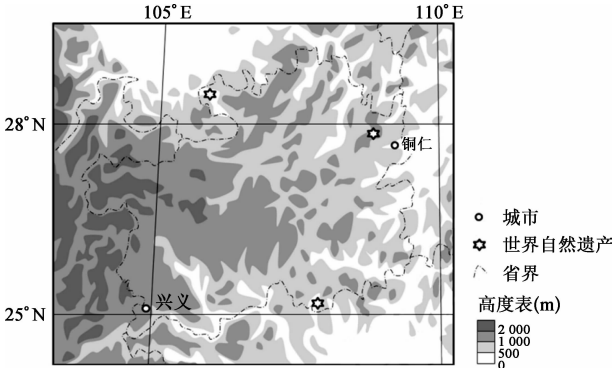


图1

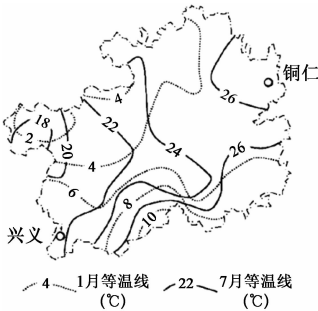


图2

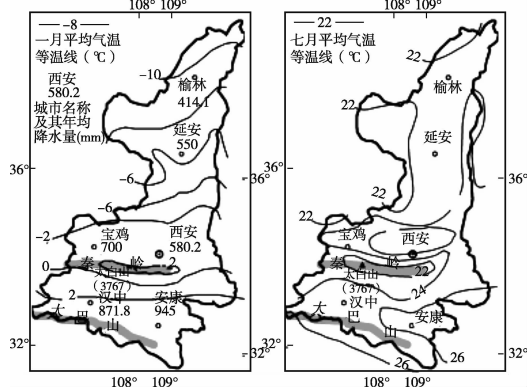


图3

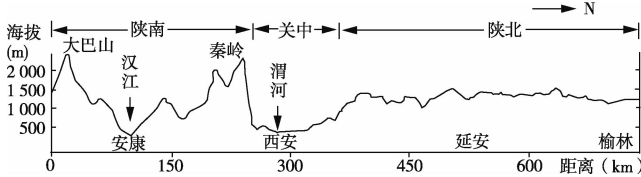
兴义气温年较差最大不超过_____℃。

18. (2018·江苏卷)(18分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 下图为陕西省一月和七月平均气温等温线分布及部分城市年均降水量图。

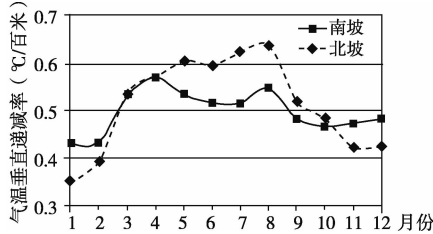


材料二 陕西省可以划分为陕南、关中和陕北三大地理单元。下图为陕西省沿 109°E 经线地形剖面示意图。



材料三 太白山是秦岭最高峰,海拔 3 767 米,其南北坡地理环境差异明显。右图为太白山南北坡气温垂直递减率逐月变化图。

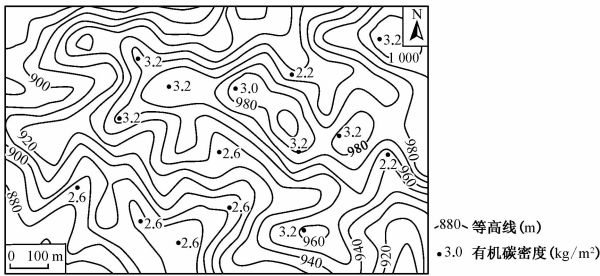
(1)比较冬、夏季太白山南北坡气温垂直递减率的差异。(6分)



(2)七月,在关中地区出现高温中心的主要原因是_____, 24°C 等温线沿晋陕边界向北凸出的主要影响因素是_____。(12分)

19. (2022·湖南卷)(19分)阅读材料,完成下列问题。

土壤有机质包括腐殖质、生物残体等,大多以有机碳的形式存在。土壤有机碳密度是指单位面积内一定深度的土壤有机碳储量。海南岛某自然保护区内保存着较完整的热带山地雨林,此地常受台风影响。下图为该保护区内一块样地的地形及该样地内部分点位土壤表层(0~10 cm)的有机碳密度(单位:kg/m²)。



(1)指出该样地山脊与山谷土壤表层有机碳密度的差异,并分析其原因。(7分)

(2)该地森林固碳能力比长白山更强,请说明理由。(6分)

(3)森林固碳是降低大气二氧化碳浓度的重要途径,提出增强当地森林碳吸收能力的主要措施。(6分)

产业活动与地理环境

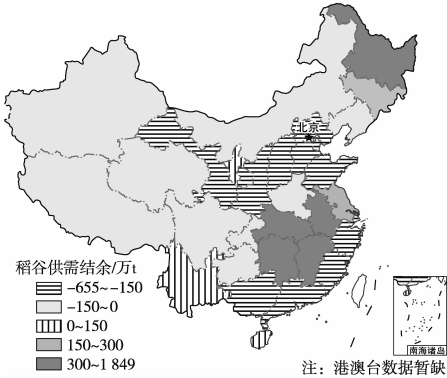
满分分值:100 分

本卷主要精练内容:农业区位因素、主要农业地域类型的特点及其形成条件、工业区位因素、工业地域的形成条件与发展特点、农业或工业生产活动对地理环境的影响。

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的)

(2019·全国Ⅲ卷)稻谷是重要的粮食种类,粮食的充分供给和区域平衡是保障粮食安全的重要任务。右图反映 2014 年我国不同省份的稻谷供需关系。据此完成 1~3 题。

1. 已不再成为我国主要稻谷余粮区的是
- A. 黄河下游区
- B. 长江中游区
- C. 珠江下游区
- D. 淮河下游区
2. 与安徽省相比,黑龙江省稻谷供需盈余的主要条件是
- A. 人均耕地多
- B. 农业劳动力多
- C. 复种指数高
- D. 淡水资源丰富



3. 我国水稻种植重心北移会导致稻谷
- A. 出口数量扩大
- B. 运输成本上升
- C. 流通效率提高
- D. 储存难度增加

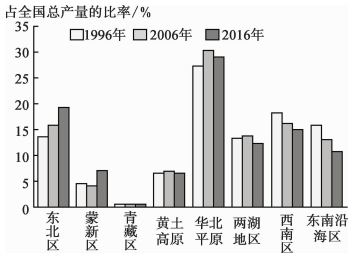
(2020·全国Ⅱ卷)巢湖平原某地人多地少,原来种植双季稻,越冬作物以油菜为主。近年来随着城镇化的发展、机械化的普及和青壮年劳动力外出务工,这里多种植单季稻,收割后多不经翻耕播种收益较低的越冬作物小麦。右图为该地收割水稻后播种了小麦的农田景观,其中浅色的为稻茬。据此完成 4~5 题。

4. 在收割水稻后的农田中播种小麦,需在田地中打沟。打沟主要是为了
- A. 灌溉
- B. 排水
- C. 防虫害
- D. 通风
5. 推测这里不经翻耕播种小麦的主要目的是
- A. 提高产量
- B. 减少水土流失
- C. 降低生产成本
- D. 减少蒸发



(2020·江苏卷)我国粮食产量自 2004 年以来连续 16 年增长,有效保障了国家粮食安全。右图为我国不同区域三个年份粮食产量占比图。读图完成 6~7 题。

6. 下列区域中,对我国粮食安全贡献不断增大的是
- A. 华北平原
- B. 东北区
- C. 西南区
- D. 东南沿海区



7. 制约蒙新区粮食生产地位进一步提升的主要因素是
- A. 土地资源
- B. 水资源
- C. 经营规模
- D. 机械化水平

(2022·湖北卷)印度铝产能位居世界前列,不仅能满足国内需求,还有一定数量出口,近几年该国铝回收产业也得到了大力发展。右图示意印度部分矿产资源分布。据此完成8~9题。

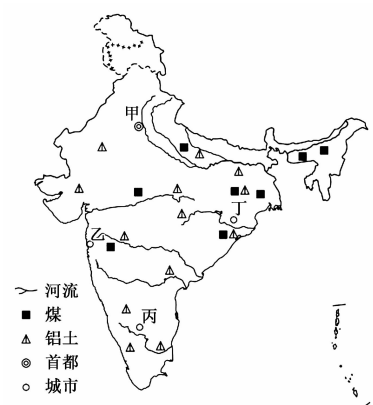
8. 图中最适宜布局电解铝厂的是

- A. 甲地
- B. 乙地
- C. 丙地
- D. 丁地

9. 印度铝产能持续提升将可能使

- ①能源对外依存度上升
- ②单位产品能耗增大
- ③汽车制造业从中受益
- ④就业率大幅度提高

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④



(2022·全国甲卷)浙江S集团是一家研发和生产空调控制元件和零部件的企业,其生产的零部件占全球智能空调配件市场60%以上的份额。至2017年,S集团除国内工厂外,还在美国、墨西哥、波兰等国家建有工厂。其国内工厂生产的产品除供应国内市场外,还满足出口需求。2018年,在国内工厂产能饱和、订单不断增长的情况下,S集团入驻越南某工业园,在买地自建厂房的同时,租用厂房开展生产。据此完成10~11题。

10. 影响S集团在美国、墨西哥、波兰等国家建厂的主要区位因素是

- A. 技术
- B. 市场
- C. 原材料
- D. 劳动力

11. 与国内建厂相比,S集团选择在越南建厂,可以

- A. 降低生产成本
- B. 增加产品产量
- C. 提高产品质量
- D. 方便原料供应

(2018·全国Ⅲ卷)油纸伞是我国非物质文化遗产,采用传统方法,全手工制作。油纸伞以竹为骨,以纸或丝绸为面,刷桐油以增强韧性并防水,但长期置于干燥环境中易变脆、开裂。近年来,油纸伞走俏国际市场。据此完成12~13题。

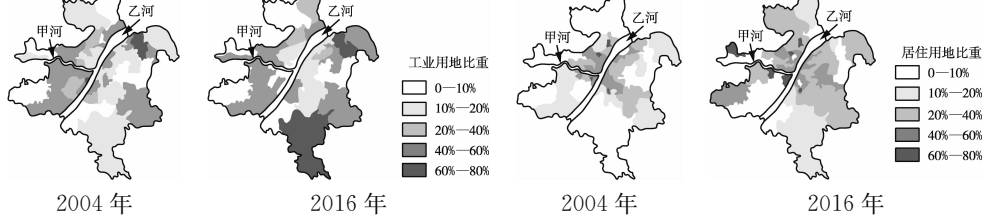
12. 与现代钢骨布面伞相比,油纸伞走俏国际市场依赖的主要优势是

- A. 携带方便
- B. 适用地广
- C. 文化蕴涵
- D. 经久耐用

13. 下列地区中,宜作为油纸伞重点推销市场的是

- A. 欧洲西部
- B. 中亚
- C. 中东
- D. 撒哈拉以南非洲

(2019·天津卷)读W市主城区2004年与2016年工业和居住用地情况图,完成14~15题。



14. 2016年与2004年的土地利用情况相比,该市主城区发生的变化是

- A. 在乙河以西的地区中,甲河以南的工业功能明显减弱
- B. 在乙河以西的地区中,甲河以北的居住功能明显增强
- C. 在乙河以东的地区中,新建工厂主要集中在该区中部
- D. 在乙河以东的地区中,新增住宅主要集中在乙河沿岸

15. 由于该市工业用地和居住用地的变化,可能产生的问题及有效的对策是

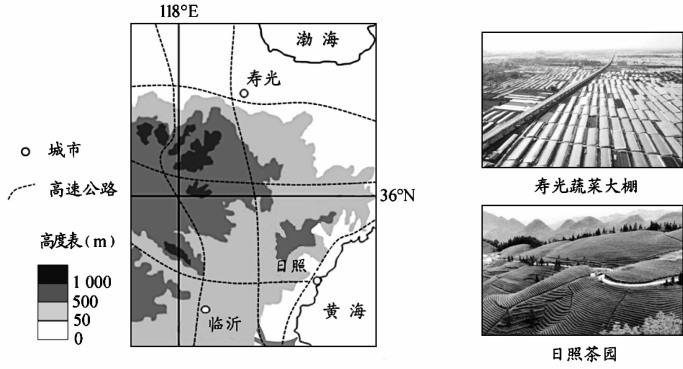
- A. 工业污染扩散
- 加强河流水质监测
- B. 就业岗位减少
- 提高第三产业比重
- C. 居住区较偏远
- 增加中心城区住宅用地
- D. 交通压力增大
- 完善城市交通网络布局

选择题答题卡

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15					
答案										

二、综合题(本大题共有 4 小题,共 55 分)

16. (2020 · 天津卷)(11 分)读图文材料,完成下列问题。



在当地政府扶持下,山东寿光地区利用现代农业科技大力发展温室蔬菜种植,成为我国主要的蔬菜生产基地。在抗击新冠肺炎疫情期间,该地为武汉及其他地区提供大量新鲜蔬菜,保障了民生。

(1)说明寿光成为我国重要蔬菜供应地的有利条件。(4 分)

山东临沂市现已发展成为我国北方最大的小商品集散中心。自疫情发生以来,当地商家进一步扩大了线上销售的规模。

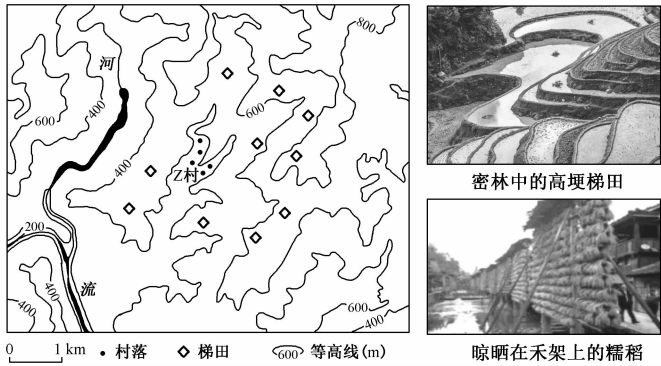
(2)与传统销售方式相比,通过互联网进行销售有哪些好处?(3 分)

茶树一般生长在热带、亚热带湿润地区。山东日照市原本无茶树生长,通过“南茶北引”,现已成为“中国北方绿茶之乡”。与南方产茶区相比,当地气候条件独特,茶树生长缓慢,生产的绿茶具有叶片厚、香味浓、耐冲泡的特点。

(3)日照绿茶特色鲜明,从气候角度分析其原因。(4 分)

17. (2021 · 福建卷)(14 分)阅读图文材料,完成下列问题。

数百年来,贵州省 Z 侗族村寨在密林中土层较厚的地方修建高埂梯田,种植品种多样的糯稻,并在稻田里养鱼养鸭,形成“稻—鱼—鸭”农业生态系统,2011 年被列为世界重要农业文化遗产保护试点地。与一般水稻相比,当地糯稻具有高秆(成熟时稻株高达 2 米左右),耐阴、耐寒的特点。每年 11 月,丰收的糯稻晾晒在禾架上,形成一幅幅美丽的画卷。



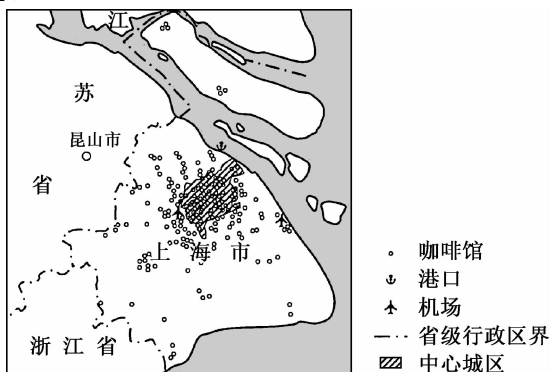
(1)从梯田位置角度,分析 Z 村在种植水稻时,选择品种多样糯稻的原因。(6 分)

(2)稻田的田埂通常高约 0.4 米。解释 Z 村“稻—鱼—鸭”系统中,梯田田埂高达 1.5 米的现象。(4 分)

(3)稻谷通常铺置于地面晾晒。从气候和地形角度,分析每年 11 月 Z 村利用禾架晾晒糯稻的原因。(4 分)

18. (2021·全国乙卷)(16 分)阅读图文材料,完成下列问题。

上海是人口众多、经济发达、对外联系紧密的现代化大都市。截至 2021 年 1 月,上海以拥有 6 913 家咖啡馆居全球城市首位,咖啡馆已成为人们休闲、会友和商务交流的重要场所。其中,某品牌连锁咖啡馆以 839 家独占鳌头,且多分布在商业繁华地段、高级写字楼和高级住宅区附近。2020 年 3 月,该品牌母公司宣布在昆山市建设包括咖啡烘焙和智能化仓储物流在内的咖啡创新产业园,计划于 2022 年落成。右图示意该品牌连锁咖啡馆在上海的分布及昆山市的位置。



(1)推测支撑咖啡馆蓬勃发展的上海的产业和企业类型。(4 分)

(2)据图描述该品牌咖啡馆在上海的空间分布特征。(4 分)

(3)分析该品牌咖啡馆布局在商业繁华地段和高级写字楼地区的目标消费人群。(4 分)

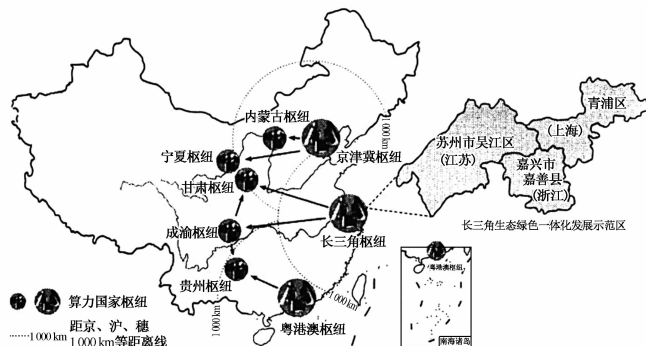
(4)说明该品牌母公司选择在昆山建设咖啡创新产业园的上海因素。(4 分)

19. (2022·江苏卷)(14 分)阅读图文材料,完成下列问题。

材料一 随着数字经济蓬勃发展,我国数据处理能力及应用需求大幅提升。目前我国数据中心用电量已约占全社会总用电量的 2%。2022 年我国启动“东数西算”工程,规划建设 8 个算力国家枢纽,形成全国一体化算力网络,将东部的数据存储、数据离线分析等非实时性算力需求有序引导到西部,实现“数”“算”分离。

材料二 在长三角枢纽规划建设 2 个数据中心集群,其中之一布局在“长三角生态绿色一体化发展示范区”。

材料三 下图为“全国算力国家枢纽及长三角生态绿色一体化发展示范区分布图”。



(1)与传统产业相比,简述数字产业能够实现“数”“算”分离的条件。(4 分)

(2)从资源、环境两个方面,分析在长三角枢纽周边地区没有布局算力国家枢纽的主要原因。(4 分)

(3)说明在长三角生态绿色一体化发展示范区建设数据中心集群的地理意义。(6 分)

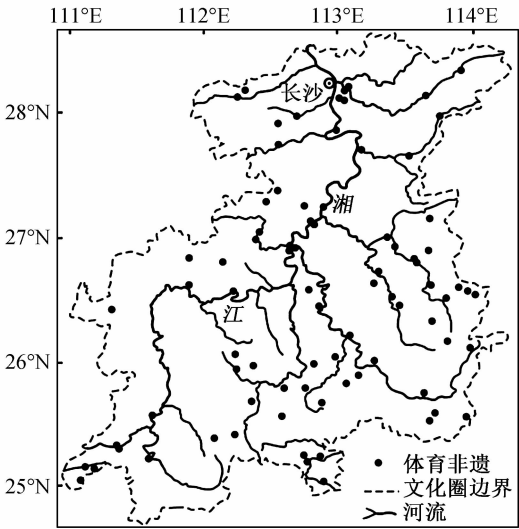
必修 3 综合测试

满分分值:100 分

本卷主要精练内容:区域地理环境与人类活动、地理信息技术的应用、区域可持续发展。

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个选项是符合题目要求的)

(2022·湖南卷)舞龙、赛龙舟、武术等传统民间体育活动经申报批准后,方可列入各级体育类非物质文化遗产(简称“体育非遗”)名录。龙常被先民视作“雨水之神”,湖南省湘江文化圈中龙元素体育非遗占到体育非遗总数的一半以上。下图为湖南省湘江文化圈体育非遗分布情况。据此完成 1~3 题。

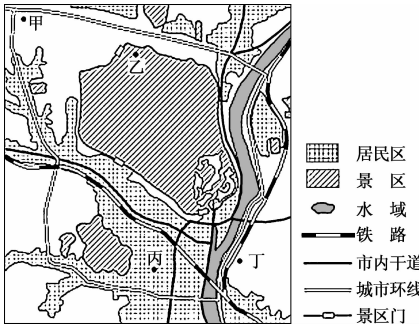


1. 对该文化圈体育非遗分布影响最大的自然因素是
A. 气候 B. 植被 C. 河流 D. 土壤
2. 长沙市成为体育非遗密集区之一的重要条件是
A. 地形封闭 B. 聚居民族多 C. 交通便利 D. 经济实力强
3. 关于该文化圈中龙元素体育非遗比重大的地理背景,下列说法正确的是
①农耕文化发展历史悠久 ②河流众多水量大,季节变化小 ③先民们的生活稳定安逸 ④受季风气候影响,多旱涝灾害
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

(2020·浙江卷)2020 年 5 月以来,许多城市鼓励发展地摊经济。规范化管理下的地摊经济让生活“烟火气”更加浓郁。右图为某城市局部空间结构示意图。据此完成 4~5 题。

4. 图中四地最适合发展夜市地摊经济的是
A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁

5. 发展地摊经济的主要目的是
A. 提高生产效率
B. 增加就业岗位
C. 优化城市布局
D. 改善城市交通



(2020·山东卷)改革开放以来,我国汽车产业政策不断调整,汽车产业得到了快速发展。上汽集团成立于 1984 年,是国内最早的汽车集团之一。1994~2016 年,上汽集团的扩张经历了“本地多样化—初步的市外扩张—以市外扩张为主”三个阶段。其中,第一阶段在上海市建成了完备的汽车生产及配套体

Figure 1 illustrates the three-stage evolution of the Shanghai urban spatial structure. The diagram is divided into three panels representing different time periods: 1994~2001年 (First Stage), 2002~2008年 (Second Stage), and 2009~2016年 (Third Stage). Each panel shows a nested urban structure with concentric regions: 外围地区 (Outer Region), 中心城区 (Central City Area), and 中心区 (Core Area). The core area is labeled with '上汽' (Shanghai Automotive Industry Corporation). The central city area is labeled with 'N' and 'K'. The outer region is labeled with 'P' and 'V'. In the first stage, the core area is within the central city area, which is within the outer region, all within 上海市 (Shanghai City). In the second stage, the central city area expands to include the outer region, and the core area remains within the central city area. In the third stage, the central city area expands to include the outer region, and the outer region expands to include 苏州市 (Suzhou), 南京市 (Nanjing), 无锡市 (Wuxi), and 南通市 (Nantong), all within 江苏省 (Jiangsu Province).

6. 上汽集团“本地多样化”扩张的主要目的是

- A. 提高研发水平
B. 满足生产需要
C. 带动当地就业
D. 提高生产效率

A. 研发、总部、制造、销售
B. 销售、总部、制造、研发
C. 总部、研发、销售、制造
D. 研发、总部、销售、制造

8. 无人机自动返航主要使用的技术是

- A. 气压感知 B. 大地测量 C. 遥感监测 D. 卫星定位

A. 旅游资源 B. 消费市场 C. 科研人才 D. 航空枢纽

10. 该类服装企业“自带原材料”主要是为了

- A. 缩短加工时间 B. 保证产品品质 C. 降低生产成本 D. 加强文化交流

A. 促进自身技术更新
B. 增加当地就业机会
C. 共用当地基础设施
D. 提高服装生产效率

12. 关于该镇企业和劳动力回流原因的叙述符合实际的是

- ### A. W 市的产业结构调整和城市化进程促进了劳动力的主动回流

B. M镇承接产业转移,企业第二波回流带动了劳动力主动回流

C. M 镇提供优惠的就业和投资政策,促成了企业的第一波回流

D. 在企业回流和本地就业利好的作用下,更多劳动力被动回流

13. 导致服装企业从 M 镇迁往 W 市, 后又迁回的主导区位因素分别是

- A. 技术和环保 B. 交通和劳动力 C. 市场和政策 D. 动力和原材料

(2021·河北卷)察隅县位于西藏自治区东南部,当地农牧民曾引种猕猴桃,2011年开始规模种植(如右图)。种植区地处亚热带湿润山区河谷台地,土壤肥沃,水质优良,2017年“察隅猕猴桃”获批农产品地理标志。察隅猕猴桃挂果期长,可错峰上市。猕猴桃种植带动了当地农牧民脱贫。据此完成14~15题。

14. 察隅猕猴桃获批农产品地理标志,关键在于

- A. 独特的自然环境
B. 传统的生产方式
C. 先进的农业科技
D. 丰富的种植经验



15. 察隅猕猴桃挂果期长,有利于
- A. 降低产品运输费用

B. 提高市场竞争力

C. 降低果园管理成本

D. 提高土地利用率

选择题答题栏

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15					
答案										

二、综合题(本大题共有 4 小题,共 55 分)

16. (2021·江苏卷)(14 分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 南泥湾位于陕西省延安市,地处典型的黄土高原丘陵地带,云岩河上游。1941 年春,八路军第三五九旅赴南泥湾开展大生产运动,使昔日荒凉的南泥湾变成了“平川稻谷香,肥鸭遍池塘。到处是庄稼,遍地是牛羊”的陕北好江南。

材料二 如图为南泥湾俯瞰景观图。



- (1)简述八路军在南泥湾开展大生产运动时面临的不利自然条件。(4 分)
- (2)解读“平川稻谷香,肥鸭遍池塘。到处是庄稼,遍地是牛羊”的陕北好江南所描述的农业生产布局。(6 分)
- (3)比较南泥湾所在地区与江南地区在农业生产特点方面的差异。(4 分)

17. (2020·浙江卷)(14 分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 西江梧州站多年平均径流量居全国第二位;多年平均输沙量 5 570 万吨/年,居全国第三位。随着西部大开发的实施,2017 年梧州站输沙量减少至 2 500 万吨/年。图 1 为广西境内西江流域主要水库和甘蔗主产区分布示意图。图 2 为梧州站径流量、输沙量及南宁市降水量年内占比统计图。

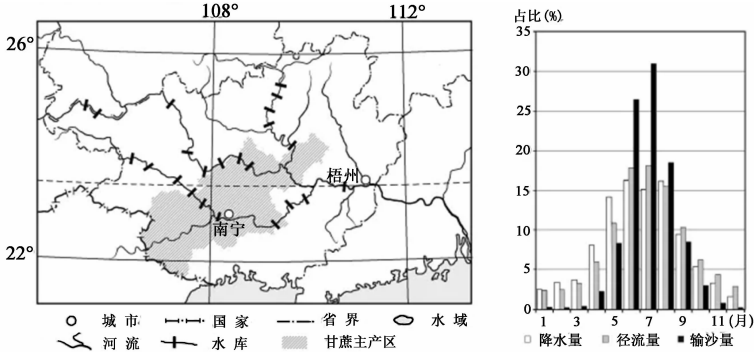


图 1 图 2

材料二 目前,广西是我国最大的甘蔗生产省区。下表为 2000 年至 2017 年广西森林覆盖率和农业生产相关统计数据表。

统计指标	年 份				
	2000	2005	2010	2014	2017
森林覆盖率(%)	37.9	52.7	58.0	62.0	62.3
农作物播种面积(万公顷)	625.9	634.4	589.7	618.6	614.3
稻谷播种面积(万公顷)	230.2	210.0	209.4	202.6	192.3
甘蔗种植面积(万公顷)	50.9	74.8	106.9	108.2	93.5
甘蔗单产(吨/公顷)	57.8	69.0	66.6	73.5	81.4

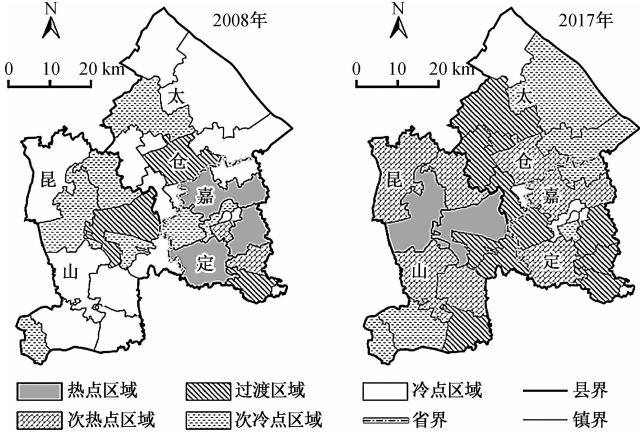
- (1)说出西江输沙量的年内分布特征,并分析其输沙量大的自然条件。(4 分)

(2)简述西江流域输沙量显著减少的主要原因。(4分)

(3)简析广西主产区甘蔗种植的土地资源优势。从生产角度,说出2000年来广西甘蔗总产量快速增长的主要原因。(6分)

18. (2021·广东卷)(14分)阅读图文材料,完成下列问题。

上海市嘉定区是我国著名的汽车生产基地,1958年我国第一辆“凤凰牌”轿车即在此诞生。昆山市、太仓市是江苏省苏州市的两个县级市,有较强制造业基础。近年来,嘉定区着力引进总部经济与研发产业,昆山、太仓两市大力发展汽车零部件生产。为了进一步提升汽车产业区域竞争力,2018年嘉定区与苏州市签订战略合作协议,共同推进嘉(定)一昆(山)一太(仓)协同创新核心圈建设,合力打造世界级汽车产业中心。下图示意2008年和2017年嘉一昆一太地区汽车先进零部件制造业热点分布。



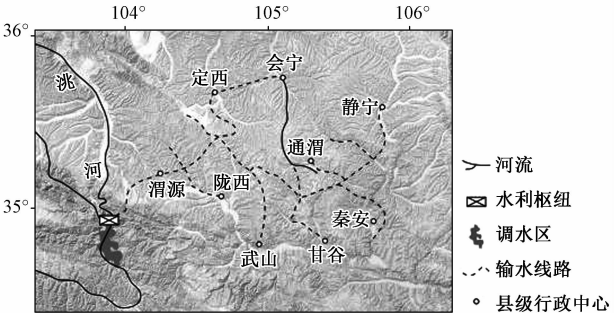
(1)简述嘉一昆一太地区汽车先进零部件制造业两个年份之间的空间变化特征。(4分)

(2)分析嘉一昆一太地区汽车产业快速发展的独特区位条件。(4分)

(3)从产业协同的角度,提出嘉一昆一太地区汽车产业发展的合理化建议。(6分)

19. (2022·湖北卷)(13分)阅读图文材料,完成下列问题。

甘肃中南部地处黄土高原丘陵沟壑区,气候干旱,地表储水条件差,水资源极度贫乏。为了缓解区域缺水问题,国家在黄河支流—洮河上兴建水利枢纽工程,实施跨区域调水。考虑到自然环境的复杂性,输水管道多采用隧洞、暗渠和渡槽等方式,线路坡度小,且多呈直线布局。该工程于2021年9月全线通水,极大缓解了当地5市13县(区)用水短缺,600多万群众受益。右图示意该调水工程。



(1)分析该区域地表储水条件差的原因。(3分)

(2)指出该工程输水管道多采用隧洞、暗渠和渡槽的优点。(6分)

(3)评价输水线路网状布局的积极意义。(4分)