

2022学年
第一学期
宁波市九校联考高一地理试题

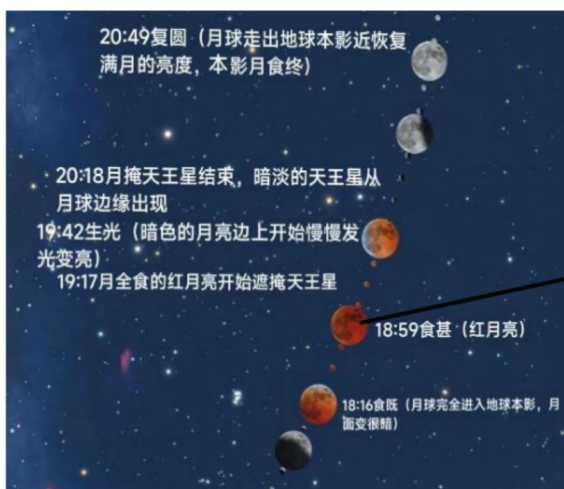
考生注意：

1. 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。
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效。

选择题部分

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 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）

2022 年 11 月 8 日傍晚上演了罕见的天文现象—月全食+月掩天王星（天王星从红月亮背后穿过），宁波地区可见全过程。读月全食部分过程图，回答 1, 2 题。



第 1, 2 题图 1



第 1, 2 题图 2

1. 关于食甚时出现红月亮的现象，下列说法正确的是
A. 地球大气的反射作用
B. 地球大气的散射作用
C. 月球表面的反射作用
D. 月球表面的吸收作用
2. 图 2 所示时刻，天王星位于月球的
A. 东侧
B. 南侧
C. 西侧
D. 北侧

2022 年 9 月 5 日 12 时 52 分，四川泸定县发生 6.8 级地震。政府快速获取灾情数据，发现海螺沟景区有多处山体滑坡，部分道路中断。据此，完成 3, 4 题。

3. 地震还可能诱发
A. 暴雨
B. 风暴潮
C. 寒潮
D. 疫病蔓延
4. 政府快速获取灾情影像图，利用的地理信息技术是
A. GIS
B. GNSS
C. RS
D. VR

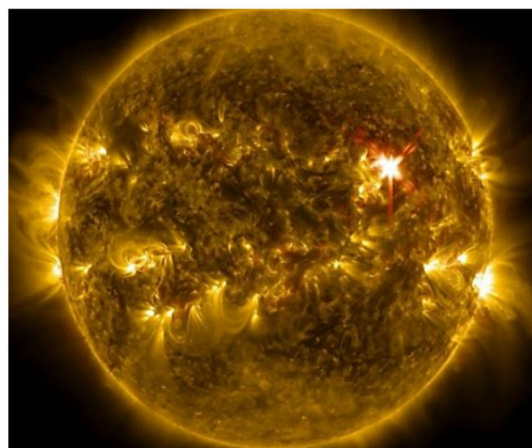
北京时间2017年9月6日20时02分，太阳爆发了有史以来最耀眼的X9.3级“亮块”。读图，完成5,6题。

5. “亮块”位于

- A. 光球层
- B. 色球层
- C. 日冕层
- D. 太阳内部

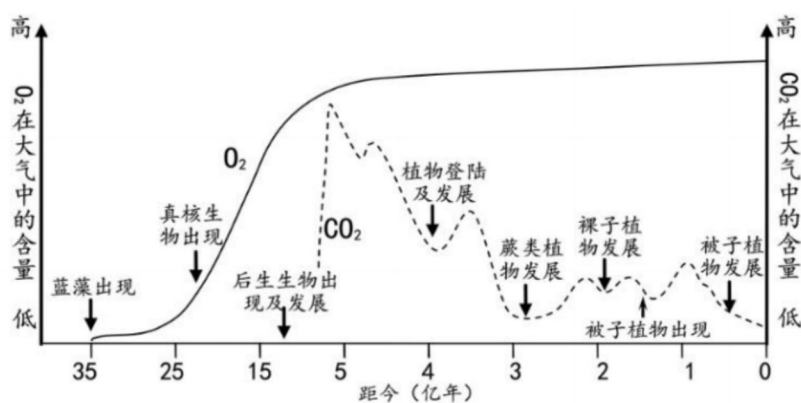
6. 此次太阳活动对地球的影响可能有

- A. 诱发海啸
- B. 改变气候
- C. 提供光、热
- D. 出现极光



第5,6题图

读“生物出现以来地球大气中的CO₂、O₂含量变化示意图”，完成7,8题。



第7,8题图

7. 裸子植物发展兴盛时期，下列说法正确的是

- A. 鱼类大量繁衍
- B. 联合古陆开始解体
- C. 重要的铁矿成矿期
- D. 青藏高原形成

8. 地球上生物出现后

- A. CO₂的含量波动上升
- B. O₂的含量上升
- C. O₂和CO₂含量保持稳定
- D. O₂和CO₂含量变化呈反相关

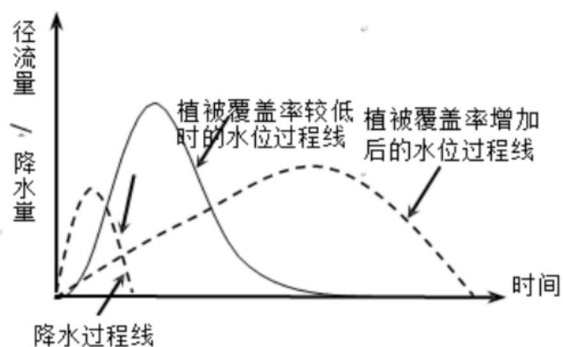
提高丘陵、山地植被覆盖率可以保持水土、涵养水源。下图为某丘陵植被覆盖率提高后洪峰水位过程线示意图。读图，完成9,10题。

9. 植树造林导致水位过程线滞后的主要原因是

- A. 降水量减少
- B. 蒸发量增大
- C. 下渗能力增加
- D. 地表径流阻力增大

10. 植被覆盖率增加的主要影响有

- A. 风化作用减弱
- B. 搬运作用增强
- C. 侵蚀作用减弱
- D. 成岩作用增强



第9,10题图

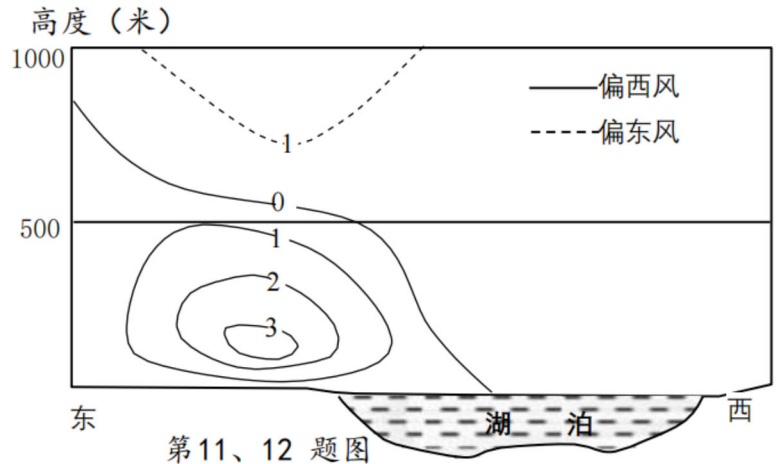
大湖湖泊与湖岸之间存在着局部环流，下图为我国某大湖东湖岸某时刻实测风速（m/s）垂直剖面图。读图，完成9,10题。

11. 形成大湖湖泊与湖岸之间局部环流的根本原因是

- A. 湖、岸地形高低差异
- B. 湖、岸热力性质差异
- C. 湖、岸太阳辐射差异
- D. 湖、岸植被类型差异

12. 图示环流最明显的时间可能是

- A. 夏季白天
- B. 夏季晚上
- C. 冬季晴天
- D. 冬季阴天



第11、12题图

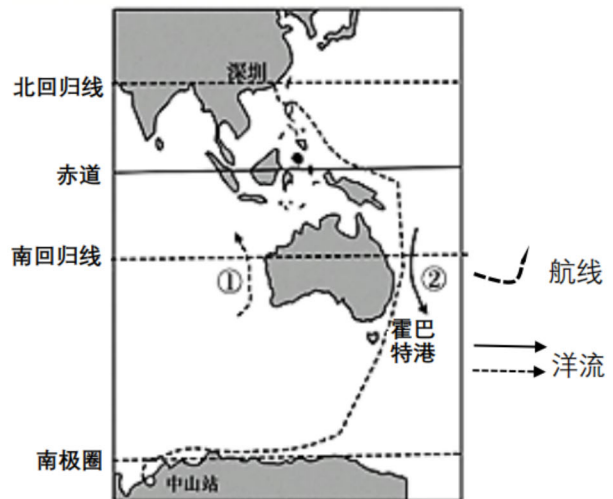
中国第36次南极科学考察船“雪龙2”号于2019年10月15日从深圳启航，在澳大利亚霍巴特港接受补给后，驶往中山站，历时一个多月到达。读图，完成13,14题。

13. “雪龙2”号航行过程中，图示海区海水温度最高的是

- A. 深圳沿海
- B. ①海区附近
- C. ②海区附近
- D. 中山站沿海

14. 从赤道至中山站航线所经历的海域，海水盐度的变化规律是

- A. 由低到高
- B. 由高到低
- C. 先升高后降低
- D. 先降低后升高



第13,14题图

2018年起，北京城区开始建设城市森林公园，乡土树种占80%以上，园内禁扫落叶，地面大部分由园林树木修剪下来的树枝打碎后压制而成。据此，完成15,16题。

15. 下图中最符合北京城市森林公园乡土树种标准的是



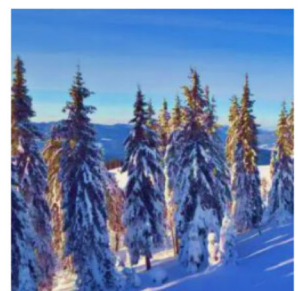
A



B



C



D

16. 禁扫落叶、用树枝打碎压制铺路的主要目的有

- A. 缓解热岛效应
- B. 吸附空气尘埃
- C. 增加土壤矿物质
- D. 有效截留雨水

福建省海坛岛君山东北部分布着一座长有稀疏植被的巨大沙丘，相对高度达 30 米，地处迎风海岸带，又称大砂山，该地主要盛行东北风。读大砂山地理环境及剖面图，完成 17, 18 题。



第 17, 18 题图

17. 当地沙丘形成的原因及增长最快的季节是

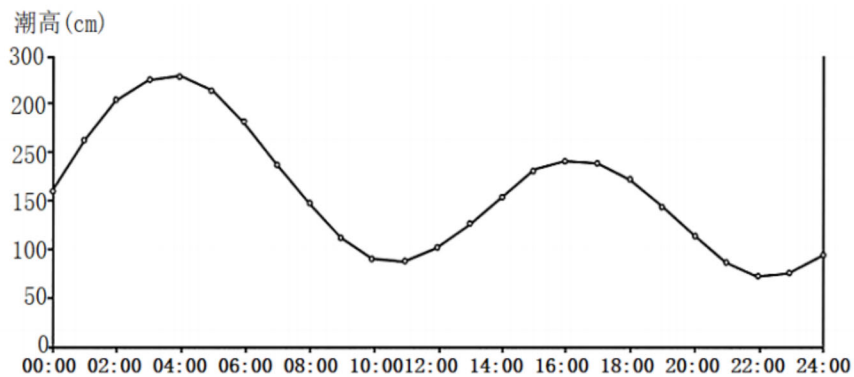
- A. 风力沉积 春夏
- B. 海浪沉积 春夏
- C. 风力沉积 冬春
- D. 海浪沉积 冬春

18. 大砂山区域地理事物形成的先后顺序是

- A. 冲积层-海蚀崖-风砂层
- B. 海蚀崖-风砂层-冲积层
- C. 冲积层-风砂层-海蚀崖
- D. 海蚀崖-冲积层-风砂层

潮汐是海水的一种周期性涨落现象，人们根据潮汐涨落的规律，可以到海边赶海。

图示示意 2022 年 11 月 2 日（农历十月初九）大连港的潮汐变化。读图，完成 19, 20 题。



第 19, 20 题图

19. 11 月 2 日，人们在大连海边赶海的最佳时间是

- A. 2: 00—4: 00
- B. 9: 00—11: 00
- C. 12: 00—14: 00
- D. 22: 00—00: 00

20. 与 10 月 25 日相比，该日大连港潮汐的潮高特征是

- A. 高潮和低潮均更低
- B. 高潮更高，低潮更低
- C. 高潮和低潮均更高
- D. 高潮更低，低潮更高

二、双项选择题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。每小题列出的四个备选项中，只有两个是符合题目要求的，每小题选两个且选对得 3 分，每小题选一个且选对得 2 分，不选、多选、错选均不得分）

地热是来自地球内部的一种能量资源，一般认为它是地球内部熔岩的热量向地表传递产生的，冰岛是世界上地热资源最丰富的国家。据此，完成 21, 22 题。

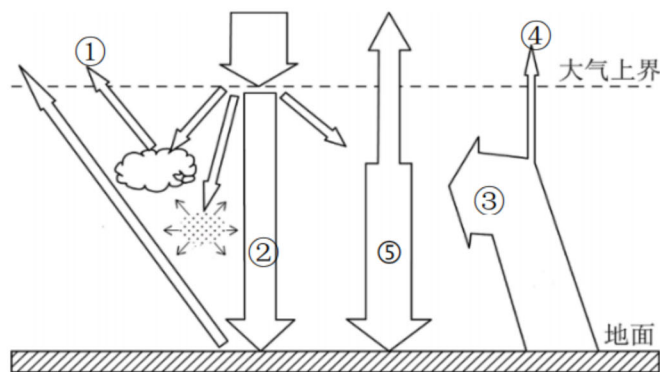
21. 传递地热的熔岩主要分布在

- A. 地壳 B. 上地幔 C. 下地幔 D. 软流层

22. 有关熔岩所在圈层与地壳间界面的说法，正确的是

- A. 该界面为古登堡面
B. 该界面处地震波的纵波和横波都能够穿过
C. 该界面的地下深度在海洋上较深
D. 地震波在该界面附近的传播速度有明显变化

图 1 为“大气的受热过程示意图”，图 2 为浙江省某中学教学楼前一角，照片拍摄季节，学校后勤人员会给花坛搭建黑色尼龙网棚。读图，完成 23, 24 题。



第 21, 22 题图 1



第 21, 22 题图 2

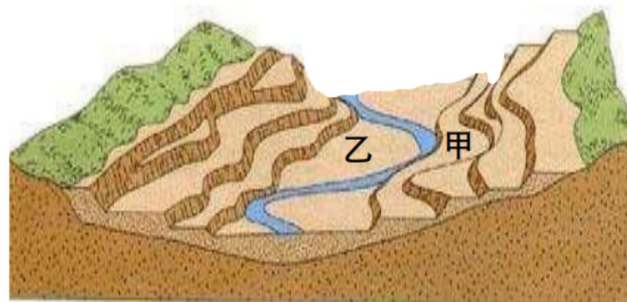
23. 与广州相比，拉萨

- A. ①较大 B. ②较大 C. ③较大 D. ④较大

24. 照片中黑色尼龙网的主要作用是

- A. 增强①以降低棚内温度 B. 削弱②以减少植物水分蒸腾
C. 减少④以防止夜间温度过低 D. 增强⑤以以提高土壤温度

下图为野外一阶梯状地貌示意图，读图，完成 25, 26 题。



第 25, 26 题图

25. 关于甲、乙地貌的叙述，正确的是

- A. 甲为河流阶地
- B. 甲地貌区，越高的阶梯，形成时间越晚
- C. 乙为山前冲积扇
- D. 乙的形成是因为河流沉积

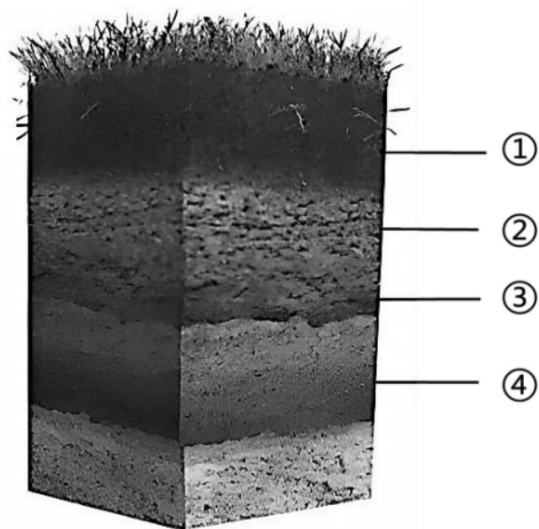
26. 图中适合作为居住和耕作的地点及主要原因是

- A. 甲—地势较高，洪涝影响小
- B. 甲—临近河流，取水较便利
- C. 乙—远离陡坡，地质灾害少
- D. 乙—地形平坦，土壤较肥沃

读森林土壤剖面构造图，完成 27, 28 题。

27. 关于土壤剖面层，对应正确的是

- A. ①—枯枝落叶层
- B. ②—淋溶层
- C. ③—淀积层
- D. ④—母岩层



第 27, 28 题图

28. 南方地区的红壤与东北地区的黑土相比，

- ①层较薄，主要原因是
- A. 风化较弱，有机质来源少
- B. 降水较多，淋溶作用较强
- C. 植被长青，枯枝落叶较少
- D. 气温较高，微生物活动旺盛

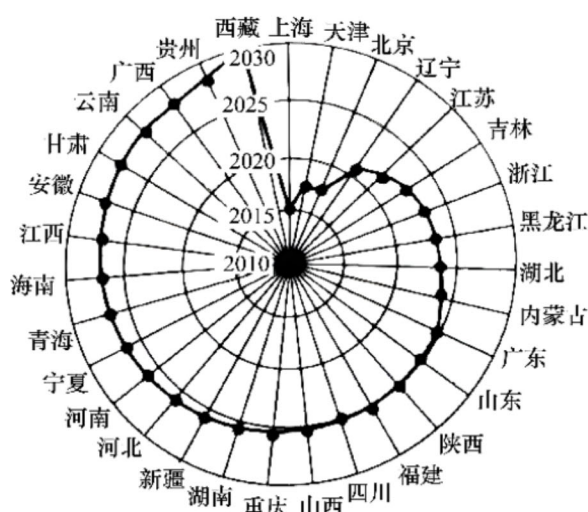
人口零增长是人口增减处于平衡状态的指标。读我国部分省级行政区实现人口“零增长”的时间（含预测）图，完成 29, 30 题。

29. 有关我国“人口零增长”叙述，正确的是

- A. 与我国计划生育政策密不可分
- B. 经济发达地区早于欠发达地区
- C. 人口出生率等于死亡率
- D. 导致就业压力减轻

30. 广东和辽宁进入“零增长”的时间不同，原因可能是

- A. 广东经济更发达
- B. 广东提早放开生育政策
- C. 广东城市化水平更高
- D. 广东人口容量更大



第 29, 30 题图

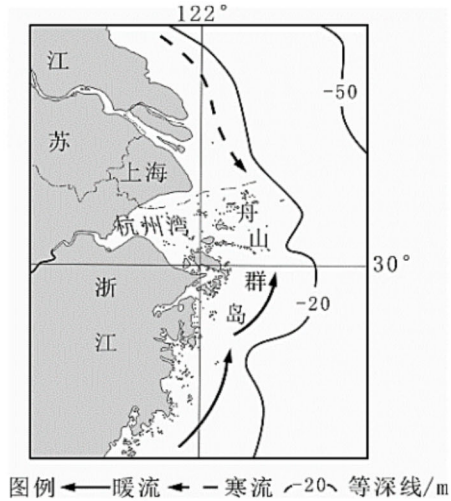
非选择题部分

三、非选择题（本大题共 3 小题，共 30 分）

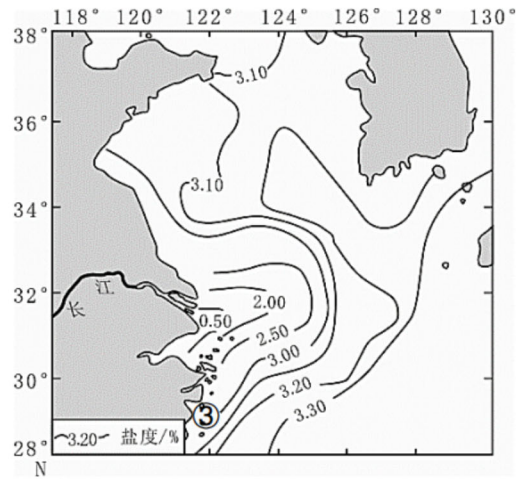
31. 阅读图文资料，回答下列问题。（10 分）

材料一：图 1 为长江、钱塘江入海口附近海域及洋流分布图。

材料二：图 2 为我国东部海区夏季表层海水盐度分布图。



第 31 题图 1



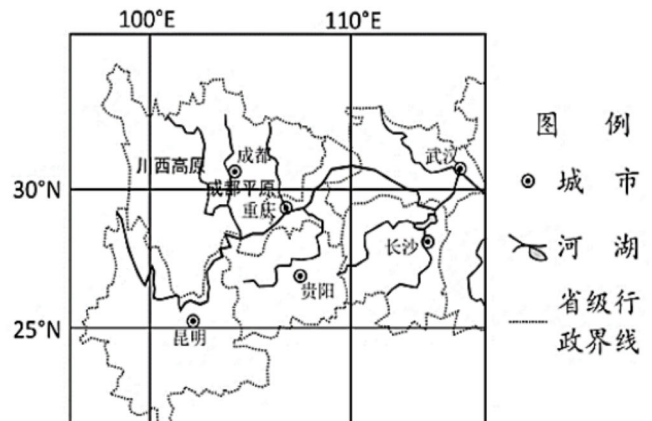
第 31 题图 2

- (1) 海水的温度、盐度和 ▲ 是海水最重要的理化性质；表层海水最基本的运动形式中， ▲ 是塑造海岸地貌的主要动力。（2 分）
- (2) 潮汐的形成与 ▲ 和太阳对地球的引力有关。杭州湾钱塘潮是世界三大涌潮之一，当地每年一般在 ▲ （选择填空）前后举办“观潮节”，此时盛行 ▲ 风，风助潮涌，潮借风威。（3 分）
- A. 清明节 B. 端午节 C. 中秋节 D. 春节
- (3) 长江口海域夏季等盐度线向外海凸出，此特征主要是受到 ▲ 影响。冬季，该海域盐度会变 ▲ 。（2 分）
- (4) 舟山群岛附近海域渔业资源丰富，是中国最大的近海渔场。根据图示信息简述舟山渔场的成因。（3 分）

32. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料一：四川省东部为四川盆地，西部为川西高原，川西高原是青藏高原东南缘和横断山区一部分，海拔 4000-4500 米，总面积约 23.6 万平方千米，其中高山草地占一半以上。

材料二：右图为长江流域部分省市区域简图。



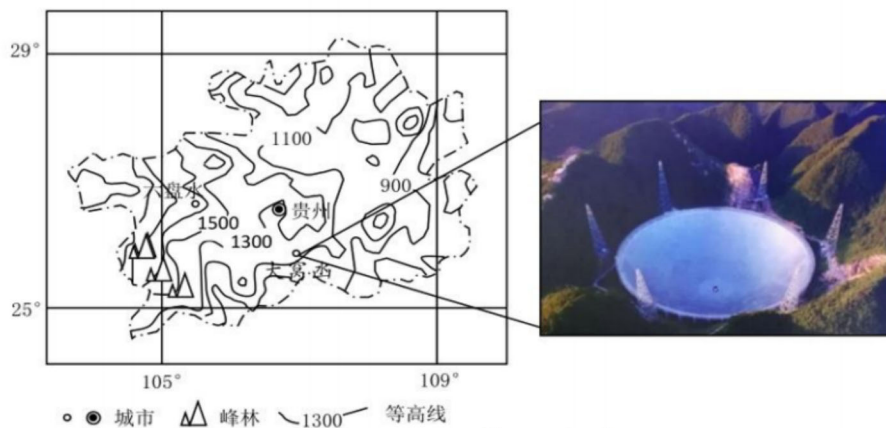
第 32 题图

- (1) 成都平原主要植被类型的特征是 ▲、▲，到川西高原，海拔升高，▲ 发生显著变化，植被景观差异明显。(3分)
- (2) 改革开放以来，四川、重庆等地人口向长三角地区迁移比重迅速上升，其重要影响因素是 ▲，对长三角地区人口年龄结构的影响是 ▲。(2分)
- (3) 若长江上游植被遭大规模破坏，会导致当地 ▲，加剧湖北境内的河段河道淤积，弯曲度 ▲ (变大或变小)，加剧洪涝灾害。(2分)
- (4) 为防治长江中下游的洪涝灾害，中下游地区可采取哪些有效的工程措施。(3分)

33. 阅读图文材料，回答下列问题。(10分)

材料一：“中国天眼”即 500 口径球面射电望远镜 (FAST)，位于贵州黔南州平塘县大窝凼，于 2016 年 9 月 25 日落成启用，截止目前，已发现 660 多颗新脉冲星。

材料二：贵州省平均海拔 1100 米左右，降水丰富，多峰丛山地，生态环境脆弱。下图为贵州省等高线地形图和“中国天眼景观图”。



第 33 题图

- (1) 2020 年“中国天眼”发现了距地球约 2.6 万光年的“红背蜘蛛”双星系统，该双星系统所在的天体系统是 ▲。对其观测影响较大的太阳活动是 ▲、▲。(3分)
- (2) 贵州省地表多 ▲ (岩石名称) 分布，喀斯特地貌广泛发育。为了加强贵州省峰丛山地区的生态建设，请提出合理化建议。(4分)
- (3) 结合图文材料，分析“中国天眼”大窝凼的优势条件。(3分)

命题人：宁海中学 张佩维

审题人：北仑中学 陈海燕