

2023 年大连市高三适应性测试

地 理

命题人：李大鹏 阎莉 金轶杰 张晔

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡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。答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分，共 100 分，考试时间 75 分钟。

第 I 卷 选择题（共 48 分）

一、单项选择题：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。

数据标注工作是人工智能研发过程的重要环节，即使用人工对大量各类数据进行标注处理，从而转变成机器可识别信息的过程。以数据标注为主要业务的某公司布局在小县城且发展迅速。据此完成 1~2 题。

1. 该公司布局在小县城主要考虑

- | | |
|-----------|-----------|
| A. 用水用地便宜 | B. 科技水平较高 |
| C. 劳动力成本低 | D. 自然环境优美 |

2. 随着人工智能学习层次的提升，所需求的数据更加专业化，为此该公司需要

- | | |
|-------------|-------------|
| A. 提高从业人员素质 | B. 加大科技研发投入 |
| C. 增加公司员工数量 | D. 投入更多高端设备 |

我国人口老龄化呈现出速度快、规模大和“未富先老”的特点。与过去相比，农村低龄老年人的健康状况和文化程度都有了明显提升。越来越多的农村老年人在年老之后仍然在就业，或希望开展各类就业活动。表 1 为 2010 年和 2019 年农村老年人的居住情况及在本地参与非农就业的比重和日平均工资情况。据此完成 3~4 题。

表1

不同地区	一位老人独居 (%)		多位老人同住 (%)		老人与中青年人同住 (%)		参与本地非农就业的比重 (%)	日平均工资 (元)
	2010年	2019年	2010年	2019年	2010年	2019年		
东部地区	7.7	12.0	23.6	35.6	68.7	52.5	32.8	99.9
中部地区	9.5	15.9	26.9	35.1	63.5	49.0	23.6	94.2
西部地区	4.8	11.1	14.7	26.1	80.4	62.8	17.8	85.2
东北地区	5.2	11	26.5	47.8	68.3	41.2	21.2	84.7
全国平均	7.2	12.9	22.4	34.3	70.4	52.8	24.2	93.9

3. 东北地区与中部地区老年人居住情况变化的主要原因是

- A. 经济发达，养老水平较高，老年人与中青年同住比例低
- B. 城乡发展差距较大，中青年长期外出，与其同住比例低
- C. 老年人就业率高，具备养老能力，与中青年同住比例低
- D. 老龄化程度较轻，老年人数量少，与中青年同住比例低

4. 造成四大区域农村老年人在本地参与非农就业比重差异的主导因素是

- A. 自然条件
- B. 技术水平
- C. 政策差异
- D. 经济因素

甘肃省肃南县以“租田借牧”（牧民冬季转场去距离较远的农区茬地放牧）的方式推进草畜平衡，提高了羊羔的成活率，草原植被得到休养生息，农牧民实现增收致富，实现了发展生产与保护生态“双赢”目标。据此完成5~7题。

5. “租田借牧”提高羔羊成活率的主要原因是农区

- A. 气温较高
- B. 饲料充足
- C. 养殖技术好
- D. 自然灾害少

6. 在玉米茬地推广“租田借牧”对当地农民的经济意义是

- A. 提高秸秆产量
- B. 羊粪还田提高肥力
- C. 调整农牧结构
- D. 节省秸秆处理成本

7. 能够体现“租田借牧”生态意义的活动是

- ① 转场放牧
- ② 草场放牧
- ③ 农区围牧
- ④ 租金致富

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

白银市位于甘肃省中北部，矿产资源丰富，曾是我国有色金属工业基地的摇篮。经过50年的开发，随着主要大中型矿山的关闭，白银市也逐渐出现了危机。2009年起白银市开始探索城市转型发展，并取得了初步的成效（图1）。据此完成8~9题。

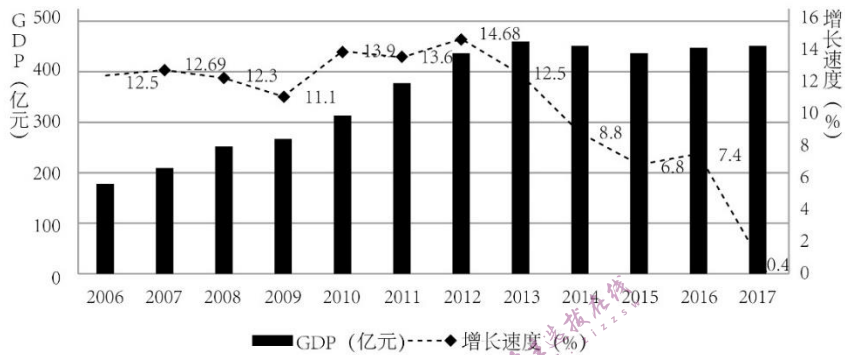


图 1a 白银市 2006-2017 年 GDP 变化趋势图

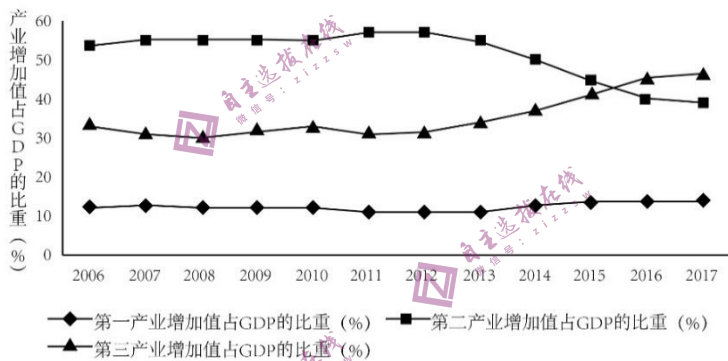


图 1b 白银市三产增加值占 GDP 的比重

8. 2006-2017 年间白银市

- A. GDP 总量持续快速增长
- B. GDP 增速波动上升
- C. 第二产业主导地位增强
- D. 产业结构趋于合理

9. 推断白银市城市转型发展采取的措施

- ①淘汰产能落后、污染大的工业企业
- ②转变产业结构，大力发展灌溉农业
- ③将传统产业转向高精尖领域发展，提升产业竞争力
- ④充分利用当地旅游资源，大力发展旅游等第三产业

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ②③④

金沙江上游有多处黄土状物质沉积，其黄土状物质的元素组成结构与粒径与附近古湖泊沉积物相近。图 2 为云南东北部巧家县附近黄土物质分布图。据此完成 10~12 题。

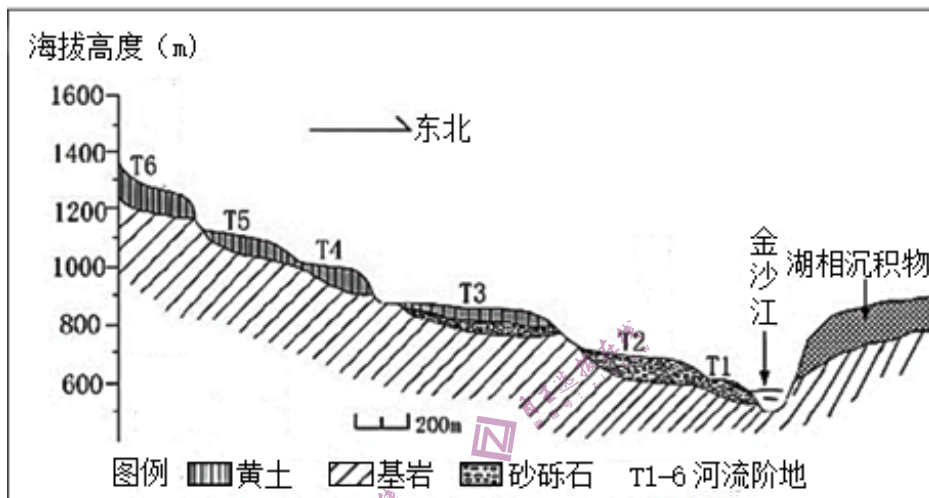


图 2

10. 能够证明黄土物质来源于湖相沉积物的证据为
- 湖相沉积物的形成早于黄土
 - 湖相沉积物的形成晚于黄土
 - 湖相沉积物与黄土同期形成
 - 湖相物与黄土多次交替形成
11. 黄土形成过程中，主要搬运动力为
- 西南季风
 - 山谷环流
 - 湖陆环流
 - 洪水泛滥
12. 在黄土剖面中发现多层古土壤层。相对黄土沉积环境，古土壤发育时
- 昼夜温差增大
 - 干热环境加剧
 - 环境较为湿润
 - 冰川覆盖广泛

河道的变化对水沙运动有较大的影响，图 3 为绕阳河与辽河汇合口不同时期遥感影像提取河流对比图。据此完成 13~14 题。

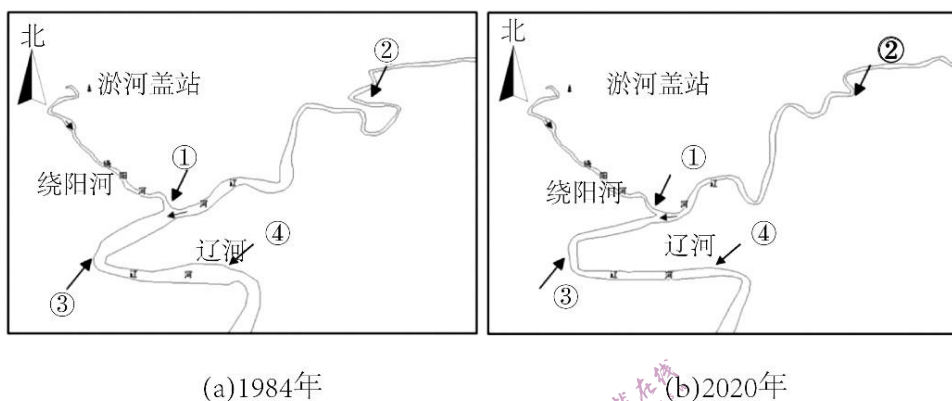


图 3

13. 河道变化后，淤积减弱最明显的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

14. 1984-2020 年河道

- A. ①处的形态变化利于绕阳河的出流 B. ②处的形态变化有利于辽河的蓄洪
C. ③处变化不利于上游来水快速行洪 D. ④处河道变化是由流量增加形成的

热岛强度指城乡之间平均温度的差异。图 4 为某滨海城市夏季海陆风与非海陆风日的热岛强度日变化特征。据此完成 15~16 题。

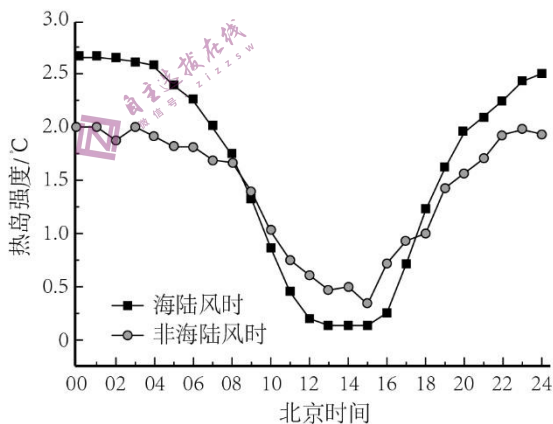


图 4

15. 该市热岛效应最强时

- A. 郊区气温高于中心区 B. 国际标准时间为 16 时
C. 为市区日气温最低时 D. 为市区日气温最高时

16. 相对于非海陆风日，海陆风日白天

A. 较暖的海风加强了热岛环流

B. 较凉的海风加强了热岛环流

C. 较暖的海风减弱了热岛环流

D. 较凉的海风减弱了热岛环流

第II卷 非选择题（共52分）

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读图文材料，回答下列问题。（18分）

我国汽车产业起步较晚，经验技术相对落后，传统燃油车技术专利多为国外掌握。2008年以来，我国针对新能源汽车（油电混合动力和纯电驱动的汽车）相继提出了购置补贴、免购置税、“不限牌、不限行”等政策。2022年我国新能源汽车技术专利申请量占全球总量94.82%。图5a为2015年~2022年我国汽车总销售量和新能源汽车销量变化图，图5b为2015年~2022年我国新能源汽车专利申请量变化示意图。

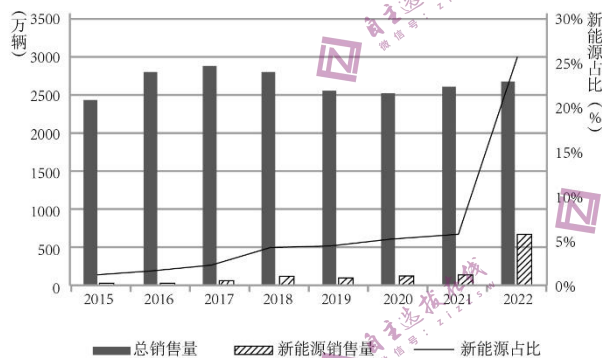


图5a

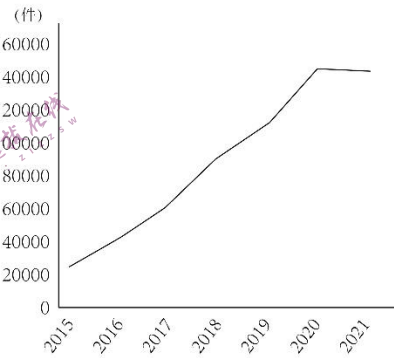


图5b

(1) 归纳我国汽车销量变化特征。（4分）

(2) 分析国家政策对新能源汽车的销量影响，以及研发与销量的关系。（8分）

(3) 从技术、资源、环境角度，说明我国发展新源汽车的意义。（6分）

18. 阅读图文材料，回答下列问题。(18分)

乌伦湖形成于第四纪晚期，由乌伦古湖和吉力湖两部分组成，为北疆最大的内陆湖泊(图 6)。发源于阿尔泰山的乌伦古河为该湖主要水源，湖水平均深度为 8 米，距额尔齐斯河 2.1 公里。湖区鱼类种类丰富，产量占新疆鱼产总量的 1/3 以上，但原生鱼种类仅 7 种且总量逐年下降。20 世纪 60 年代以来，湖面水位下降，湖滨的沼泽面积逐渐减少，乌伦湖生态环境逐渐恶化。

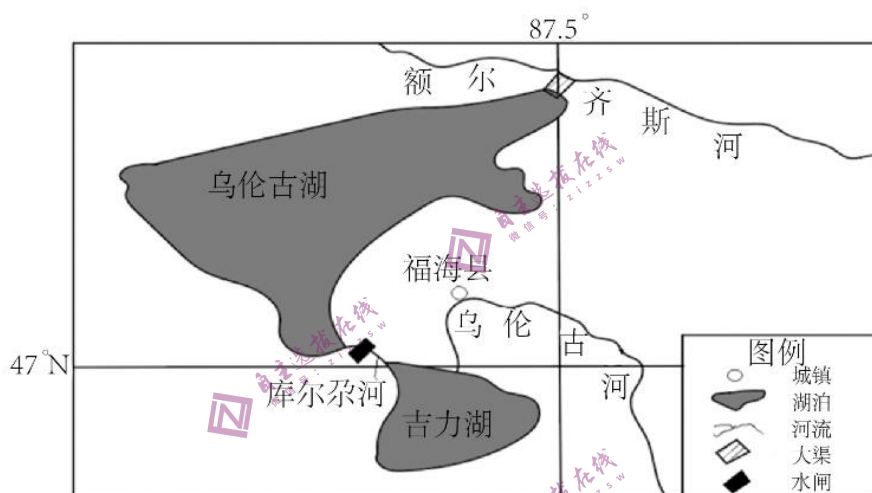


图 6

- (1) 推测乌伦湖原生鱼群种类较少，如今鱼类种类较多的原因。(6分)
- (2) 分析乌伦湖原生鱼总量下降的原因。(6分)
- (3) 说明从额尔齐斯河引水的生态安全意义。(6分)

19. 阅读图文材料，回答下列问题。(16分)

东北冷涡是在对流层中高层表现明显的冷性涡旋系统，其中心附近的气温偏低，在东北冷涡及其引导气流影响下，对流层中层的风向会向近地面传导，大气处于上干下湿状态。研究表明，东北冷涡强盛时，华北地区雨季提前到6月，这一方面因为东北冷涡促进了冷暖气团提前相遇，另一方面取决于东北冷涡及其外围垂直方向的气流特征。图7示意5月16日8时900hpa天气分析图，甲为冷涡中心。细实线为等高线，单位m。

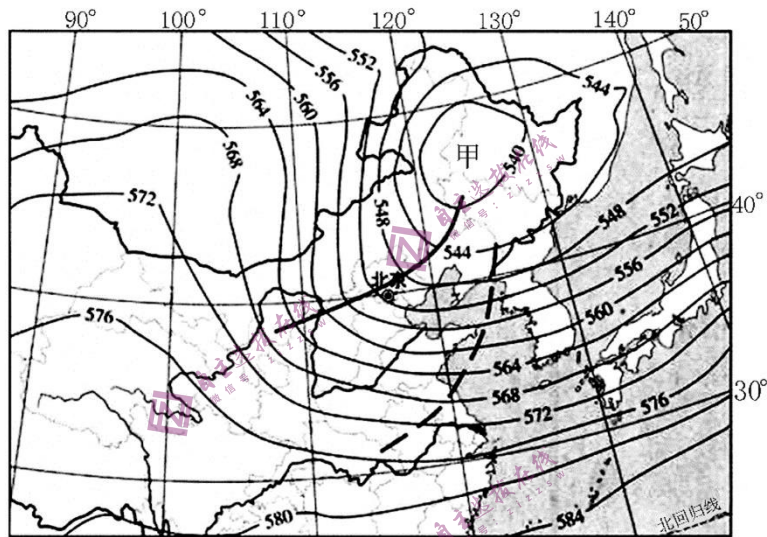


图7

- (1) 判断甲处气压中心的高低，并说明理由。(6分)
- (2) 从冷暖气团的角度，分析冷涡活跃导致华北地区雨季提前的原因。(4分)
- (3) 垂直方向的气流特征加剧强降水，对此做出合理解释。(6分)