

2024年1月“九省联考”考后提升模拟卷（黑、吉卷）

高三地理

（考试时间：75分钟 试卷满分：100分）

注意事项：

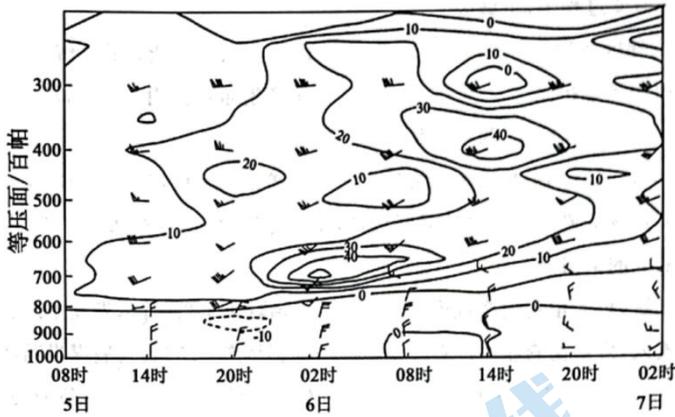
1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

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。

近日，随着我国乡村振兴战略的不断推进，一项创新的农村养老项目在我国部分地区成功落地。该项目采用“共建、共享、共治”的理念，将养老服务资源与农村社区有机融合，为当地老年人提供全方位的养老和服务保障，吸引了进城老年人回村养老及城市老年人进村养老。养老院、医疗机构、文化娱乐设施等资源得到充分整合，实现了养老事业与乡村振兴的有机结合。完成下面小题。

1. 据材料推测，乡村养老产业的发展主要得益于（ ）
A. 政策支持 B. 土地资源 C. 经济发展 D. 老龄化严重
2. 吸引城市老年人进村养老的原因最可能是（ ）
A. 医疗服务完善 B. 住房宽敞舒适 C. 生态环境优美 D. 语言沟通方便
3. 随着乡村振兴战略的不断推进，有利于推动乡村养老产业发展的措施有（ ）
①引入专业机构和优秀人才
②提供大量就业机会
③加快完善交通通信设施
④不断提高基础教育水平
A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

我国某地某月5日—7日经历了一次暴雪天气过程，此次暴雪的形成与冷锋活动和暖平流（空气由相对高温区水平运动到相对低温区）关系密切。图示意此期间该地相关气象要素的变化情况（风向标表示对应时刻对应高度的风向和风力；等值线表示对应时刻对应高度大气温度变化的大小，实线为正值，虚线为负值，单位为 $10^{-5}\cdot^{\circ}\text{C}\cdot\text{s}^{-1}$ ）。完成下面小题。



4. 5日8时至7日2时,该地()
- A. 400百帕处风力持续变大 B. 700百帕处气温先增后减
- C. 近地面一直受偏北风控制 D. 高空有暖平流持续存在
5. 此时段,最大降雪量出现在()
- A. 5日14时前后 B. 5日20时前后 C. 6日02时前后 D. 6日14时前后

2023年10月17日,中印尼合作建设的雅万高铁(下图)正式开通运营,是东南亚第一条高速铁路,这标志着印尼迈入高铁时代。中印尼共建“一带一路”取得重大标志性成果。雅万高铁全长142.3公里,列车最高运营时速350公里。雅加达至万隆最快铁路旅行时间从3个多小时缩短至46分钟。下图为中国高铁行业产业链全景图。据此,完成下面小题。

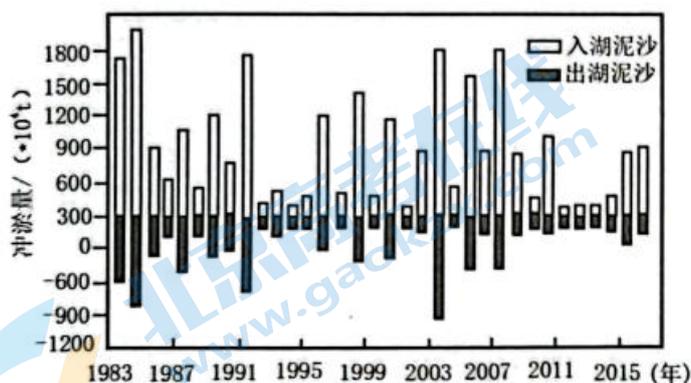


6. 关于雅万高铁的建成开通积极影响的说法,错误的是()
- A. 促进了印尼建材工业的发展
- B. 带动印尼高铁沿线旅游业的发展
- C. 帮助印尼实现高铁出海的目标
- D. 吸引东南亚国家加快“一带一路”建设

7. 下列不属于我国高铁产业链中外结合好处的是 ()

- A. 填补我国相关产业的空白
- B. 促进我国相关技术的进步
- C. 满足不同市场主体的需求
- D. 利于我国高铁出海战略

洪泽湖属浅水湖，位于淮河中游和下游的结合部，湖底高程一般在 10~11m 之间，承泄淮水上、中游来水来沙。如图示意 1983~2016 年洪泽湖年际泥沙冲淤变化。据此完成下面小题。



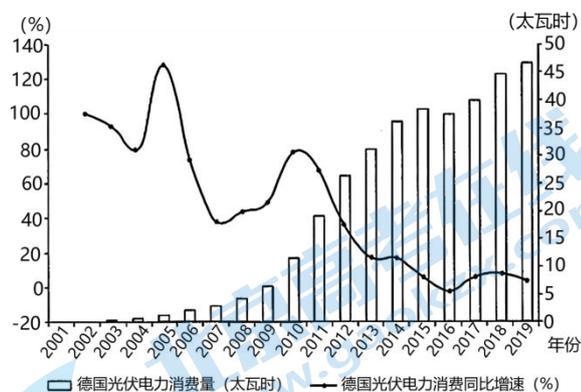
8. 1983-2016 年洪泽湖泥沙冲淤年际变化的总体趋势是 ()

- A. 先淤积后冲刷
- B. 泥沙冲刷为主
- C. 先冲刷后淤积
- D. 泥沙淤积为主

9. 洪泽湖泥沙冲淤变化特征产生的影响有 ()

- A. 淮河水质持续改善
- B. 洪泽湖调蓄洪水能力增强
- C. 淮河洪水下泄不畅
- D. 洪泽湖溃堤风险不断减轻

2020 年德国成为净电力出口国，可再生能源发电功不可没，其发电量占总发电量近半数，其中，光伏发电占 9.7%，增长最快，以太阳能屋顶形式为主。目前，德国政府采取高额补贴和向民众征收可再生能源附加税等措施，将在未来几年内淘汰常规能源。下图示意 2001~2019 年德国光伏电力消费量及增长情况统计。据此完成下面小题。



10. 推测德国可再生能源发电量占总发电量比例最大的是 ()

- A. 光伏发电
- B. 风力发电
- C. 生物质能发电
- D. 水力发电

11. 2001~2019年德国光伏电力消费量的变化说明（ ）

- A. 行业光伏装机容量增长放缓 B. 可再生能源使电力成本升高
C. 电力用户支付费用持续升高 D. 太阳能屋顶已处于饱和状态

12. 与德国“太阳能屋顶”形式比较，我国西部荒漠地区的太阳能电站（ ）

- A. 发电量大 B. 环境影响大 C. 输电成本高 D. 发电时间长

苔原带植被由灌木和苔藓地衣组成，多数品种为多年生常绿植物。苔原带植被的形成既受气温、水分等气候条件影响，还与地质历史、气候变迁等过程相关。第四纪冰期苔原带一度扩展至我国阿尔泰山—阴山一线，其后随着气温升高，苔原不断向北及高海拔退却。据此完成下面小题。

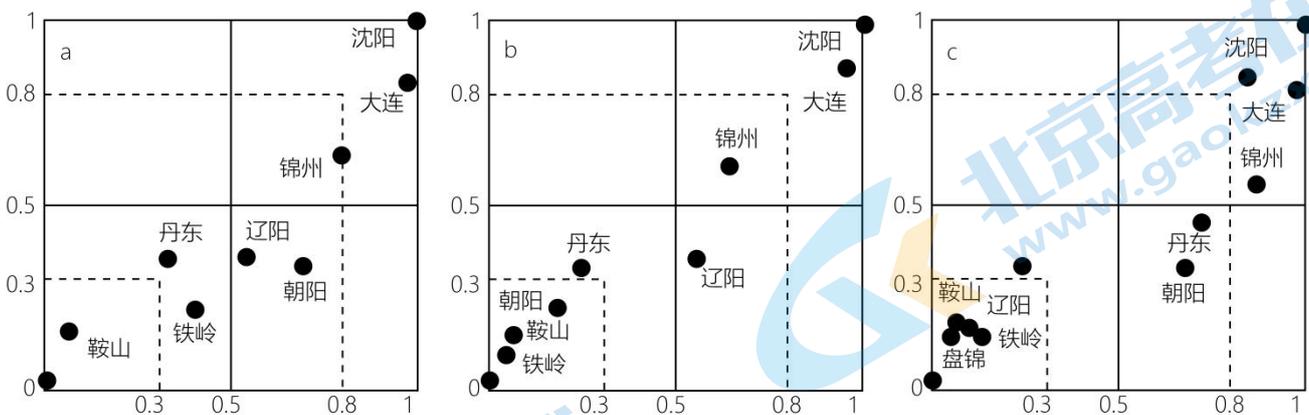
13. 苔原植被常绿是为了（ ）

- A. 充分利用光照 B. 减少水分蒸腾 C. 减小大风影响 D. 抵抗严寒天气

14. 下列山地可能分布苔原植被的是（ ）

- A. 喜马拉雅山 B. 长白山 C. 昆仑山 D. 天山

耦合度是对系统之间相互影响、相互作用程度的有效度量。产业发展与能源资源相互影响、相互作用，构成彼此耦合的交互体。辽宁省各地区能源效率与产业结构的耦合情况如下图所示，图中a、b、c分别为能源效率与产业结构高级度、合理度、集中度的空间耦合分布（纵坐标表示耦合度，横坐标表示耦合协调度）。据此完成下面小题。



15. 综合来看，鞍山的能源效率与产业结构耦合度显著低于大连。表明鞍山与大连相比（ ）

①能源利用效率低 ②能源利用效率高 ③产业结构更合理 ④产业结构不合理

- A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ①④

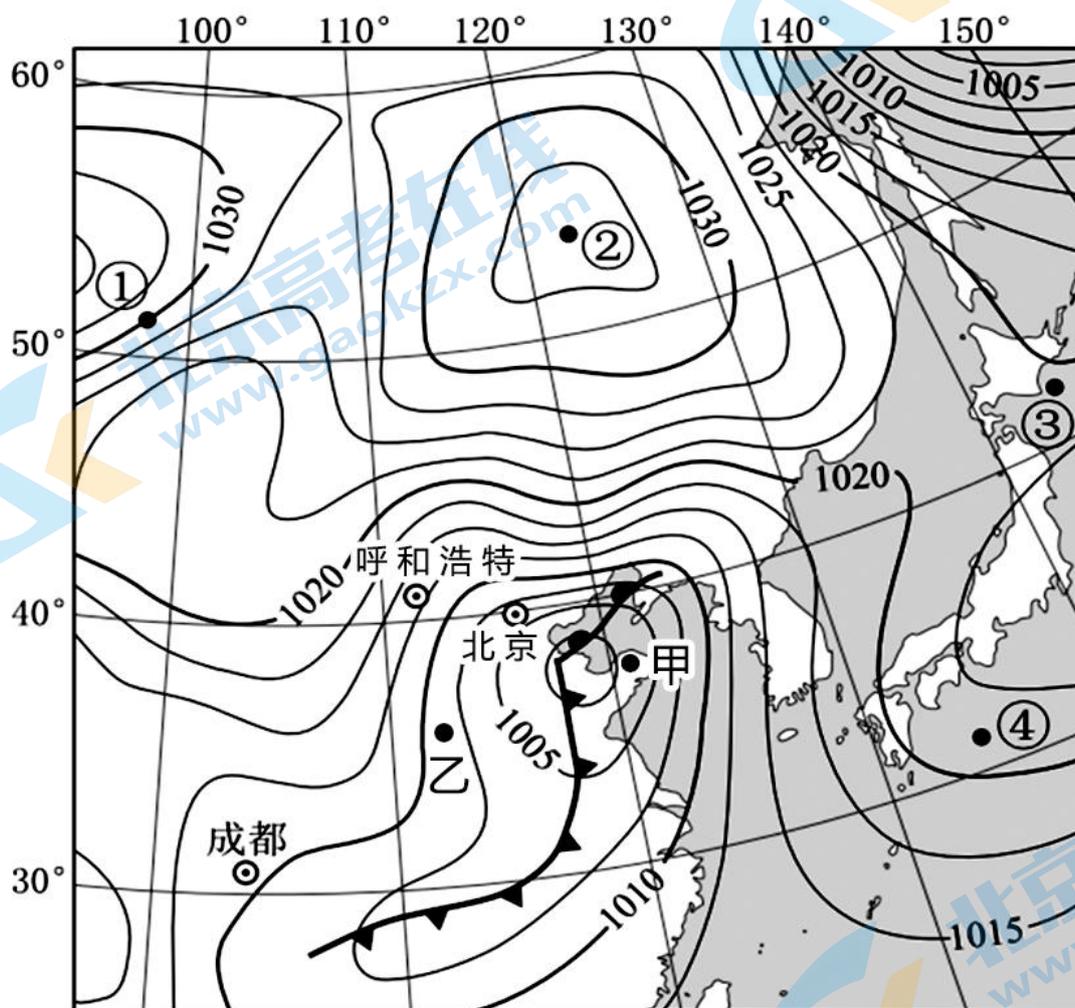
16. 提升鞍山的能源效率与产业结构耦合度的关键是（ ）

- A. 加快产业结构升级 B. 提高居民消费水平
C. 加强交通运输建设 D. 降低能源消耗总量

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

锋面常与气旋相结合形成锋面气旋。当冷暖锋移动速度相差较大时，则引起天气的较大变化。下图为北京时间 2020 年 11 月 18 日 14 时亚洲局部地区海平面气压（百帕）分布图。



(1)描述图中①②地主要的气流运动方向及直线甲到乙的气压变化。

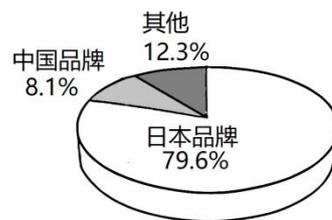
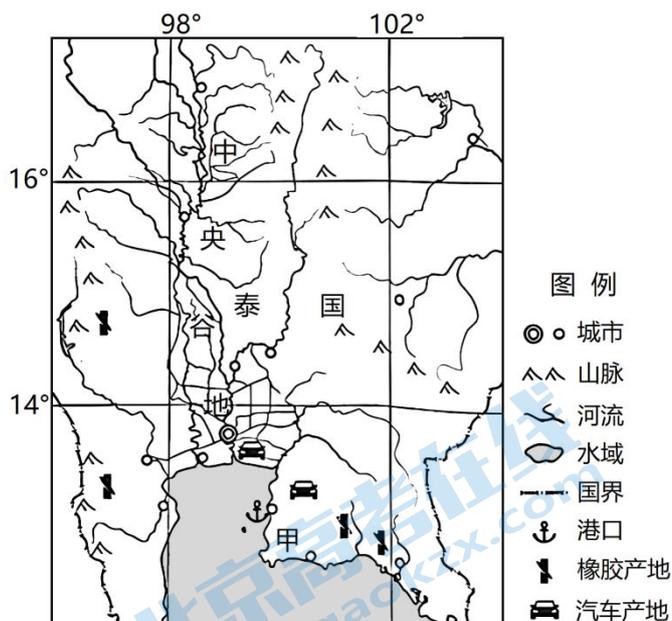
(2)若图中冷锋移动速度远快于暖锋，推测图中气旋可能引起的天气变化。

18. 阅读材料，完成下列问题。

材料一：泰国是重要的水稻与天然橡胶产地，也是重要的轮胎生产地，在满足国内需求的同时大量出口。泰国的整车制造厂大部分由日本汽车企业投资建设，主要生产、销售燃油汽车。左图为泰国部分地区略图。

材料二：近年来我国电动汽车企业大力进军东南亚，作为东南亚第二大经济体的泰国是其重要市场。

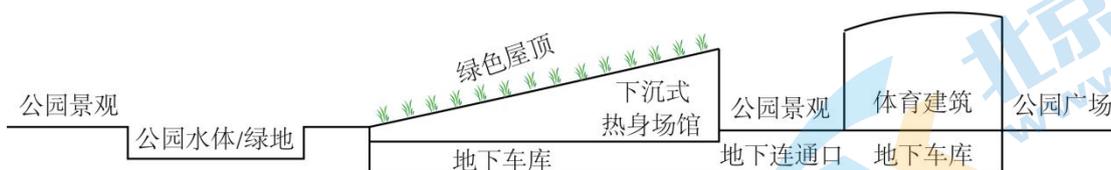
右图为 2022 年泰国国内市场汽车销量结构图。



- 评价中央谷地的水系特征对泰国粮食安全的影响。
- 从产业链的角度说出在甲地布局轮胎工业的优势。
- 你认为我国电动汽车在泰国的市场前景如何？请说明理由。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

2023 年杭州亚运会采用绿色建筑技术打造的拱墅运河体育公园，集体育馆、公园、商业配套于一体。该公园位于京杭大运河畔，保留原有的湿地、池塘水系，并设置了生物滞留带，将水域环境与建筑完美融合。公园地面的鹅卵石下隐藏着雨水回收系统，用于场馆喷泉、灌溉用水，每个月可以节省 1000 吨水。图为拱墅运河体育公园的建筑设计简图。



- 分析杭州市推广绿色建筑技术的原因。
- 从建设海绵城市的角度，分析拱墅运河体育公园的设计意义。
- 简述绿色屋顶的生态功能。
- 该体育公园集体育馆、公园、商业配套于一体。说明这种模式在亚运会结束后对杭州市的影响。