

2019 学年第一学期环大罗山联盟高二期中联考

地理试题

命题人：温州市第二十二中学 林晓霞

审题人：温州市第二十二中学 吕瑛超

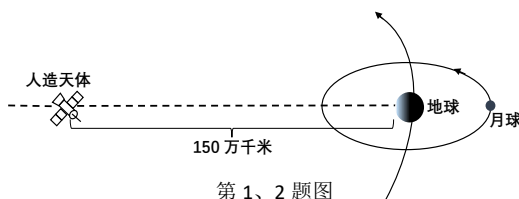
本试题卷分选择题和非选择题两部分，共 8 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。

选择题部分

微信公众号：浙考神墙750

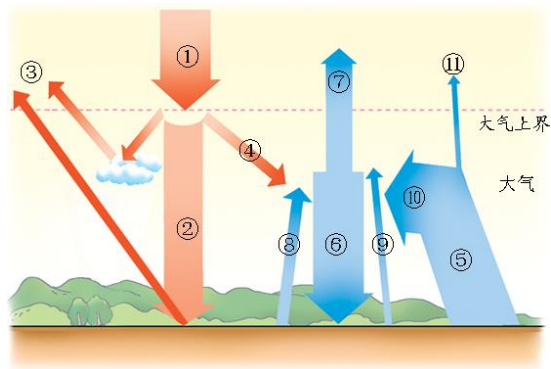
一、选择题（本大题共 35 小题，每小题 2 分，共 70 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

2015 年 2 月 11 日，人类向太空发射了一枚人造天体。该人造天体定位在地球和太阳之间的连线上。下图为该人造天体的空间位置示意图。完成 1、2 题。



1. 按天体的运动特征，该人造天体类似于（ ）
A. 卫星 B. 行星 C. 恒星 D. 星云
2. 该人造天体运行位置环境特征的描述，正确的是（ ）
A. 天空呈现蔚蓝色 B. 太阳辐射常威胁航天器安全
C. 常发生极光现象 D. 太阳辐射强度大于太阳常数

下图为太阳辐射和地面辐射、大气逆辐射的关系示意图。完成 3、4 题。



3. 地—气系统中存在热量收支平衡，下列说法不正确的是（ ）
A. 地球热量收支平衡：①=③+⑦+⑪ B. 大气热量收支平衡：④+⑧+⑨+⑩=⑥+⑦
C. 地面热量的支出包括③⑤⑧⑨ D. 地面热量收入为②⑥
4. 图中（ ）
A. 臭氧层遭到破坏，导致④增多 B. 地表冰雪覆盖越大，⑤越多
C. 大气中的可吸入颗粒物增多，导致②减少 D. 大气中的二氧化碳增多，导致②增多

地表或接近地表的岩石，在温度变化等的作用下，在原地发生机械破碎而不改变岩石化学成分的作用叫物理风化作用。通常情况下，气温日较差大、土层薄的地区，物理风化作用强

烈。完成第 5 题。

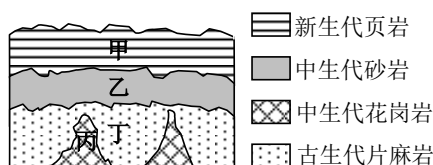
5. 地球表面物理风化作用最强的自然带是 ()

- A. 温带草原带 B. 温带荒漠带 C. 热带雨林带 D. 亚寒带针叶林带

右图为某地区地质剖面示意图。完成第 6 题。

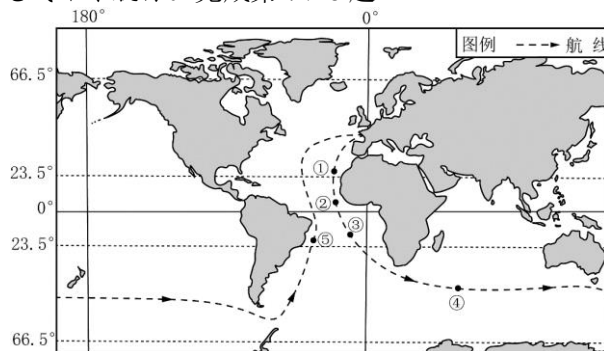
6. 关于岩层中化石, 下列说法正确的是 ()

- A. 甲中可能有被子植物化石
B. 乙中可能有哺乳动物化石
C. 丙中可能有食肉恐龙化石
D. 丁中可能有三叶虫类化石



第 6 题图

2018 年 7 月 1 日, 参加“金球杯”单人环球帆船赛的帆船从法国某海港出发, 一个月后穿过赤道, 经过 230 天完成环球航行。完成第 7、8 题。



第 7、8 题图

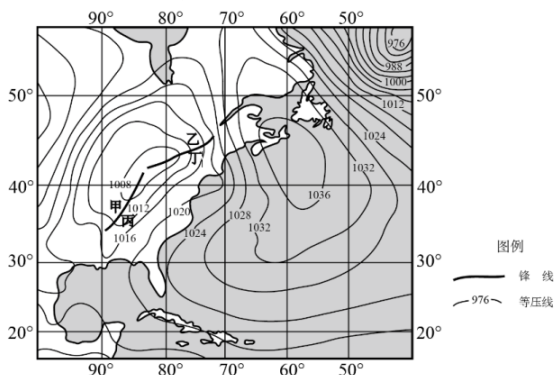
7. 帆船经过①②③④⑤五处海面时顺风顺水的有 ()

- A. ①④ B. ②④⑤ C. ①③④ D. ②③④⑤

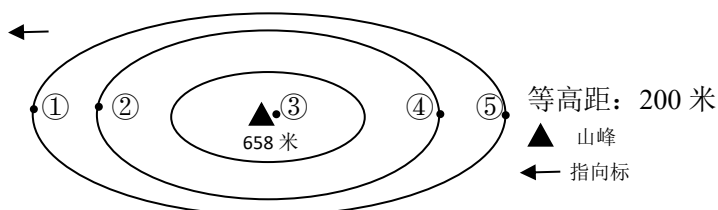
8. 有关③地附近海底的板块位置及边界描述正确的是 ()

- A. 印度洋板块和非洲板块的消亡边界 B. 印度洋板块和非洲板块的生长边界
C. 非洲板块和美洲板块的消亡边界 D. 非洲板块和美洲板块的生长边界

右图为北美洲局部区域某时刻海平面气压 (单位: 百帕) 分布状况图。完成 9、10 题。



321 米、420 米、319 米和 148 米。完成 11、12 题。



第 11、12 题图

11. 该沉积岩层的地质构造最有可能为 ()

- A. 背斜 B. 向斜 C. 火山 D. 地堑

12. 经地质队考察, 该山地自然生长的树木以柏树为主, 关于该山地的土壤特点, 最可能的是

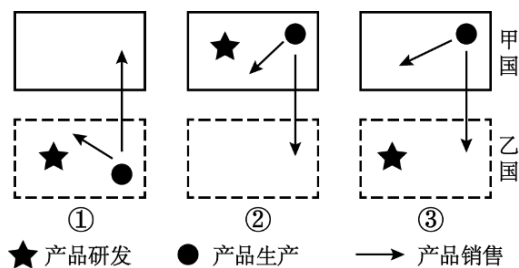
- A. 页岩发育的土壤, 呈酸性 B. 石灰岩发育的土壤, 呈碱性
C. 花岗岩发育的土壤, 呈酸性 D. 玄武岩发育的土壤, 呈碱性

13. 黄土高原地区有些聚落名为“XX 川”。《现代汉语词典》解释: 川地是山间或河流两边的平坦低洼的土地。为趋利辟害, 这些以“川”为名的聚落选址宜

- A. 紧邻河岸以方便取水 B. 接近坡地中部以方便耕作
C. 靠近坡地上部以防洪水 D. 远离陡坡以避崩塌、滑坡

下图为发达国家某企业空间转移示意图。甲国为发展中国家。乙国为发达国家。完成

14、15 题。



第 14、15 题图

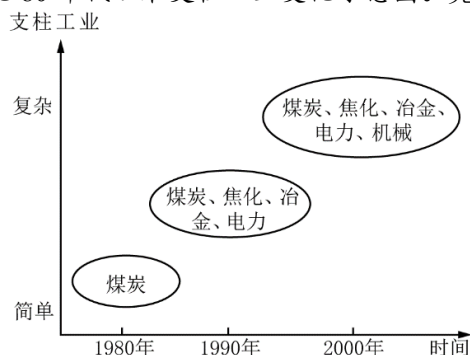
14. 下列关于该企业空间转移过程排序正确的是 ()

- A. ①②③ B. ②①③ C. ②③① D. ①③②

15. 该企业在第①阶段后转移的主要原因是失去了 ()

- A. 技术优势 B. 成本优势 C. 市场优势 D. 管理优势

下图为山西省 20 世纪 80 年代以来支柱工业变化示意图。完成 16、17 题。



第 16、17 题图

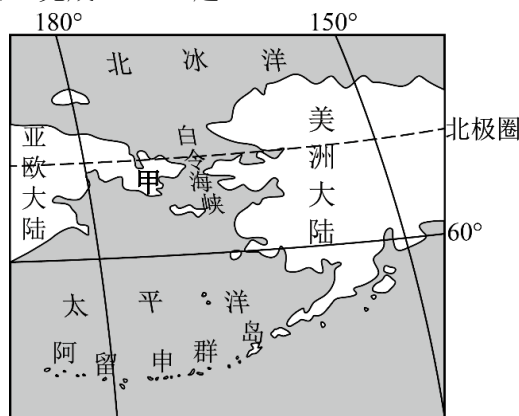
16. 山西省位于 ()

- A. 东部地区 B. 东北地区 C. 中部地区 D. 西部地区

17. 山西省工业生产带来的生态破坏主要表现在 ()

- A. 煤炭资源枯竭 B. 环境污染严重 C. 水土流失加剧 D. 土地盐碱化

白令海峡宽 35—86 千米，平均水深 42 米。在第四纪冰期全盛时，亚欧大陆与美洲大陆相连，印第安人祖先由此进入美洲。冰后期，温度上升，海平面升高，白令海峡形成，亚欧大陆与美洲大陆间联系受到阻碍。完成 18、19 题。



第 18、19 题图

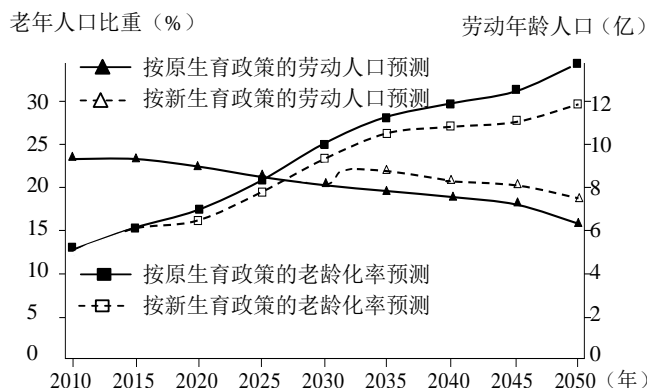
18. 甲地位于 ()

- A. 欧亚板块 B. 美洲板块 C. 太平洋板块 D. 印度洋板块

19. 推测冰期全盛时印第安人祖先从亚欧大陆进入美洲大陆的季节是 ()

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

2015 年我国启动了全面放开二孩政策。下图是我国基于不同生育政策下的 15—59 岁劳动人口规模和人口老龄化预测图。完成 20、21 题。



第 20、21 题图

20. 据图可知，全面放开二孩后，我国未来 15 年劳动人口 ()

- A. 数量增加，比重下降 B. 数量和比重都会增加
C. 数量减少，比重上升 D. 数量和比重都会减少

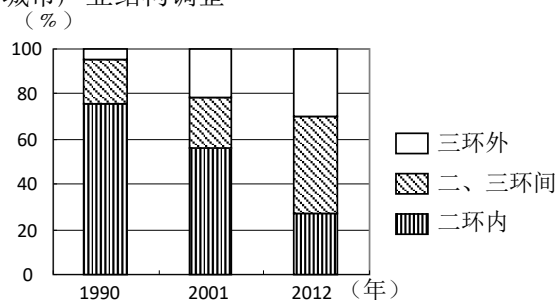
21. “全面放开二孩”的人口新政的实施给我国社会经济发展带来的长期影响不包括 ()

- A. 减轻人口老龄化压力 B. 加大区域间人口迁移
C. 推进城市基础设施建设 D. 推动城市产业结构调整

22. 右图为 1990~2012 年我国某特大城市主城区居住用地面积在各环线圈内的比例变化统计，造成这一变化的直接原因是 ()

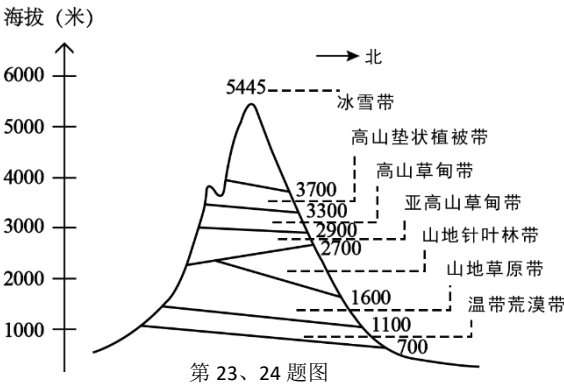
- ①经济发展和人口驱动 ②空气质量改善
③基础设施建设 ④产业结构优化

- A. ①② B. ②③
C. ①③ D. ③④



第 22 题图

下图为某山峰垂直自然带分布示意图。读完成 23、24 题。



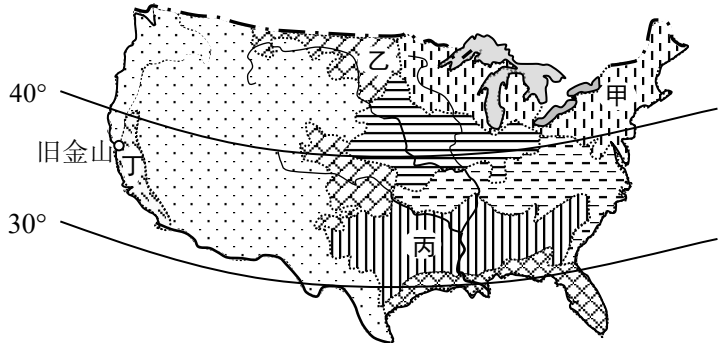
23. 该山地可能是 ()
A.秦岭 B.南岭 C.天山 D.喜马拉雅山
24. 该山北坡雪线低, 其主要原因是北坡 ()
A.热量丰富 B.光照充足 C.降水较多 D.地势陡峭

马克吐温说:“世界上最冷的冬天是旧金山的夏天。”旧金山位于美国加利福尼亚州太平洋沿岸。下图为旧金山气候资料图。完成 25、26 题。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日均最高气温 (°C)	13	15	16	18	19	21	22	22	23	21	17	13
日均最低气温 (°C)	5	7	8	8	10	11	12	13	13	11	8	6
平均降水量 (mm)	110	80	78	35	5	3	1	1	5	31	73	78

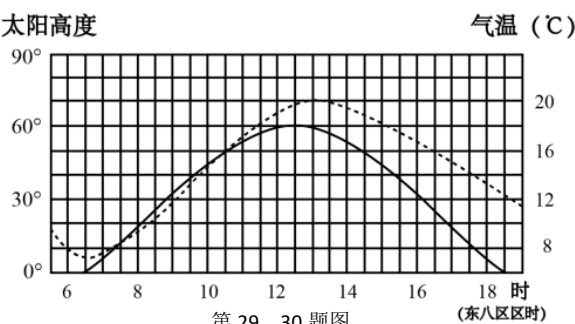
- 25.影响旧金山夏季较美国同纬度大陆东岸气温低、降水少的因素是 ()
A.寒流、副热带高压 B.西风、副热带高压
C.纬度、寒流 D.地势、副热带高压
- 26.旧金山金门大桥所在的金山湾区雾最浓的季节为 ()
A.春季 B.夏季 C.秋季 D.冬季

下图为美国本土农业带分布示意图。完成 27、28 题。



- 27.美国农业生产布局的主要特征是
A.商品率高 B.机械化水平高 C.科技水平高 D.地区专门化
- 28.图中 ()
A.甲地气候温暖湿润适合发展乳畜业 B.乙地 9 月遍地金色麦浪
C.丙地苜蓿和玉米轮作可提高土壤肥力 D.丁地曾频受黑风暴侵袭

一天中最高气温往往出现在当地午后 2 时左右。下图为 K 城某日太阳高度变化曲线和气温曲线图。完成 29、30 题。



第 29、30 题图

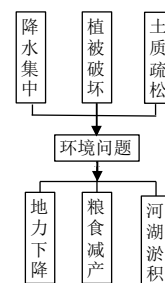
29.K 城这一天最高气温出现的时间比地方时 14 时提前了 ()

- A. 半小时 B. 一个小时 C. 一个半小时 D. 两个小时

30. 根据图示判读该地的经纬度位置为 ()

- A. (0°、120°E) B. (30°N、120°E)
C. (30°N、127.5°E) D. (30°N、112.5°E)

右图为我国某地区生态环境问题的成因与危害示意图。完成第 31 题。



第 31 题图

31. 该示意图表明, 导致该地区粮食减产的根源是 ()

- A. 退耕还牧的面积增大 B. 毁林开荒现象严重
C. 水旱灾害频发 D. 单位亩产量下降

右图为 10 月 20 日从青岛飞往温州的航程中, 某旅客打开航旅纵横 APP 看到的画面。完成 32、33 题。

32. 对航旅纵横 APP 运用到的 3S 技术叙述正确的是 ()

- ①飞机飞行所在经纬度位置的确定--GPS 技术
②地表形态数据的获取--RS 技术
③飞机飞行路线的查阅--GIS 技术
④飞机飞行高度、速度的获取--GIS 技术
A. ①③④ B. ②③④ C. ①②④ D. ①②③

33. 飞机飞行到 A 位置时北京时间为 14 时, 此时太阳在飞机的 ()

- A. 左前方 B. 左后方
C. 右前方 D. 右后方

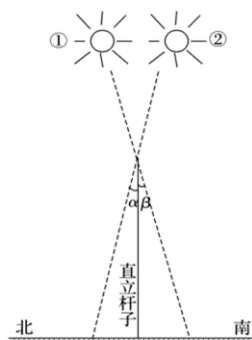
右图是东非高原某地二至日正午太阳光线与直立杆子位置关系示意图。 α 数值小于 β 数值。完成 34、35 题。

34. 如测得 α 为 15° , 则 β 值为 ()

- A. 15° B. 23° C. 28° D. 32°

35. ①日较②日 ()

- A. 昼长长
B. 日均温高
C. 正午杆影长
D. 日出方位偏北



第 34、35 题图



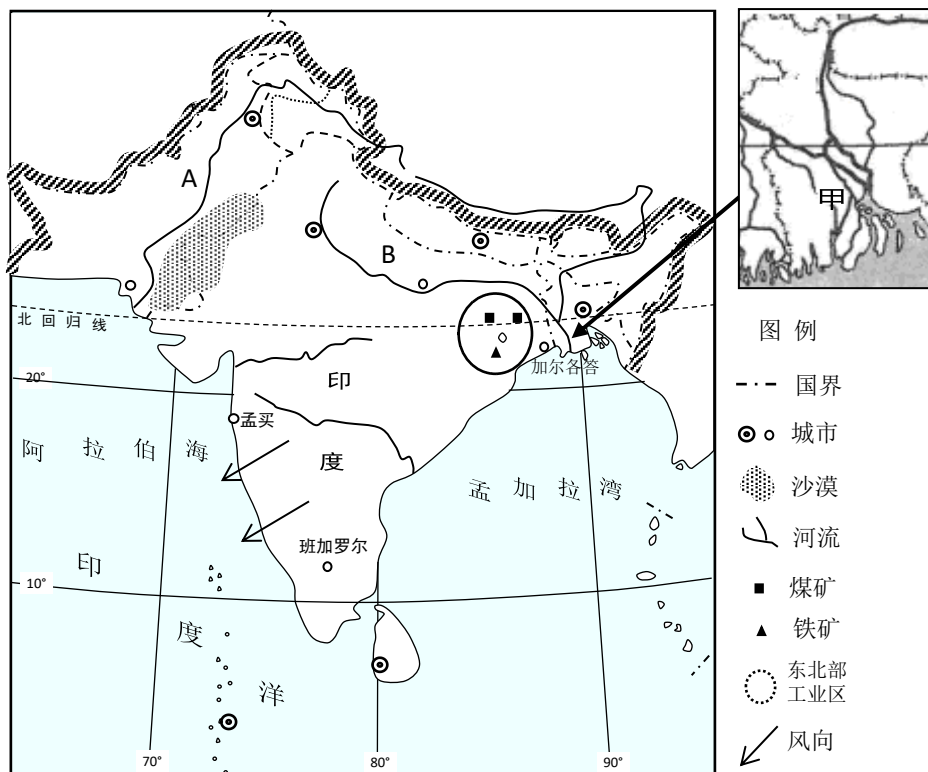
第 32、33 题图

非选择题部分

二、非选择题（本大题共 3 小题，共 30 分）

36. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料一 下图为亚洲部分地区略图。



第 36 题图

材料二 印度独立后，传统工业得到较快发展，加尔各答是麻纺织工业中心，孟买是棉纺织工业中心，德干高原东北部工业区以煤炭、钢铁、电力、机械制造、化学等为主导工业。近年来，南部的班加罗尔已经成为世界十大“硅谷”之一。

(1) 图示盛行风的形成原因是_____▲____，该季节，我国一艘满载着原油回国的海轮在孟加拉湾海域_____▲____（填顺或逆）流航行。(2分)

(2) 与B河相比，A河流量较_____▲____。从水循环的环节角度看，A河流经沙漠地区，气温高，_____▲____旺盛，且为沙质土壤，河水易_____▲____。(3分)

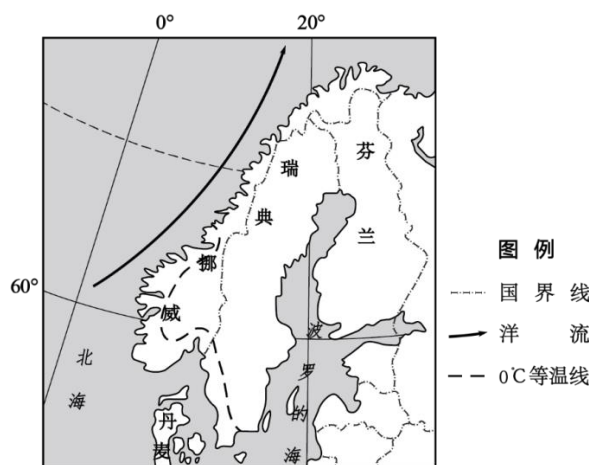
(3) 印度的传统工业在布局上共同特点是接近_____▲____产地，若班加罗尔的软件产业要保持一定的优势地位，企业必须准确把握市场动态，及时获得_____▲____的信息。(2分)

(4) 简析甲区域河流泥沙丰富的自然原因。(3分)

37. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料一 丹麦是世界上最大的牧草种子出口国，种子生产已经有上百年的历史。丹麦的农田耕作全面实现机械化，农业劳动生产率处于世界领先水平。

材料二 下图为欧洲部分区域图。



第 37 题图

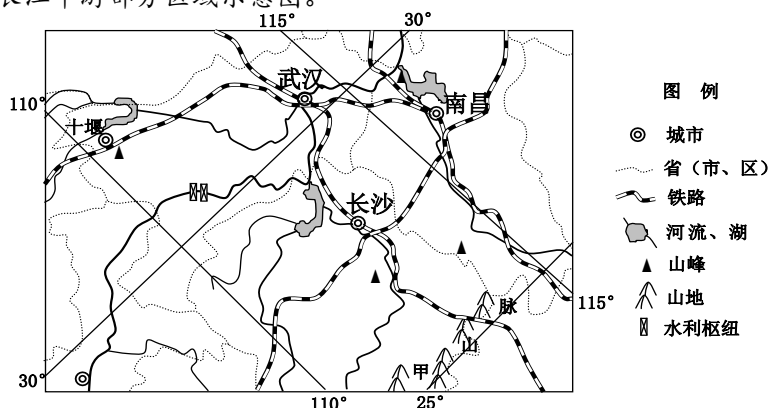
- (1) 图中洋流会 ▲ (增加/减小) 沿岸地区的气温年较差。影响斯堪的纳维亚半岛西海岸的地貌形成的主要外力作用是 ▲ 和 ▲。(3分)
- (2) 影响该地区 0°C 等温线走向的主要因素是 ▲、▲。(2分)
- (3) 从地形角度分析斯堪的纳维亚半岛西南部气候的成因。(2分)
- (4) 从农业技术经济因素的角度, 简述丹麦牧草种子业发展的有利条件。(3分)

38. 阅读材料, 完成下列问题。(10分)

材料一 长江中游城市群以武汉为中心, 以武汉城市圈、环长株潭城市群、环鄱阳湖城市群为主体形成的特大型国家级城市群, 承东启西、连南接北, 是长江经济带的重要组成部分。

材料二 江西、湖南是我国最大的脐橙主产区。脐橙鲜果供应周期短。成熟期集中在 11~12 月, 某些年份会遭受某种气象灾害的影响。

材料三 长江中游部分区域示意图。



第 38 题图

- (1) 从交通地理位置角度分析, 武汉市较南昌、长沙市的区位优势主要体现在 ▲ 和 ▲。(2分)
- (2) 与上海宝山钢铁厂相比, 武汉发展钢铁工业的主要区位优势是 ▲。武汉钢铁厂到广西防城港市建厂, 能降低 ▲ 进口和产品出口的运费。(2分)
- (3) 指出甲地脐橙成熟期常发的气象灾害, 并从大气环流和地形的角度分析成因。(3分)
- (4) 从水文变化的角度, 分析三峡水库建成对下游航运的有利影响。(3分)