

地 理

本试卷满分 100 分,考试时间 75 分钟。

注意事项:

- 1. 答题前,务必将自己的姓名、考籍号填写在答题卡规定的位置上。
- 2. 答选择题时,必须使用 2B 铅笔将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,再选涂其它答案标号。
- 3. 答非选择题时,必须使用 0.5 毫米黑色签字笔,将答案书写在答题卡规定的位置上。
- 4. 所有题目必须在答题卡上作答,在试题卷上答题无效。
- 5. 考试结束后,只将答题卡交回。

一、选择题: 本题共 16 个小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一个选项符合题目要求。

2010—2020 年, 湖南省长沙市常住人口增长迅速, 建设用地规模不断扩大。新增产业园区、大型居住区建设用地主要集中在岳麓区、长沙县等区域。图 1 为长沙市行政区划图。据此完成 1~2 题。

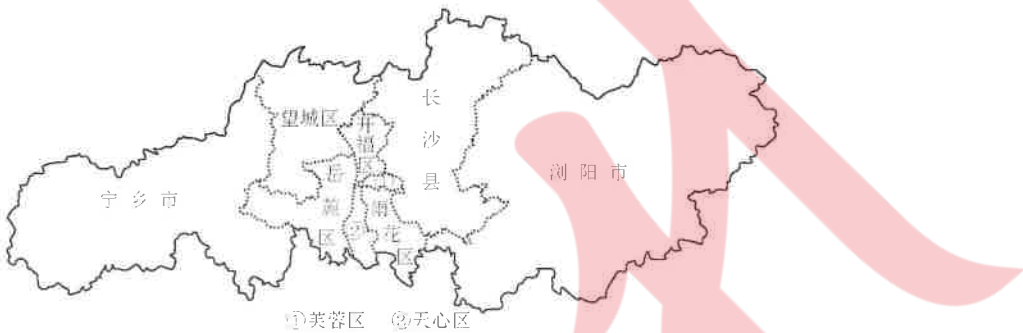


图 1

1. 2010—2020 年, 长沙市快速增长的常住人口主要来自于
- ①中西部省区人口迁入
 - ②珠江三角洲人口回流
 - ③湖南省省内人口迁入
 - ④长江三角洲人口回流
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

2. 2010—2020 年, 岳麓区、长沙县成为长沙市新增大型居住区建设用地区域, 其主要原因是
- A. 地租水平较低
 - B. 公共服务设施完善
 - C. 环境质量优良
 - D. 人口数量快速增长

甘肃省庆阳市海拔 1200—1800 米, 总土地面积约 2.71 万平方千米。表 1 为该市 2000—2020 年土地利用类型面积 (单位: 平方千米) 的变化情况。据此完成 3~5 题。

表 1

土地利用类型	2000 年	2005 年	2010 年	2015 年	2020 年
耕地	10565.7	10312.0	10054.5	10002.9	9673.0
林地	3132.6	3537.3	3539.2	3535.8	3548.7
草地	13060.7	12867.5	13074.0	13093.3	13374.2
水域	75.4	75.1	70.4	73.8	72.5
建设用地	297.5	339.4	389.7	415.0	450.2
未利用土地	1.3	1.3	4.7	6.7	8.9

3. 2000—2020 年, 该市土地利用类型面积结构变化特征是
- A. 耕地面积占比较为稳定
 - B. 草地面积占比先增加后减少
 - C. 林地面积占比持续增加
 - D. 建设用地面积占比持续增加
4. 2000—2005 年期间, 该市林地的变化主要来自
- A. 耕地与草地
 - B. 草地与建设用地
 - C. 耕地与水域
 - D. 水域与建设用地
5. 与 2000 年相比, 2020 年土地利用类型结构特征对该市的主要影响是
- A. 降水量增加
 - B. 河流含沙量增加
 - C. 蒸腾量减少
 - D. 径流季节变化减小

邯郸市永年区汇聚 7000 多家紧固件生产销售企业, 形成了国家级中小企业特色产业集群, 被誉为“中国紧固件之都”。某公司在该地搭建工业互联网平台, 广泛对接全球紧固件采购商。平台接到订单后, 对订单进行智能解析、拆解, 依据入驻平台企业特色、产能、设备等状况, 将生产任务精准派发给相关企业, 促进企业协同发展, 形成“共享平台订单”生产模式。据此完成 6~8 题。

6. 该公司选择在邯郸市永年区搭建紧固件工业互联网平台，主要考虑该地

- A. 市场广阔
- B. 交通便捷
- C. 信息通达
- D. 产品优良

7. 该工业互联网平台对入驻平台企业产品的主要影响是

- A. 质量提高
- B. 销量增加
- C. 种类增多
- D. 价格提高

8. “共享平台订单”模式有助于该市产业集群

- ①技术创新
- ②延长产业链
- ③缩短供货时间
- ④减少同质低价竞争

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

21 世纪以来，青藏高原湖泊水量显著增加。图 2 示意 2005—2020 年青藏高原某湖泊不同季节水位变化量（水位变化量是指一定时期内湖泊水面海拔高度的变化值）。据此完成 9~11 题。



图 2

9. 图示时段，该湖泊流域内年均温最低的年份是

- A. 2007 年
- B. 2009 年
- C. 2011 年
- D. 2015 年

10. 冰覆盖期，该湖泊的主要补给水源是

- A. 地下水
- B. 积雪融水
- C. 冰川融水
- D. 大气降水

11. 图示时段，该湖泊水位最高的年份是

- A. 2008 年
- B. 2012 年
- C. 2016 年
- D. 2020 年

表层海水温度受太阳辐射、盛行风、近岸水环境等因素影响。图 3 示意我国南海北部局部海域位置及某年夏季该海域甲—乙—丙—丁断面海水温度垂直分布。据此完成 12~13 题。

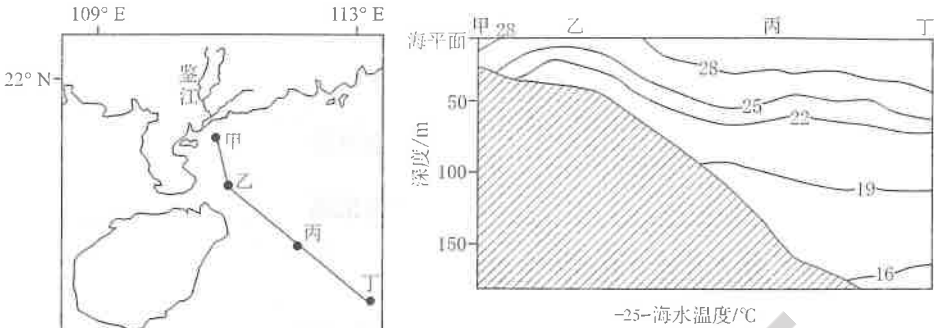


图 3

12. 图示局部海域夏季易出现深层海水上涌现象，该现象最可能出现在
- A. 甲海域 B. 乙海域 C. 丙海域 D. 丁海域
13. 甲海域夏季表层海水温度较图中同纬度海域高，其主导因素是
- A. 太阳辐射 B. 入海径流 C. 蒸发量 D. 降水量

关洲为江心洲（图 4），位于长江中游荆江河段，上距三峡大坝约 100 千米。受关洲两侧河床形态特征影响，丰水期左河道水量较大，枯水期右河道水量较大。图 5 示意 2003 年 3 月至 2008 年 3 月关洲河段左、右河道冲淤量（淤积量减去冲刷量）的变化。据此完成 14~16 题。

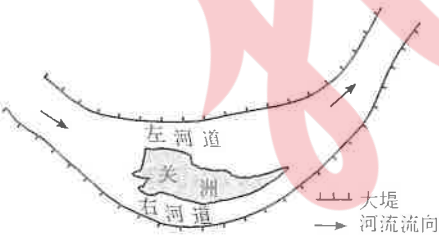


图 4

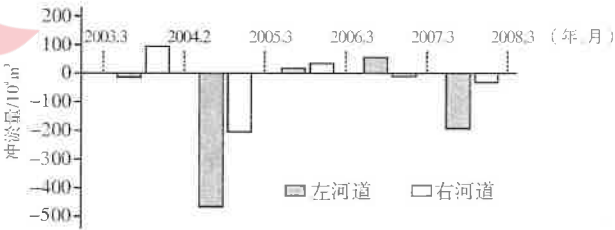


图 5

14. 与左河道相比，右河道河床
- A. 海拔较低，沉积物平均粒径较小 B. 海拔较高，沉积物平均粒径较小
- C. 海拔较低，沉积物平均粒径较大 D. 海拔较高，沉积物平均粒径较大

15. 图 5 所示期间, 关洲河段

- A. 侵蚀大于淤积
- B. 平均水位上升
- C. 河谷宽度增加
- D. 河道弯曲度增加

16. 图 5 所示期间, 关洲河段冲淤量的变化特点反映出上游

- A. 大型水利工程投入使用
- B. 年均降水量增加
- C. 沿岸农业灌溉面积减小
- D. 植被覆盖率下降

二、非选择题: 本题共 3 个小题, 共 52 分。

17. 阅读材料, 完成下列要求。(16 分)

横断山区某地山高坡陡, 梯田田块分散, 依赖山泉溪流灌溉。稻田以小农户耕作为主, 稻谷运输靠传统的人背马驮。近年, 当地政府引入某物流科技公司的大中型无人机开展“云端运输”, 将稻谷运输时间大幅缩短, 成本降低一半。该运输模式已在多个山区梯田推广, 服务农户超 2000 家, 成为当地村寨秋收稻谷标配“小助手”。

- (1) 简述水稻生产对当地水资源的影响。(6 分)
- (2) 分析当地地形对稻谷传统运输的不利影响。(4 分)
- (3) 说明当地将无人机“云端运输”业务外包给物流科技公司的社会经济条件。(6 分)

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

通过对云南元谋盆地地理环境的研究, 某研究团队重建了距今 1000 万年以来该盆地的地貌演化和水系重组情况 (图 6)。研究中发现, 受青藏高原隆升和盆地东侧断层的共同影响, 西山、东山相对抬升, 盆地内部地势发生变化, 导致盆地内水系重组。距今 130 万年前后, 湖水北流外泄, 古湖泊消失, 龙川江发育。

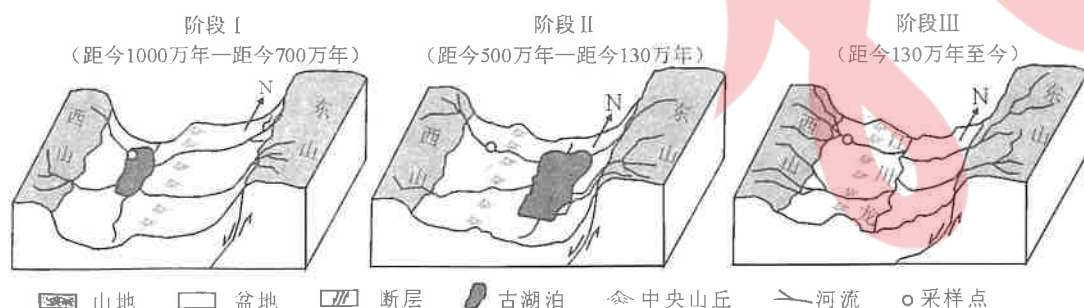


图 6

(1) 与阶段 I 相比, 指出阶段 II 古湖泊位置的变化, 并说明变化原因。(6 分)

(2) 指出东山地区河谷的变化情况, 并分析其原因。(6 分)

(3) 图示采样点沉积物粒径由上至下逐渐由大变小, 请推断其原因。(6 分)

19. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

2024 年 6 月 28 日, 内蒙古中部某地经历了一次强对流降雨和冰雹天气。经历该天气过程前, 当地大气上层干冷、中下层暖湿。随着冷空气南下, 该地风向由西南风转为西北风, 近地面相对湿度 (相对湿度是指空气中实际水汽压与同温度条件下饱和水汽压的比值) 增加。图 7 示意该地 6 月 28 日 15—19 时气温、气压变化。

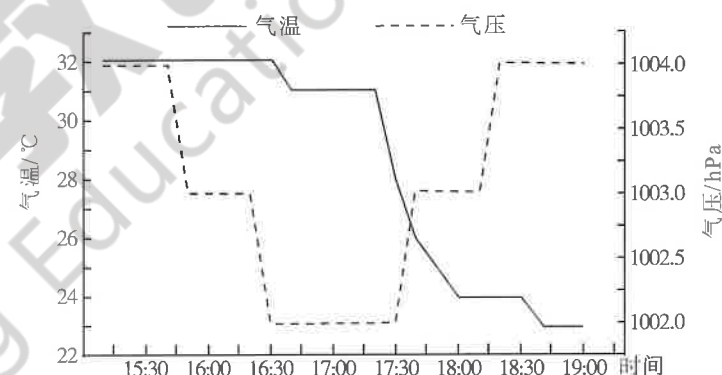


图 7

- (1) 说明此次天气过程上升气流显著的原因。(6 分)
- (2) 指出此次天气过程中气温整体变化趋势, 并简述原因。(8 分)
- (3) 分析强对流天气发生后, 该地近地面相对湿度增加的原因。(4 分)