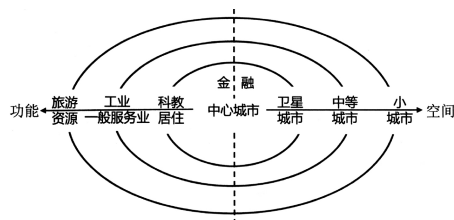


2024 学年杭州市第一学期高三年级教学质量检测

地 理

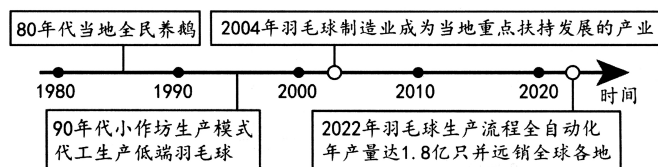
一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

1. 如图示意某都市圈的圈层结构。该都市圈中城市的职能分工匹配,正确的是 ()



- A. 中心城市—金融服务
B. 卫星城市—劳动密集型产业
C. 中等城市—居住功能
D. 小城市—制造业

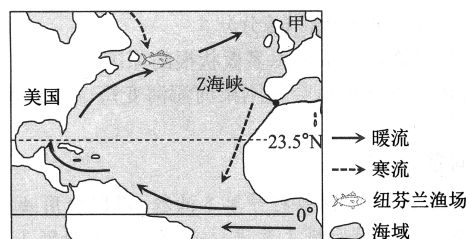
下图示意浙江某地羽毛球产业发展历程。读图,完成第 2~3 题。



2. 90 年代影响该地羽毛球生产的主要因素是 ()
A. 原料 B. 政策 C. 资金 D. 技术
3. 目前,为进一步提升羽毛球产业的发展水平,当地急需 ()
A. 完善交通网络 B. 更新生产设备 C. 提升品牌知名度 D. 扩大生产规模

由于多种原因,墨西哥湾暖流目前的流速处于 1 000 多年来的最弱状态。如图示意大西洋局部洋流分布。读图,完成第 4~5 题。

4. 墨西哥湾暖流属于 ()
A. 中低纬大洋环流 B. 西风漂流
C. 中高纬大洋环流 D. 副极地环流
5. 墨西哥湾暖流变弱可能造成 ()
A. 纽芬兰渔场增收 B. 美国东部极寒天气增多
C. 甲海域盐度提高 D. 途径 Z 海峡的邮轮加速



乌鞘岭是我国三大自然区的交汇点。图 1 为我国某区域略图。图 2 为我国三大自然区的典型地貌景观。读图,完成第 6~7 题。

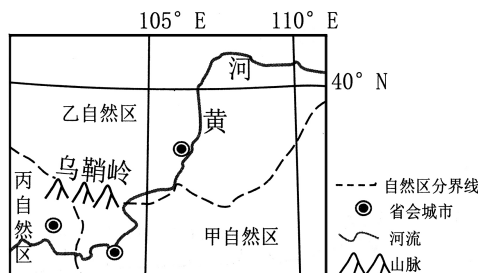


图 1

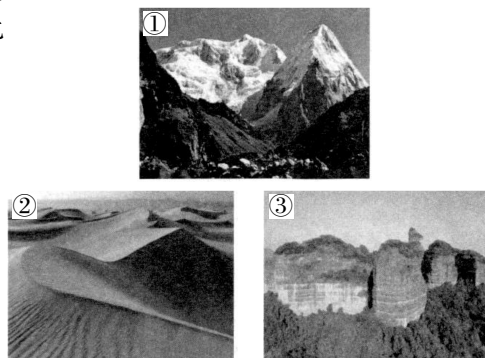


图 2

6. 甲、乙、丙自然区所对应的常见地貌景观正确的是 ()

- A. 甲—① 乙—② 丙—③
B. 甲—② 乙—③ 丙—①
C. 甲—③ 乙—② 丙—①
D. 甲—③ 乙—① 丙—②

7. 自然区内纬度地带性、经度地带性分异最明显的分别是 ()

- A. 甲、乙 B. 乙、甲 C. 丙、甲 D. 乙、丙

读 2020 年我国某滑坡平面位移矢量图,完成第 8~9 题。

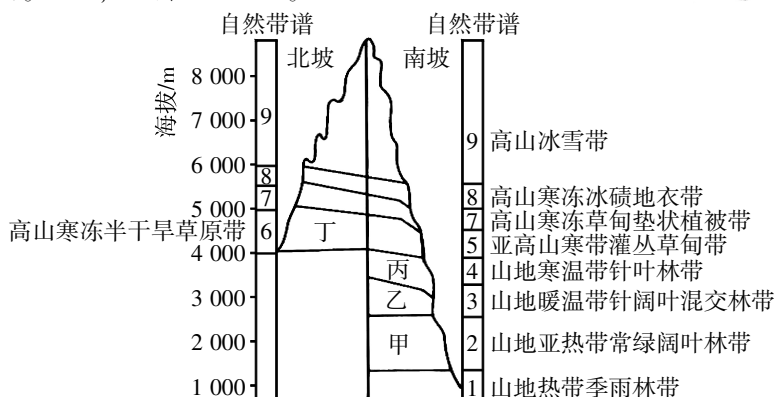
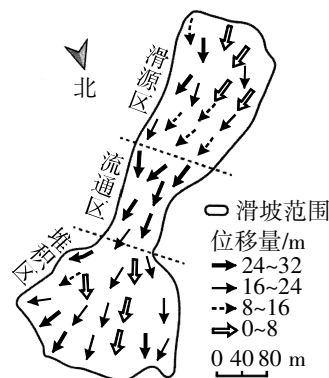
8. 该滑坡 ()

- A. 整体自东北滑向西南
B. 滑源区的位移量最大
C. 流通区长度约 80 米
D. 堆积区堆积物呈扇形

9. 在滑坡形成地理背景调查中,利用遥感技术可 ()

- A. 制定救灾方案 B. 获取地震频率
C. 定位救灾人群 D. 采集气象信息

漂灰土是我国重要的森林土壤之一,形成于冷湿地区。图为珠穆朗玛峰垂直自然带谱。据此,完成第 10~11 题。



10. 漂灰土主要分布于 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

11. 该地漂灰土成土过程中 ()

- A. 生物风化弱 B. 淋溶作用明显 C. 物质迁移速度慢 D. 微生物分解作用强

“午时谷电”是一种分时电价政策,中午时段电价较低。据此,完成第 12~13 题。

12. 推广“午时谷电”会 ()

- A. 加剧电力系统供电压力 B. 抑制储能产业快速发展
C. 提高传统能源使用比例 D. 提高新能源的使用效率

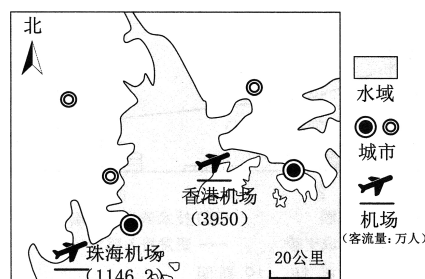
13. 宁夏“午时”低价电时间较长,是因为当地 ()

- A. 光伏发电量大 B. 水能发电量大
C. 新能源需求旺 D. 高耗能产业多

航空航天博览会是以实物展示、学术交流、飞行表演和贸易洽谈等为主要特征的专业型会展。中国国际航空航天博览会(简称中国国际航展)举办地固定在珠海。如图为珠海及周边区域略图。据此,完成第 14~15 题。

14. 与香港相比,珠海承办中国国际航展的优势是 ()

- A. 科技发展水平高 B. 对外开放水平高
C. 商业贸易更发达 D. 民用航班干扰少

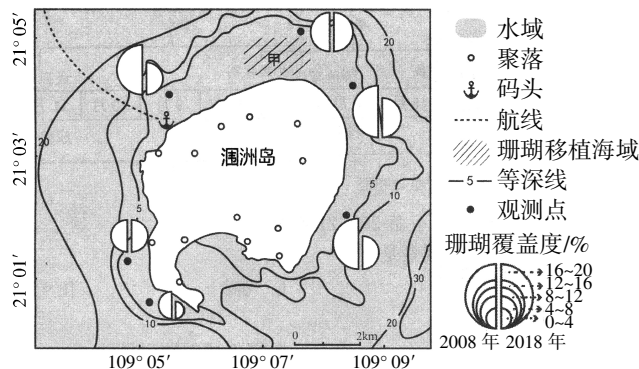


15. 中国国际航展的举办,有利于珠海 ()

- A. 提升城市行政等级 B. 吸引大量人口迁入 C. 扩大城市服务范围 D. 提高工业产值比重

珊瑚主要分布于温暖、透明度高的热带浅水海域。移植珊瑚是人工修复珊瑚礁生态系统的方法之一。

图为涠洲岛周边海域 2008 年和 2018 年珊瑚覆盖度。据此,完成第 16~17 题。



16. 涠洲岛周边海域珊瑚覆盖度的变化会导致 ()

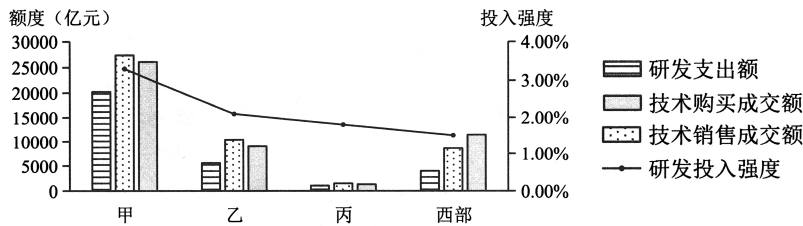
- A. 海平面上升 B. 风暴潮减弱 C. 渔业资源萎缩 D. 海水水质改善

17. 与图中其他海域相比,甲海域成为重要的珊瑚移植海域,原因有 ()

- ①风浪较小 ②人类活动少 ③浅水面积广 ④水温较高

- A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

研发投入强度指研发经费占区域 GDP 的比重,是判断区域科技创新实力的重要因素。图为 2022 年我国四大地区的研发支出额、研发投入强度及技术销售成交额、技术购买成交额。读图,完成第 18~19 题。



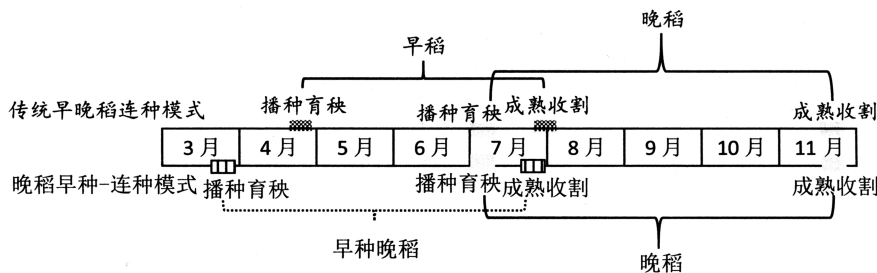
18. 与其他地区相比,西部地区 ()

- A. 研发支出额最少 B. 技术销售成交额最少
C. 研发投入强度最低 D. 技术购买成交额最少

19. 甲、乙、丙分别为 ()

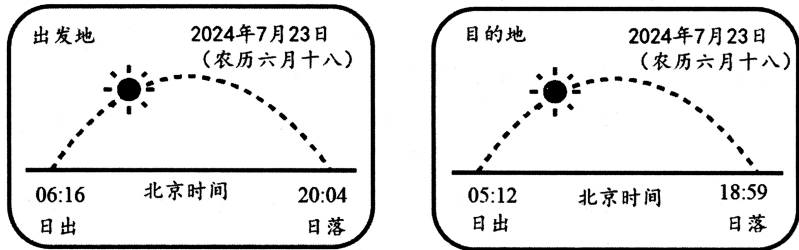
- A. 东部地区、中部地区、东北地区 B. 中部地区、东北地区、东部地区
C. 东北地区、东部地区、中部地区 D. 东部地区、东北地区、中部地区

早稻口感差,收购价低。2022 年开始江西南部某地将优质晚稻品种进行改良后,在早稻季进行播种,实现同品种连种(晚稻早种-连种)。下图示意该地双季水稻生产时间。据此,完成第 20~21 题



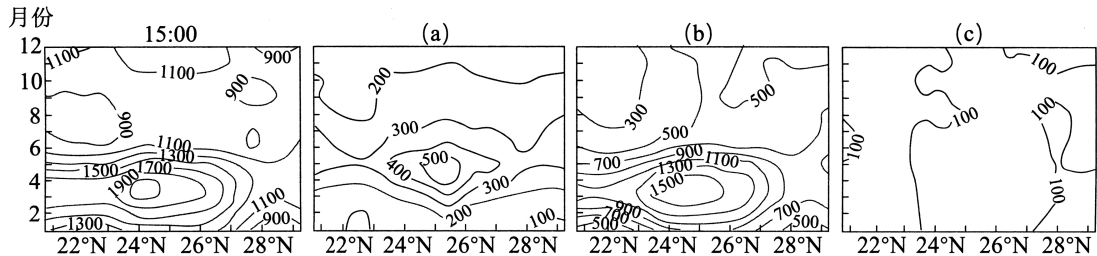
20. 导致种植模式发生变化的主要因素是 ()
 A. 技术 B. 市场 C. 气候 D. 劳动力
21. 晚稻品种改良中,需 ()
 A. 增强育秧期耐寒性 B. 降低成熟期耐旱性
 C. 增强育秧期需光性 D. 降低成熟期耐热性

下图是某同学在乘坐某航班前查询到的信息。读图,完成第 22~23 题。



22. 该航班最有可能为 ()
 A. 杭州飞往成都 B. 成都飞往杭州 C. 北京飞往广州 D. 广州飞往北京
23. 该同学想在乘坐航班期间看到月亮,应选择的航班是 ()
 A. CA1748 13:20—16:15 B. MF8920 15:05—17:40
 C. JD5260 18:10—21:00 D. CA8332 21:25—00:10

大气边界层是指直接受地表热力和摩擦力影响的底层大气,高度在地表向上数百到数千米之间波动。云南地势北高南低,图为该省基于 1980—2020 年数据绘制的大气边界层平均高度(单位:米)变化图。据此,完成第 24~25 题。



24. 图中字母与时间对应正确的是 ()
 A. a—9:00 b—6:00 c—18:00 B. a—9:00 b—18:00 c—6:00
 C. a—18:00 b—9:00 c—6:00 D. a—18:00 b—6:00 c—9:00
25. 与南部相比,云南中部 ()
 A. 因太阳高度角大,大气边界层高度更高 B. 因高山积雪较少,大气边界层高度更低
 C. 大气边界层高度更高,利于污染物扩散 D. 大气边界层高度更低,易造成逆温现象

二、非选择题(本大题共 3 小题,共 50 分)

26. (15 分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 板状根是一种生长在地面以上、能吸收气体的气生根,具有较强的支撑作用。图 1 示意刚果河水系分布,图 2、图 3 分别为甲、乙两地降水量统计图,乙地树木多板状根。近年来,刚果河流域热带雨林破坏严重。

材料二 溺河是河谷下游部分被海水淹没而形成的漏斗状入海口。刚果河入海口河槽以溺河的形式在大西洋洋底延伸约 150 千米。

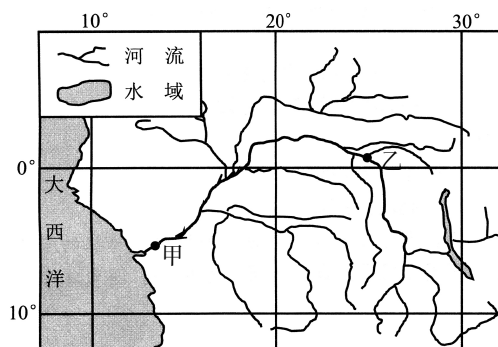


图 1

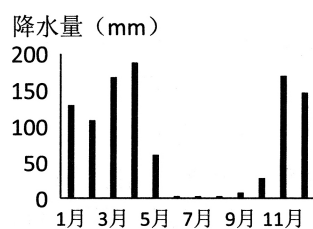


图 2

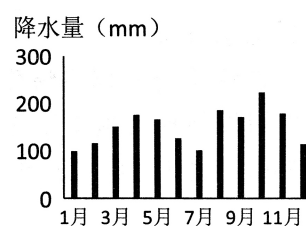


图 3

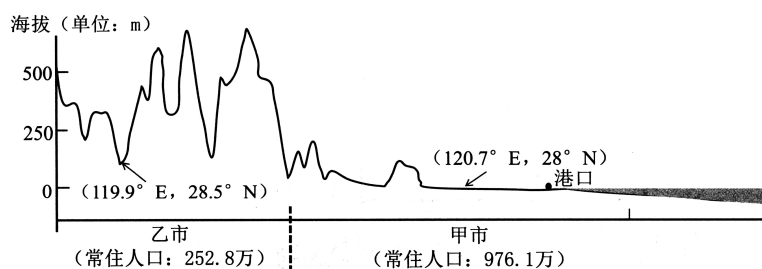
- (1)描述甲地降水变化特点并说明原因。(4分)
- (2)从气候对植被影响的角度简析乙地树木多板状根的原因。(5分)
- (3)有人认为刚果河流域热带雨林破坏会使刚果河溺河变短,你是否赞同?请表明态度并说明理由。(6分)

27. (15分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 我国食用油主要来源于大豆、油菜籽等草本油料。我国食用油料近 60%依赖进口,尤其以进口大豆为主。表为我国食用油料主要进口来源国及其份额占比变化统计表。

国家	份额/%				
	2000 年	2006 年	2012 年	2018 年	2020 年
美国	40.10	35.30	41.61	17.69	25.98
阿根廷	20.77	21.07	9.98	1.55	6.96
巴西	15.91	39.21	38.58	70.01	59.70
加拿大	9.81	2.75	6.38	7.14	2.67
合计	86.59	98.33	93.55	96.39	95.31

材料二 木本油料是指可供榨油的多年生木本植物的果实或种子的总称。图为浙江省南部某两地区间地形剖面图。近年来,乙市大力推广木本油料作物的种植。



- (1)简述我国食用油料供应安全风险较高的原因。(5分)
- (2)从交通运输角度说明甲市发展大豆加工产业的原因。(6分)
- (3)说出乙市大力推广木本油料作物种植的主要目的。(4分)
28. (20分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 图1示意海南岛部分地理要素分布。红树林是热带、亚热带特有的植被群落,它生长于陆地与海洋交界的淤泥质海岸(指粒径小于0.05毫米的泥沙组成的海岸)。

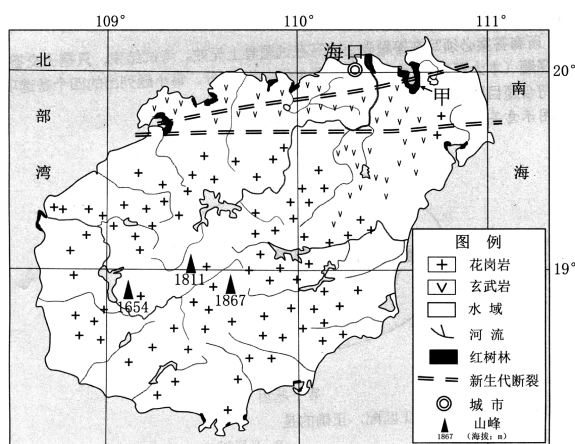


图1

材料二 2014年7月,超强台风“威马逊”登陆并从北部穿越海南岛,对当地红树林和海岸造成了较大的影响。图2示意台风过境前后海口北部某岸滩剖面变化,图3示意图1中甲处红树林折倒率与树林密度、群落结构的关系。

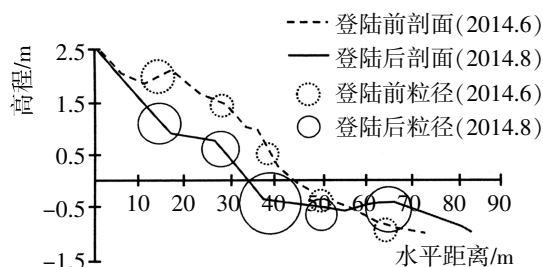


图2

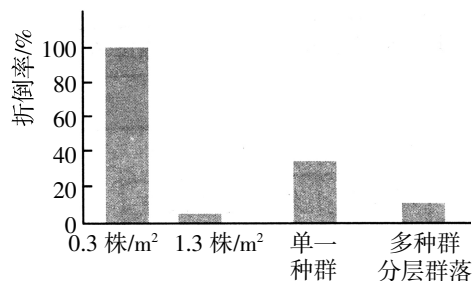


图3

- (1)海南岛出露的岩浆岩类型存在区域差异,中南部主要是_____,北部主要是_____,分别说明其形成过程。(7分)
- (2)海南岛淤泥质海岸极少,分析原因。(6分)
- (3)简述台风过境后图2所示岸滩的变化特点。(4分)
- (4)指出提高红树林抗风能力可采取的种植措施。(3分)