

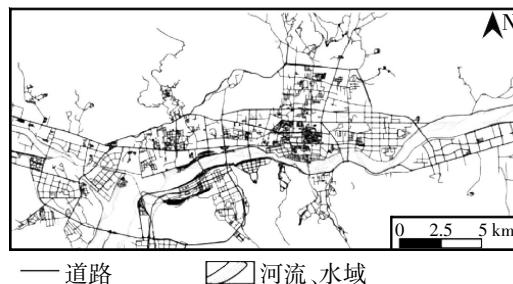
嘉兴市 2024 年高三基础测试

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)

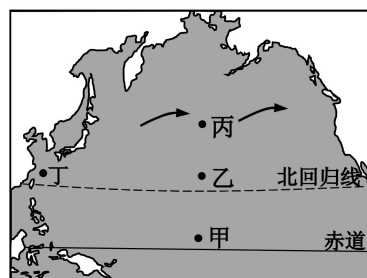
如图为拉萨市部分城区交通路网分布示意图。读图,完成第 1~2 题。

1. 影响该交通路网分布的主导因素是 ()
A. 河流 B. 地形
C. 人口 D. 产业
2. 该交通路网信息的获取和分布图的制作分别依靠 ()
A. GNSS 和 GIS B. GNSS 和 RS
C. GIS 和 RS D. RS 和 GIS



如图为太平洋部分区域图。读图,完成第 3~4 题。

3. 图中箭头表示 ()
A. 西南季风 B. 季风洋流
C. 西风漂流 D. 极地东风
4. 图中四点中,从海面至 5 000 米深度,海水密度变化最大的是 ()
A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 丁



海空枢纽是综合交通枢纽的一种,是以城市为单元,同时具有海运与空运功能的交通枢纽。图 1 为海空枢纽运行流程图,图 2 为 2021 年全球部分海空枢纽排名图。据此,完成第 5~6 题。

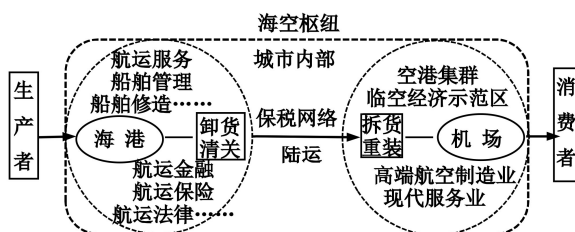


图 1

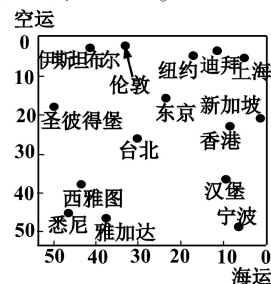
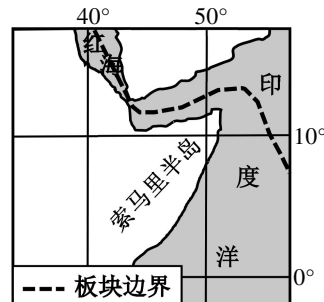


图 2

5. 下列海空枢纽城市中,全球联通性最强的是 ()
A. 悉尼 B. 宁波 C. 上海 D. 伊斯坦布尔
6. 影响海空枢纽形成的主要条件有 ()
①较强的海、空货运能力 ②充足的劳动力 ③海港与机场的距离较近 ④配套设施完备
A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

印度洋偶极子是由印度洋不同地区海表温度差引起的一种特殊气象现象,通过海—气相互作用,对周边地区的气候产生重要影响。当印度洋西部的温度高于东部时,为正偶极,反之为负偶极。如图为世界某区域略图。据此,完成第 7~8 题。

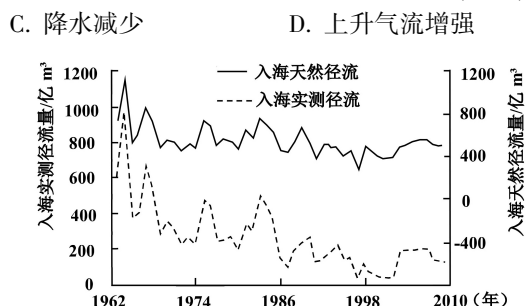
7. 图中板块边界类型及其海底宏观地形分别是 ()
A. 消亡边界 海沟
B. 生长边界 海沟
C. 消亡边界 海岭
D. 生长边界 海岭



8. 当印度洋正偶极时,索马里半岛东部海域 ()
A. 水温偏低 B. 气温降低 C. 降水减少 D. 上升气流增强

如图为 1962—2010 年黄河入海径流量变化图。读图,完成第 9~10 题。

9. 导致黄海入海实测和天然径流量差异的主要原因有 ()
①降水减少 ②蒸发增大 ③水利工程建设 ④水土保持措施
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④



10. 1962—2010 年黄河入海径流量的变化对河口地区的影响是 ()

- A. 生物多样性增加 B. 土地盐碱化加重 C. 三角洲面积扩大 D. 地表水质改善
宁夏中部气候干旱,人们在耕作土壤表面铺设厚 10~15 厘米的砂石覆盖层种植农作物,这就是砂田。

图 1 为砂田景观图,图 2 为 4 月末种植前砂田和裸田不同深度土壤含水量图。据此,完成第 11 题。



图 1

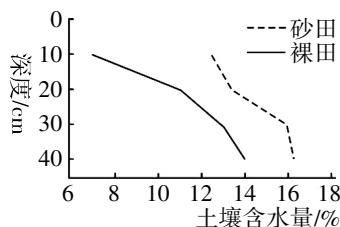
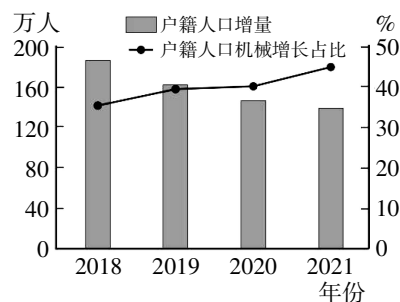


图 2

11. 4 月末,相同深度土壤含水量砂田较高的主要原因是 ()
A. 地表反射率低,蒸发较弱 B. 植被覆盖率高,降水较多
C. 土壤质地黏重,下渗较大 D. 砂土混合覆盖,抑制蒸发

户籍人口是指在其经常居住地的公安户籍管理机关登记了常住户口的人。如图为我国东部沿海某省 2018—2021 年户籍人口增长情况图,该省户籍人口机械增长空间差异明显。据此,完成第 12~13 题。

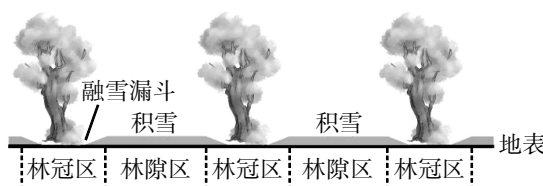
12. 由图可知,该省 2018—2021 年 ()
A. 户籍人口总量呈下降趋势
B. 户籍人口自然增长率呈下降趋势
C. 人口机械增长变化加剧了人口老龄化
D. 经济增速放慢,对人口吸引力明显降低



13. 为缩小户籍人口机械增长空间差异,该省应 ()
A. 放宽大城市的落户政策 B. 加快推进省内产业转移
C. 限制外来人口持续流入 D. 促进省内人才加速集聚

某地理研究团队在我国新疆胡杨林研究发现:林冠区存在“融雪漏斗”现象,即在春季地表积雪消融时,积雪首先从树干周围融化,并以树干为核心,形成上宽下窄的漏斗状融洞。林冠区与林隙区因温度不同,表层土壤有机质和盐分也具有明显差异。如图为胡杨林林冠区融雪漏斗示意图。据此,完成第 14~15 题。

14. 春季林冠区积雪先于林隙区消融,主要是因为林冠区 ()
①树干增温快 ②土壤温度较高 ③白天的气温更高 ④太阳辐射照射强
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④



15. 林冠区与林隙区表层土壤有机质含量差异体现了 ()

- A. 纬度地带性分异规律
B. 垂直分异规律
C. 干湿度地带性分异规律
D. 地方性分异规律

滇中地区是全国干旱最严重的地区之一。滇中引水工程是我国西南地区规模最大、投资最多的水资源调配工程,用以保障沿线城镇生活与工业用水。该工程计划从金沙江(石鼓)引水,终点为红河州的新坡背,全长约 664 公里,主要以隧洞方式输水。如图为滇中引水工程示意图。据此,完成第 16~17 题。

16. 滇中引水工程主要采用隧洞而不采用沟渠(明渠)的原因是 ()

- ①为了降低工程建设难度和成本
②为了减少水量损耗,保障水质
③因为地形崎岖,地势起伏较大
④可以增加下渗量,回补地下水

- A. ①②
B. ①④
C. ②③
D. ③④

17. 滇中引水工程对滇中地区的影响有 ()

- ①增加城市内涝频率 ②减轻城市地质灾害
③降低土壤的盐碱化 ④改善当地投资环境

- A. ①②
B. ②④
C. ①③
D. ③④

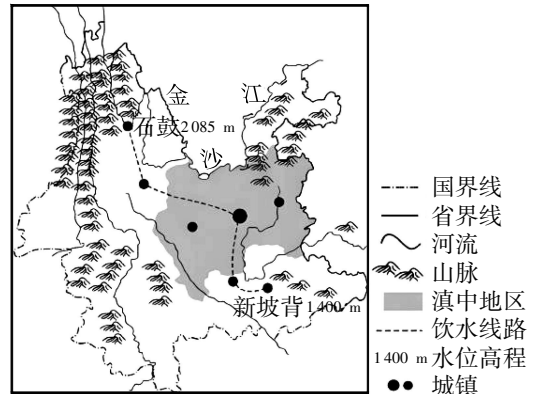


图 1、图 2 分别为 2015—2020 年浙江、海南、山东、广东四省部分食物生产量和消费量均值图。据此,完成第 18~19 题。

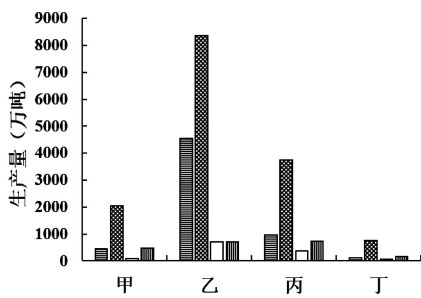


图 1

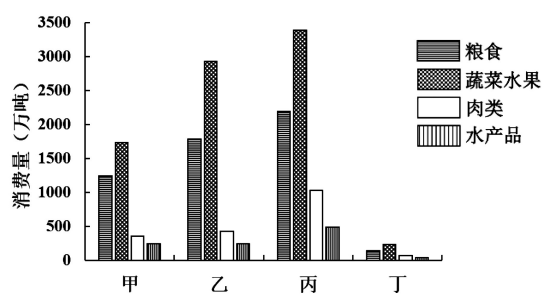


图 2

18. 甲省为 ()

- A. 广东
B. 浙江
C. 山东
D. 海南

19. 下列叙述正确的是 ()

- A. 甲省粮食以小麦为主
B. 乙省纬度低热量充足
C. 丙省的常住人口最多
D. 丁省平原面积较广阔

在地质学中,走向是指岩层面与水平面的交线,倾向线是指层面上与走向线垂直并沿斜面向下所引的直线,倾向线在水平面投影的方向即倾向(如图 1 所示)。图 2 为我国某区域地质平面图。据此,完成第 20~21 题。

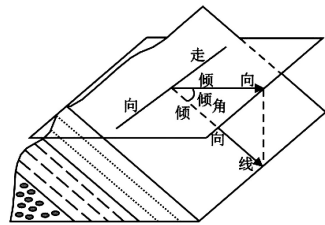


图 1

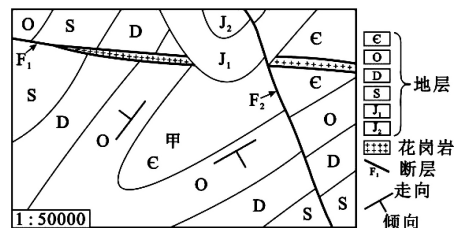


图 2

20. 甲处地质构造及附近岩层新老关系正确的是 ()

- ①背斜 ②向斜 ③ε较 O 老 ④ε较 O 新
A. ①③
B. ①④
C. ②③
D. ②④

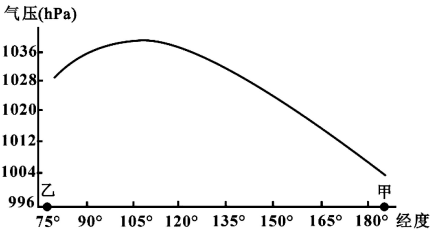
21. 该区域地质事件发生先后顺序,正确的是 ()
- A. 岩层沉积—断层 F_1 —岩浆侵入—岩层沉积—断层 F_2
- B. 岩层沉积—岩浆侵入—断层 F_1 —岩层沉积—断层 F_2
- C. 岩层沉积—断层 F_2 —岩层沉积—岩浆侵入—断层 F_1
- D. 岩层沉积—岩浆侵入—断层 F_2 —岩层沉积—断层 F_1

2024年6月9日14时24分,在我国某地(30°N , 120°E)观测到月亮位于天空中最高点。据此,完成第22~23题。

22. 该日最接近农历 ()
- A. 初四 B. 初八 C. 十二 D. 二十二
23. 第二天 ()
- A. 月出时间提前,月落时间提前 B. 月出时间推后,月落时间推后
- C. 月出时间提前,月落时间推后 D. 月出时间推后,月落时间提前

右图为世界某区域某月沿 48°N 纬线海平面气压分布状况图。读图,完成第24~25题。

24. 该月以及甲地气压中心成因分别为 ()
- A. 1月 热力 B. 7月 动力
- C. 1月 动力 D. 7月 热力
25. 该月,乙地盛行 ()
- A. 东南风 B. 西北风
- C. 西南风 D. 东北风



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 大科学装置是指通过较多资金投入和工程建设,以及持续科学技术活动和长期稳定运行,实现重要科学技术目标的大型装置,如正负电子对撞机、遥感卫星地面站、长短波授时系统等。近年来,合肥市依托中科大等高校,在城区西北的蜀山湖周边区域规划了一片土地——“科学岛”,用以建设一流大科学装置群,主要包括全超导托卡马克核聚变、同步辐射光源、稳态强磁场等大科学装置。图1为合肥市及“科学岛”位置示意图。

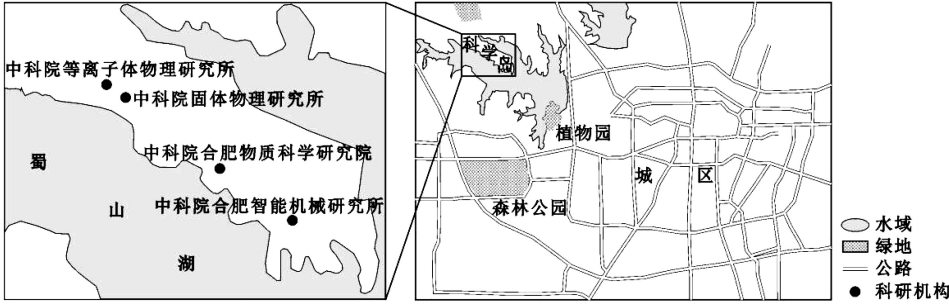


图1

材料二 图2为合肥市2010—2022年三次产业结构变化图。

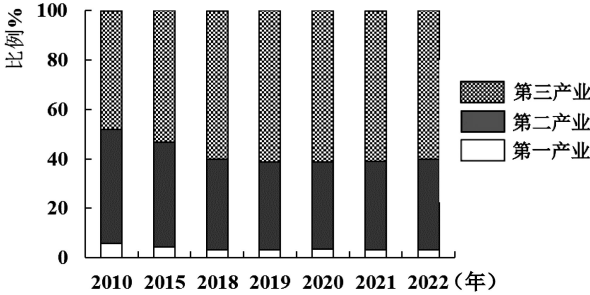


图2

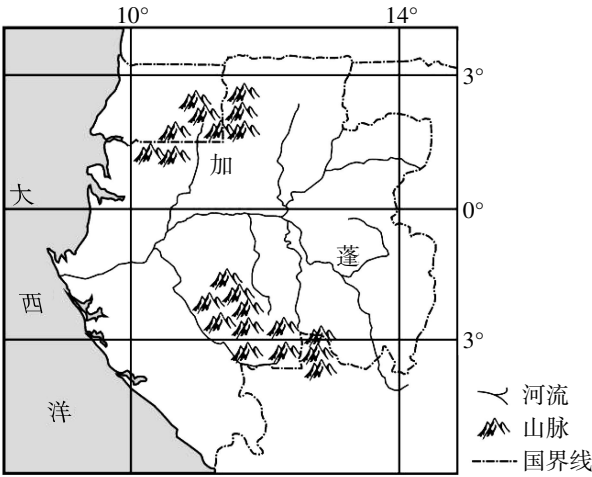
(1)简述大科学装置群建设对合肥市的有利影响。(6分)

(2)分析“科学岛”作为大科学装置群布局地的有利区位条件。(4分)

(3)说出 2010—2022 年合肥市产业结构变化特征,并阐述其对推进合肥市城市化的具体表现。(5分)

27. (15分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 加蓬位于非洲中部西海岸,横跨赤道,西濒大西洋。该国北部为热带雨林气候,2月中旬—5月中旬降水量较大。下图为加蓬略图。



材料二 加蓬拥有丰富的森林资源,木业(以林木为原材料,从事采伐、加工、制作、运输、销售等系列行业的统称)是其重要出口行业。2010年5月起,该国禁止原木出口,只允许出口经加工的木材。近年来,我国相关企业逐渐加大对加蓬木业的投资。

(1)从大气环流角度,分析加蓬北部2月中旬—5月中旬降水量大的原因。(5分)

(2)从可持续发展的角度,说明加蓬禁止原木出口的原因。(6分)

(3)分析我国相关企业投资加蓬木业对我国碳减排的意义。(4分)

28. (20分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 伊昭公路北起新疆伊宁市,南至昭苏县,全长122公里,每年仅开放三个月(6月6日—10月10日),是一条“限时”百里画廊,沿途可见蜿蜒的河曲、广袤的山地草原、郁郁葱葱的原始森林、美丽的薰衣草和油菜花、险峻的悬崖峭壁和雪峰。图1为伊犁河河曲景观图,图2为伊昭公路示意图。

材料二 伊犁河谷是我国重要的薰衣草产区,薰衣草是一种多年生的草本植物,适宜在15~25℃范围内生长,生长周期较长。

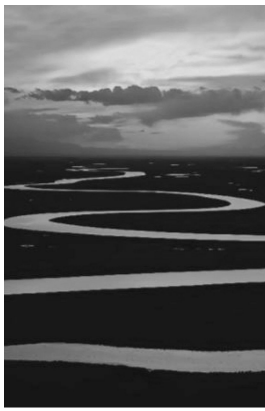


图1

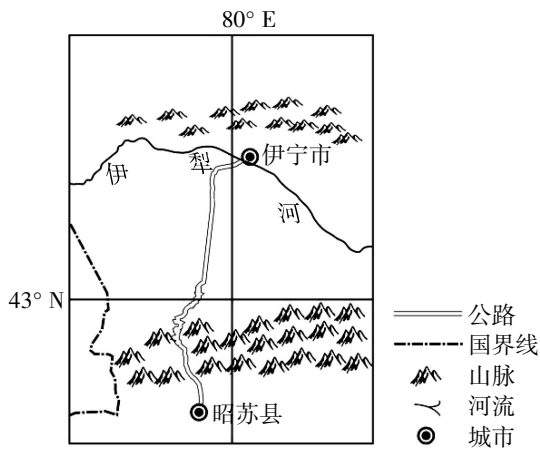


图2

(1)简述伊犁河河曲的形成过程。(4分)

(2)指出伊犁河的主要汛期,并分析其成因。(4分)

(3)分析伊昭公路沿线自然景观丰富多样的原因。(6分)

(4)从地形对气候影响的角度,分析伊犁河谷种植薰衣草的条件。(6分)