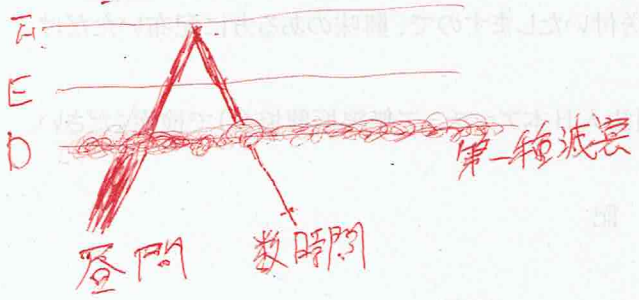


B-4 次の記述は、短波(HF)帯の電波伝搬について述べたものである。□内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

デリンジャ現象は、受信電界強度が突然 低く **ア** なり、この状態が短いもので数分、長いもので 数時間 **イ** 続く現象であり、電波伝搬路に ウ 部分がある場合に発生する。また、受信電界強度がデリンジャ現象のように突然変化するのではなく、徐々に低下し、日照 状態が数日続くじょう乱現象を エ **磁気嵐** と呼ぶ。これらの発生原因は オ **太陽活動** による。

- |              |                  |      |        |                 |
|--------------|------------------|------|--------|-----------------|
| 1 K形フェージング   | 2 <del>数時間</del> | 3 夜間 | 4 太陽活動 | 5 <del>低く</del> |
| 6 磁気(電離層)あらし | 7 数カ月            | 8 日照 | 9 潮の干満 | 10 高く           |
- 太陽 (FLP)

デリンジャ現象  
X線 紫外線



磁気あらし  
プロトン(陽子)

オーロラ  
密度が落ちる  
長期にわたる