

参照秘密级管理启用前试卷类型：A

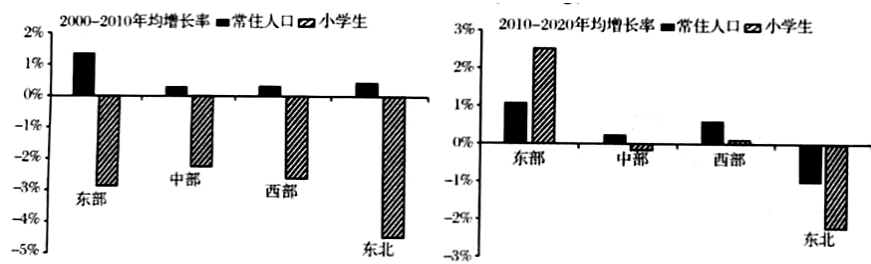
2021 级高三模拟考试

地理试题 2024.03

1. 答题前，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。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，答题卡交回。

一、选择题：本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每题所列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

在人口普查资料中，小学生数据代表着年轻人口潜力。下图示意我国不同地区、不同时段常住人口、小学生人数年均增长率。据此完成 1~2 题。

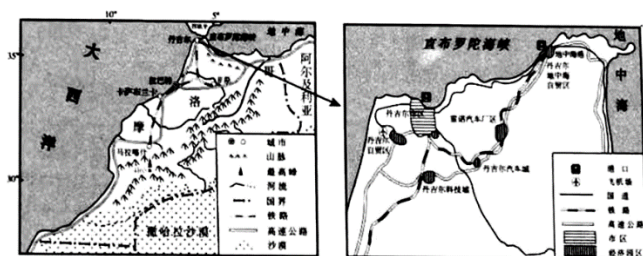


1. 2001~2010 年，小学生人数变化的直接影响是（ ）
A. 家庭育儿负担减轻促进家庭消费
B. 中西部中小学师资力量大量富余
C. 东北地区的中小学规模缩小明显
D. 促使东部地区出台生育鼓励政策
2. 与 2010 年以前相比，2010 年后东部地区常住人口增长率下降，但小学生增长率却上升，原因是（ ）
A. 迁入人口以青壮年为主，迁出地留守儿童多
B. 东部地区加大学校建设，小学学位供应增加
C. 放开二孩政策后，人口自然增长率明显上升
D. 东部地区深化户籍改革，吸引外来人口落户

冷凉蔬菜又叫喜凉蔬菜，其最适宜的生长温度范围是： 17°C ~ 25°C 宁夏六盘山地区固原市是中国冷凉蔬菜之乡，拥有“六盘山冷凉蔬菜”等知名品牌，产品远销京津冀、粤港澳等地区。据此完成 3~4 题。

3. 固原市成为中国冷凉蔬菜之乡的主要原因是
A. 热量充足
B. 海拔较高
C. 光照时间长
D. 纬度较高
4. 六盘山地区利用地形差异发展蔬菜种植主要为了（ ）
①丰富蔬菜品种 ②拓展上市时间 ③扩大生产规模 ④提高生产效率
A. ①②
B. ②③
C. ①④
D. ③④

摩洛哥开放程度较高，先后与美国、欧盟等签订自贸协定，享受免关税免配额优惠。丹吉尔科技城是一座集工业、商业、居住为一体的现代化产业新城，产业集中在汽车、消费电子等领域。中国 B 车企在科技城投资建设的新能源汽车工厂，于 2021 年正式投产，年产能 10 万辆。下图为摩洛哥及丹吉尔示意。据此完成 5~7 题。



5. 摩洛哥吸引 B 车企投资建厂的主要因素是 ()

- A. 劳动力 B. 科技 C. 产业基础 D. 政策

6. 促使 B 车企选址丹吉尔的主要原因是 ()

- ①位置优越 ②劳动力廉价 ③国内市场规模大 ④产业协作条件好

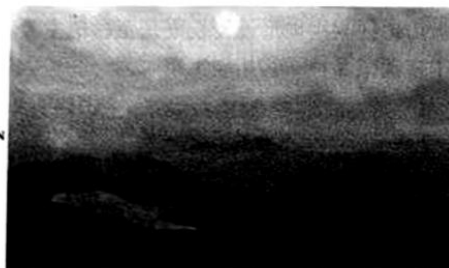
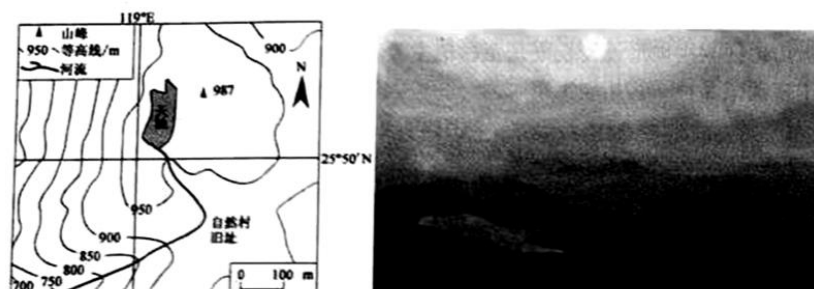
- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

7. B 车企设厂对当地的积极影响主要是 ()

- ①提高本土汽车品牌竞争力 ②促进汽车产业升级
③带动汽车零部件产业发展 ④改善当地生态环境

- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

国庆期间, 某中学地理考察队到下图区域开展考察活动。考察队从山麓出发, 历时 2 小时到达天池附近, 观察到阳光透过云层, 洒在湖面上 (右图)。据此完成 8~9 题。



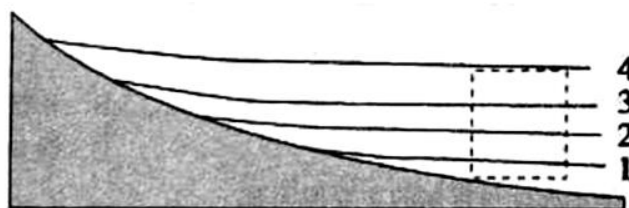
8. 右图所示时间约为 ()

- A. 9: 00 B. 12: 00 C. 15: 00 D. 17: 00

9. 考察队从山麓出发至天池期间, 自然村旧址的物影 ()

- A. 变短顺时针移动 B. 变长顺时针移动 C. 变短逆时针移动 D. 变长逆时针移动

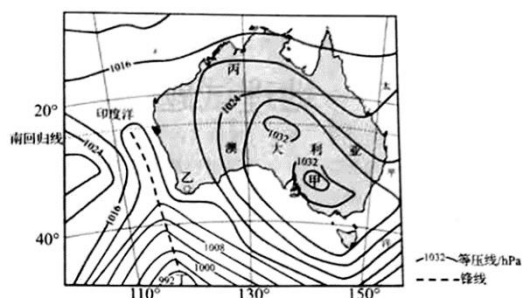
地质学上, 把海水从海岸入侵陆地的过程叫海侵, 海水退出陆地的过程叫海退。全球气候变化对海水进退产生深刻影响。海水在向陆地推进或退却的过程中, 沉积物的颗粒大小会随水深发生变化, 一般而言, 水体越深, 沉积物颗粒越小。左图示意海侵或海退时形的沉积序列, 右图示意按顺序发展的不同时期海平面。据此完成 10~11 题。



10. 根据甲、乙沉积序列推断 ()

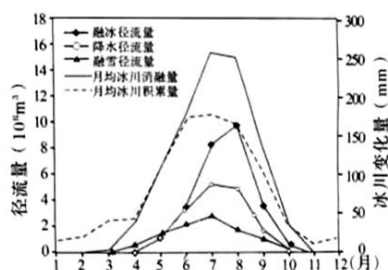
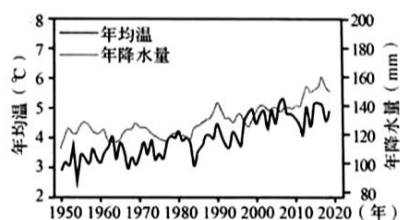
- A. 甲表示海侵，陆地面积缩小
B. 乙表示海退，陆地面积缩小
C. 甲表示海退，陆地面积扩大
D. 乙表示海侵，陆地面积扩大
11. 甲沉积序列时期（ ）
A. 老沉积层的面积大于新沉积层
B. 地球上有更多的碳元素被固定
C. 海平面发展顺序为 4→3→2→1
D. 多年冻土融化使温室气体释放

下图示意某日澳大利亚海平面等压线分布，据此完成 12~13 题。



12. 图中锋面性质及其移动方向（ ）
A. 冷锋顺时针
B. 冷锋逆时针
C. 暖锋顺时针
D. 暖锋逆时针
13. 甲、乙、丙、丁四地（ ）
A. 甲地气压值可能为 1036hPa
B. 图示季节乙地气候干燥少雨
C. 图示时刻丙地天气晴朗干燥
D. 图示时刻丁地逐渐形成飓风

降水会增加冰川积累，气温升高会加剧冰川消融。左图示意 1950~2020 年西北地区气候指标变化，右图示意该时期新疆阿克苏流域相关资料。据此完成 14~15 题。



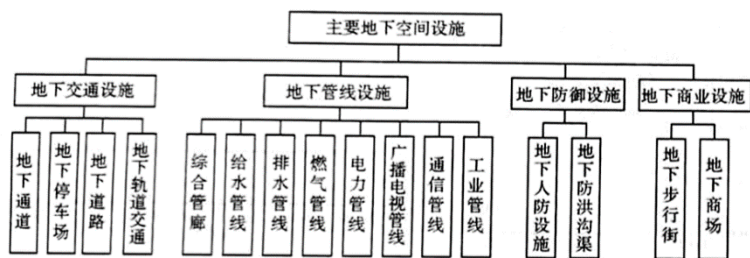
14. 该时期阿克苏流域（ ）
A. 春季以融冰径流为主
B. 年融雪径流占比最大
C. 夏季以降水径流为主
D. 年融冰径流占比最大
15. 该时期气候变化导致阿克苏流域（ ）
A. 生态系统更脆弱
B. 植被覆盖增加
C. 径流量趋向稳定
D. 冰川面积增加

二、非选择题：本大题共 4 小题，共 55 分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（12 分）

地下空间是未来城市发展的新增长极，其环境单一、封闭性好，恒温性、恒湿性、隔热性等远强于地表。面对“双碳”战略目标，大规模开发利用城市地下空间，充分挖掘其减排增汇潜力显得尤为重要。

重庆市山地面积占 76%，丘陵占 22%，该市自抗战时期起一直持续进行以人防工程建设为主的城市地下空间利用。下图示意城市主要地下空间设施。

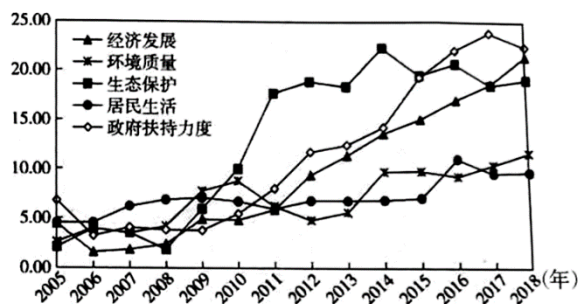


(1) 与上海市相比，分析重庆市地下空间资源开发利用的优势自然条件。(4 分)

(2) 说明地下空间开发利用对我国“双碳战略”的有利支撑。(8 分)

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(12 分)

徐州市贾汪区有着 130 余年的采煤史，高峰期大小煤矿 226 座。随着煤炭储量的减少和开采条件的复杂化，煤炭产业日渐衰弱。2011 年，贾汪区被确定为全国 69 个资源枯竭型城市之一，贾汪区坚定不移地实施绿色发展，先后被评为国家级生态修复示范区、全国休闲旅游示范区和国家生态园林城市。下图示意贾汪转型绿色发展综合指数变化。

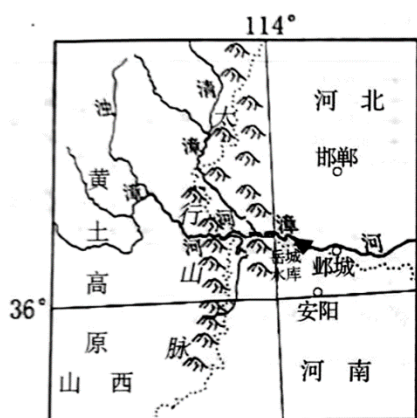


(1) 分析 2009 年前后贾汪经济发展差异的原因。(8 分)

(2) 推断贾汪生态保护采取的措施。(4 分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(16 分)

漳河由清漳河和浊漳河汇流而成，多沙、善淤、善决、善徙。从殷商到南北朝时期，漳河两岸孕育出以“安阳—邯郸—邺城”为中心的漳河古都群，成为该时期的政治、经济、文化中心。1970 年岳城水库建成后，漳河干流河道冲淤发生明显变化。下图示意漳河流域水系及城市分布。



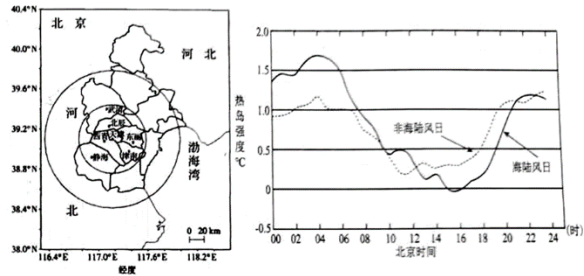
(1) 浊漳河是漳河泥沙物质的主要来源，试分析原因。(4 分)

(2) 从地形角度，说明历史时期漳河古都群发展的有利条件。(6 分)

(3) 说明岳城水库建成后，水库下游附近河道冲淤变化。(6 分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(15 分)

天津城市热岛强度为城区天津站与 6 个近郊站（武清、北辰、西青、静海、东丽、津南）气温平均值的差值。因独特的位置，天津市受海陆风和城市热岛效应叠加影响。研究发现，海陆风对城市热岛强度影响较大。下列左图示意天津市地面气象观测站的空间分布，右图示意海陆风日与非海陆风日天津城市热岛强度的变化。



(1) 画出非海陆风日 4 时静海站风向（用→表示）及水平气压梯度力（用 $\overrightarrow{\text{---}}$ 表示）。(3 分)



(2) 分析天津市冬季海陆风较弱的原因。(6 分)

(3) 海陆风日，海风逐渐推进并覆盖整个天津市。指出海风西进对天津城市热岛强度的影响并分析原因。(6 分)