

2022 学年第二学期温州新力量联盟期末联考

高二年级地理学科 试题

考生须知：

- 1. 本卷共 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、座位号及准考证号并填涂相应数字。
- 3. 所有答案必须写在答题纸上，写在试卷上无效。
- 4. 考试结束后，只需上交答题纸。

选择题部分

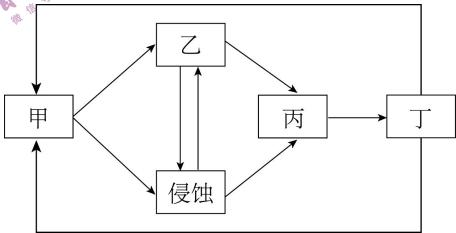
一、选择题 I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

右图为自然界外力作用的五种表现形式相互关系示意图。完成 1、2 题。

1. 甲作用形成的岩石有

- ①黄土 ②板岩 ③砂岩 ④花岗岩
- ⑤页岩 ⑥流纹岩

- A. ①② B. ②③
- C. ③⑤ D. ④⑥



第 1、2 题图

2. 下列地貌景观的形成与上图中外力作用对应正确的是



①



②



③



④

- A. ①-乙 B. ②-丙
- C. ③-甲 D. ④-丁

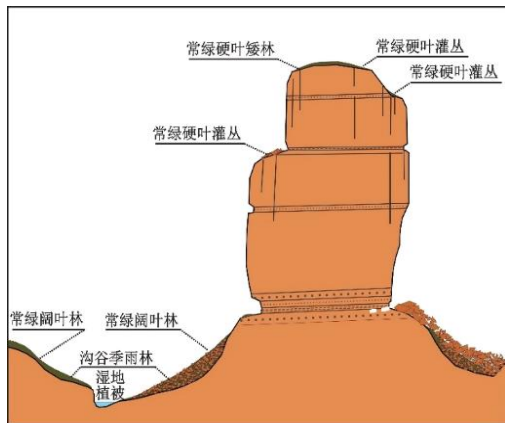
我国东南部典型的丹霞地貌具有“顶平、身陡、麓缓”的特征，山块之间常形成被陡崖围合的沟谷。典型丹霞地貌海拔大多在 300~400 米之间，相对高度不超过 200 米。完成 3、4 题。

3. 与谷地相比，图中山顶植被的生长环境主要表现为

- A. 光照较少
- B. 热量较少
- C. 土壤水分较少
- D. 风力较小

4. 该地植被分异属于

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



第 3、4 题图

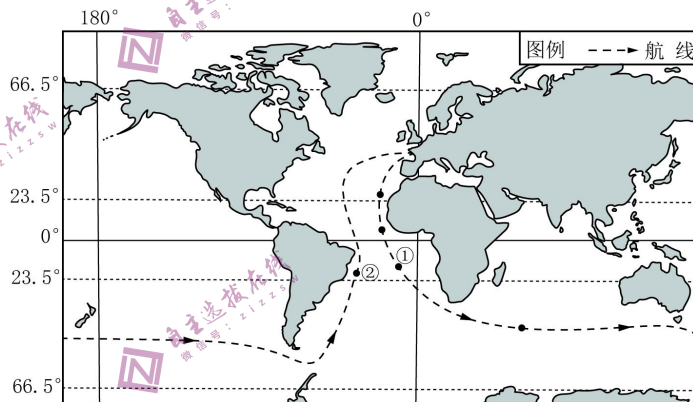
右图为 2018 年“金球杯”单人环球帆船赛航行路线图。完成 5、6 题。

5. 图中①地海底地形是

- A. 海沟
- B. 海岭
- C. 海盆
- D. 大陆架

6. 图中②地沿岸的气候类型是

- A. 热带雨林气候
- B. 热带草原气候
- C. 热带沙漠气候
- D. 热带季风气候



第 5、6 题图

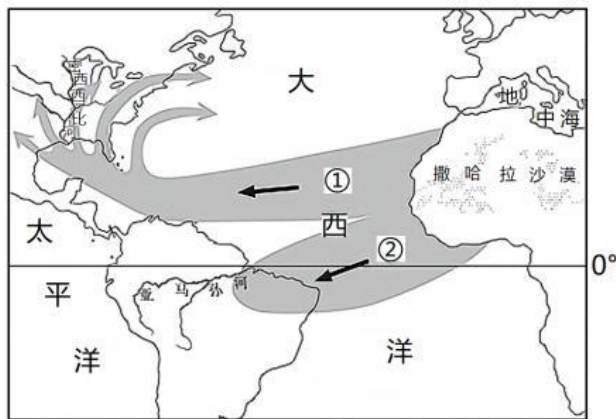
下图为世界局部区域不同时间沙尘空间分布图。完成 7、8 题。

7. 影响该区域沙尘扩散的主要原因是

- A. 季风环流
- B. 盛行西风
- C. 赤道低压
- D. 东北信风

8. 如果风带处在②位置

- A. 地中海沿岸温和湿润
- B. 华北地区正值小麦收获
- C. 亚马孙河的含沙量增大
- D. 美国东南部降水量增加



第 7、8 题图

浙江某校地理兴趣小组在老师的指导下，开展了一次“土壤形成与地理环境关系”的研学活动，他们发现考察地土壤呈土红色，腐殖质较少，质地较黏重。完成9、10题

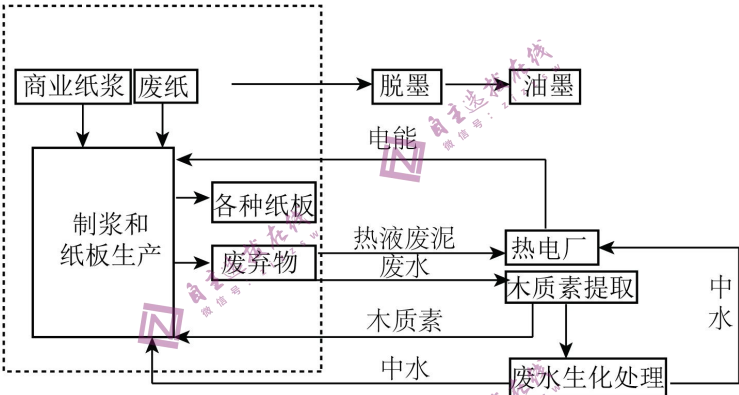
9. 该地土壤腐殖质较少，主要是因为

- ①气温高，微生物活动旺盛
- ②植被差，枯枝落叶少
- ③降水丰富，淋溶作用较强
- ④风力小，风化作用弱
- A. ①③
- B. ②③
- C. ②④
- D. ③④

10. 小张同学带回少量土壤用于阳台种植花草，对其做法的目的阐述正确的是

- A. 浇纯净水——补充土壤矿物质
- B. 加入果皮——增加土壤透水性
- C. 拌入河沙——增加土壤透气性
- D. 倒入茶叶渣——改变成土母质

某造纸厂按照循环经济的要求对生产流程进行再造，下图虚线框内示意原生产流程。完成11、12题



第11、12题图

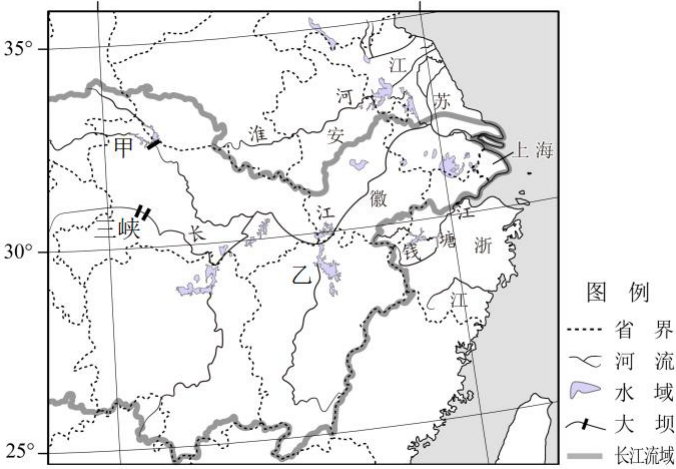
11. 该循环经济流程最终产出的是

- A. 废弃物和木质素
- B. 油墨和各种纸板
- C. 木质素和各种纸板
- D. 中水和废弃物

12. 该生产流程再造后，节约量较大的资源是

- A. 纸板原料
- B. 能源
- C. 水资源
- D. 油墨

下图为长江经济带部分略图。完成13、14题。

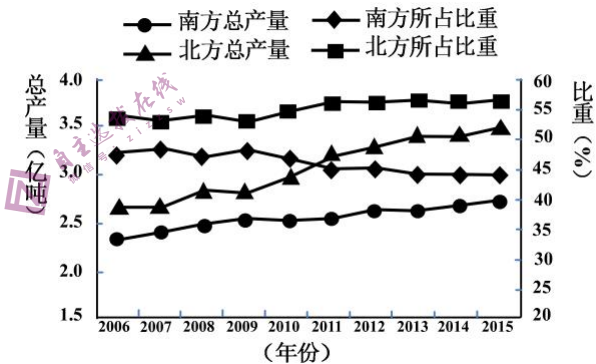


第13、14题图

13. 三峡大坝的建设, 对长江上、中游河段航运价值的作用正确的
- A. 增加上游枯水期流量 B. 加快上游流速
- C. 加宽中游航道 D. 减轻中游航道泥沙淤积
14. 生态保护和修复是长江经济带规划的重点内容之一。从保护长江水环境的角度, 图中甲、乙两地的生态保护重点分别是
- A. 防治水污染 防治水土流失 B. 退耕还林 退耕还湖
- C. 防治土地沙漠化 防治土壤盐碱化 D. 修筑大堤 生态移民

“藏粮于地”就是保护现有耕地, 科学合理利用耕地资源, 是保障我国粮食安全的根本之策。下图为 2006-2015 年我国南北方粮食总产量及所占比重变化趋势图。完成 15、16 题

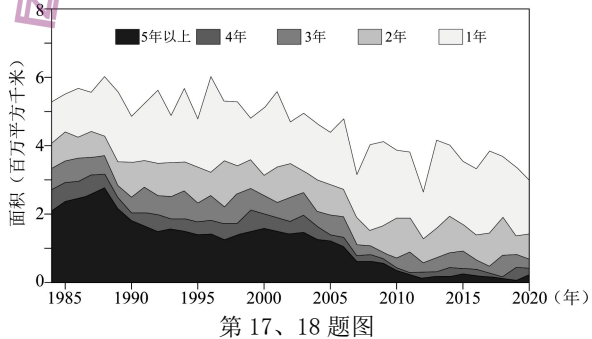
15. 下列关于我国粮食生产情况的说法正确的是
- A. 北方粮食总产量持续上升
- B. 北方增产速度低于南方
- C. 耕地增加影响总产量变化
- D. 粮食生产重心向北移动
16. 我国“藏粮于地”的有效途径有



第 15、16 题图

海冰年龄指海冰从结冰到融化的时长。下图为 1985-2020 年北冰洋海冰年龄变化图。完成 17、18 题。

17. 图示期间北冰洋
- A. 夏季海冰面积增加
- B. 海平面大幅度上升
- C. 船只通行能力增加
- D. 海冰面积持续缩小
18. 获取图示数据应用的地理信息技术主要是
- A. 地理信息系统 B. 遥感技术
- C. 全球卫星导航系统 D. 数字地球



第 17、18 题图

下表为杭州某月 1 日至 3 日连续三天日出日落时间 (北京时间) 变化表。完成 19、20 题。

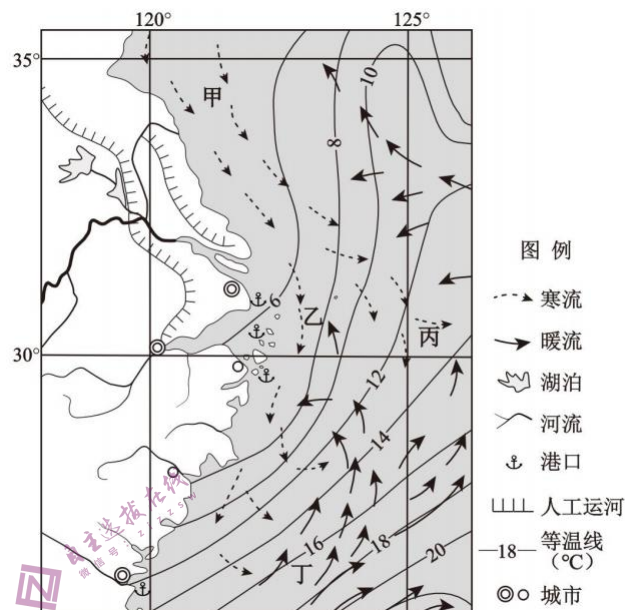
19. 该月是
- A. 2 月 B. 5 月
- C. 8 月 D. 11 月
20. 日出日落时间随日期发生变化的原因主要是

日期	日出时间	日落时间
1 日	06: 49: 52	17: 36: 01
2 日	06: 49: 15	17: 36: 53
3 日	06: 48: 37	17: 37: 44

- ①地球公转 ②地球自转 ③黄赤交角的存在 ④天气变化
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

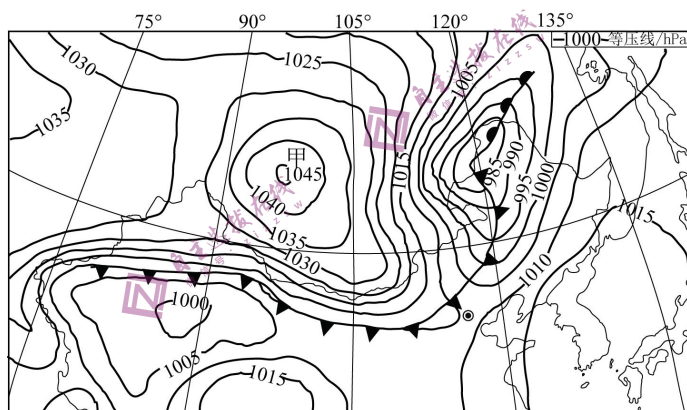
二、选择题Ⅱ（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

右图为某季节我国部分海域洋流及海水水温分布图。完成 21、22 题



第 21、22 题图

下图为世界某区域某年 3 月 15 日某时海平面气压分布示意图,该日在较大范围内发生了沙尘暴灾害。完成 23、24、25 题



第 23、24、25 题图

23. 图中甲气压中心

- A. 切断了副极地低压带
- B. 控制下以阴雨天气为主
- C. 与副热带高压成因相同
- D. 气流以逆时针辐散为主

24. 图中的冷锋系统

- A. 东段受反气旋的驱动
- B. 西端受气旋系统驱动
- C. 锋线后均为西北风向
- D. 主要向东南方向移动

25. 图中冷锋的移动造成了较大范围内的沙尘暴灾害,主要原因是

- A. 多云天气, 太阳辐射较弱
- B. 驱动冷气流, 降温幅度大
- C. 暖气团湿润, 降水量丰富
- D. 气压梯度大, 移动速度快

非选择题部分

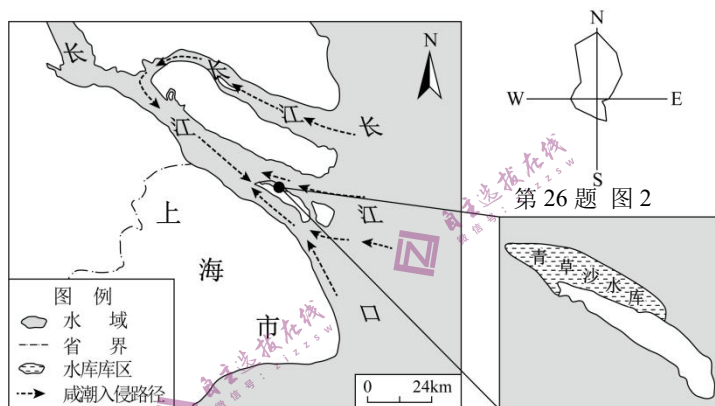
三、非选择题（本大题共 3 小题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（11 分）

材料一：咸潮入侵是指外海高浓度盐水随着涨潮流到达河口地区造成水体盐度升高的自然现象。

图 1 为长江口咸潮入侵路径及青草沙水库示意图。图 2 为上海市冬半年风频玫瑰图。

材料二：青草沙是长江河口的一个冲积沙洲，年均过境径流约 9335 亿立方米（约相当于黄浦江的 100 倍）。青草沙水库是世界上最大的河口江心水库，位于长江口南支江心，通过建设高 8.5 米、总长 48 千米的大堤，圈围 66 平方千米的水域，水库有效库容 4.35 亿立方米，可在最长连续 68 天不取水的情况下正常供水。

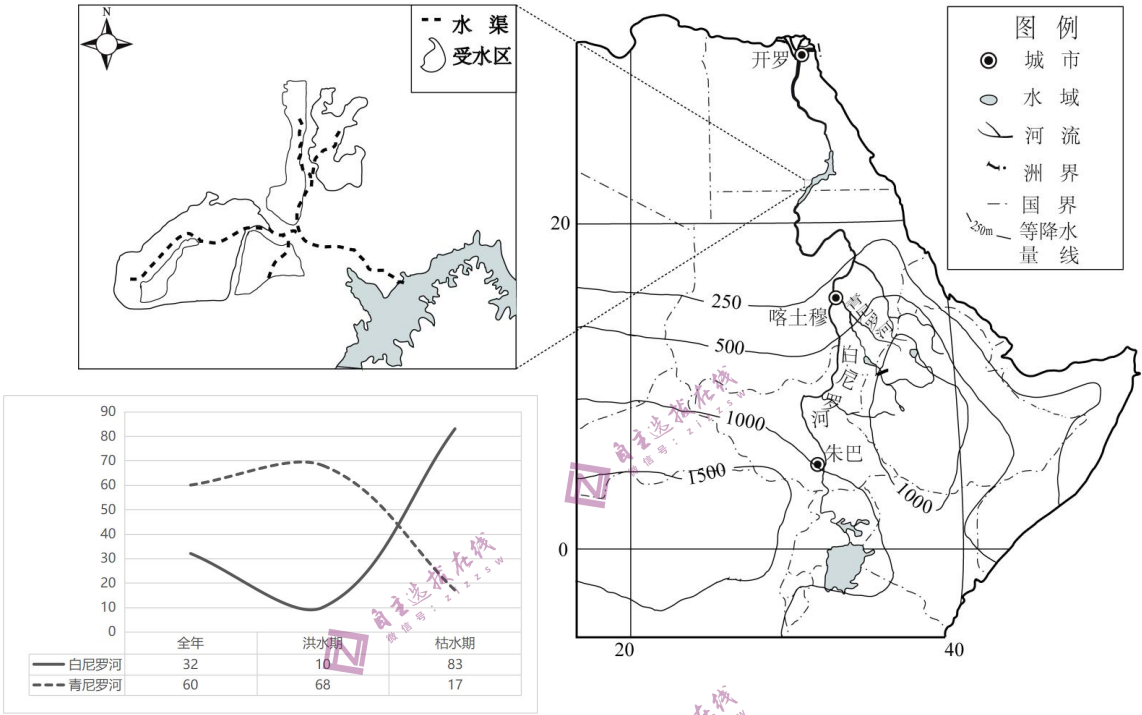


第 26 题 图 1

- (1) 上海冬半年的主要风向为 ▲，其风力加大将 ▲（填“加强”或“减弱”）咸潮入侵。（2 分）
- (2) 从水循环角度分析青草沙附近水域冬季盐度较高的原因。（3 分）
- (3) 从社会经济角度指出上海水资源短缺的原因。与黄浦江供水水源相比，简述青草沙水库供水水源的主要优点。（6 分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（15 分）

材料一：尼罗河有青尼罗河和白尼罗河两条支流，流量年内分配严重不均，丰水期最大洪峰流量为 $14000\text{m}^3/\text{s}$ ；枯水期平均流量约 $350\text{m}^3/\text{s}$ 。图 1 为尼罗河流域及其周边地区部分要素和埃及南部河谷工程示意图。图 2 为尼罗河主要支流径流量的构成。



第 27 题 图 2

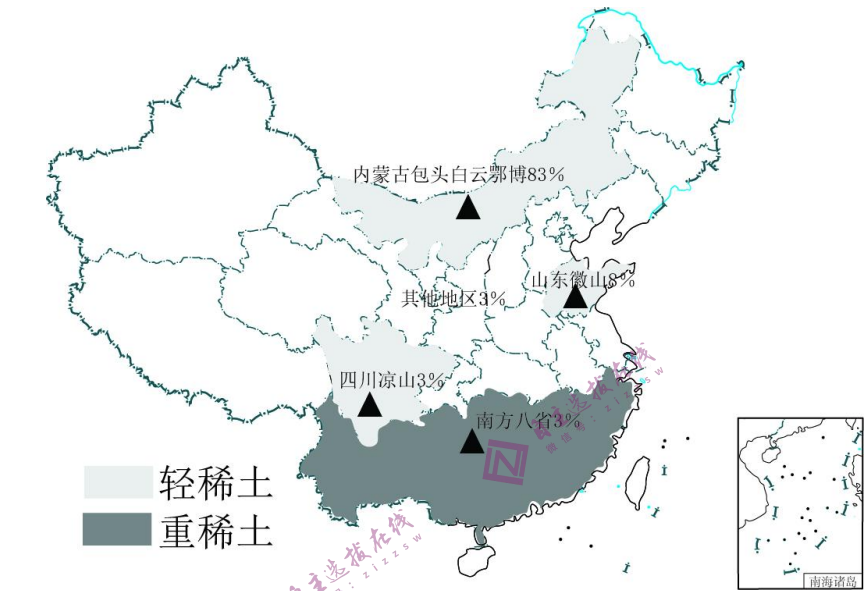
第 27 题 图 1

材料二：1996 年，埃及开始建设南部河谷工程，从尼罗河上的纳赛尔水库提水 55 亿立方米，通过新新建的运河输往低处埃及西部沙漠地带的新河谷地区，以开发数十万公顷的耕地。

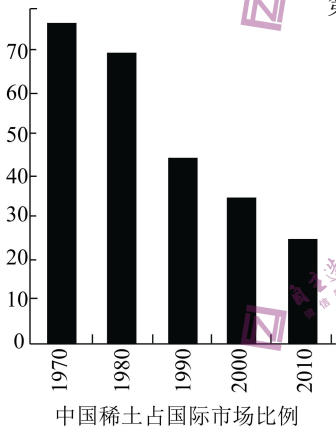
- (1) _____ 河为尼罗河提供了较稳定的径流量。从河流补给的角度分别说明其原因（5 分）
- (2) 从粮食安全的角度分析埃及修建南部河谷工程的必要性。（6 分）
- (3) 从自然灾害角度，评价埃及“南部河谷”工程对尼罗河三角洲产生的影响。（4 分）

28. 阅读材料，完成下列问题。（19分）

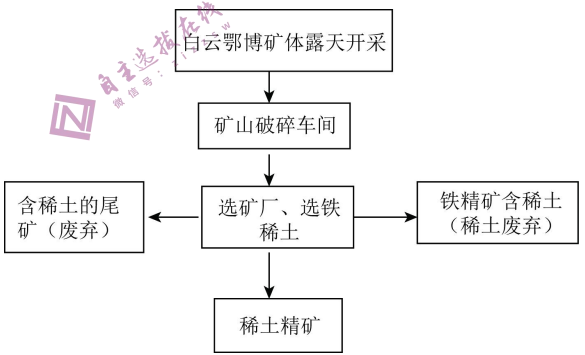
材料：我国是世界上稀土资源储量最丰富，品种最为齐全的国家，也是最大的稀土生产国和消费国，出口量一度占到了全球贸易量的90%以上。目前，我国在稀土开采、冶炼、分离提纯等产业链优势显著。稀土开采与利用过程会对生态环境造成严重的危害。图1为我国稀土矿比重分布图，图2中国稀土储量占世界比例变化图，图3为稀土矿采选流程示意图。



第 28 题 图 1



第 28 题 图 2



第 28 题 图 3

- (1) 简述我国稀土资源的空间分布特点。（4分）
- (2) 简述我国发展稀土工业的主要优势条件。（5分）
- (3) 说明白云鄂博稀土矿在采、选过程中产生的主要环境问题。（5分）
- (4) 有专家建议“我国要加强出口管控，限制稀土出口。”你是否赞同这种观点，请表明态度并说明理由。（5分）