

高三一轮中期调研考试

地 理

本试卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
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，将本试卷和答题卡一并交回。
4. 本试卷主要考试内容：高考全部内容。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

江津区紧邻重庆主城区，以山地、丘陵为主，农村人口约占全区总人口的 50%。目前，江津区已有 1000 多个家庭农场，主要经营果蔬、畜禽、水产、花椒等。据此完成 1~3 题。

1. 江津区家庭农场快速增长，主要是因为（ ）
①邻近主城区 ②市场需求大 ③农业基础好 ④土地条件好
A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④
2. 江津区家庭农场的单体规模偏小会导致（ ）
A. 单位农资采购成本低 B. 农产品竞争力强
C. 总体田间管理投入少 D. 品牌营销渠道多
3. 为促进江津区家庭农场优化发展，建议（ ）
①持续提高粮食收购价 ②改善丘陵地区道路基础设施
③推进丘陵地区生态移民 ④鼓励农业用地适当流转
A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

科纳风暴生成于亚热带太平洋海域。夏威夷岛在冬季常受科纳风暴侵袭。图 1 示意某次科纳风暴横穿夏威夷岛的路径。据此完成 4~6 题。

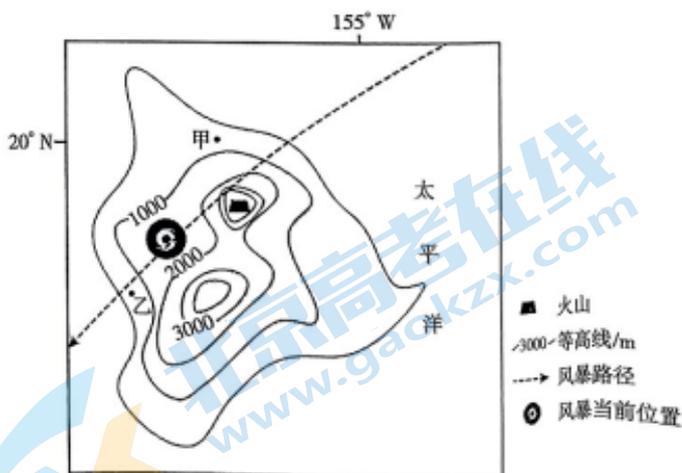


图 1

4. 一般年份, 夏威夷岛降水量最少的区域位于其 ()

- A. 东北侧 B. 西北侧
C. 东南侧 D. 西南侧

5. 当该风暴到达夏威夷岛西侧图示位置时, 甲、乙两气象站监测的风向分别是 ()

- A. 东北风、西南风 B. 东北风、东南风
C. 西北风、东南风 D. 西北风、西南风

6. 该风暴在夏威夷岛可能诱发 ()

- ①滑坡 ②海啸 ③林火 ④洪涝

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

辽河流域总面积为 21.9 万平方千米, 地跨河北、内蒙古、吉林、辽宁, 水资源时空分布不均。随着经济的发展, 该流域供水趋于紧张。图 2 示意辽河流域位置和水系分布, 表 1 示意辽河干流 2002-2016 年的供水情况 (单位: 亿立方米)。据此完成 7~9 题。

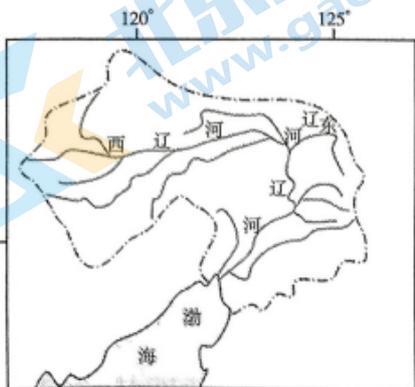


图 2

表 1

年份	地表水供水量	地下水供水量	其他水源	总供水量
2002	8.4	21.9	0	30.3
2010	11.2	22.6	0.3	34.1
2016	14.3	21.2	0.6	36.1

7. 辽河流域潜在蒸发量 (充分供水下垫面蒸发到空气中的水量) 增加最明显的方向是 ()

- A. 自南向北 B. 自西向东
C. 自北向南 D. 自东向西

8. 辽河流域供水紧张的主要原因是 ()

- A. 降水量有限 B. 河流支流较短
C. 结冰期较长 D. 河水流速较快

9. 2002 年以来, 辽河干流沿岸供水量的变化主要取决于 ()

- A. 开采地下水 B. 修筑水库
C. 植树造林 D. 灌区扩大

某学者对法国多地区人口与经济的研究表明, 就业密度较大地区的人口平均技能水平较高, 而且高技能和低技能劳动力都很多, 中等技能劳动力更倾向于在中小城市就业。据此完成 10~11 题。

10. 大城市往往具有较多的低技能劳动力, 主要是因为 ()

- A. 劳动力市场需求多元 B. 社会保障水平更高
C. 低端产业发展更充分 D. 就业竞争压力较小

11. 中小城市对高技能劳动力和低技能劳动力“两头缺”, 主要是因为 ()

- ①高技能劳动力追求更高收入 ②高技能劳动力追求更好的环境

③低技能劳动力对生活成本更敏感 ④中小城市低技能劳动力就业岗位少

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

距今 12900 年-11700 年，巴塔哥尼亚高原冰川规模扩大。随着气候变暖，冰川对地貌的改造作用增强，逐渐发育狭长的湖泊和由冰川末端融水沉积形成的冰水沉积体。图 3 示意现今巴塔哥尼亚高原局部地貌。据此完成 12~14 题。

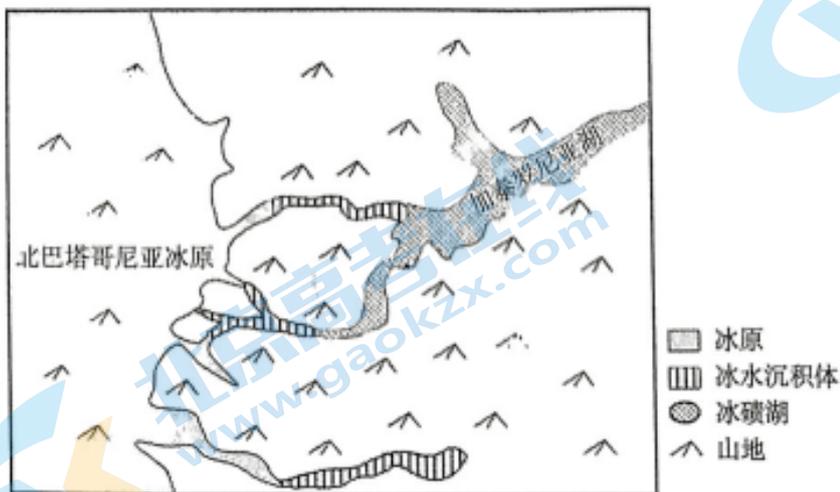


图 3

12. 该区域冰水沉积体的形态主要取决于 ()
 A. 冰川规模 B. 地形分布
 C. 大气环流 D. 基岩性质
13. 该区域曾经强烈的冰川作用为湖泊群发育提供的关键条件是 ()
 A. 成型的湖盆 B. 平坦的河床
 C. 丰富的水源 D. 连续的沉积
14. 推测目前冰水沉积体上 ()
 A. 地势起伏大 B. 土壤发育好
 C. 化石类型多 D. 植被种类少

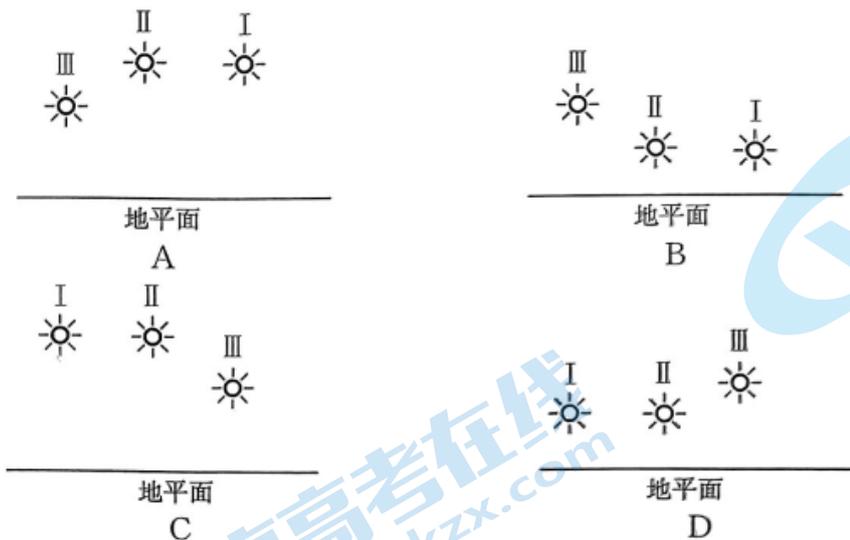
地理爱好者小明某日在同一地点间隔 4 小时对太阳拍摄了三张照片。图 4 为其照片合成图，图中的时间为当地地方时。据此完成 15~16 题。



图 4

15. 该地可能位于 ()
 A. 莫斯科 (55° N, 37° E) B. 南极恩克斯堡岛 (75° S, 164° E)
 C. 北京 (40° N, 116° E) D. 悉尼 (34° S, 151° E)

16. 若 6 时之后继续保持间隔 4 小时对太阳拍摄三张照片（I → II → III），则合成的图片应是（ ）



二、非选择题：共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

广州市游戏产业历史悠久，21 世纪以来，广州市游戏产业发展迅速，经历了单中心集聚、双中心集聚、集聚与扩散并存三个阶段。在单中心集聚阶段，游戏产业主要集聚在城市中心区，邻近多所理工科高校；双中心集聚阶段以部分龙头企业迁入为代表，逐渐在中心区外围形成游戏产业园；目前，广州市游戏产业进入集聚与扩散并存阶段，部分保留在城市中心区的母公司辐射带动子公司及关联公司发展。图 5 示意广州市游戏产业空间格局的演变。

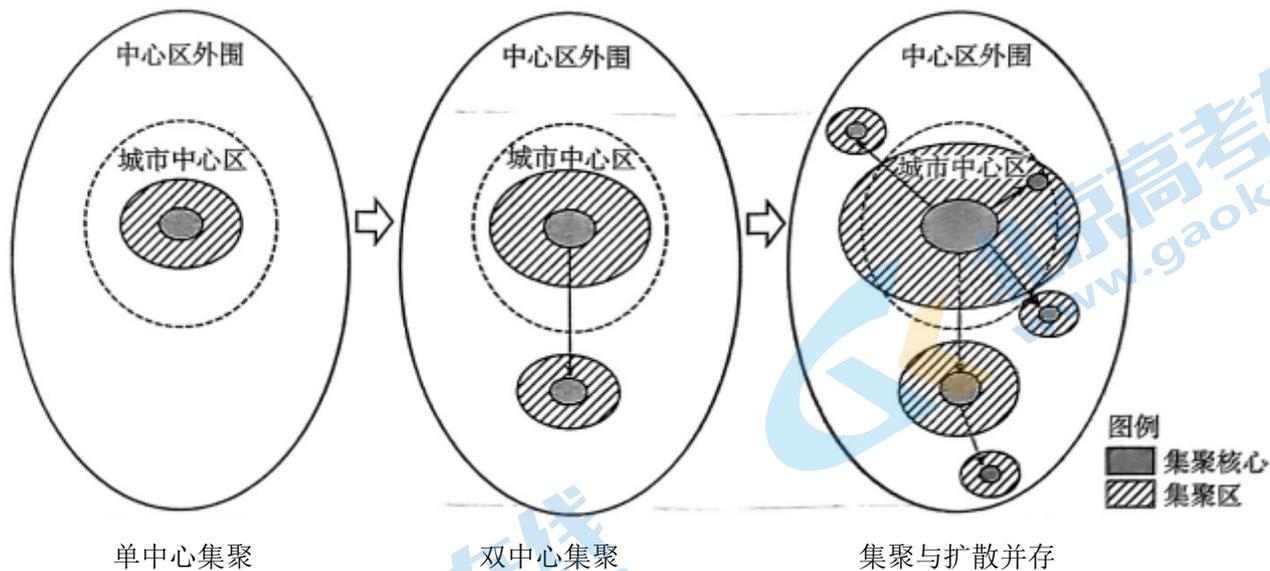


图 5

- (1) 简述广州城市中心区在游戏产业单中心集聚阶段，吸引游戏企业落户的有利条件。（6 分）
- (2) 分析双中心集聚对于提升广州市游戏企业竞争力的意义。（6 分）
- (3) 指出集聚与扩散并存阶段，中心区母公司的特点。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

某地理研学小组以雅丹地貌为主题，前往俄博梁和鸭湖开展野外考察，并学习地理信息技术在野外的实操。

图 6 示意考察区周边环境。

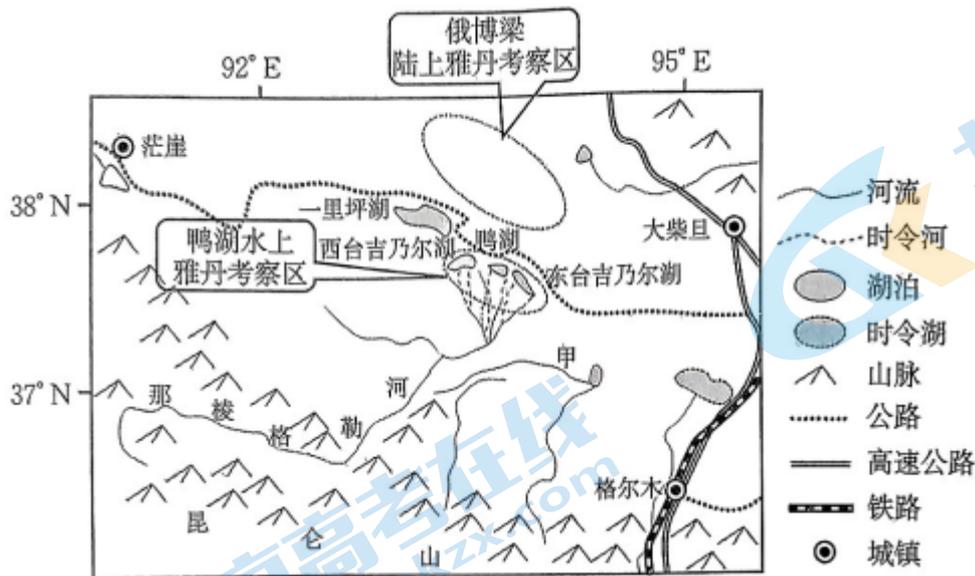


图 6

- (1) 用箭头在图中绘制甲河的流向，并指出其下游湖泊的性质。（4分）
- (2) 分析雅丹地貌研学小组此次考察区域选择的合理之处。（6分）
- (3) 简述地理信息技术在本次研学中的作用。（6分）

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

有色溶解有机物，是溶解有机物中具有光学特性的部分，能够吸收太阳辐射，尤其是吸收紫外线，其来源、迁移与转化过程直接影响着水中的碳循环。陆地的岩土体中赋存大量有色溶解有机物。高浓度的有色溶解有机物通过降低光强度来抑制光合作用。研究发现，西伯利亚的北冰洋海域（如图 7）夏季会出现有色溶解有机物高值区，该高值区浮游生物生长旺盛，发挥了重要的碳汇功能。

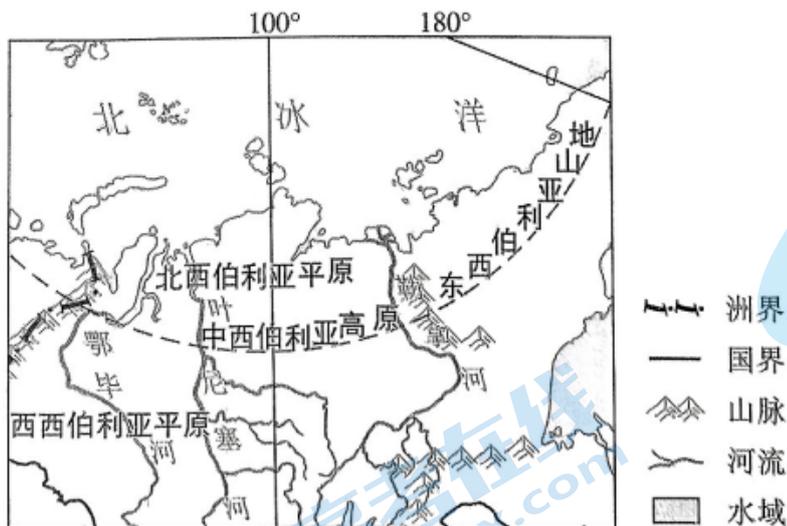


图 7

- (1) 分析夏季径流、夏季海水运动分别在该海域有色溶解有机物高值区形成中的作用。（8分）
- (2) 高浓度的有色溶解有机物通过降低光强度来抑制光合作用，但总体上仍然能促进浮游生物生长，试分析原因。（6分）
- (3) 简述北冰洋有色溶解有机物高值区发挥碳汇功能的机制。（4分）