

1. 解釋名詞(試舉例說明)(每一小題 4 分):

- | | | | |
|------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| a) SOFAR channel | b) Pycnocline | c) salt-wedge estuary | d) 海洋之熱能守恆 |
| e) Thermocline | f) 湧升流(upwelling) | g) Ekman Spiral | h) 科氏力 |
| i) Spring tide | j) CTD | | |

2. (20 分)試由淺水波概念解釋海嘯的波傳現象及災害的產生

3. (20 分)試標出全球海洋二月之典型表面洋流(請對應圖中標號 a-u 並將答案寫於答案紙上)

全球海洋之表面洋流

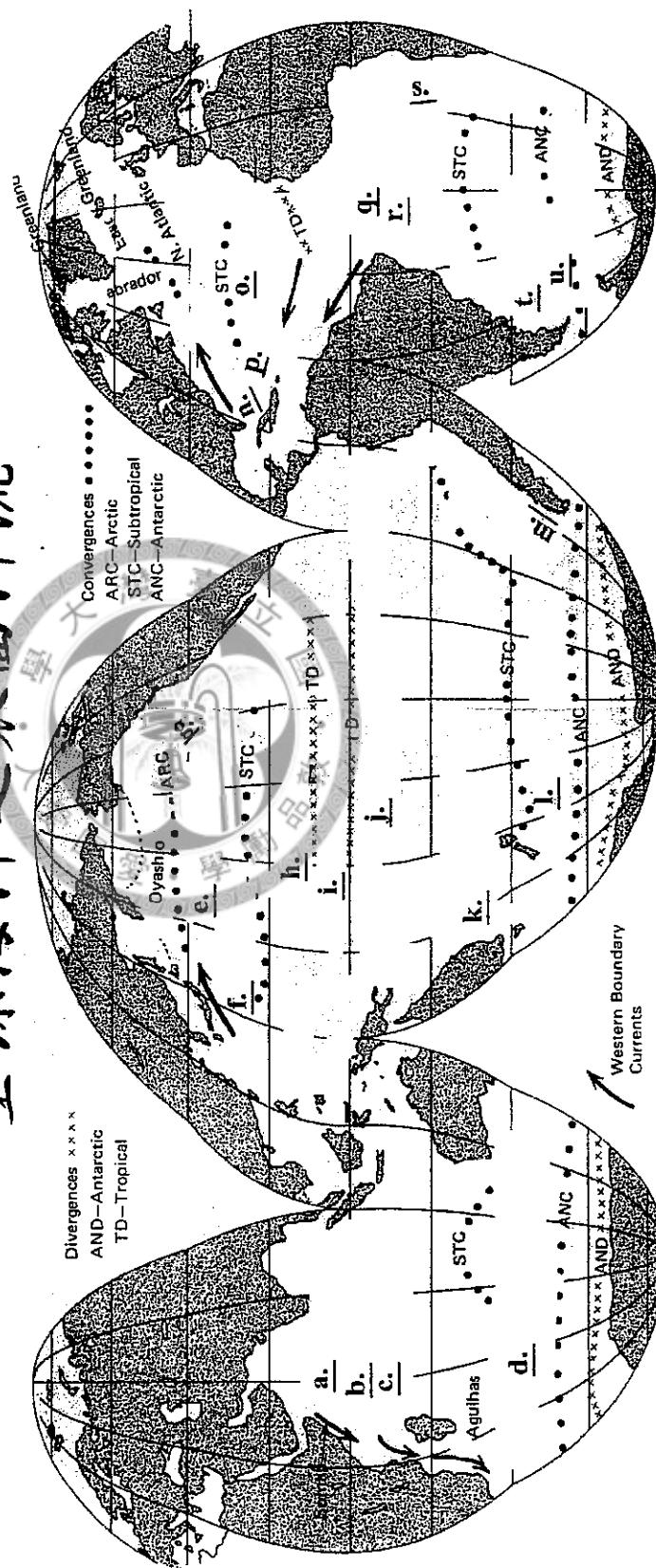


FIGURE 7-1
Surface currents in February-March.

4. (20 分)試標出全球海洋的名稱(就下圖之 1-47 標號中任意選 20 處,請對應圖中標號並將答案寫於答案紙上)

