



初 17 级初三年级自主学习检测

地 理

(清华附中初 17 级) 2020. 3

一. 单项选择题 (共 40 题, 每题 1 分, 共 40 分):

学习了地球和地球仪的相关知识, 同学们用泡沫球制作了地球仪。读图 1 “某同学制作的地球仪”, 完成 1~3 题。

1. 下列制作地球仪的步骤排序合理的是 ()

①将小球固定在支架上 ②用小木棍贯穿小球 ③确定两个对称点作为两极点 ④绘出若干条经线和纬线

A. ①②③④ B. ②①③④ C. ③②①④ D. ④②①③

2. 图 1 中作品需要改进的地方是 ()

A. 固定后小木棍应竖直

B. 画出全部的经线和纬线

C. 泡沫球应修整为椭球体

D. 把与小木棍垂直的最大圆圈标注为 0° 纬线

3. 用自制的地球仪演示地球运动时, 正确的做法是 ()

A. 演示地球自转时, 将光源对准小木棍端点来观察昼夜

B. 演示地球自转时, 应从左向右匀速地拨动地球仪

C. 演示地球公转时, 手持地球仪顺时针绕假设太阳旋转

D. 演示地球公转时, 在竖直平面上移动地球仪

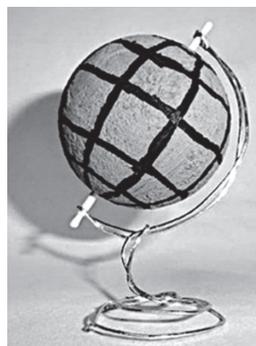


图 1

中国古代先贤观天授时总结出的“二十四节气”, 为农民准确把握耕、种、收的农时提供了重要保障。图 2 为 2019 年北京世界园艺博览会中国馆展出的“二十四节气图”。读图完成 4-7 题。

4. “二十四节气”产生的原因是 ()

A. 昼夜不断更替

B. 地壳不停地运动

C. 地球不停地自转

D. 地球绕太阳公转

5. 图 2 体现了中国传统哲学“负阴抱阳”的思想 (阳表示昼, 阴表示夜), 一年四季阴阳长短彼此消长互动, 阳极而转阴, 阴极必转阳。当“阴极转阳”时, 北半球的节气是 ()

A. 谷雨 B. 夏至 C. 白露 D. 冬至

6. “春分麦起身, 一刻值千金”是说春分前后, 冬小麦返青到了起身期,

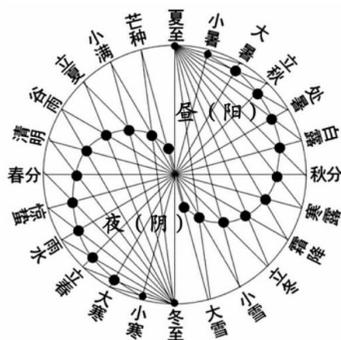


图 2



这时应该抓紧时间进行浇水、施肥等农业活动。该谚语最主要适用于()

- A. 东北平原 B. 华北平原 C. 宁夏平原 D. 河套平原

7. 举办世界园艺博览会, 最主要体现了北京的哪一项城市职能()

- A. 政治中心 B. 文化中心 C. 科技创新中心 D. 国际交往中心

图3为某学校开展定向越野比赛时使用的地图, 选手从比赛起点出发, 依次经过七个点标进行打卡, 到达最终点时用时最短者获胜。读图, 完成8-11题。

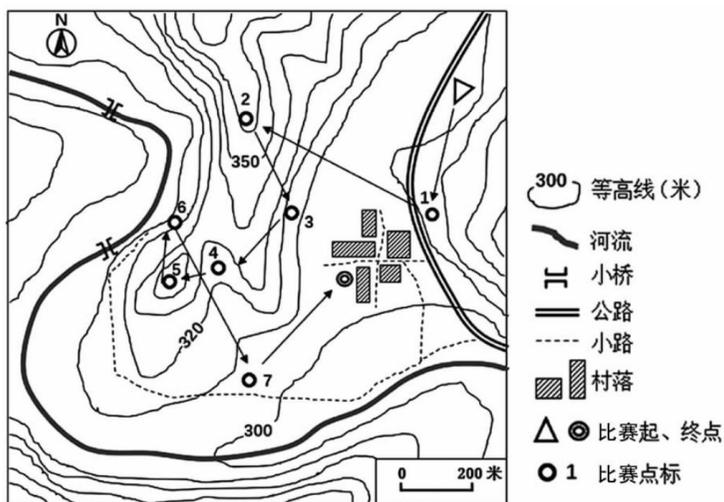


图3

8. 该比赛区域的地形类型是()

- A. 高原 B. 丘陵
C. 盆地 D. 平原

9. 图3中点标4所在的地形部位是()

- A. 山谷 B. 陡崖 C. 山脊 D. 山峰

10. 比赛中()

- A. 起点位于终点的西北方向 B. 点标2到点标3一路上坡
C. 点标5是图中最高点 D. 点标7到终点最省体力

11. 比赛中点标2和点标7的相对高度大约是()

- A. 25m B. 45m C. 65m D. 85m

北京市某中学开展了“南锣鼓巷研学”活动, 图4为某同学绘制的“南锣鼓巷考察线路简图”。读图4, 完成12-14题。

12. 图4中()

- A. 菊儿胡同位于南锣鼓巷最南端
B. 南锣鼓巷沿南北向延伸
C. 考察路线经过了四处名人故居
D. 比例尺的数字形式是1:100000

13. 北京旅游资源丰富, 下列与南锣鼓巷不属于同类旅游资源的是

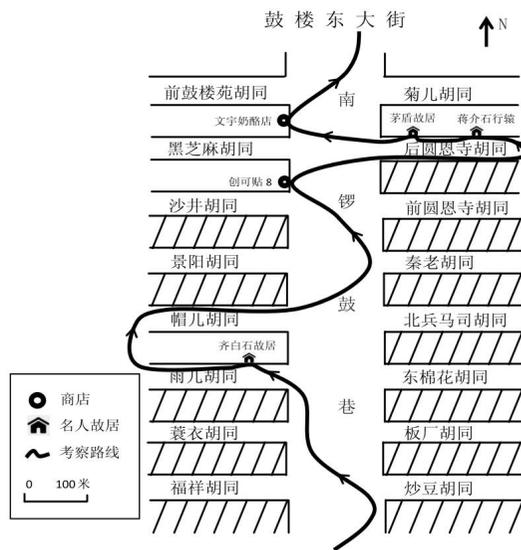


图4 地安门东大街



A. 长城 B. 香山红叶 C. 故宫 D. 京剧

14. 考察期间，这里中外游客络绎不绝，下列哪项不是其主要原因（ ）
- A. 反映传统聚落的文化遗产 B. 传统文化与现代风情的结合
- C. 北京著名且古老的商业街 D. 皇家文化与政治中心的象征

2019年11月28日8时26分，南极洲斯科舍海发生5.6级地震，震源深度10千米。读图5“南极地区图”完成15~17题。

15. 震源地位于（ ）
- A. 60° S， 50° E
- B. 南半球、西半球
- C. 南寒带
- D. 泰山站的东北方向
16. 此次地震对我国南极科考站影响最大的是（ ）
- A. 中山站 B. 昆仑站
- C. 长城站 D. 泰山站
17. 地震时南极地区（ ）
- A. 有极夜 B. 适合科考
- C. 昼变短 D. 动物冬眠

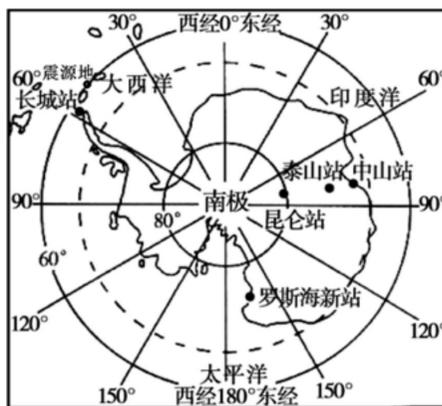


图 5

人口老龄化是指一个国家或地区 65 岁及以上老年人口占总人口比重达到或超过 7%。表 1 为“我国第六次人口普查数据统计表”，图 6 为“中国与世界 65 岁及以上老年人口比重统计与预测”。据此完成 18~19 题。

| 年龄段 | 占总人口比重 (2010 年) | 与 2000 年相比 |
|---------|--------------------|------------|
| 0-14 岁 | 16.6% | 下降 6.29% |
| 60-65 岁 | 13.26% | 上升 2.93% |
| 65 岁以上 | 8.87% | 上升 1.91% |

表 1

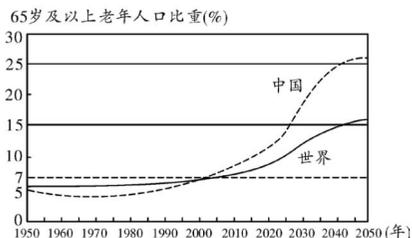


图 6

18. 根据预测，到 2050 年中国 65 岁及以上老年人口比重高于世界大约（ ）
- A. 10% B. 20% C. 25% D. 30%
19. 下列说法正确的是（ ）
- A. 与 2000 年相比，2010 年我国各年龄段的人口比重都在上升
- B. “二孩政策”的目的是提高 0-14 岁人口比重
- C. 我国 65 岁以上老年人口比重始终高于世界



D. 我国 65 岁以上老年人口比重一直在上升

电影《中国机长》是根据四川航空 3U8633 航班机组成功处置特殊情况
的真实事件改编。图 7 为观影后小明查找的该航班和航线情况。读图 7，
完成 20-23 题。

20. 电影中乘客选择本次航班的主要原因（ ）

- A. 价格高 B. 速度快
C. 运输量大 D. 灵活性强

21. 影片中飞机在遭遇险情时，下面
是绵延的雪山。该山最有可能是（ ）

- A. 天山山脉 B. 太行山脉
C. 秦岭 D. 横断山脉

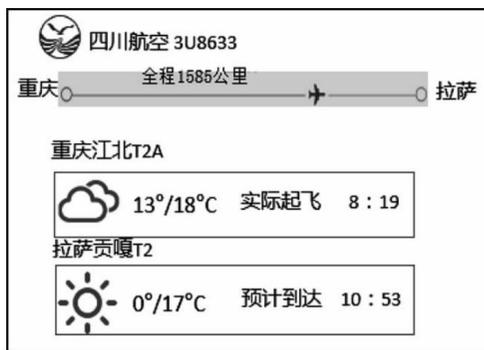


图 7

22. 小明查阅航班信息时，重庆江北机场的天气情况是（ ）

- A. 阴 B. 雪 C. 晴 D. 多云

23. 小明发现重庆和拉萨气温差异大，主要影响因素是（ ）

- A. 纬度位置 B. 地形 C. 海陆位置 D. 河流

图 8 为“我国部分地点春耕春播时间示意图”。读图 8 完成 24-26 题。

24. 2 月下旬至 3 月中上旬春耕可能种植的作物是（ ）

- A. 甘蔗 B. 小麦
C. 青稞 D. 花生

25. 导致乙、丙、丁三个地区春耕
春播时间差异的最主要影响因素
是（ ）

- A. 降水 B. 土壤
C. 气温 D. 地形

26. 丙地春耕春播时间比戊地早，
主要原因是（ ）

- A. 丙地比戊地纬度低，气温高
B. 丙地比戊地距海近，降水多
C. 丙地比戊地距河近，水源足
D. 丙地比戊地海拔低，气温高

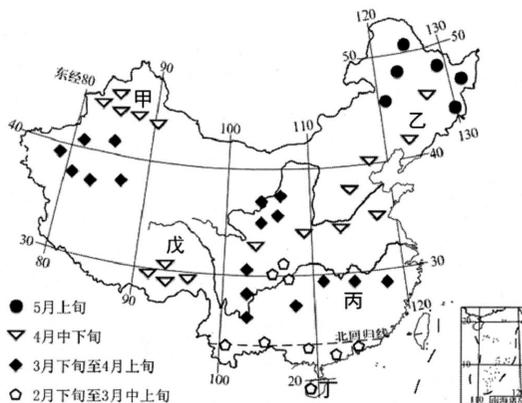


图 8

非洲饥饿人口的数量在经历多年下降后出现持续上升。2019 年 11 月
中非合作论坛在乌干达首都坎帕拉举行，主题为“加强中非减贫合作，助
力非洲转型”。阅读图 9，完成第 27、28 题。





27. 非洲 ()

- A. 全部位于热带
- B. 自然景观以赤道为轴完全对称
- C. 尼罗河水量较小, 无明显汛期
- D. 刚果河比尼日尔河水量大

28. 下列说法正确的是 ()

- A. 中非合作属于“南北对话”
- B. 中国向非洲输出的是科技人才和管理经验
- C. 毁林开垦扩大耕地, 利于解决非洲粮食短缺问题
- D. 非洲可大量出口农矿产品以促进其经济转型

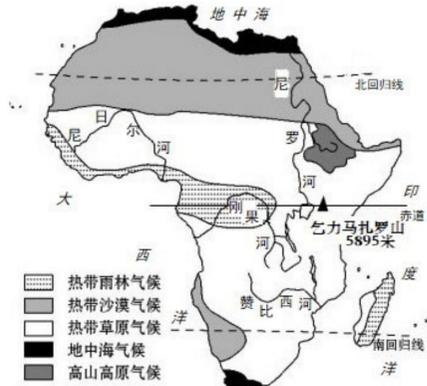


图 9

图 10 是日本几种农作物和主要工业带分布图。读图 10 并结合所学, 完成 29—31 题。

29. 图 10 几种农作物中, 在日本分布范围最大和最小的分别是 ()

- A. 水稻和亚麻
- B. 水稻和苹果
- C. 甘薯和茶
- D. 柑橘和亚麻

30. 柑橘分布界线向南凸出的主要影响因素是 ()

- A. 海陆因素
- B. 地形
- C. 纬度因素
- D. 土壤

31. 影响日本主要工业带分布的主导因素是 ()

- A. 交通
- B. 市场
- C. 劳动力
- D. 技术

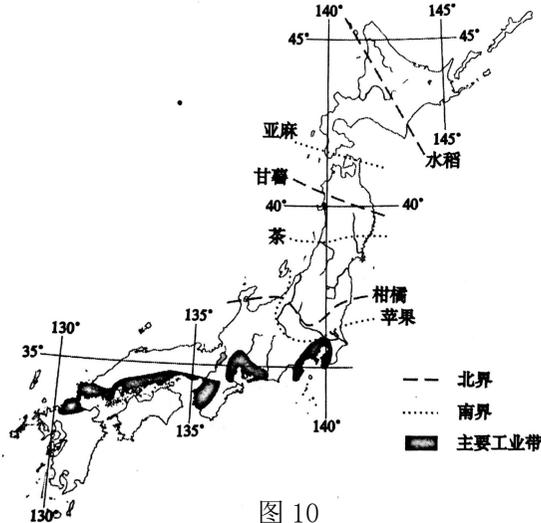


图 10

18 世纪中叶以来, 棉纺织业在英国迅速崛起, 但其棉花种植并未得到同步快速发展。棉花喜温好光, 生长发育最适宜的温度为 25—30℃。读图 11, 完成第 32—34 题。

32. 有关英国叙述正确的是

- A. 跨东西半球
- B. 大部分国土位于西经度

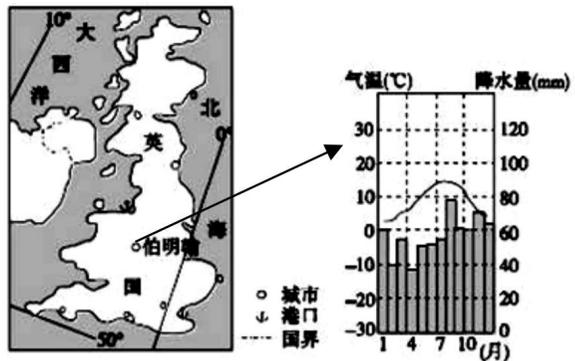


图 11

- C. 纬度较高，冬季寒冷 D. 四面环海，全年多雨
33. 想解释英国“棉纺织业发展快，而棉花种植未快速发展”的原因，查找资料的方向应是（ ）
- A. 棉纺织工业的分布 B. 影响棉花种植的技术条件
- C. 棉纺织工业的主要产品 D. 适宜棉花种植的气候条件
34. 棉花在英国未广泛种植的最主要原因是（ ）
- A. 年降水量过大 B. 雨热不同期 C. 夏季光热不足 D. 草场广布

读图 12 “斯里兰卡略图”，回答 35—37 题

35. 斯里兰卡（ ）
- A. 为热带岛国，西北与印度接壤
- B. 首都是位于河流源地的科伦坡
- C. 中部山地山顶终年积雪
- D. 河流众多，流向呈放射状
36. 下列关于斯里兰卡的降水叙述正确的是（ ）
- A. 东部沿海 7 月为雨季
- B. 1 月西南风带来海上湿润水汽
- C. 科伦坡 7 月降水多，易发洪水
- D. 靠近赤道，全国各地终年多雨

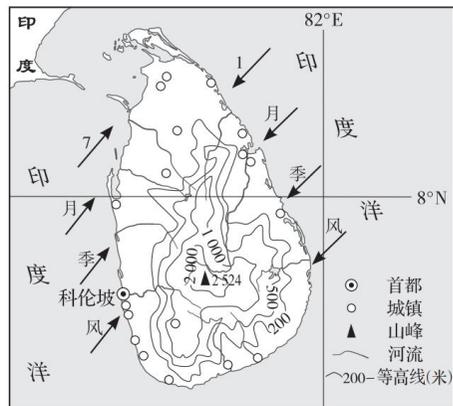


图 12

37. 下列关于斯里兰卡城镇分布主要特点及主要原因叙述正确的是（ ）
- A. 沿河分布，水源充足 B. 内陆高地，气候凉爽
- C. 沿海分布，气候湿润 D. 沿海分布，地势平坦

读图 13 甲、乙两国部分区域图，完成 38—40 题。

38. 甲、乙两国（ ）
- A. 都在西半球
- B. 都为发展中国家
- C. 都临大西洋
- D. 都以白色人种为主
39. 下列关于甲、乙两国的农业共同点叙述错误的是（ ）

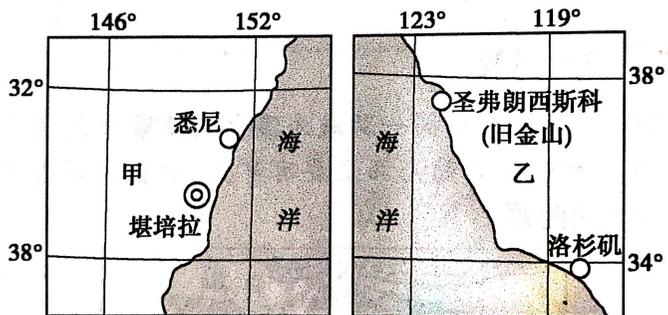


图 13

- A. 以畜牧业为主 D. 农业劳动力少
- B. 大量出口小麦
- C. 机械化程度高
40. 关于两国的城市叙述正确的是（ ）
- A. 都主要分布在东南沿海 B. 甲国首都悉尼
- C. 硅谷位于乙国旧金山 D. 洛杉矶夏季高温多雨





二、综合题（共 50 分）

41.（14 分）读图文资料，完成表格。

资料 1：中国四大沙地之一毛乌素沙地，昔日满天飞沙，现 80% 的面积得到了成功治理，联合国环境专家称之为“世界治沙史上的奇迹”。

资料 2：毛乌素地区荒漠化是自然因素和人类活动共同作用的结果。50 年代以来，该地区气温逐渐升高，降水减少，气候趋于干旱化。同时，地表由沙砾物质组成，草皮一经破坏，就成了沙漠。另外，不同的人类活动在土地荒漠化过程中所占的比重如下表所示：

| 成因类型 | 人为因素 | | | | | 合计 |
|-------------|--------|--------|------|------------|----------|-----|
| | 草原开荒垦殖 | 草原过度放牧 | 过度樵采 | 交通、水利、工矿建设 | 水资源不合理利用 | |
| 占土地沙漠化的比重/% | 26.9 | 30.1 | 32.7 | 0.7 | 9.6 | 100 |

表 2

资料 3：图 14 我国部分地区降水量分布图及毛乌素沙地及周边区域示意图。

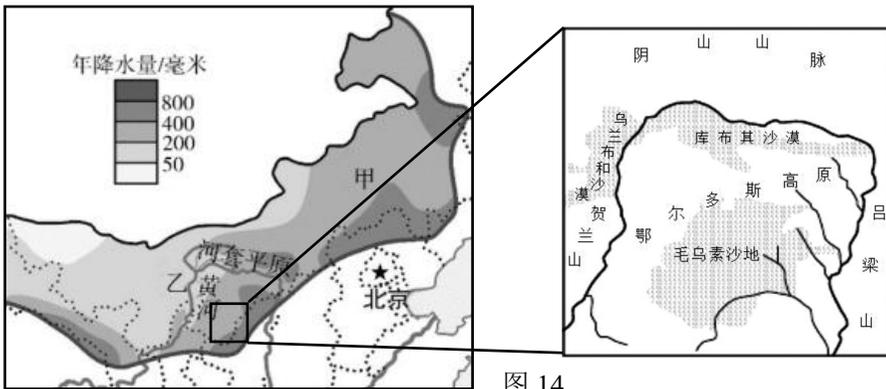
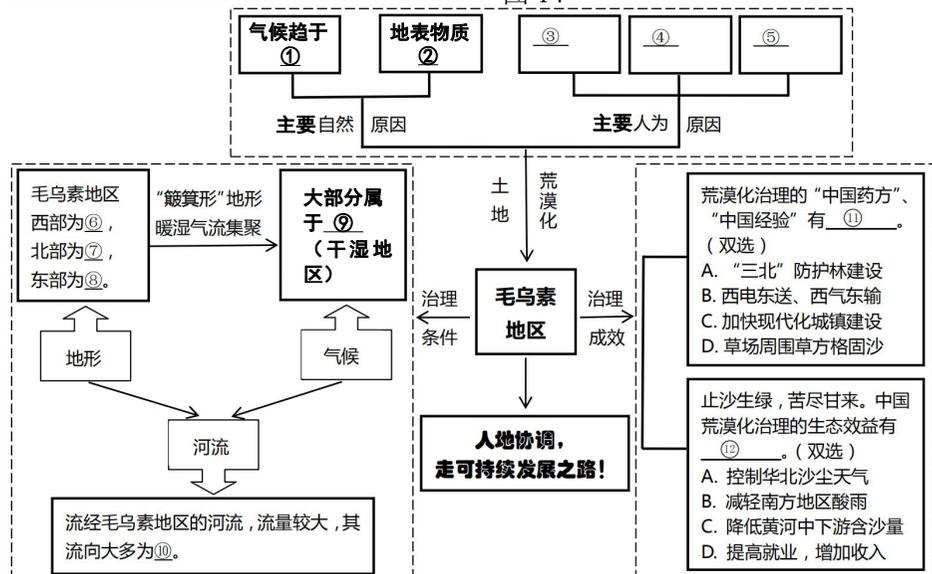
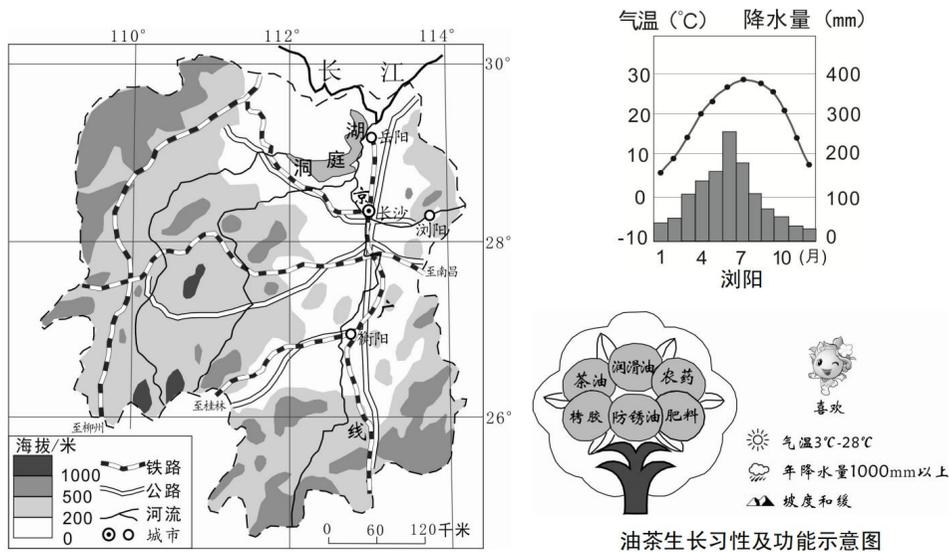


图 14



42. (12分) 2019年10月第二届油茶文化产业博览会在湖南浏阳召开。全世界95%的油茶产自中国,其中近50%产自湖南,而湖南浏阳正处于油茶生长的黄金地带,有“中国油茶之乡”的美誉。阅读图文资料,回答下列问题。



(1) 湖南省_____ (单项选择)。 图 15

- A. 位于低纬度、热带
- B. 人口分布东多西少
- C. 河流流向大多自北向南
- D. 铁路线以长沙为中心呈放射状分布

(2) 湖南省简称_____, 地形类型多样, 主要有_____, _____等; 京广铁路所经地区地势特点大致为_____。

表 3: 洞庭湖面积变化情况

| 时间(年) | 1825 | 1915 | 1949 | 1978 | 1998 | 2004 | 2010 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 面积(平方千米) | 6200 | 5600 | 4200 | 2700 | 2600 | 3900 | 4350 |

道光十四年(1834年)《洞庭吟》中提到, 由于“沿湖圩田岁增多, 曲防壑邻占地利”的恶性围垦, 使“八百里湖十去四”。到光绪末年“江水挟沙而来, 淤塞湖身”。1998年后, 国家提出了“退耕还林, 退田还湖; 加固干堤, 疏浚河道”等指导原则, 并启动洞庭湖水系的水土保护等工程。

(3) 根据资料, 概括从古至今洞庭湖面积变化的特征为_____, 如未启动洞庭湖水系的水土保护工程, 易发生的自然灾害是_____。

(4) 根据图文资料, 运用数据说明湖南省浏阳油茶生长的有利自然条件。(答出两项)

(5) 下列是有关浏阳油茶种植与发展的叙述, 请从中挑出两处错误表述。



以前，当地人对油茶的作用认识不够全面，很多油茶果都烂在山上，无人采摘。后来，依靠牦牛从山里运出去。现在，交通越来越发达，众多的河流和湖泊，以及高速公路和铁路形成了运输网，主要利用发达的内河航运网将油茶快速的运输到全国各地。而且依托科技创新，油茶产业发展更加迅猛。为了提高油茶产量，有人建议浏阳市将水稻的种植完全改种油茶。不仅如此，再兼种苹果、香蕉等果树，以增加经济价值。目前，浏阳市与外界联系日益紧密，生活越来越红火。

错误 1: _____。

错误 2: _____。

湖南省浏阳市镇头镇以万亩油茶丰产林建设和油茶文旅小镇建设为抓手，大力发展油茶产业，助推乡村振兴。镇头镇正在加快推进油茶文化博览馆、油茶文化古街等极具当地风俗和产业特色的项目。

(6) 借鉴该镇脱贫经验，湖南全省共同致富，适宜的做法是__ (单项选择)。

- A. 在全省范围大力开展油茶种植
- B. 全面开发东北部水电
- C. 加大石油、煤炭的开采和使用
- D. 努力发展特色旅游业

43. (14分) 2018年8月21日，我国与萨尔瓦多共和国正式建立外交关系。读图16萨尔瓦多位置示意图和首都圣萨尔瓦多气候资料图，完成下列问题。

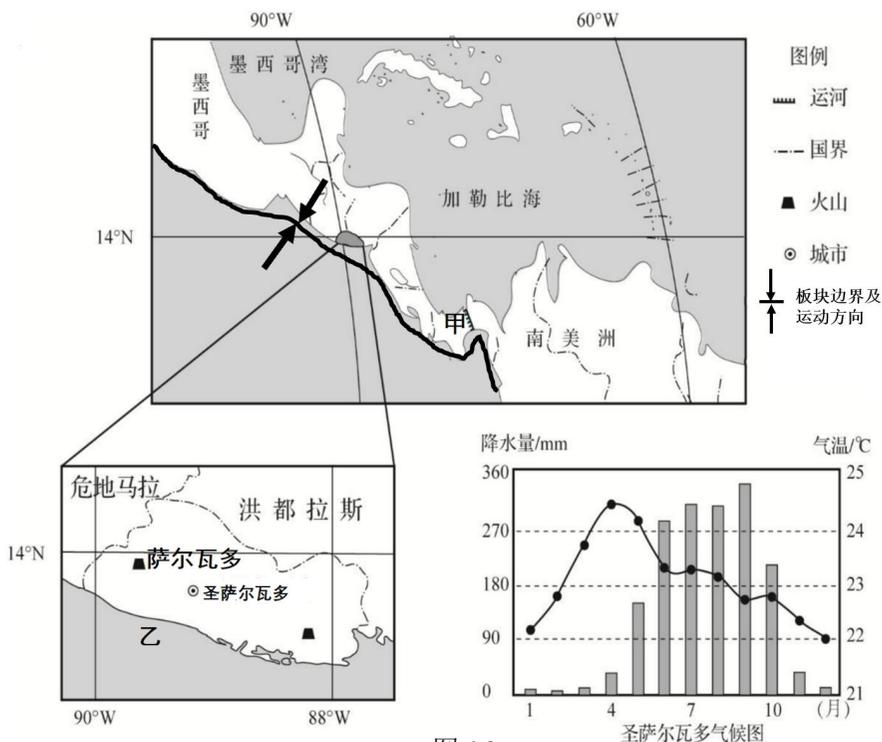


图 16



(1) 在七大洲中，萨尔瓦多属于_____洲；南临乙大洋的名称是_____洋；西北与_____（国家）接壤，是中美洲面积最小的国家。

(2) 请从萨尔瓦多的纬度位置或海陆位置任选其一，说明其优越性。

(3) 根据“圣萨尔瓦多”气候图，该国气候特征是_____，_____，据此可以推断其主要的植被类型是_____。

(4) 根据图例，萨尔瓦多多发的自然灾害是_____，该灾害多发的原因是位于板块交界地带，两侧板块发生_____（碰撞/张裂）。

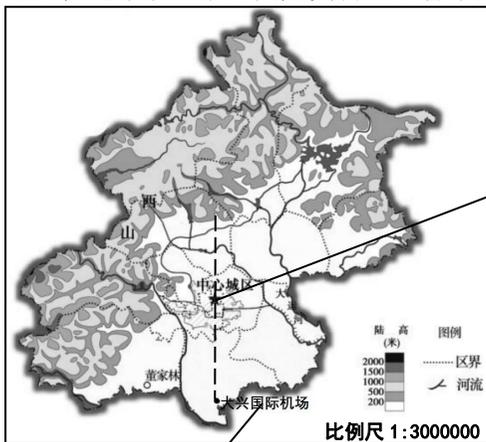
(5) 萨尔瓦多原为印第安人玛雅族居住地，其原住民属于_____色人种。萨尔瓦多历史上曾受西班牙的殖民统治，因此 90%以上的人信奉三大宗教中的_____教。

(6) 根据萨尔瓦多气候特点，下列哪项可能是我国从萨尔瓦多进口的农作物_____（单项选择）。

A. 小麦 B. 棉花 C. 咖啡 D. 水稻

(7) 如果萨尔瓦多的农作物要运往美国东海岸，一般需经甲运河，该运河的名称是_____运河。

44. (12 分) 某校组织学生“探究中轴线，感受新老北京”的综合实践活动。小明在中轴线上选择了“故宫”、“天坛”和“北京大兴国际机场”进行参观考察。结合图文资料，回答下列问题。



(1) 故宫位于大兴国际机场的_____方向,若两地图上距离约为 1.5cm,则两地间实地距离约为_____。

(2) 现今,“故宫”和“天坛”是北京作为全国_____中心职能的体现。根据图中故宫日晷晷针的影子,推测小明拍照的时间最可能为_____(上午/正午/下午)。

(3) 天坛祈年殿中的楠木柱所代表的“四季”和“12 时辰”现象分别是由于地球的_____运动和_____运动而产生的。“祈天仪式”是为了祈求我国少受_____灾害的影响。

2019 年 9 月 25 日,北京大兴国际机场正式投入运营。该机场位于北京南部的大兴区与河北省廊坊市之间,建筑面积 143 万平方米,计划将开通机场到保定、大城、廊坊、三河、石家庄、唐山和天津等周边地区 7 条省际线路。2019 年至 2022 年,北京大兴国际机场将实现东南亚、南亚等地区的航线网络搭建,布局欧洲、北美、东北亚、中东等重要国际枢纽航点,客流量将达到 4500 万人次,是超大型国际航空综合交通枢纽。

(4) 根据图文材料,北京大兴国际机场向南可联系_____省,不仅是促进“_____ (三省市简称)一体化”建设的重要载体,也凸显了北京作为_____中心的城市职能。

(5) 根据图文资料,分析北京大兴机场选址的优势条件(写出两条)。

