

2025 届高三部分重点中学 12 月联合测评

地理试题

考试时间:2024 年 12 月 13 日 14:30—17:05 试卷满分:100 分 考试用时:75 分钟

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。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

2024 年发售的热门游戏《黑神话:悟空》取景主要为山西古建筑,让“低调”的山西文旅资源惊艳“出圈”。国庆假期前五天,古建筑代表之一的山西应县木塔景区共接待游客约 19 万人次,较去年同期增长了 128%。应县木塔是世界上现存最高大、最古老纯木结构楼阁式建筑,建筑木塔使用材料主要来自该地山地海拔较高的华北落叶松。据此完成 1—3 题。

1. 2024 年国庆期间,应县木塔景区的主要客源地为

- A. 国外 B. 省外 C. 省内 D. 县内

2. 2024 年国庆假期应县木塔景区的火爆,主要反映出

- A. 县域旅游热度高 B. 红色旅游受追捧
C. 文化旅游增长猛 D. 定制旅游成新宠

3. 建设应县木塔使用华北落叶松的主要原因是

- ①方便运输 ②木质坚硬 ③就地取材 ④便于修建
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

港市聚落是海岸带上因港而兴的典型商贸聚落,我国近代通商口岸汕头是粤东韩江三角洲的重要港市。图 1 为 20 世纪 20 年代初汕头港市聚落内部建设区域划分。据此完成 4—6 题。



图 1

4. 图中
- A. 居住生活空间街巷密度更大
 - B. 核心商业空间街巷宽度更大
 - C. 居住生活空间街巷呈“梳式”
 - D. 核心商业空间街巷等级更高
5. 行政公署周边街巷格局呈方格状,影响其形成的主要原因是
- A. 气候
 - B. 历史
 - C. 海港
 - D. 河流
6. 20 世纪 20 年代初,升平路以南街巷的主要商贸形式最可能是
- A. 出口贸易
 - B. 国内贸易
 - C. 边境贸易
 - D. 城乡贸易

经济增长与能源碳排放关系密切。能源碳排放脱钩系数是指经济增长与能源碳排放之间的脱钩程度,脱钩系数 <1 时,表明两者关联性小甚至脱离联系,脱钩状态好。图 2 为 2006—2020 年东北三省能源碳排放脱钩系数,表 1 为 2006—2020 年东北三省能源碳排放量主要影响因素的平均贡献度。据此完成 7—9 题。

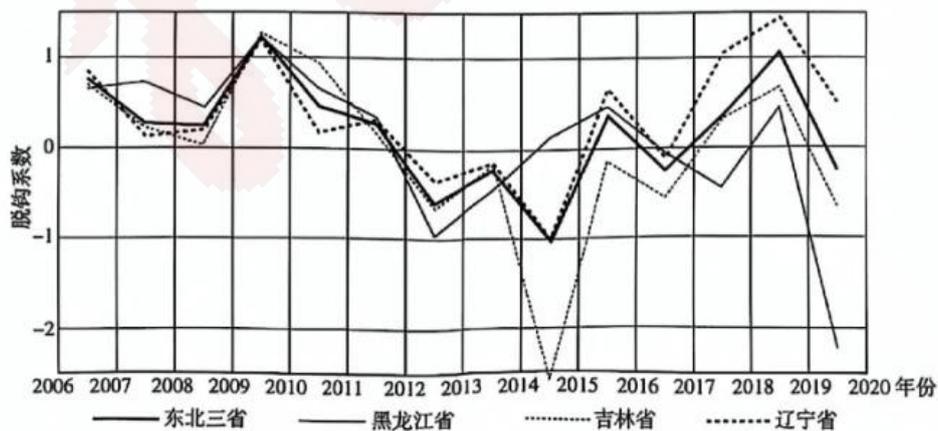


图 2

- C. 生态输水区、生态生产复合区、生产生活区
 D. 生态输水区、生产生活区、生态生产复合区
11. 下列适合生态生产复合区的产业是
 A. 畜牧业 B. 种植业 C. 养殖业 D. 林果业
12. 该小流域各功能区的重点治理措施,合理的是
 A. 生态输水区注重生态安全,控制污染
 B. 生态生产复合区控制污染,生态恢复
 C. 生产生活区高效利用水源,控制污染
 D. 生态生产复合区拦沙排水,涵养水源

山谷地区多存在局地山谷风环流。湟水谷地内部峡谷与盆地相间分布,使山谷风存在较大差异。图4为湟水谷地西宁和平安两地2005—2007年6—8月平均地面风速和静风频率日变化。据此完成13—15题。

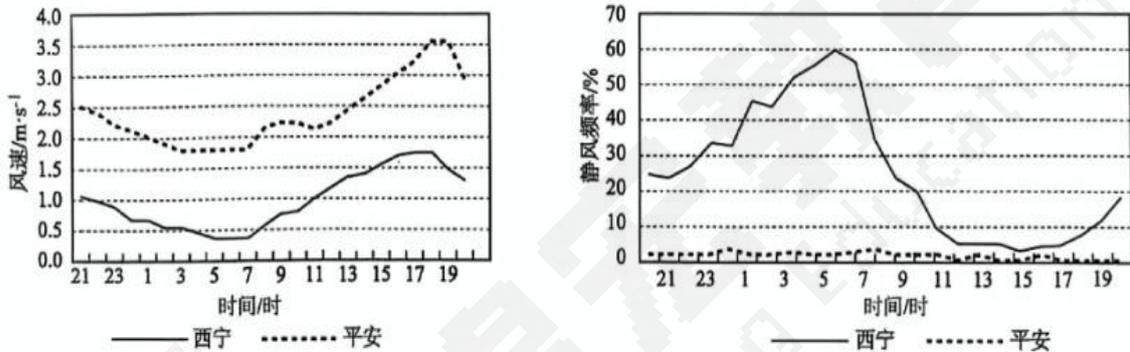


图4

13. 湟水谷地山谷风环流的特征是
 A. 白天吹谷风,风力较大 B. 夜晚吹山风,风力较大
 C. 白天吹山风,风力较小 D. 夜晚吹谷风,风力较小
14. 湟水谷地中谷风出现的时间是
 A. 6时 B. 11时 C. 19时 D. 21时
15. 西宁、平安两地近地面风速和静风频率差异较大,其原因是
 ①西宁位于盆地,地形封闭 ②平安位于盆地,地形开阔
 ③西宁位于峡谷,地形阻塞 ④平安位于峡谷,峡谷效应
 A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

二、非选择题:本题共3小题,共55分。

16. 阅读图文材料,完成下列要求。(17分)

在自然生态环境中,蜜蜂对维持生态系统物种多样性起着决定性作用。云南蜜蜂品种众多,有“蜜蜂王国”的美誉。云南众多的自然保护区、独特的地理环境(图5)和丰富的蜜源植物为蜜蜂的繁衍生息提供了良好的物质基础。从古至今,当地各民族在养蜂过程中创造了丰富的蜜蜂文化。云南西双版纳纳板河流域自然保护区内,村村养蜂,蜂源主要是收集野生蜜蜂。为了科学发展蜜蜂产业,保护区管理局不断加强技术培训。而从云南省目前蜜蜂产业发展状况来看,其生态意义大于经济意义。

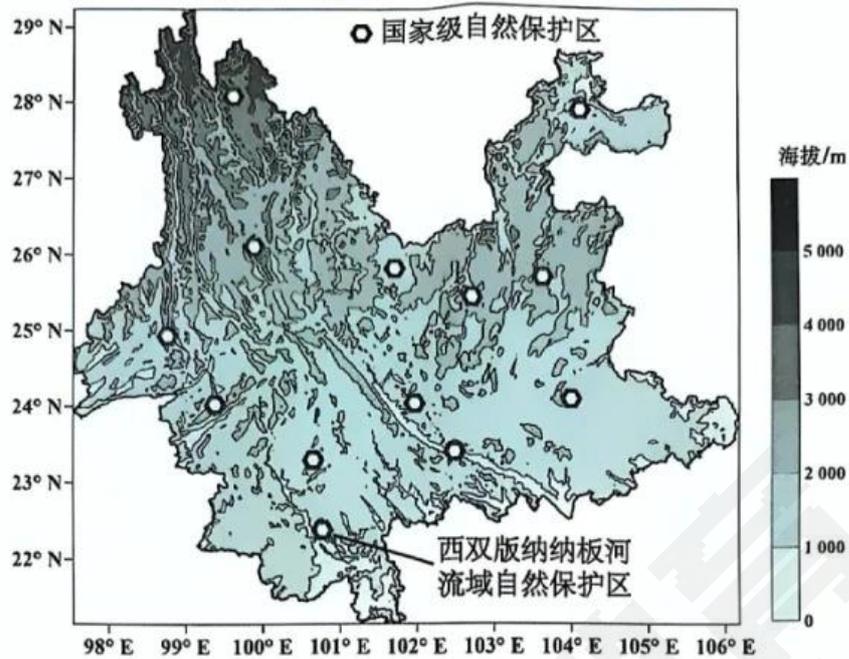


图 5

- (1)分析云南省发展蜜蜂养殖业的优势自然条件。(6分)
- (2)请对云南省蜜蜂产业发展现状“生态意义大于经济意义”给出合理解释。(5分)
- (3)从产业发展的角度,为云南省蜜蜂产业的深入发展提出合理化建议。(6分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

黑龙港平原是华北平原重要的粮食生产和工业基地,区内地势平坦,多年平均年降水量约为 550 毫米,多年平均蒸发量约为 1 200 毫米,浅层地下水埋藏于砂质岩层,主要补给方式是大气降水渗透、河流灌渠渗透和灌溉入渗,主要排泄方式是人工开采和蒸发。南水北调中线工程通水以来,黑龙港平原浅层地下水得到较大改善。图 6 示意黑龙港平原 2019 年 12 月相对于 6 月地下水水位及 EC 变化(左)(水体 EC 反映了水体的纯净度,水体 EC 低代表纯净度高)及黑龙港平原地下咸水分布(右)。

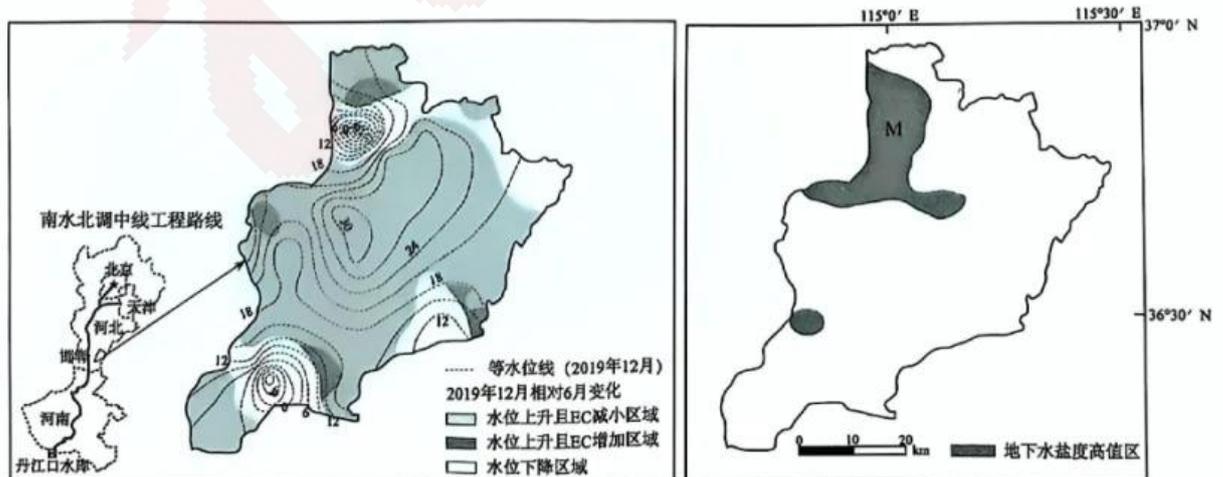


图 6

- (1)描述 2019 年 12 月黑龙港平原地下水水位空间分布特征。(4 分)
- (2)归纳黑龙港平原地下水 2019 年 12 月相对于 6 月发生的变化,并简析原因。(8 分)
- (3)分析黑龙港平原西北部(图 6 右图 M 区域)地下水盐碱度较高的原因。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20 分)

海洋热浪事件指表层海温的极端增暖现象。近几十年来,受海冰、海水垂直稳定度等因素影响,北冰洋(图 7)不同海冰覆盖面下的海洋热浪事件增幅差异显著:季节冰区(融冰季时全域海冰变少变薄、部分海域表层浮冰完全融化的冰区)的增长速率相较于多年冰区和开放水域更强。图 8 为夏季北冰洋季节冰区 0—50 米深度海水温度和盐度分布。

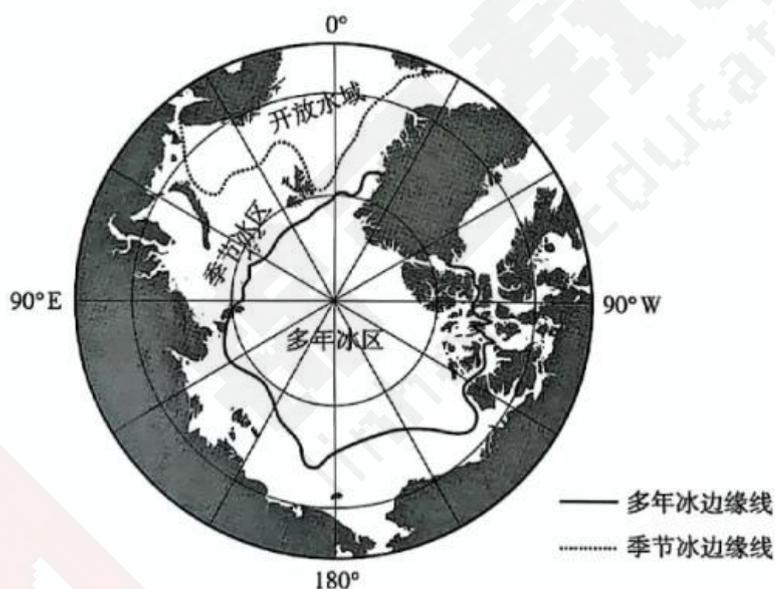


图 7

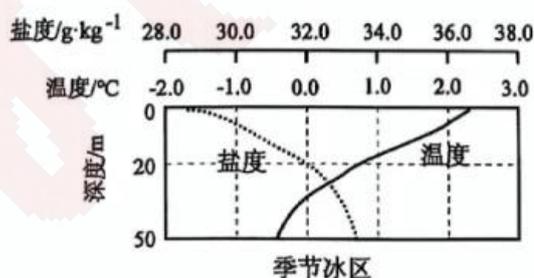


图 8

- (1)指出夏季北冰洋季节冰区 0—50 米深度海水性质的垂直分布特点,并由此推断其对海水垂直稳定度的影响。(6 分)
- (2)与多年冰区和开放水域相比,分析北冰洋季节冰区海洋热浪事件的增长速率更强的原因。(8 分)
- (3)随着全球变暖的持续,推测未来北冰洋海域发生海洋热浪事件的频次趋势。(6 分)