

# 运城市 2023-2024 学年高三摸底调研测试

## 地理试题 2023.9

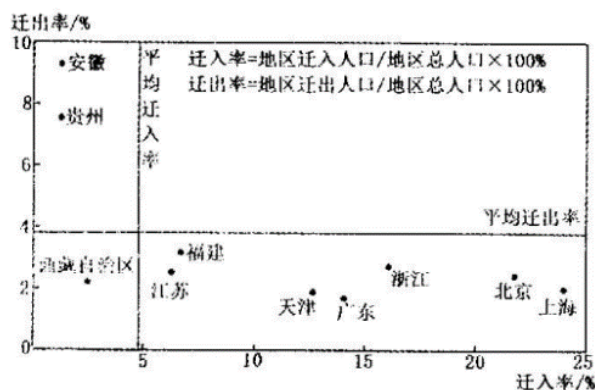
本试题满分 100 分，考试时间 90 分钟。答案一律写在答题卡上。

注意事项：

1. 答题前，考生务必先将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上，认真核对条形码上的姓名、准考证号，并将条形码粘贴在答题卡的指定位置上。
2. 答题时使用 0.5 毫米的黑色中性（签字）笔或碳素笔书写，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题的答题区域（黑色线框）内作答，超出答题区域书写的答案无效。
4. 保持卡面清洁，不折叠，不破损。

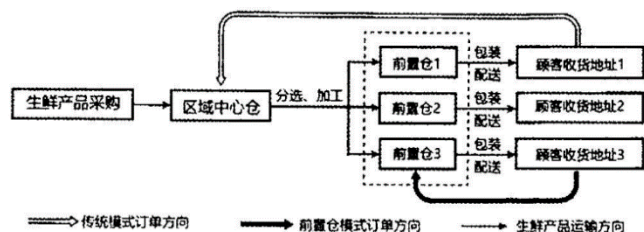
一、选择题（本题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

下图为我国部分省份 2005--2010 年人口迁出率、迁入率分布图。据此完成下面小题。



1. 造成安徽省人口迁出率高于贵州省人口迁出率的主要原因是当地（ ）  
A. 收入水平高    B. 距东部地区近    C. 人口数量少    D. 经济比较落后
2. 图中现象可能（ ）  
A. 促使我国人口分布趋于均匀    B. 进一步提高我国城镇化水平  
C. 增强浙江省第一产业的活力    D. 中、西部人口数量不断增加

前置仓是生鲜电商平台运营模式之一，区别于传统仓库远离最终消费人群的模式，前置仓是在区域中心仓的基础上，在社区附近建立小型仓库，由骑手负责最后一公里配送到消费者家中的模式，以满足中高等城市对便利、健康的生鲜食品的需求。下图是我国某生鲜电商企业运营模式图，顾客通过手机 APP 发送订单信息。虚线部分为新增的配送环节。据此完成下面小题。



3. 相比于区域中心仓，前置仓的（ ）  
A. 服务等级较低    B. 服务种类较多    C. 服务范围较大    D. 相互距离较远
4. 设置前置仓反映了该企业更加注重（ ）  
A. 满足顾客个性需求    B. 延长产品的保鲜期    C. 提升顾客购买体验    D. 降低企业运营成本

沿湖或河网低湿地区用开挖网状深沟或小河的泥土堆积而成的大小不等、形态各异的垛状高田称为垛田。垛田

地势高、排水良好，尤其适于生产瓜菜，垛田四周环水，垛与垛之间互不相连，形同千万个水上小島，是我国劳动人民在长期改造自然中的智慧结晶。据此完成下列小题。



5. 垛田非常适宜于蔬菜生长，其优势有（ ）

①土壤肥沃 ②地形开阔 ③降水充足 ④灌溉便利

A. ①④ B. ②③ C. ③④ D. ①③

6. 在我国垛田农业最可能位于（ ）

A. 东北平原 B. 华北平原 C. 东南丘陵 D. 长江中下游平原

7. 发展垛田农业可以（ ）

A. 防御洪涝灾害 B. 防治水土流失 C. 增加粮食供给 D. 增大空气湿度

阿联酋迪拜（25°N）发布了一款新型太阳能电池板，因其形如花瓣，昼开夜合并智能追光，使面板始终正对太阳，命名为“智能太阳花”。据此完成下面小题。



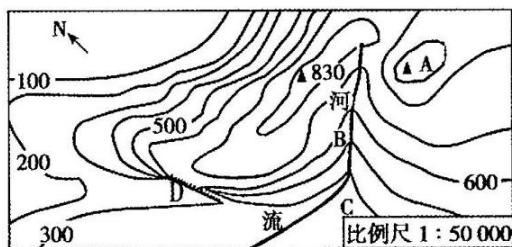
8. 6月30日日落时，面板朝向（ ）

A. 东南 B. 东北 C. 西南 D. 西北

9. 在夏至日一天中，相比起迪拜，安装在新疆乌鲁木齐（43.8°N）的“智能太阳花”（ ）

A. 水平转动角度更小 B. 仰角变化幅度更小 C. 正午的影子更短 D. 展开时间更短

下图是某区域等高线示意图（单位：米），根据图示信息，完成下面小题。



10. 山顶 A 的海拔和陡崖 D 的相对高度组合正确的是（ ）

A. 799 米、501 米 B. 950 米、201 米 C. 850 米、499 米 D. 990 米、301 米

11. 下列说法正确的是（ ）

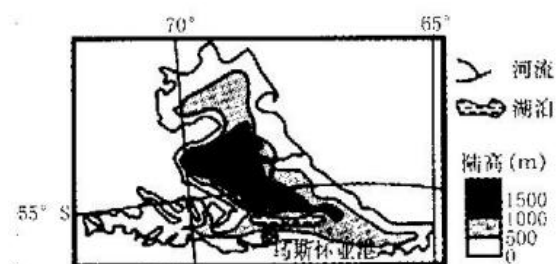
A. 河流先向南流，再向西南流

B. 陡崖处可观赏到瀑布景观

C. 若两山顶间建游览索道，其长度应不小于 1100 米

D. B地可见V形峡谷，C地可见三角洲

火地岛位于南美洲最南端，西部和南部山地为安第斯山脉余脉，海岸线曲折，多峡湾。雪线高度仅500~800米，现代冰川发育。火地岛西部和南部生长着超过全球5%种类的苔藓植物，其中约60%是本地特有的，具有固氮、固碳的作用。这些苔藓植物可以从陆地水中选择性吸收化学元素，分泌酸性物质。下图为火地岛地理位置示意图。据此完成下面小题。



12. 火地岛雪线高度低的影响因素是 ( )

- A. 海拔 B. 坡向 C. 植被 D. 降水

13. 火地岛西部和南部适合苔藓生长的自然条件有 ( )

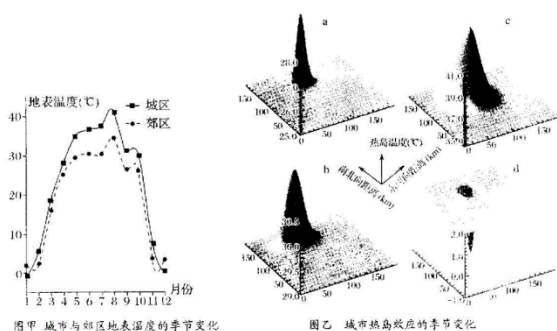
- ①生长环境潮湿 ②极地东风，风力强劲 ③冰川侵蚀，土层薄 ④地形坡度小

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

14. 苔藓植物生长使得当地 ( )

- A. 大气杂质减少 B. 土壤养分富集 C. 昼夜温差增加 D. 冰川面积扩大

城市热岛已成为21世纪人类面临的最重要问题之一。图甲为北京市城区与郊区地表温度的季节变化，图乙为北京市热岛效应四季的强度和空间范围遥感图像。读图，完成下列各题。



15. 图乙中与北京市春、夏、秋、冬四季热岛对应正确的是 ( )

- A. a、b、d、c B. a、c、b、d C. d、c、a、b D. c、d、b、a

16. 图乙d中出现低温冷岛现象的原因最有可能是 ( )

- ①该季节郊区植被覆盖率高，白天升温慢  
②该季节郊区地表裸露干燥，白天升温快  
③该季节城区污染物多，白天对太阳辐射削弱作用强  
④该季节城区污染物扩散快，白天对太阳辐射削弱作用少

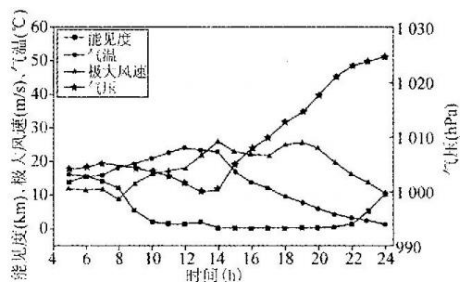
- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

某科考队在我国野外考察地质地貌景观。他们发现了一种珍稀的景观——冰蘑菇(如图)。冰川表面常常分布一些裂隙，它们将冰川分割成彼此基座相连的小冰块。在某些地区，阳光照射加深这些裂隙，最后基座完全消失，形成独立挺拔的冰蘑菇。据此完成下面小题。



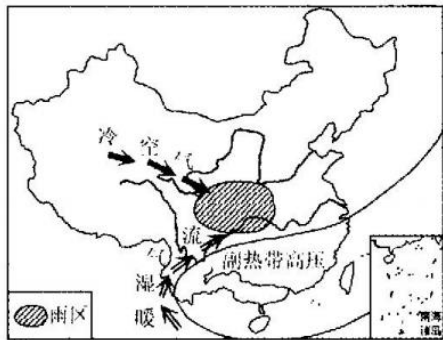
17. 巨砾的形成先后经历了 ( )
- A. 岩浆侵入、地壳抬升、风化侵蚀、冰川搬运  
 B. 岩浆喷出、地壳下陷、风力侵蚀、冰川搬运  
 C. 地壳抬升、风化侵蚀、冰川搬运、岩浆喷出  
 D. 岩浆侵入、地壳抬升、冰川侵蚀、流水搬运
18. 推测冰蘑菇的成因是 ( )
- A. 山体崩塌, 岩块落在冰柱上    B. 地下冰柱上升, 将石块托起  
 C. 石块遮挡阳光, 冰块消融慢    D. 风蚀强烈, 石块坚硬耐侵蚀
19. 该景观最可能出现在 ( )
- ①昆仑山脉    ②大兴安岭    ③峡湾附近    ④雪线附近
- A. ①③    B. ②③    C. ②④    D. ①④

下图示意我国内蒙古西部地区一次天气系统过境引起的强沙尘暴天气过程中部分气象要素的变化。据此完成下面小题。



20. 沙尘暴最严重的时段是 ( )
- A. 4~10时    B. 8~14时    C. 14~20时    D. 18~24时
21. 该天气系统过境时气温明显变化的主要原因有 ( )
- ①外来冷气团替代了本地暖气团    ②大气保温效应减弱  
 ③大气对太阳辐射的削弱作用增强    ④降水天气带来降温
- A. ①②    B. ③④    C. ①③    D. ②④

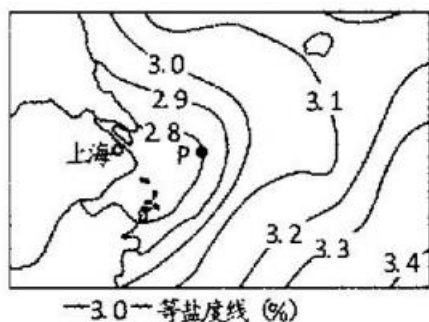
华西秋雨是指我国华西地区秋季多雨的特殊天气现象, 主要包括四川、重庆、贵州、云南、甘肃南部、陕西南部和中南部及湖南西部、湖北等地, 尤以四川盆地和川西南山地最为见, 降水主要在9~10月, 多是绵绵阴雨, 持续时间长、范围广、强度弱。2021年9月15日~9月20日, 四川盆地中东部和南部、贵州北部等地出现大到暴雨, 属于典型的“华西秋雨”。下图为华西秋雨成因示意图。据此完成下面小题。



22. 华西秋雨形成的主要原因是 ( )
- ①南下冷空气与北上暖湿气流相遇 ②昆明准静止锋长期控制 ③副热带高压南退 ④暖锋控制下阴雨绵绵
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

23. 华西秋雨对当地地理环境的影响可能是 ( )
- A. 保证土壤蓄水保墒, 预防伏旱对农作物的危害
- B. 秋雨连绵可能导致光热不足, 影响农作物生长
- C. 持续降水且不均匀, 可能会引发部分河段凌汛
- D. 水资源增加明显, 为春小麦播种提供充足水源

读长江口等盐度线图, 完成下面小题。

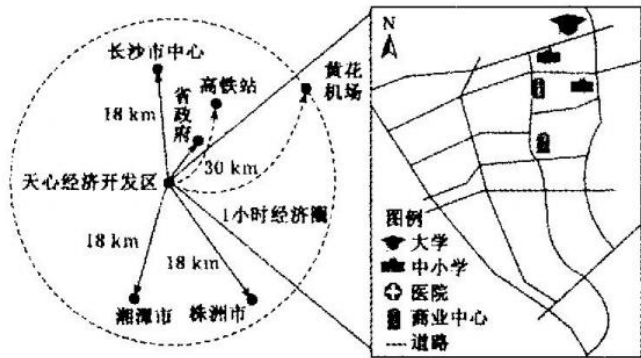


24. 图中影响等值线向外海凸出的主要因素是 ( )
- A. 降水 B. 气温 C. 融冰 D. 径流
25. 在等值线的年内变动中, P点(2.8等值线的最东点)距大陆最远的时段是 ( )
- A. 1月 B. 3月 C. 6月 D. 8月

## 二、非选择题(共4小题, 共50分)

26. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20分)

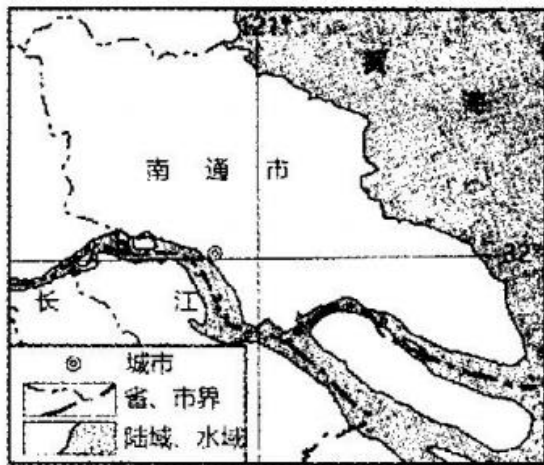
天心经济开发区是长沙市最早成立的工业园区之一, 成立初期以传统制造业为主。2013年, 湖南省决定建设“长株潭城市群生态绿心”。天心经济开发区大部分区域属于“绿心”范围, 制造企业大多被迁出, 保留的制造企业生产规模缩小并进行转型升级。目前, 天心经济开发区主要向社会提供研发设计、科技成果转化、制造质量技术监测等高新技术服务。下图示意天心经济开发区的位置及部分公共设施分布。



- (1) 指出天心经济开发区迁出企业的突出特点。(4分)
- (2) 简述天心经济开发区发展现代服务业的区位优势。(8分)
- (3) 分析天心经济开发区从传统制造业向现代服务业转型的机制。(8分)

27. 阅读图文资料，完成下列要求。(10分)

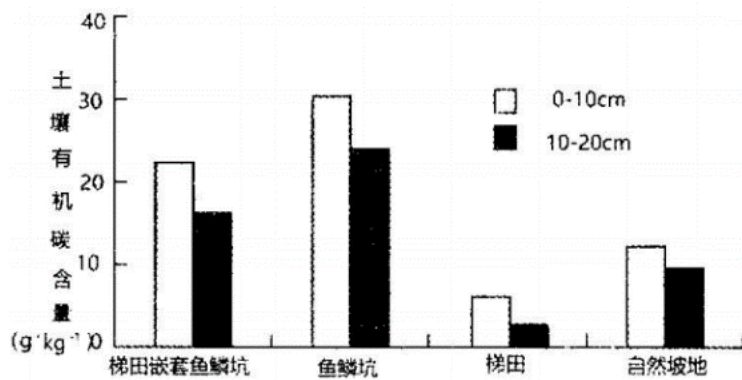
蓝印花布是以蓝草中提取的靛蓝为染料，采用全棉面料通过多道印染工艺制作的手工印花织物、曾在我国民间广泛流行。江苏省南通市地处长江三角洲，被称为“中国蓝印花布之乡”。该地历史上纺织手工业发达，明清时期棉花和蓝草种植广泛，曾经“乡乡都有染布坊，村村都有染布匠”。目前，南通仍有少量传统蓝印花布生产，成为传统土布生产的“活化石”。2006年，南通蓝印花布印染技艺被列入我国首批非物质文化遗产保护名录。下图为南通市地理位置示意图。



- (1) 分析明清时期南通“乡乡都有染布坊”的原料和水源条件。(4分)
- (2) 当前南通传统蓝印花布的订单主要来自日本、韩国及部分东南亚国家。分析南通传统蓝印花布在这些国家至今仍具有市场的原因。(3分)
- (3) 有人认为，采用现代工艺技术生产蓝印花布有利于南通传统蓝印花布印染技艺的保护与传承。你是否赞同，请表明态度并说明理由。(3分)

28. 阅读图文材料，完成下列要求。(20分)

喀斯特地区以化学风化作用为主，成土基岩主要为碳酸盐岩，其成土物质（酸性不溶物）少于碳酸盐岩总物质量 10%，远低于可溶性矿物占比。平均需 8000 年才能形成一厘米厚的土层，土壤石砾含量高、土质疏松。喀斯特地区生态系统脆弱，易形成石漠化。贵州省安顺市普定县石漠化较为严重，坡耕地于 2002 年前完成全部退耕工作，并开展坡面治理工程，在部分坡面修建了鱼鳞坑、梯田等。梯田水平田面宽 4~6m，田坎高 70~110cm。鱼鳞坑直径约 280~340cm，高约 30~50cm。图示意为在不同石漠化治理措施下土壤有机碳含量，图中的自然坡地为无任何水土保持措施的退耕还林地。



- (1) 从土壤的角度，说明喀斯特地区生态脆弱的自然原因。(8分)
- (2) 分析该地梯田土壤有机碳含量最低的原因。(6分)
- (3) 请从当地坡面发展农业产业的角度，提出合理化建议(6分)