

2023 名校高考全真模拟试题（六）

2021 年全国两会，碳达峰、碳中和被首次写入政府工作报告。碳达峰是指二氧化碳的排放达到峰值后不再增长，我国的目标是要在 2030 年前实现碳达峰。碳中和是指我国在 2060 年前通过植树造林、节能减排、产业调整等形式，抵消自身产生的二氧化碳排放。据此完成 1~2 题。

1. 下列产业部门的转型升级，对碳达峰影响最大的是（ ）

- A. 制造业 B. 采掘业 C. 零售业 D. 金融业

2. 降碳政策的实施带来的影响是（ ）

- ①绿色住宅占比提高 ②禁止使用塑料吸管
③汽车环保标准提高 ④出现碳排放权交易

- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

新疆布尔津县位于喀纳斯湖畔、阿勒泰北部连绵山脉中，是图瓦人的集中生活居住地。这里住宅的大门通常朝东开，屋顶普遍采用人字形坡屋顶，坡度大，屋里是平顶，平顶与尖顶之间的空间用来贮藏食物和饲料（右图）。据此完成 3~4 题。

3. 房屋大门通常朝东开，主要是（ ）

- A. 夏季风进入 B. 白天采光
C. 避开冬季风 D. 屋内通风

4. 屋顶采用人字形坡屋顶，屋内是平顶，这种结构的主要作用是（ ）

- A. 坡顶便于及时排雨水 B. 屋内平顶可以保温隔热
C. 坡屋顶满足审美需求 D. 确保房屋结构稳定



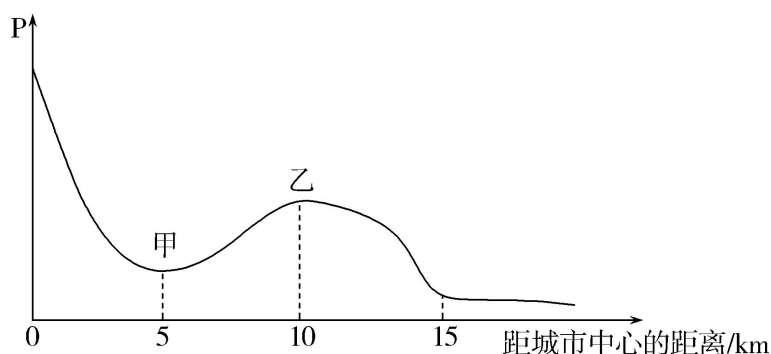
某中心城市，各方向发展比较均衡，城市中心附近人口和产业分布过于集中，交通拥堵，人居环境较差。下图示意该城市某个方向的土地价格（P）变化。据此完成 5~6 题。

5. 为优化城市中心附近的功能布局，在城市更新改造过程中，甲地宜增建（ ）

- A. 公园 B. 工业园区
C. 住宅 D. 物流园区

6. 乙地附近比例最大的用地类型可能是（ ）

- A. 仓储用地 B. 公共绿地
C. 工业用地 D. 居住用地



川西北高原位于青藏高原的东北缘，地势起伏和缓，高原面海拔 4 000 米左右，多季节性冻土。高原面上河谷深切，谷底宽阔平坦，河谷内阶地组成为基本无分选的砂砾层，而高原面以下河谷深切，谷底狭窄，谷坡陡峻。如下图，川西北高原的地貌垂直地带性明显。据此完成 7~9 题。

7. 推测图中甲、乙、丙地貌形成的主要外力作用是（ ）

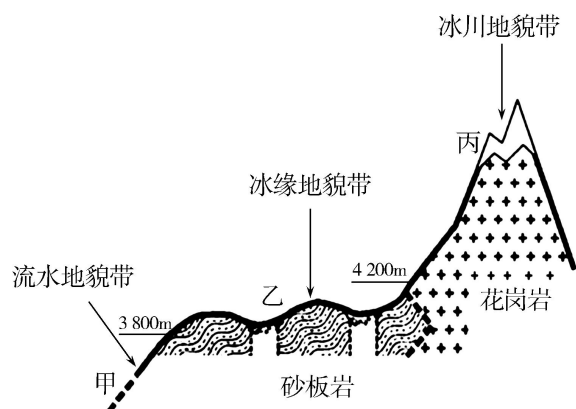
- A. 流水侵蚀、风力侵蚀、冰川侵蚀
B. 流水侵蚀、冻融侵蚀、冰川侵蚀
C. 流水堆积、冰川侵蚀、冻融侵蚀
D. 冻融侵蚀、流水堆积、风力侵蚀

8. 川西北高原面上的植被类型是（ ）

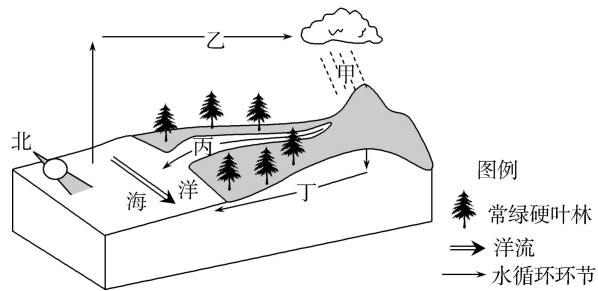
- A. 常绿阔叶林 B. 针阔混交林
C. 针叶林 D. 灌丛草甸

9. 岩石性质对川西北高原地貌的形成演化带来的影响是（ ）

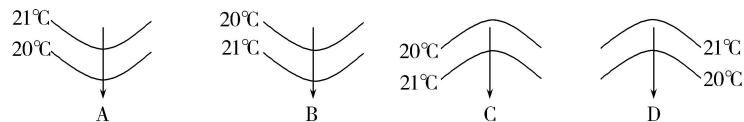
- A. 花岗岩强度高，抗寒冻风化能力强，形成冰斗角峰
B. 砂板岩风化岩土含土量较高，易富水，强度高，形成冻融土流
C. 砂板岩构造破碎较强烈，抗寒冻风化能力强
D. 花岗岩风化岩土含土量低，透水性差，易被侵蚀



下图为某区域示意图，读图完成 10~11 题。



10.有关图中洋流的判断，正确的是（ ）



11.关于图中水循环的描述，正确的是（ ）

- A. 甲环节没有季节变化 B. 乙环节是衡量水资源丰歉的指标
C. 丙环节受人类影响最大 D. 丁环节是塑造地表形态的主要力量

东北冷涡是集中在东北地区及其附近上空活动的一个呈逆时针方向旋转的冷性气柱，是造成东北地区低温冷害、持续阴雨洪涝、冰雹和雷雨大风等突发性强对流天气的重要天气系统，对东北地区的天气、气候有重大影响。据此完成 12~14 题。

12.东北冷涡一年四季均能生成，发生频率较高的季节为（ ）

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

13.东北冷涡可能会使东北地区（ ）

- A. 作物耐寒能力提高 B. 灌浆期籽粒不空壳
C. 农作物春播期提前 D. 牧草不能及时返青

14.梅雨和东北冷涡存在显著的相关性，梅雨期（ ）

- A. 若东北冷涡偏强，梅雨量可能偏少 B. 若东北冷涡偏弱，梅雨量可能偏少
C. 若东北冷涡偏强，空梅现象较明显 D. 若东北冷涡偏弱，梅雨强度会偏大

智利风力等清洁能源丰富，风能资源南北差异大，自北向南增加。下图示意智利地理位置。据此完成 15~16 题。

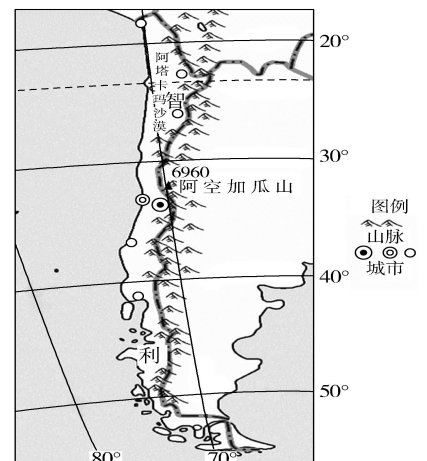
15.智利北部地区最适合大规模开发的清洁能源是（ ）

- A. 潮汐能 B. 太阳能
C. 风能 D. 水能

16.智利风能资源南北差异大的根本原因（ ）

- A. 海陆位置 B. 地形地势
C. 大气环流 D. 植被稀少

漏斗架，因架似漏斗而得名，架身向上倾斜 $30^{\circ}\sim 35^{\circ}$ ，呈放射状，架梢高 4~5 m。多株葡萄集中种植在架内一个 $5\sim 10\text{ m}^2$ 多沙石土壤的圆台内。下图为河北省张家口市宣化漏斗架牛奶葡萄种植景观图（a—架上，b—架下）。据此完成 17~18 题。



a



b

17.葡萄种植，漏斗架比普通架（架高较低）更利于（ ）

- A. 降低成本 B. 提高产量 C. 保持水土 D. 避暑纳凉

18.宣化牛奶葡萄含糖量很高，与之无关的是（ ）

- A. 圆台内多沙石土壤 B. 漏斗架采光条件好 C. 多株葡萄集中种植 D. 当地气候大陆性强

极化效应，是指在市场机制的作用下，一旦地区间发展水平与发展条件出现差距，条件好、发展快的地区就会在发展过程中不断地为自身积累有利因素，从而进一步遏制落后地区的发展，使之不利于发展的因素越积越多，处境也就日益恶化。据此完成 19~20 题。

19.在区域城市化过程中，极化效应的表现主要有（ ）

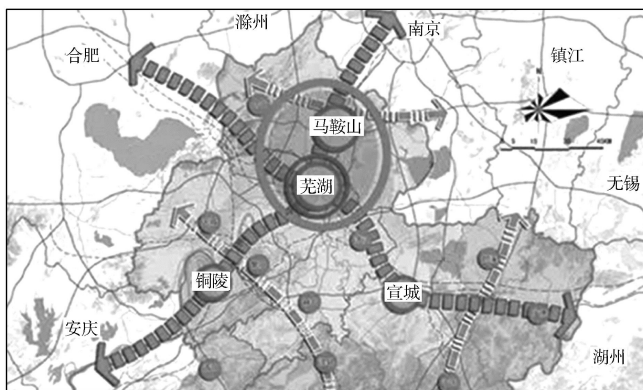
- ①中小城市产业准入提高 ②大城市人才吸引持续增强
③城郊基础设施不断完善 ④乡村地区劳动力频繁流失

- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

20.在极化效应影响下，城乡人口发展特征是（ ）

- A. 城市人口比重下降 B. 乡村地区出生率上升 C. 乡村人口老龄化加重 D. 城市人口流动率下降

随着经济社会不断发展,人员往来、信息交流等愈加密切,加强芜湖、马鞍山两市间轨道交通衔接,对于推进芜马同城化具有重要意义。左图示意芜马同城发展规划,右图为芜湖城市轨道交通景观图。据此完成 21~22 题。



21. 芜湖城市内轨道交通建设, 可 ()

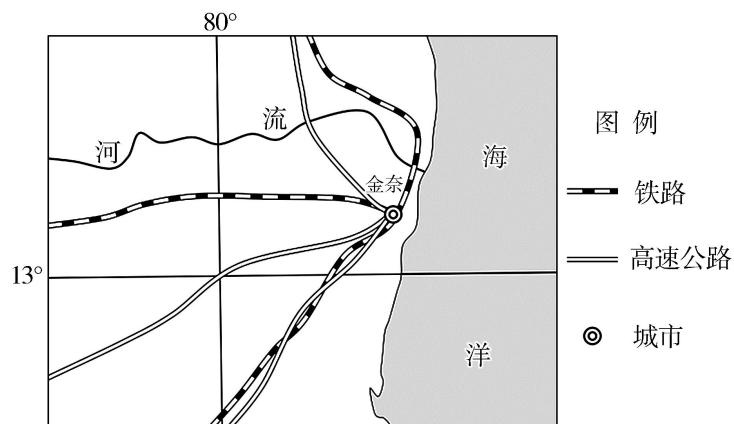
- A. 直接提升生活水平 B. 扩大城市服务范围 C. 缓解市内货运压力 D. 带动相关产业发展

22. 芜马同城化，将使两市（ ）

- A. 产业结构趋同 B. 对外联系减弱 C. 产业转移频繁 D. 交通地位提升

23. (24 分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

近年来，印度手机产业发展迅速，在中国手机市场趋于饱和的背景下，众多中国手机企业积极向印度扩张，这些企业还协助和推动不少供应链企业一同前往印度。金奈（位置见下图）是印度重要的工商业中心，软件产业发达。2019 年，印度已成为仅次于中国的全球第二大手机生产国，并形成金奈等专门产业聚集区。目前在印度市场份额排名前五的智能手机企业中有四个是中国企业，合计占有超 70% 的市场份额。



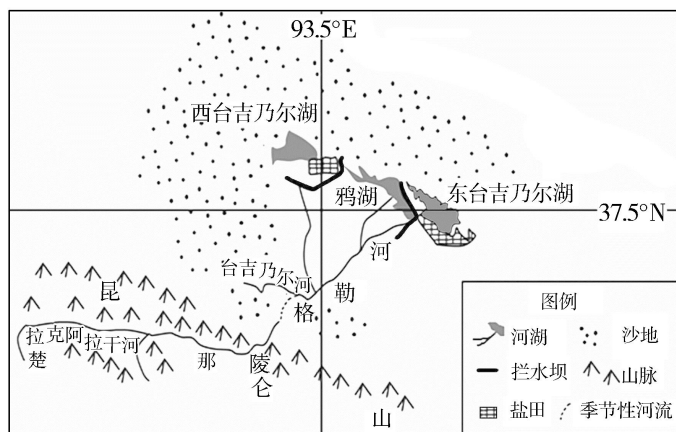
(1) 分析众多中国手机企业积极向印度扩张的原因。(8分)

(2) 说出中国手机企业进入印度初期可能面临的困难。(8分)

(3) 分析金奈吸引手机企业聚集的优势条件。(8分)

24. (24分) 阅读图文材料，完成下列要求。

研究那陵格勒河流域地表水与地下水的响应关系发现：近年来，楚拉克阿拉干河段呈现“地表水减少，地下水增加”的趋势，而那陵格勒河下游地区由于东、西台吉乃尔湖盐业资源的开发，水文状况发生了变化，东台吉乃尔湖几近干涸，雅湖水上雅丹地貌与湖畔陆上雅丹地貌也深受影响。左图为那陵格勒河流域示意图，右图为雅湖水上雅丹景观图。



(1) 简析那陵格勒河中游为季节性河流的原因。(8分)

(2) 指出东台吉乃尔湖地表水与地下水的响应关系，并说明理由。(8分)

(3) 分析拦水坝建设前后雅湖水上雅丹地貌的发展差异。(8分)