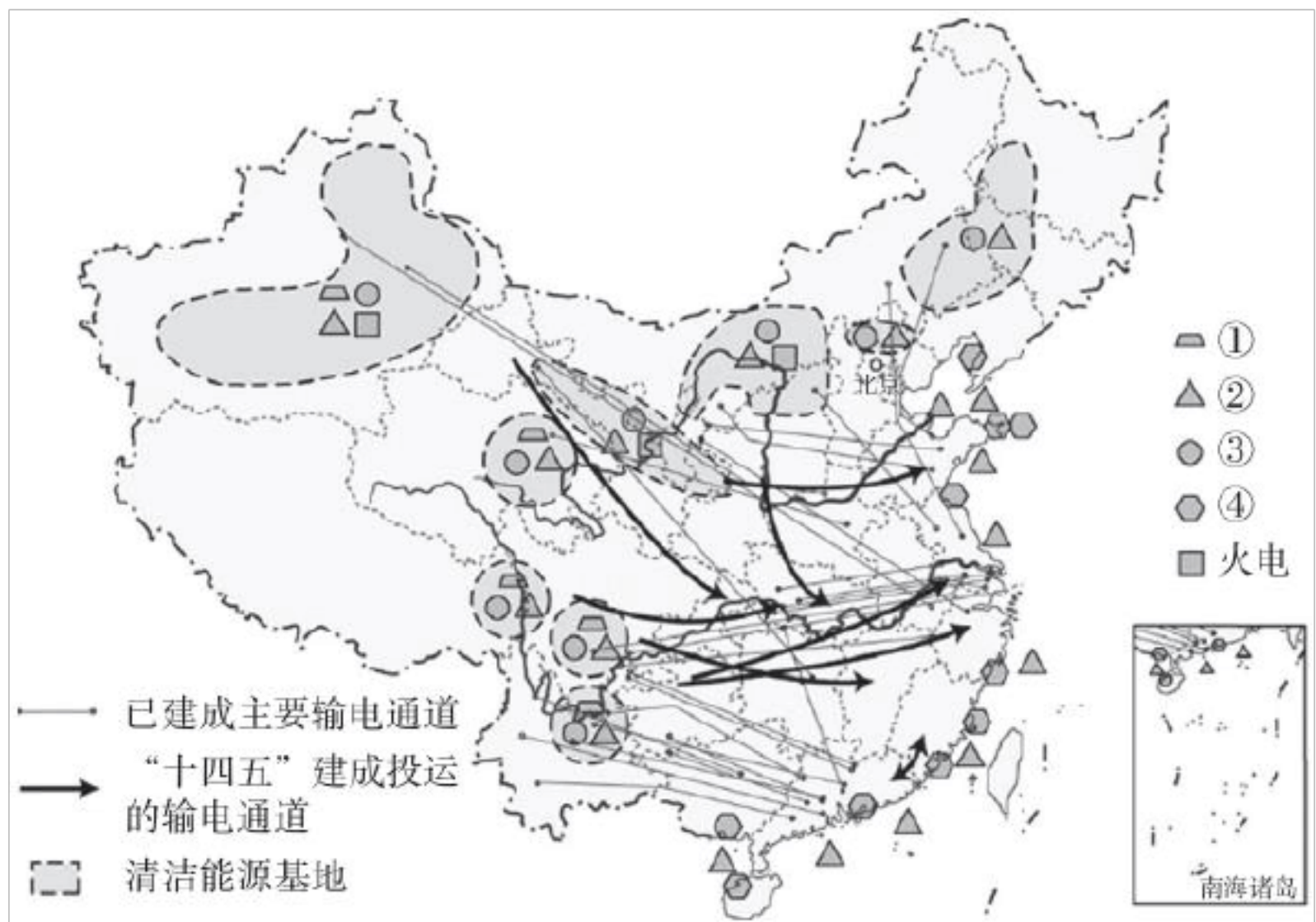


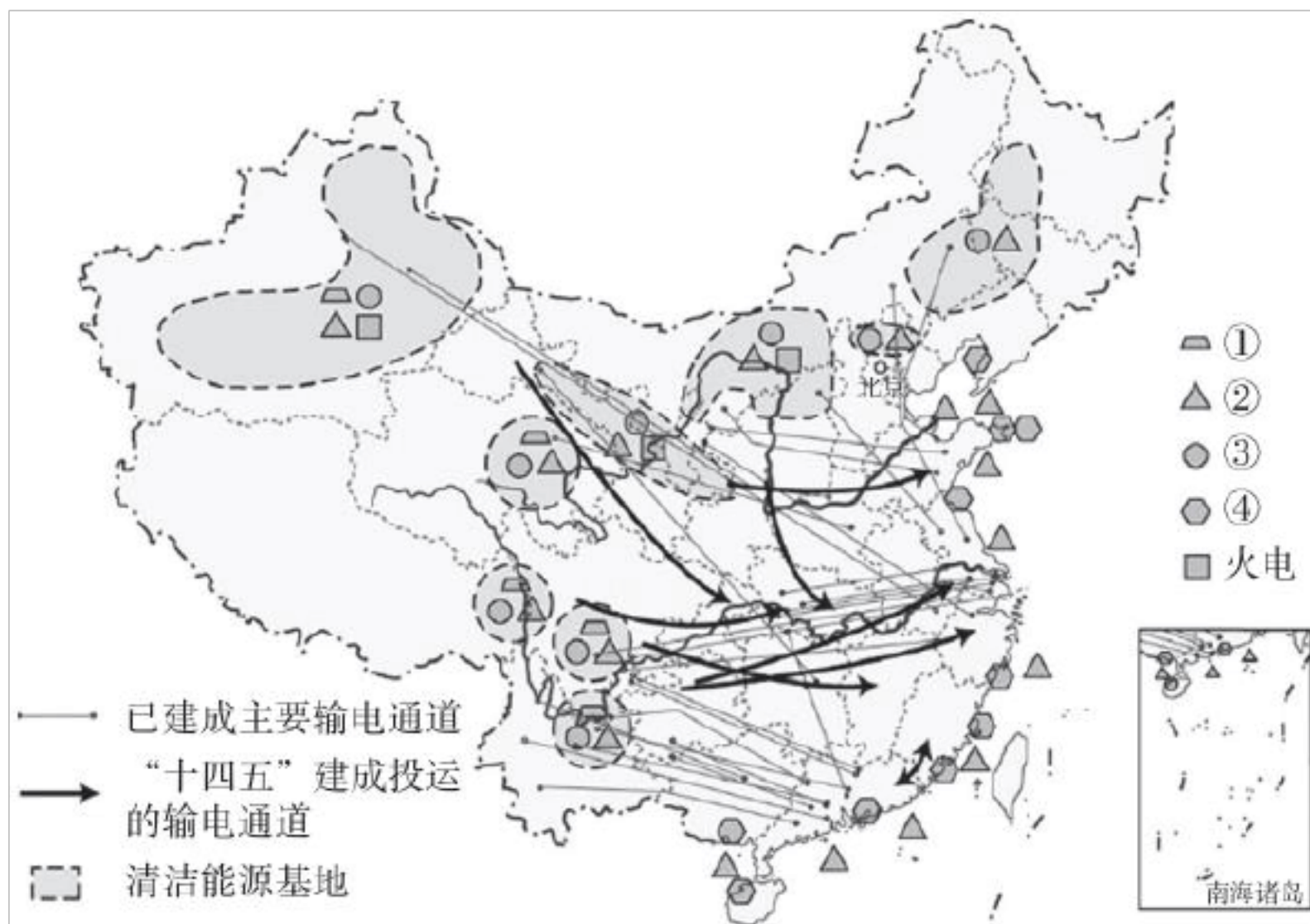
2021 年北京市海淀区高考地理一模试卷

一、单选题（本大题共 14 小题，共 29.0 分）

1. 《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出要构建我国现代能源体系。如图为小明同学了解相关内容后绘制的“十四五”能源基地布局示意图。读图，完成 1~3 题。



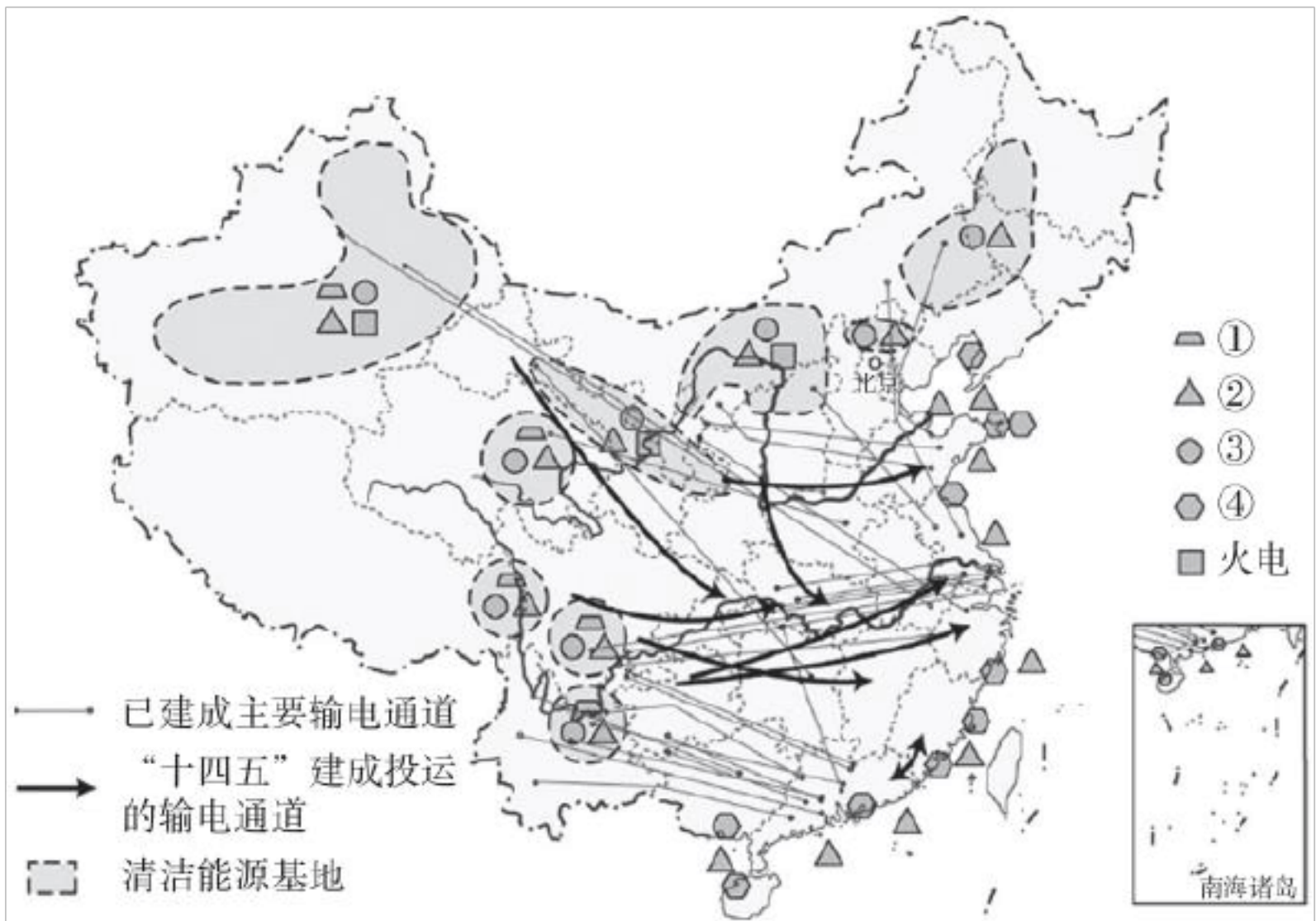
- 图中最可能代表风电的序号是（ ）
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
2. 《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出要构建我国现代能源体系。如图为小明同学了解相关内容后绘制的“十四五”能源基地布局示意图。读图，完成 1~3 题。



清洁能源基地（ ）

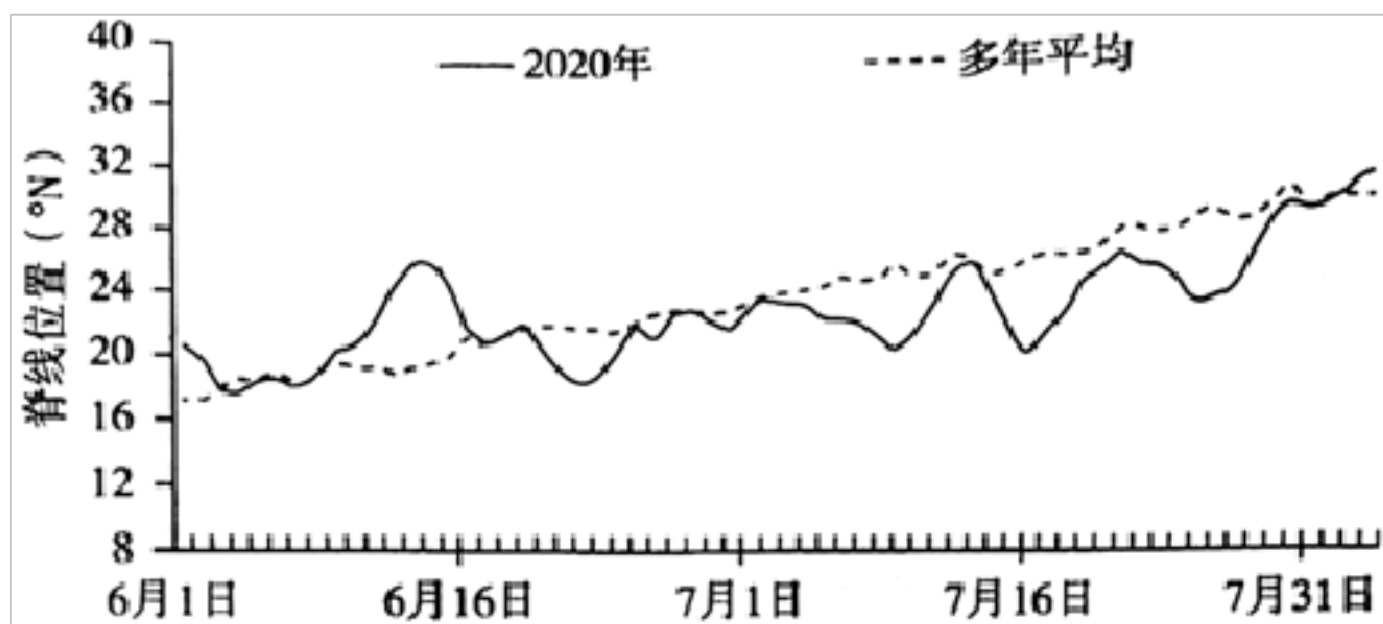
- A. 分布不均，重点扶持西部高耗能产业
- B. 多能互补，提升能源的供应稳定性
- C. 规模较大，降低区域资源环境承载力
- D. 以电代能，减少自然资源的使用量

3. 《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出要构建我国现代能源体系。如图为小明同学了解相关内容后绘制的“十四五”能源基地布局示意图。读图，完成 1~3 题。



图中“画”出了中国能源新模样，“灯还是原来那盏灯，电不是原来那种电了”，其含义是（ ）

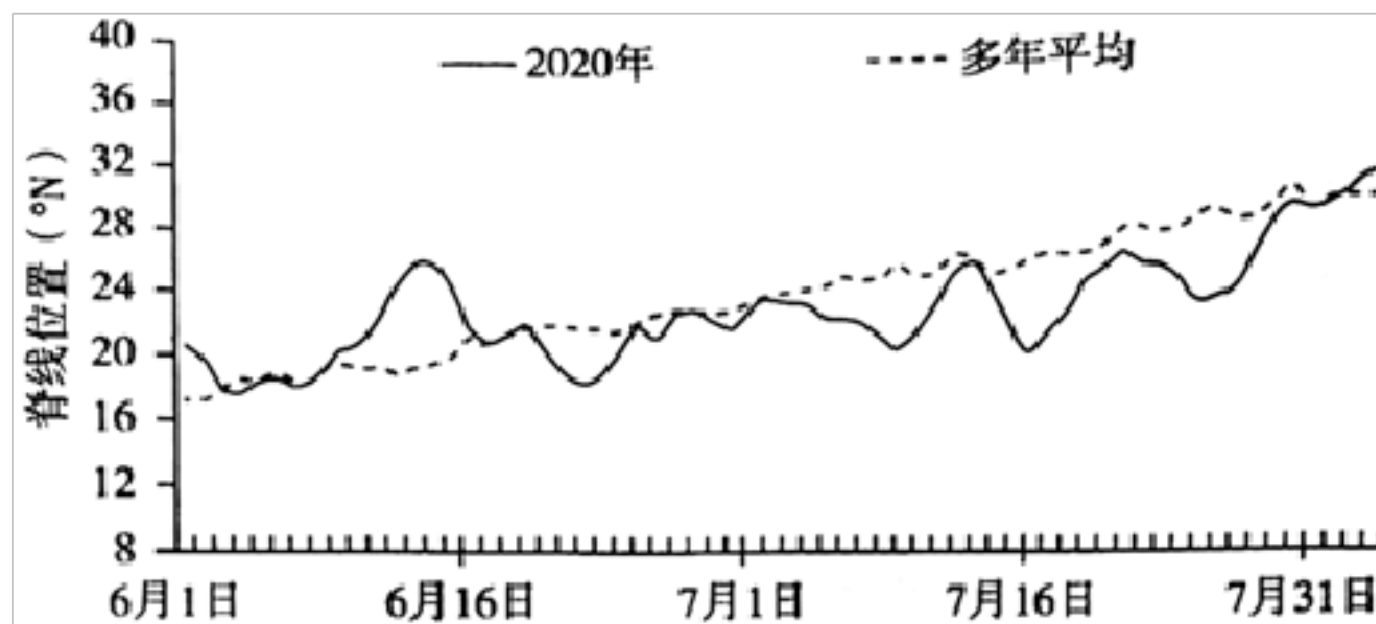
- A. 能源输送总体格局发生变化 B. 能源的空间分布发生变化
- C. 电力的供给结构发生变化 D. 电力的输送方式发生变化
4. 梅雨是指发生在江淮流域的阴雨天气，通常始于初夏时节，持续约1个月。梅雨的形成和副热带高压的强弱及位置密切相关。2020年的梅雨从6月1日持续到8月初，因时间长、降雨量大被网友戏称为“暴力梅”。如图为2020年梅雨期西北太平洋副热带高压脊线位置的逐日演变图。读图，完成4~5题。



图示时段（ ）

- A. 地球公转速度先变快后变慢
- B. 长江下游地区太阳高度日变化幅度逐渐变小

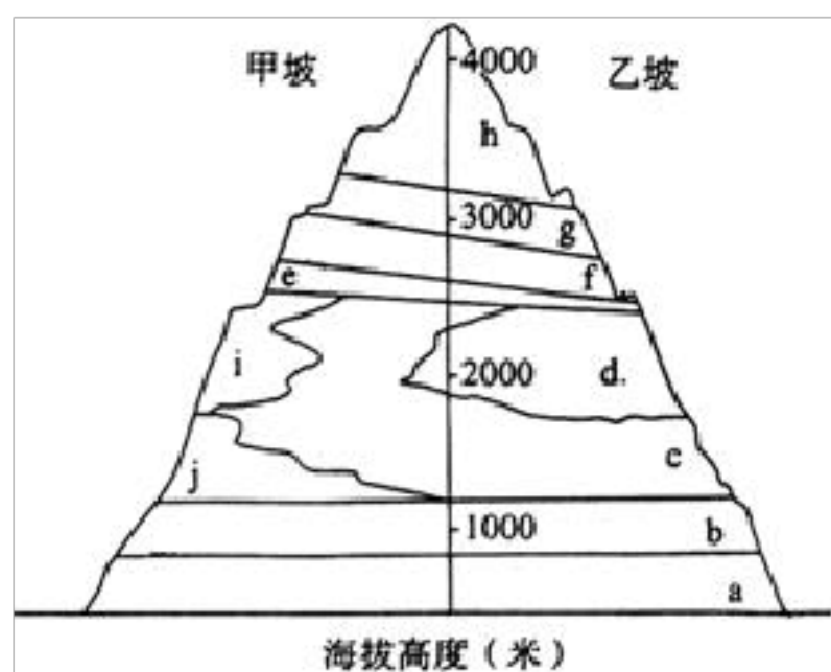
- C. 我国各地白昼先变长后变短
- D. 武汉的日出方向由日出东南转变为日出东北
5. 梅雨是指发生在江淮流域的阴雨天气，通常始于初夏时节，持续约1个月。梅雨的形成和副热带高压的强弱及位置密切相关。2020年的梅雨从6月1日持续到8月初，因时间长、降雨量大被网友戏称为“暴力梅”。如图为2020年梅雨期西北太平洋副热带高压脊线位置的逐日演变图。读图，完成4~5题。



- 2020年“暴力梅”（ ）
- A. 6月初，副热带高压脊线位置偏南，“入梅”时间早
- B. 6月下旬，受副热带高压控制，淮河流域降水强度大
- C. 7月中、下旬，副热带高压脊线持续偏北，梅雨期长
- D. 8月初，随着副热带高压脊线北移，梅雨期结束
6. 如图为我国某山地垂直自然带分布示意图，如表为该山地各自然带气候数据。据此，完成6~7题。

自然带-名称	最热月均温 (°C)	最冷月均温 (°C)	年降水量 (mm)	年蒸发量 (mm)
a	18~24	-15~-18	150~300	1600~2000
b	15~20	-16~-20	300~450	1300~1800
c	10~16	-12~-22	650~800	--
d-亚高山寒温带针叶林-棕色针叶林土带	7~13	-16~-22	700~850	--
e	3~8	-15~-25	650~750	--
f-高山寒冻垫状植被-圆叶桦、苔藓-冰沼土带	0~3	-20~-26	650~750	--
g-高山寒冻垫状植被苔藓地衣-原始土带	-1~-2	-22~-30	650~800	--
h	<0	<-25	>700	--
i-亚高山寒冷草甸-亚高山草甸土带	8~12	-14~-20	650~800	--
j-山地寒温带草甸-黑钙土带	12~18	-10~-20	450~650	900~1400

图中山地 ()



A. 基带的典型植被为温带森林

B. 海拔 2800 米以上地带多固态降水

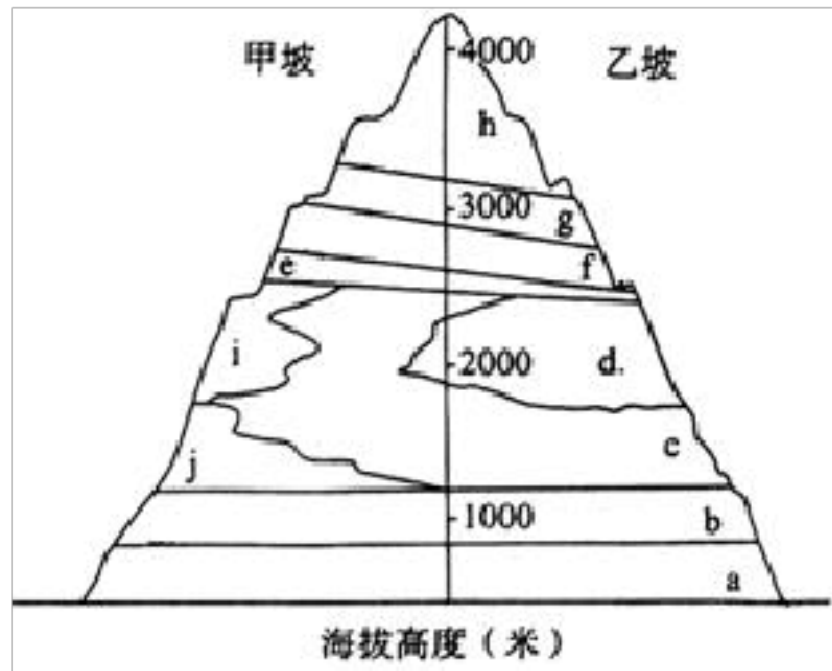
C. 甲坡随海拔升高水分逐渐减少

D. 乙坡热量条件更好，自然带数城多

7. 如图为我国某山地垂直自然带分布示意图，如表为该山地各自然带气候数据。据此，完成 6~7 题。

自然带-名称	最热月均温 (°C)	最冷月均温 (°C)	年降水量 (mm)	年蒸发量 (mm)
a	18~24	-15~-18	150~300	1600~2000
b	15~20	-16~-20	300~450	1300~1800
c	10~16	-12~-22	650~800	--
d-亚高山寒温带针叶林-棕色针叶林土带	7~13	-16~-22	700~850	--
e	3~8	-15~-25	650~750	--
f-高山寒冻垫状植被-圆叶桦、苔藓-冰沼土带	0~3	-20~-26	650~750	--
g-高山寒冻垫状植被苔藓地衣-原始土带	-1~-2	-22~-30	650~800	--
h	<0	<-25	>700	--
i-亚高山寒冷草甸-亚高山草甸土带	8~12	-14~-20	650~800	--
j-山地寒温带草甸-黑钙土带	12~18	-10~-20	450~650	900~1400

采用典型地貌、气候、植被及土壤类型联合命名法对该山地自然带命名，推测“山地寒温带草原-栗钙土带”“高山寒冷草甸-高山草甸土带”分别对应图中（ ）

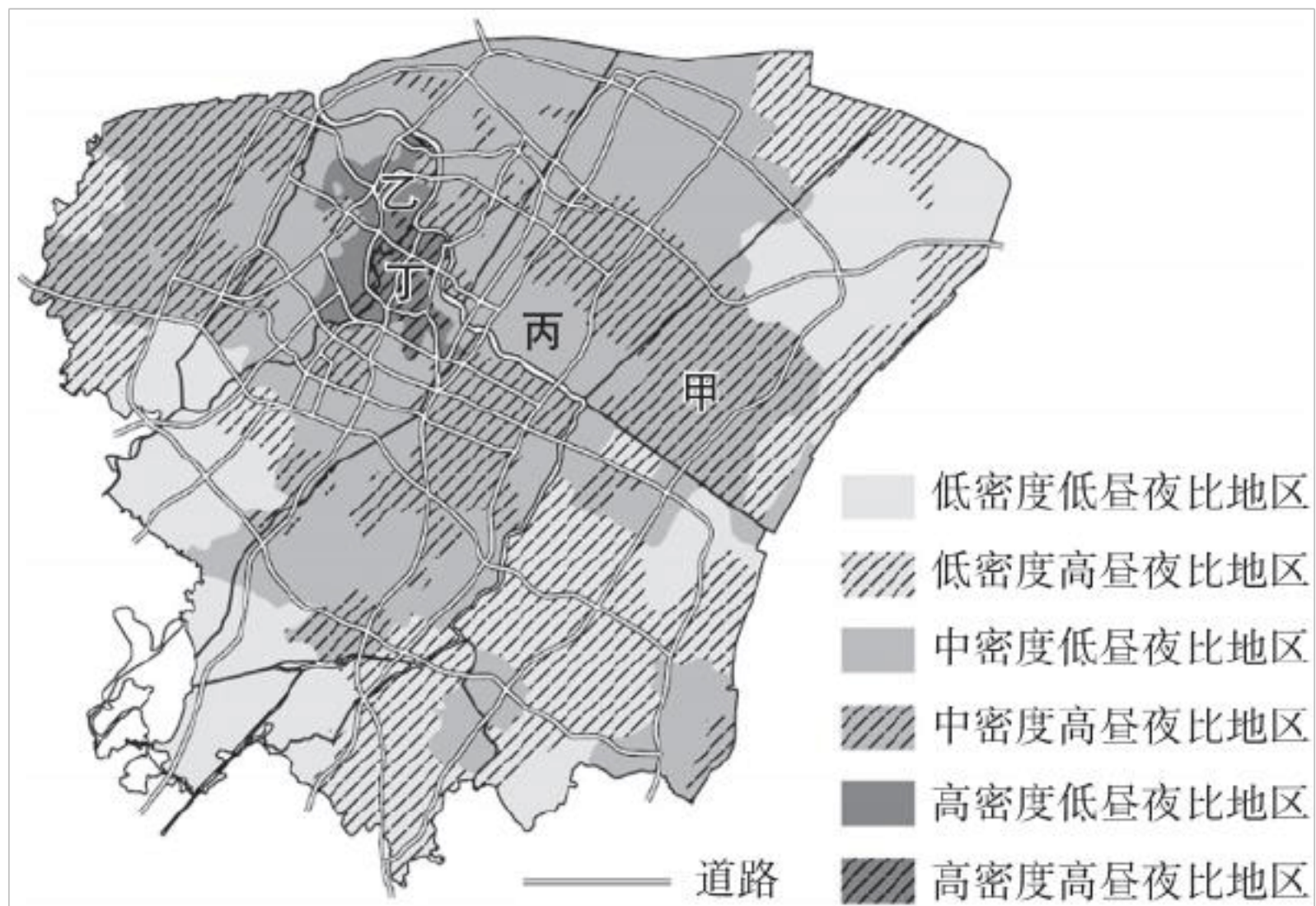


- A. b、e B. e、h C. c、b D. h、c

8. 甲（39°N）、乙（38°N）两地均位于某大陆滨海平原地区，如表为两地7月多年平均天气数据。读表，以下判断最可能正确的是（ ）

	甲	乙
最高气温（℃）	18	29
最低气温（℃）	12	19
降水量（mm）	0.25	94.49
盛行风	西北风	东南风
海水表面温度（℃）	12	21

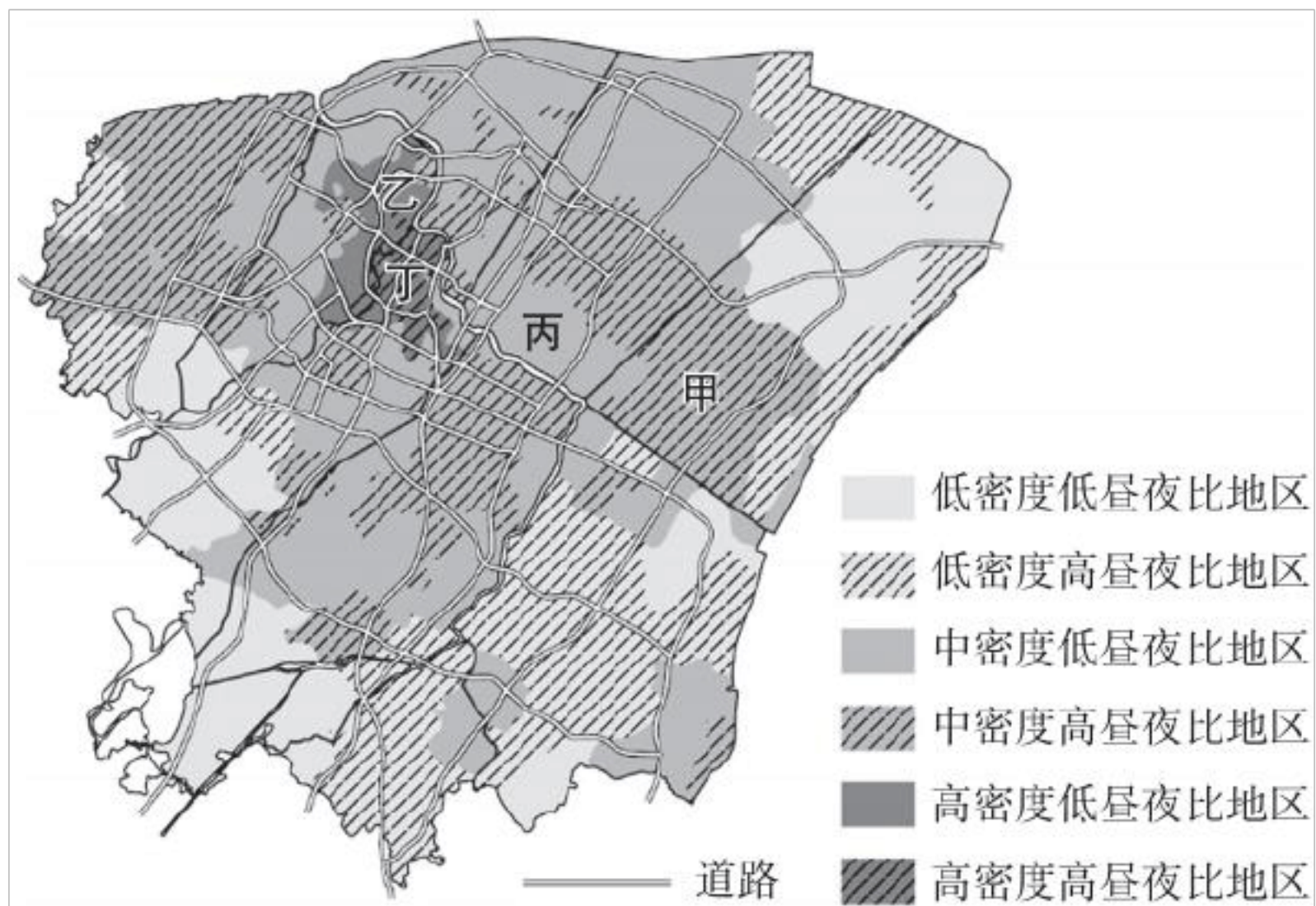
- A. 甲地7月降水少导致温差小 B. 甲地位于大陆的西岸
 C. 乙地7月受东南信风带控制 D. 乙地位于大洋的东岸
9. 如图为利用手机定位数据制作的我国东部地区某大城市人口密度和昼夜人口比特征分区图。昼夜人口比是指白天人口密度除以晚上人口密度的比值。读图，完成9~11题。



推测导致该城市人口密度分布差异的主导因素是 ()

- A. 历史因素 B. 经济因素 C. 社会文化因素 D. 行政因素

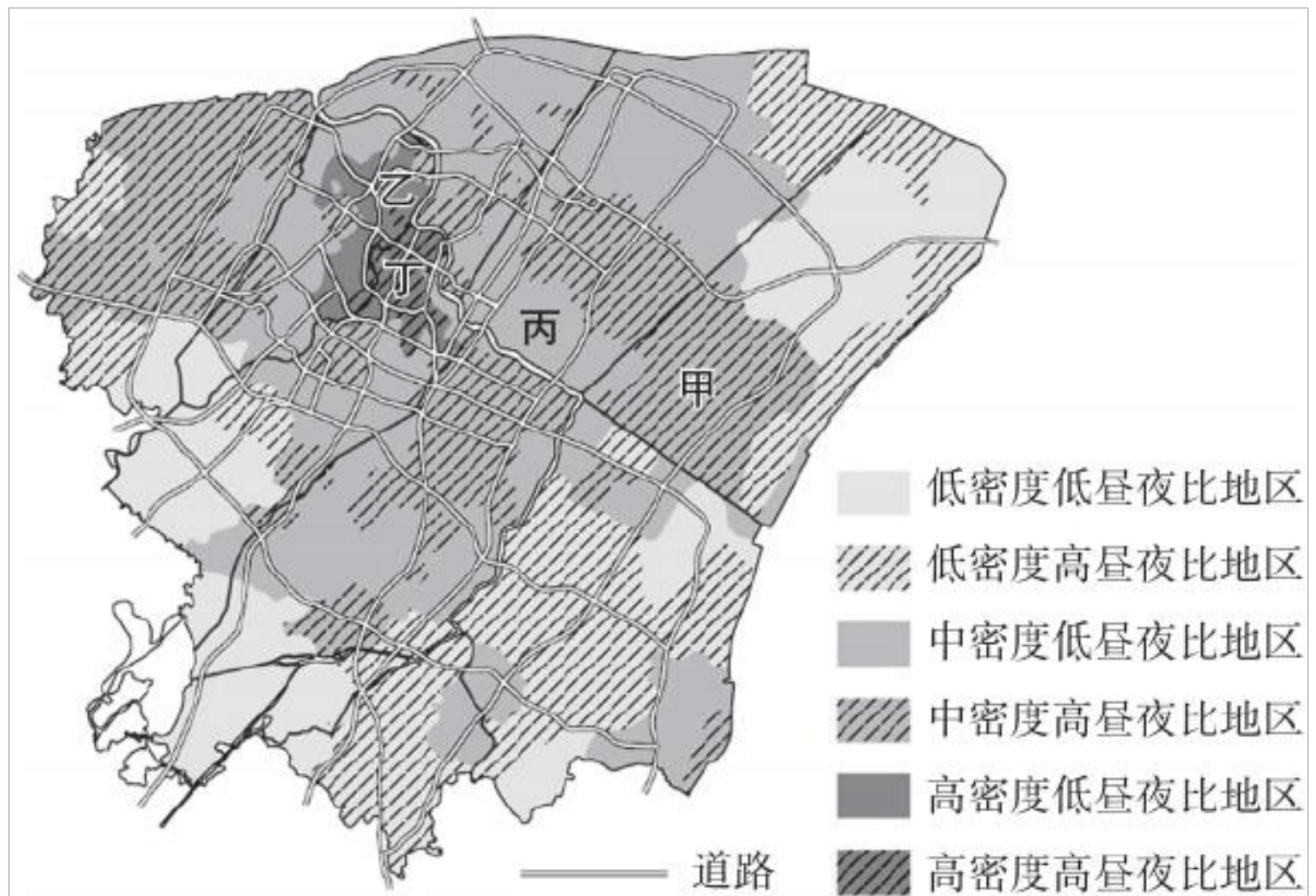
10. 如图为利用手机定位数据制作的我国东部地区某大城市人口密度和昼夜人口比特征分区图。昼夜人口比是指白天人口密度除以晚上人口密度的比值。读图, 完成 9~11 题。



最可能为该城市区域就业中心的有 ()

- A. 甲、乙 B. 乙、丙 C. 丙、丁 D. 甲、丁

11. 如图为利用手机定位数据制作的我国东部地区某大城市人口密度和昼夜人口比特征分区图。昼夜人口比是指白天人口密度除以晚上人口密度的比值。读图，完成9~11题。



利用手机定位技术研究该城市昼、夜人口密度，收集用户信息宜选取的代表时段是 ()

- ①6: 00~7: 00
- ②10: 00~11: 00
- ③16: 00~17: 00
- ④19: 00~20: 00
- ⑤22: 00~23: 00

- A. ①、③ B. ①、④ C. ②、③ D. ②、⑤

12. 京西古道是指近代公路、铁路修通前北京西部地区的古老道路系统，目前部分路段已修建为徒步休闲步道。某同学赴门头沟京西古道景区考察，并绘制了素描图呈现修建古道常见的两种石板铺设方法（如图）。读图，完成12~13题。

京西古道 ()



- A. 修建于崇山峻岭之中，桥隧比高 B. 极大促进了北京的钢铁工业发展
C. 地处太行山区，属人文旅游资源 D. 可以缓解当地公路交通运输压力

13. 棉纺织产业链包括棉花种植、纺纱、织布、印染、服装加工等环节。20世纪90年代以来，随着我国纺织业的“东锭西移”，新疆成为承接东部地区纺织业转移的主要地区之一。2016年，新疆棉花产量占全国棉花总量的68%，布匹产量占全国的0.2%。据此，完成14~15题。

我国纺织业“东锭西移”考虑的主要因素是（ ）

- A. 原料成本 B. 交通运输 C. 生产技术 D. 市场需求

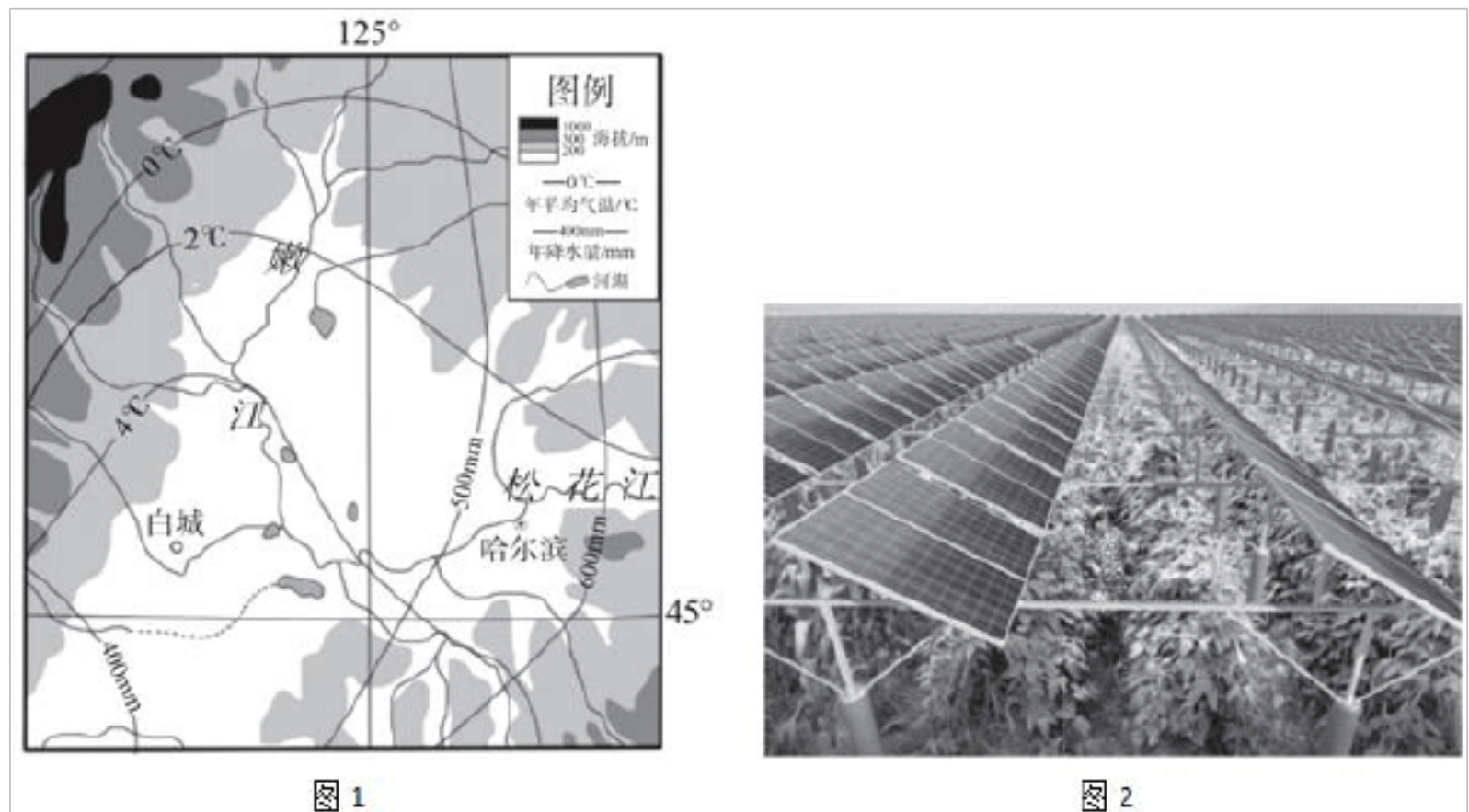
14. 棉纺织产业链包括棉花种植、纺纱、织布、印染、服装加工等环节。20世纪90年代以来，随着我国纺织业的“东锭西移”，新疆成为承接东部地区纺织业转移的主要地区之一。2016年，新疆棉花产量占全国棉花总量的68%，布匹产量占全国的0.2%。据此，完成14~15题。

新疆棉纺织业进一步发展的合理方式是（ ）

- A. 吸引大量廉价劳动力，降低成本 B. 增加棉花出口，形成贸易优势
C. 减少棉花种植量，提高原料价格 D. 加强技术研发，延长产业链条

二、综合题（本大题共5小题，共55.0分）

15. 阅读图文资料，回答下列问题。



(1) 读图 1，描述图中等温线的分布特征，并说明气温分布特征的形成原因。

(2) 松嫩平原中西部地区湿地广布，说明其主要形成原因。

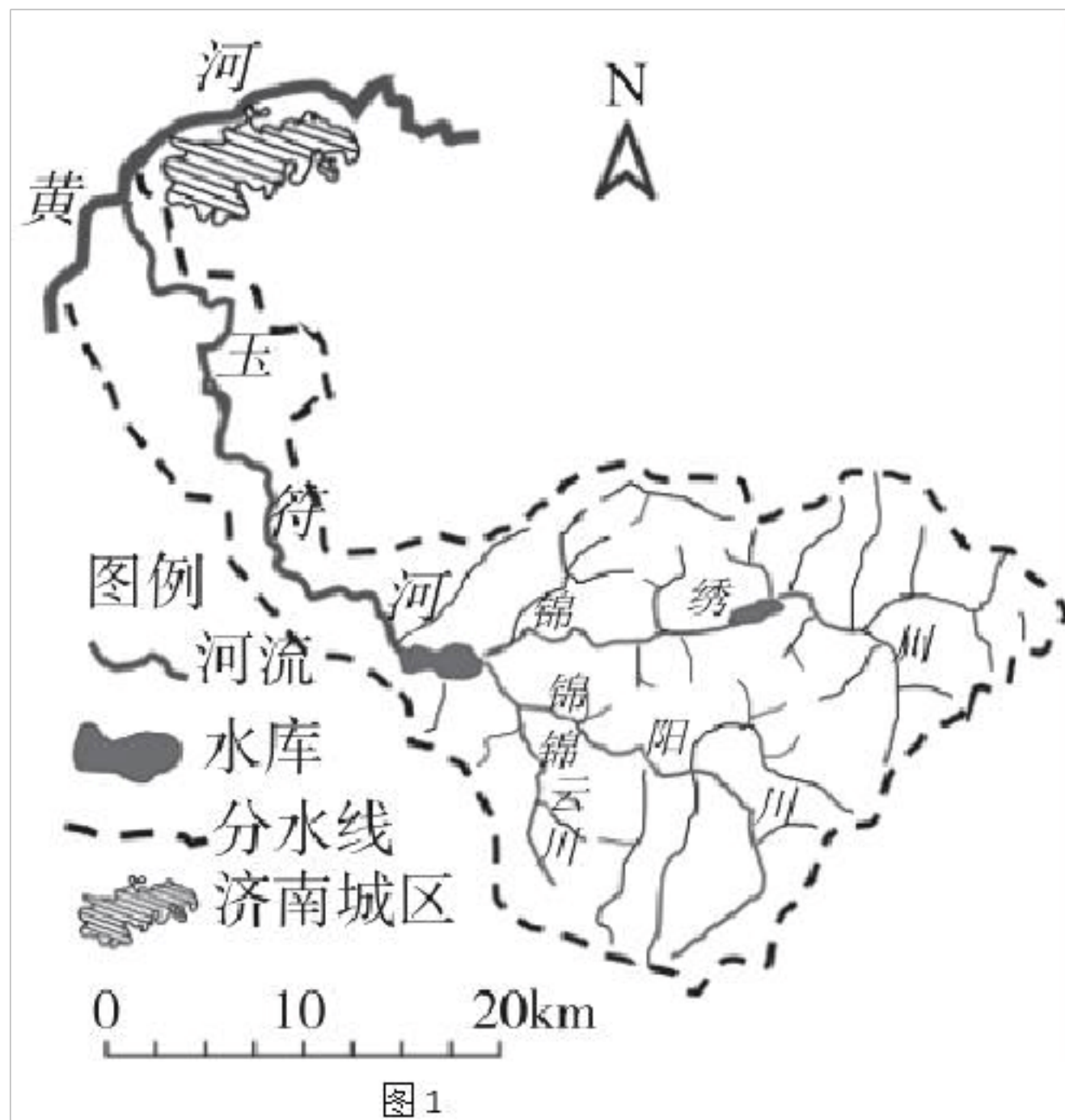
近年来，地处松嫩平原西部的白城市将太阳能发电与蔬菜、食用菌、中草药种植结合起来，积极探索“光伏+农业”新模式（图 2）。

(3) 从资源利用角度说明“光伏+农业”新模式的优点。

16. 玉符河流经山东省济南市境内，是济南市的重要水源之一。阅读图文资料，回答下列问题。

流域水道是指具有明显形态的谷底水线型凹地，既包括永久性河道，也包括有间歇性水流的沟道。玉符河水道按从低到高的级别依次划分为 1~5 级。如表为玉符河

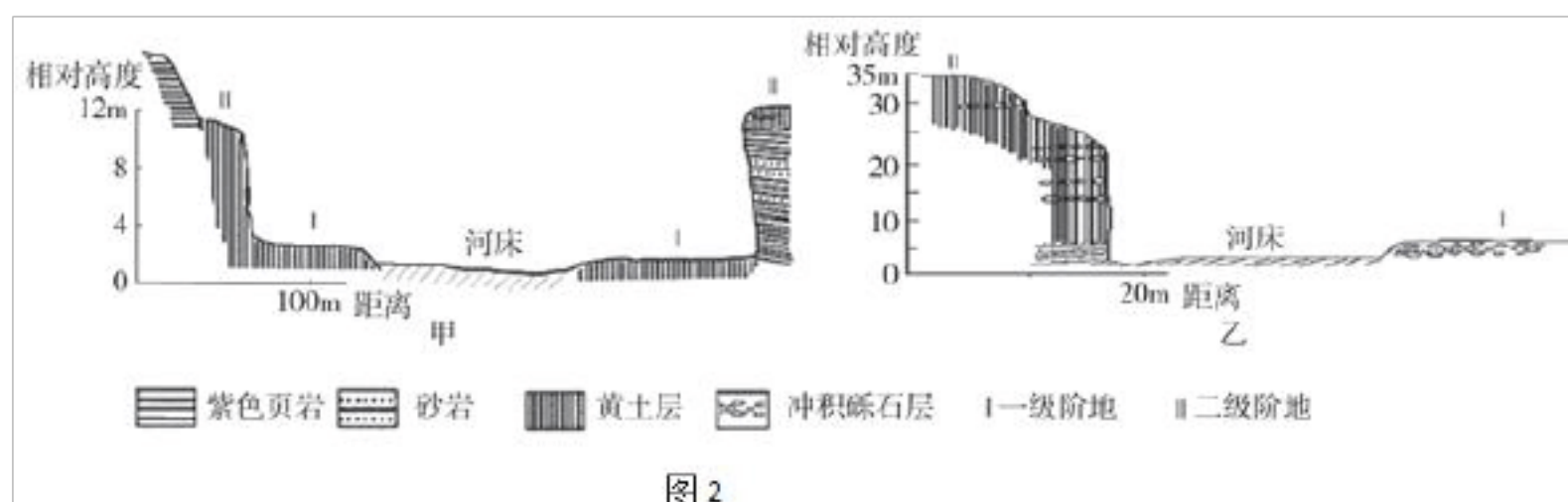
流域各级水道的数目。如图 1 为玉符河流域图。



水道级别	水道数目
1	280
2	58
3	14
4	3
5	1

(1) 概况水道级别与水道数目及地势的关系了。

(2) 图 2 为玉符河两河段剖面示意图，判断甲、乙所示河段的位置关系并说明理由。



济南市的人水关系大致经历了四个阶段：

第一阶段：“防”--建立水利设施，防治水患。

第二阶段：“采”--工农业快速发展，掠夺性采水。

第三阶段：“断”--城市规模扩大，湿地面积缩小，河流、泉水断流。

第四阶段：“通”-----

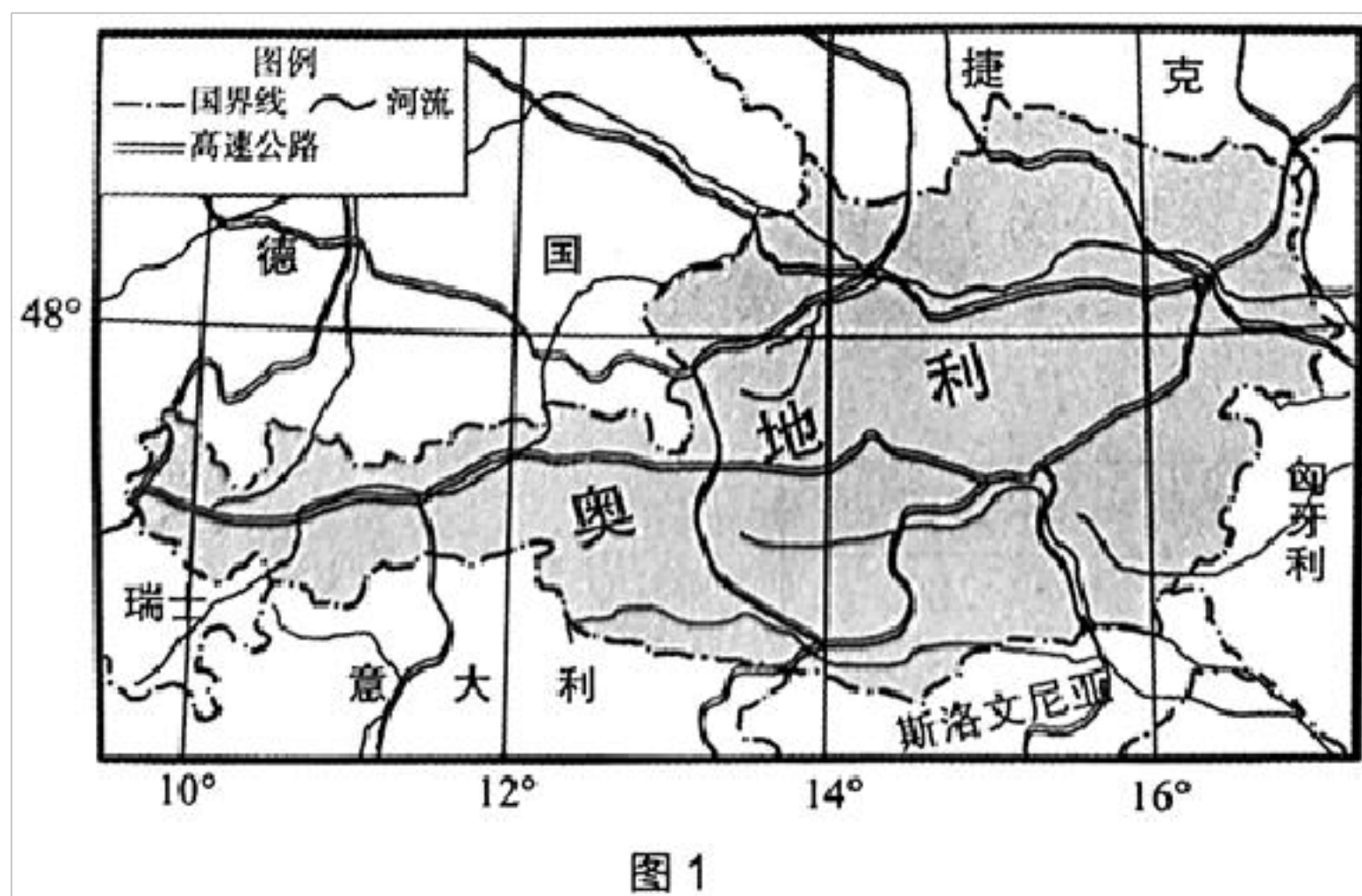
(3) 阅读资料，从以下两个问题中选择其一回答。

问题 1.说明第一阶段所“防”水患的形成原因。

问题 2.说出第四阶段“通”的含义及采取的合理措施。

17. 阅读图文资料，回答下列问题。

奥地利是现代滑雪运动发源地之一，承办过 1964 年和 1976 年冬季奥运会，滑雪学校众多，吸引了国内外众多滑雪爱好者。图 1 为奥地利地图。



(1) 从社会经济角度说出奥地利吸引了众多滑雪爱好者的主要原因。

奥地利常使用人工造雪以延长滑雪期，每年投入约 1.3 亿欧元。人工造雪机的喷嘴以高压泵送空气和水（内含助剂），产生的细小喷雾在足够低的温度下变成雪。目前，“积雪农场”在奥地利悄然兴起，人们在冬季收集或造雪，将厚厚的木屑或隔热板覆盖在积雪之上（图 2），并派专人进行维护，75%的积雪能保存至新赛季开始。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/966145140032010044>