

聊城市 2023 年普通高中学业水平等级考试模拟卷

地理 (二)

注意事项:

1. 答卷前,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,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

传统飞地经济模式基本都是由发达地区在欠发达地区设置产业空间,而“创新型反向飞地(图 1)”的“飞向”相反,且产业不同。“创新型反向飞地”通过飞地园区产业模式与飞行路径创新,逐渐成为中国区域协调发展的一种新的可行路径。据此完成 1~2 题。

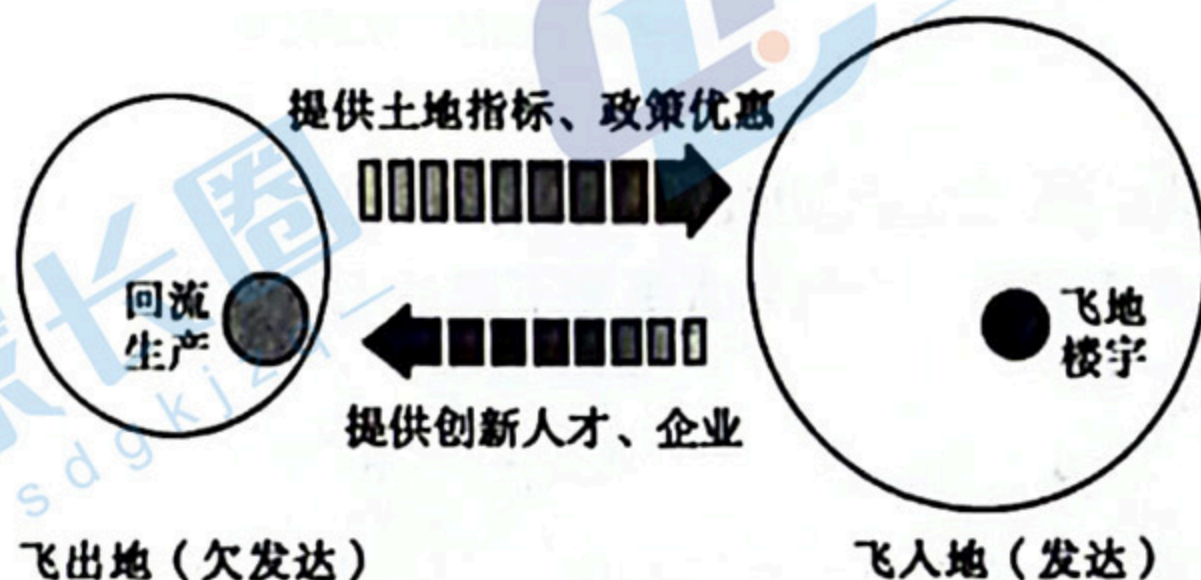


图 1

1. 创新型反向飞地中“飞地楼宇”内的主导产业是

- | | |
|------------|---------|
| A. 资金主导型产业 | B. 营销产业 |
| C. 资源密集型产业 | D. 创意产业 |

2. 结合图 1 可推知

- | | |
|------------------|------------------|
| A. 发达地区创新高地地位下降 | B. 欠发达地区摆脱了创新低位 |
| C. 飞地产业开发与生产呈现分离 | D. 飞地产业多分布在市郊开发区 |

沉积物输送系统从源到汇的地形变化可视为一个从供源区到汇集区的“天然沙漏”,一般情况下以侵蚀作用为主的上半部大于以沉积作用为主的下半部。不同坡度沉积物的主导输送作用力不同,进而形成了不同的沉积体系平面展布形态,常见的几何形态主要有扇状、带状、朵叶状、鸟足状等。图 2 为新疆克拉玛依柳树沟流域源汇体系划分示意图。据此完成 3~5 题。

3. 图中 I、II、III 对应的区域名称是

- A. 供源区——输送区——汇积区
- B. 汇积区——输送区——供源区
- C. 输送区——供源区——汇积区
- D. 供源区——汇积区——输送区

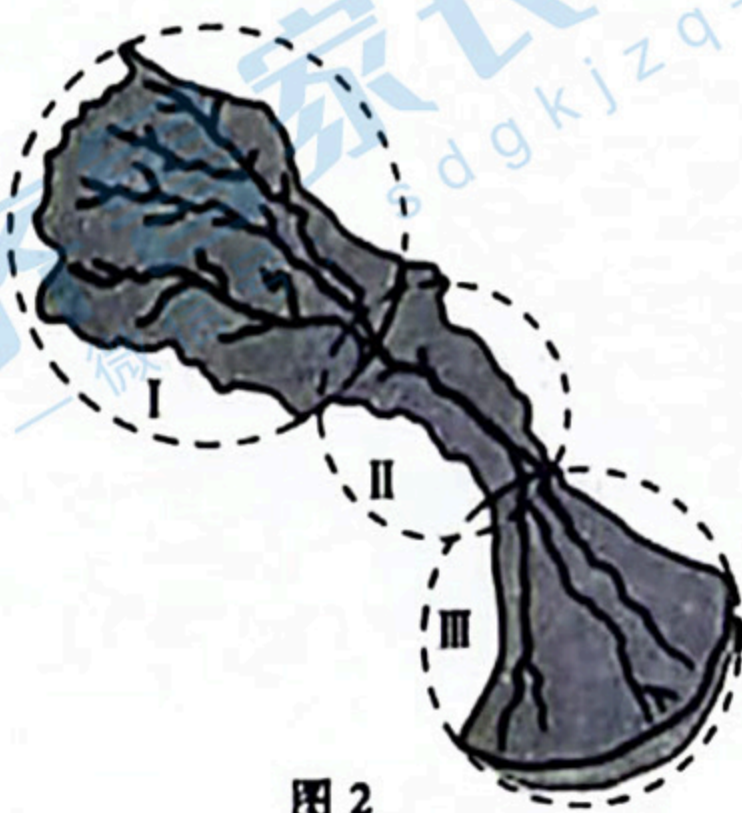


图 2

4. 坡度角较大时, 输送沉积物的主要作用力是

- A. 重力
- B. 摩擦力
- C. 浮力
- D. 偏向力

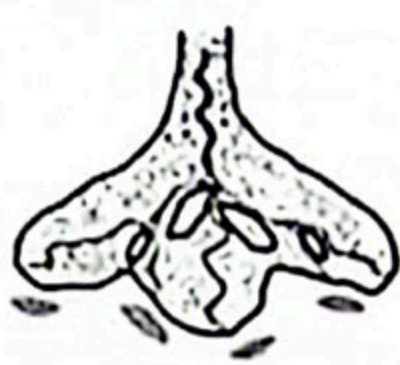
5. 坡度角最小时, 沉积体系呈现的平面展布形态最可能是



A. 扇状



B. 带状



C. 朵叶状



D. 鸟足状

经过 70 多年发展, 中国人口从建国后的 5 亿多增长到如今的 14 亿多, 其增长的过程并不是稳定、平缓的。在 2011 之前, 中国每年的人口增长数量出现了三个高峰和三个低谷。据此完成 6~7 题。

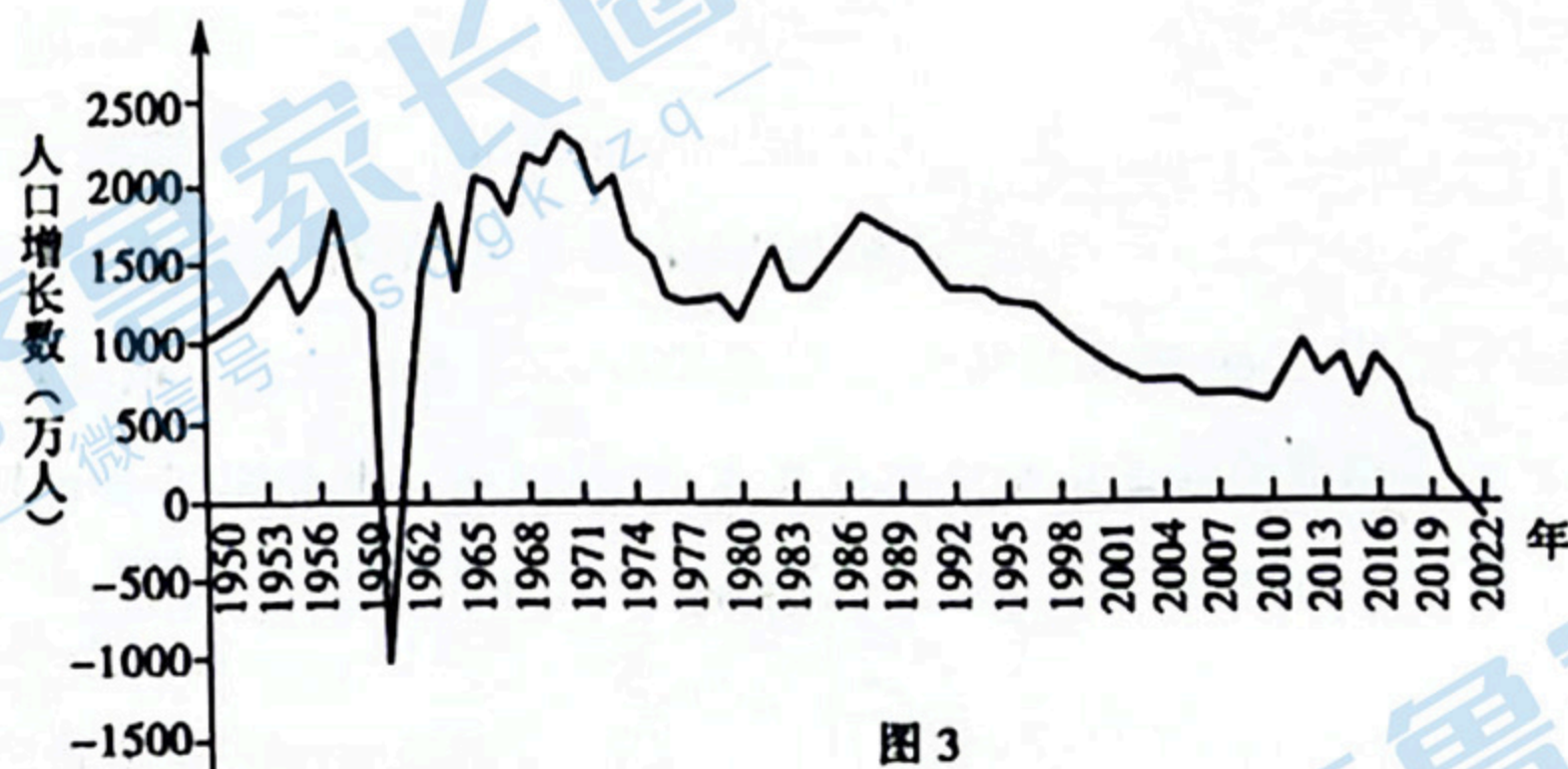


图 3

6. 关于图中统计时期内人口数量的变化, 叙述正确的是

- A. 2022 年低谷时老年人口数量最少
- B. 1980 年低谷时人口出生率最低
- C. 1957 年高峰时出生人口数量最多
- D. 2016 年人口增长数低于前期低谷

7. 图中 2011 年前三个高峰中, 最高峰出现的直接原因是

- A. 计划生育政策初步实施
- B. 建国后第一次生育高峰
- C. 经济的快速增长
- D. 生态环境的改善

北大西洋涛动(NAO)是指北大西洋地区海平面气压场在南北方向的持续反相振动,即当亚速尔地区气压偏高时,冰岛地区气压偏低,反之亦然。当冰岛低压与亚速尔高压之间气压差变大时,NAO增强,反之NAO减弱。NAO的影响不局限于大西洋,其对北美、欧洲甚至亚洲的气候也有影响。据此完成8~9题。



图4

8. 北大西洋涛动加强时

- A. 图中两个气压中心压强差变小
- B. 北大西洋地区的中纬西风减弱
- C. 墨西哥湾暖流加强
- D. 极地高气压带增强

9. 北大西洋涛动减弱时

- A. 美国东南部气温高于年平均值
- B. 格陵兰西岸气温低于年平均值
- C. 欧洲北部降水低于年平均值
- D. 欧洲北部热量高于年平均值

广东省大陆海岸线长度居全国首位,发展海洋经济有很好的基础,但也面临着海岸线生态保护压力和开发难度较大的问题,这些问题制约着沿海经济带海洋资源环境承载力的巩固提升。下图为2008—2018年广东省沿海地区海洋生产总值及占GDP比重。据此完成10~11题。

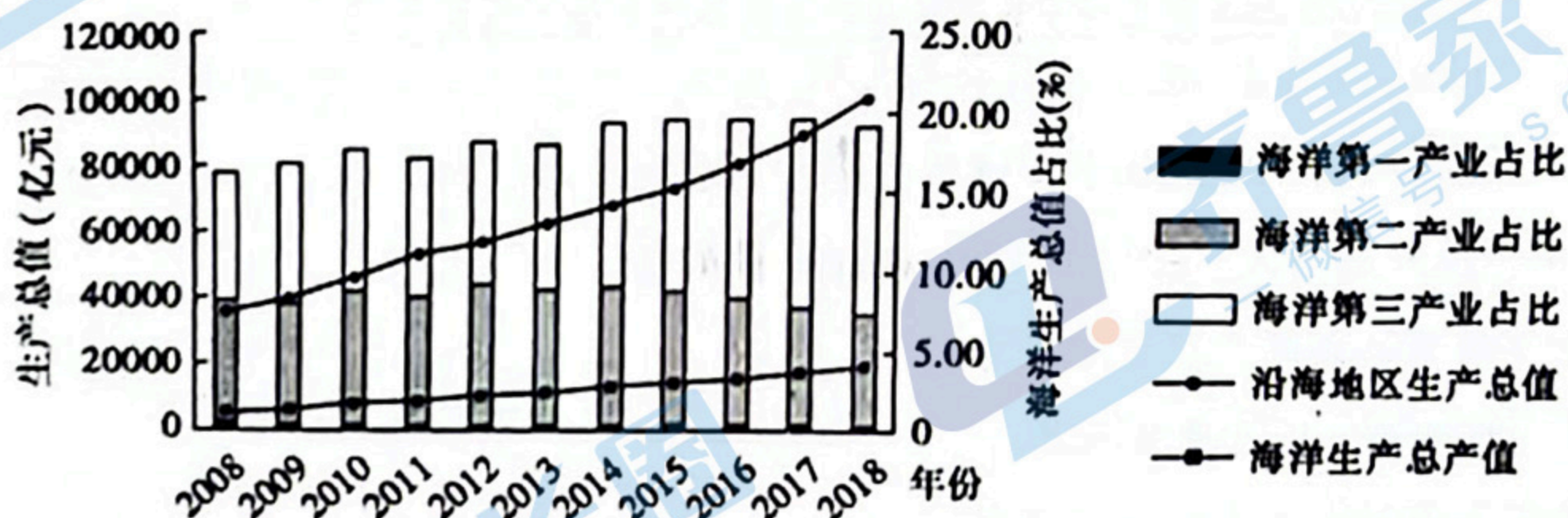


图5

10. 据图可知,广东省沿海经济带

- A. 海洋产业结构不断优化
- B. 海洋生产总值快速增长
- C. 沿海生产总值增长缓慢
- D. 海洋第二产业增值明显

11. 制约广东沿海经济带海洋资源环境承载力巩固提升的是

- ①海洋开发模式粗放转为集约 ②海洋资源开发利用层次不高
③沿海经济一体化进程滞缓 ④海洋生态环境问题得到改善
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

核密度曲线(KDE)是统计学中一种常用的技术工具,它通常用来表示数据的分布特征,曲线“峰”越高,表示对应数据分布越“密集”;右尾拉长、宽度越大,表示区域数据差异程度增加。碳排放强度是指每单位国民生产总值的增长所带来的二氧化碳排放量。图6是对中国2005、2012、2019年服务业碳强度分析后绘制的核密度曲线图。据此完成12~13题。

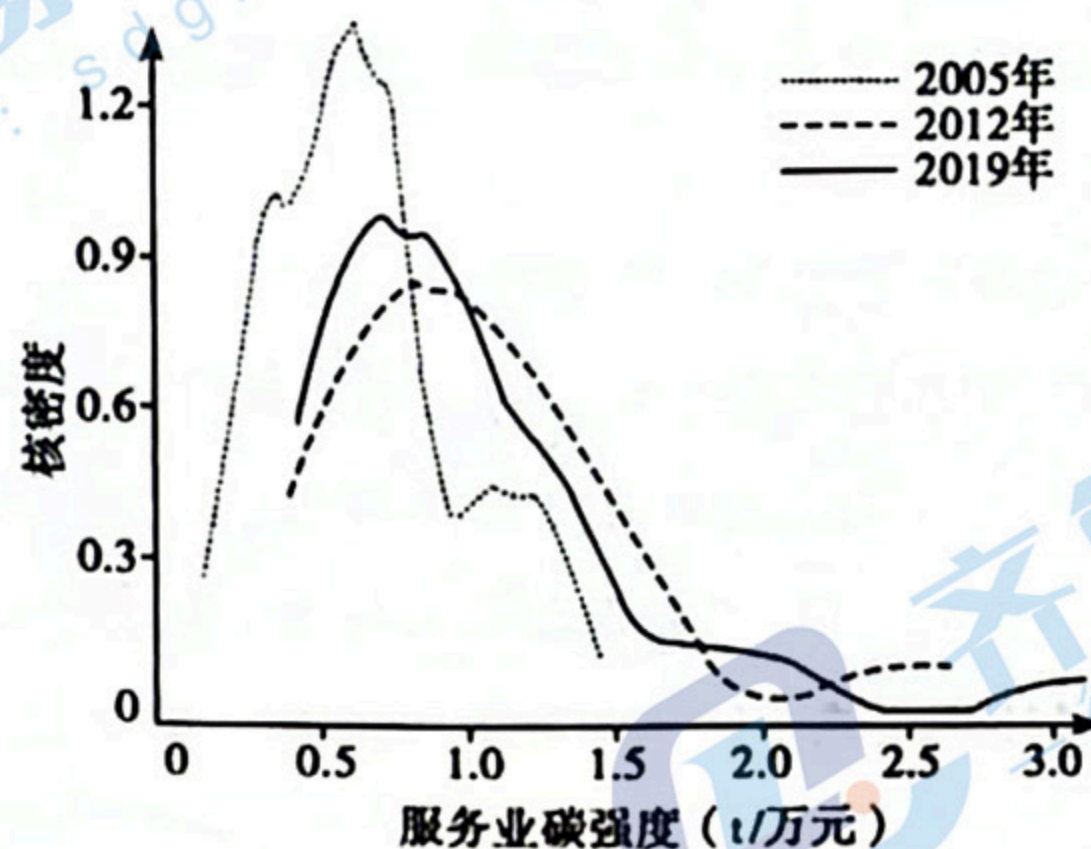


图6

12. 据图可知在样本期内服务业碳强度

- ①整体水平先上升后下降 ②整体水平先下降后上升 ③空间差距逐渐缩小
④空间差距逐渐扩大

- A. ②③ B. ①③ C. ①④ D. ②④

13. 影响服务业碳排放强度的主要因素不包括

- A. 人口密度 B. 技术水平 C. 区域面积 D. 产业结构

“月上柳梢头,人约黄昏后”。农历正月十五元宵节是中国的传统节日,有赏花灯、吃汤圆、猜灯谜、放烟花等一系列传统民俗活动。2023年2月5日是中国农历癸卯年元宵节。据此完成14~15题。

14. 关于元宵节当天月相、月球的描述,正确的是

- A. 元宵节时为新月,半月后为满月
B. 元宵节月球、太阳、地球位于同一直线上
C. 月相位于正南方时,为当地12:00
D. 元宵节前为下弦月,元宵节后为上弦月

15. 2023年山东聊城元宵节月出时(北京时间17:08),下列四地华人能与家人同日同时观月度佳节的是

- A. 檀香山(21°N,157°W) B. 珀斯(31°S,115°E)
C. 柏林(52°N,13°E) D. 洛杉矶(34°N,118°W)

二、非选择题：本题共 4 题，共 55 分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。(16 分)

天然的河流河床具有浅滩、深槽交替的结构；河道边缘多为边滩，中间可能形成心滩。心滩是由河流沉积物形成的一种河流堆积地貌，是由浅滩(指河床中水面以下的堆积物)继续发展，滩体不断扩大淤高，最后在枯水期露出水面而形成，若进一步发展可以发育成为江心洲。图 7 为某顺直微弯型河床平面形态示意图。

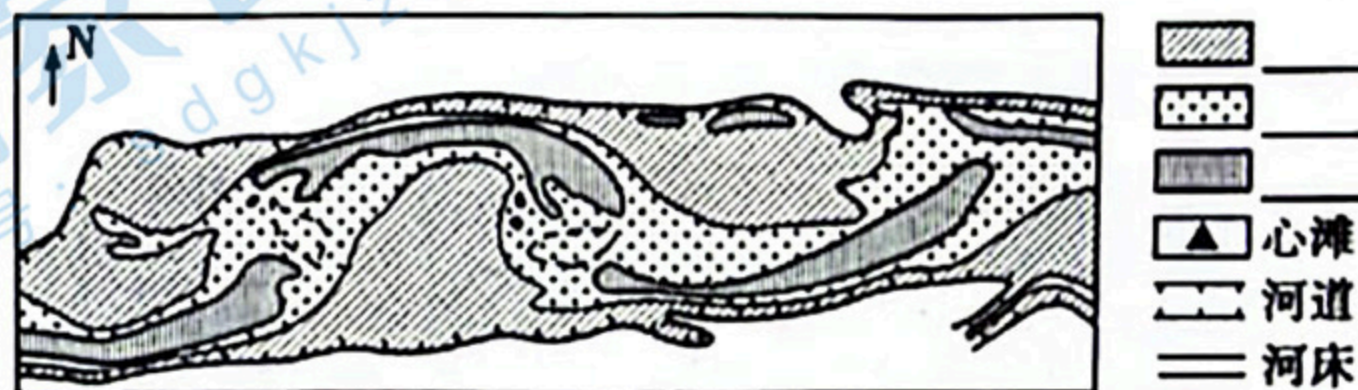


图 7

(1) 结合材料，完善图 7 中的图例，并用图例“▲”标出一处心滩。(4 分)

(2) 边滩的形状(俯视)可用来判定河流流向。结合图 7 中边滩形状判定图中河流流向，并解释判定理由。(6 分)

(3) 描述心滩发育成为江心洲的过程。(6 分)

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(11分)

我们印象中的兔子,一般有一对长长的耳朵,不仅使兔子听力敏锐,而且有调节温度的作用。但是世界上有一种小耳朵兔子——北极兔,身材硕大、耳朵很小;身体偏胖、脂肪较多;脚掌宽厚、掌下有毛。北极兔属于群居动物,主要以苔藓、植物、树根等为食,偶尔也会吃肉,主要栖息于北美北部寒冷地区(图8)。当夏季来临时,北极兔的毛色会变成浅灰色,到了冬季,北极兔的毛色又会变成纯白。

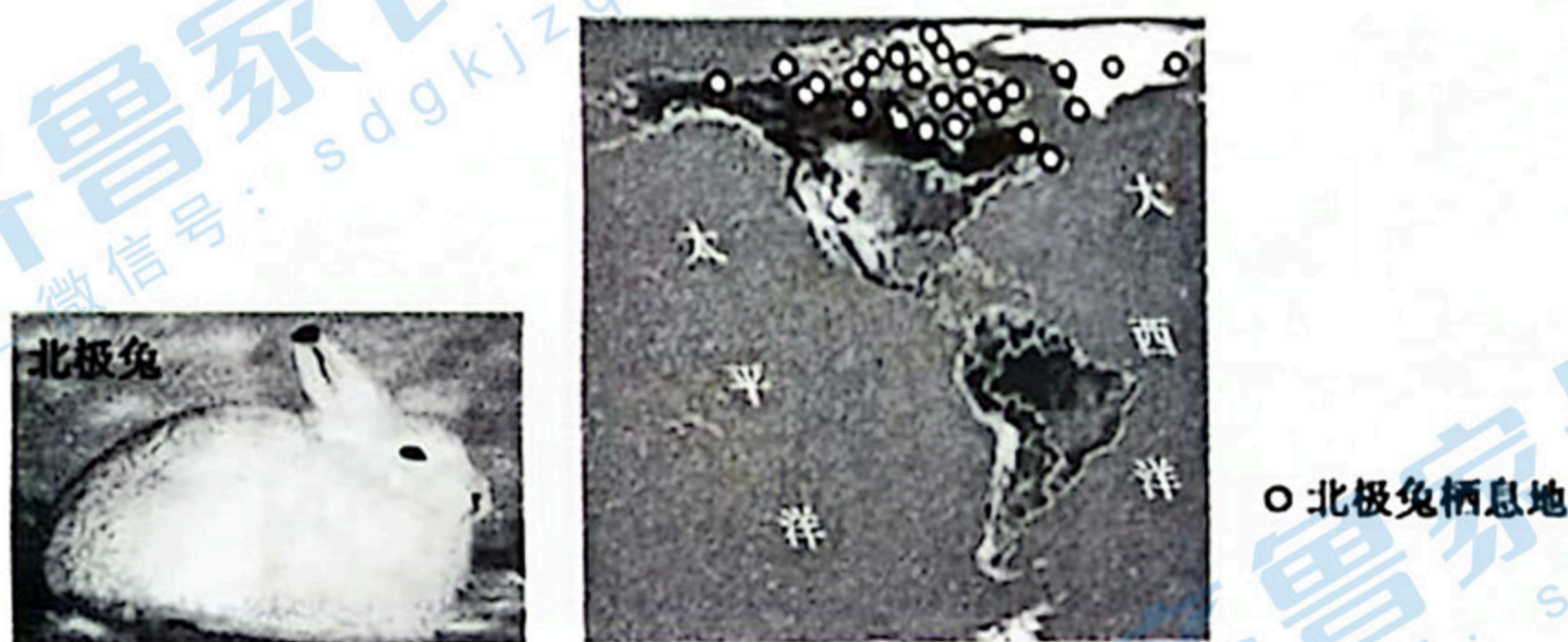


图8

(1)分析北极兔形态特征与自然环境的联系。(6分)

(2)据图文资料,推测北极兔主要栖息地的自然带名称,并说明推测依据。(5分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(16分)

镇压是小麦种植中一项很重要的技术,镇压能压实土壤,保促根系,控旺抑长,提高抗早、抗寒、抗病性,合理有效的镇压能提高小麦产量。华北平原地区小麦一般在玉米收获之后,10月中下旬进行播种,随后小麦发芽、分蘖,后因气温降低,麦苗进入休眠期,翌年春季返青,5月底至6月中下旬成熟收获。在小麦播种前后、分蘖期、越冬期、返青期都可择机进行镇压,以促进小麦生长,提高小麦产量。



图9

(1)出苗后(分蘖期)适时实施镇压,有利于小麦生长发育。简要说明此时镇压对小麦生长发育起到的作用。(4分)

(2)从冬季防寒角度,分析冬季小麦镇压的必要性。(6分)

(3)秸秆还田是补充土壤有机质的一种方式,但秸秆还田的土地,尤其是在当年小麦播种前后若不进行镇压,小麦发芽及生长往往较差。结合材料对上述现象进行解释。(6分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

锂矿是指自然生成的可以经济开采的锂资源,主要有矿物锂矿、盐湖卤水锂矿、黏土锂矿等形式,盐湖卤水锂矿可由盐水蒸发提取。随着新能源汽车产业的发展,作为电动汽车电池核心资源之一的锂矿,其战略地位迅速上升。玻利维亚虽是南美最贫穷的国家之一,但境内的乌尤尼盐湖是世界上最大的盐沼,属于南美“锂三角”的一部分,锂矿资源几乎占全世界的一半。2023年1月20日,玻利维亚政府与中国财团CBC签署了锂矿开采、提炼加工和销售的框架协议。



图10

(1)从气候和地形角度,评价乌尤尼盐湖锂盐开发的自然条件。(4分)

(2)请从维护其国家安全的角度,为玻利维亚锂矿产业的可持续发展提出可行性措施。(要求:角度全面,逻辑清晰,表述准确)(8分)