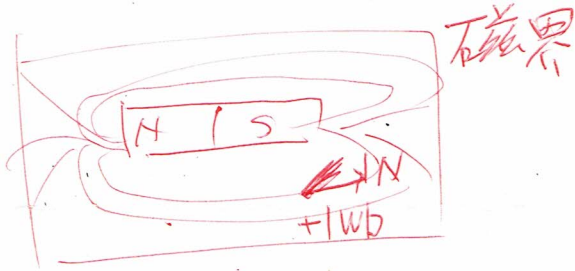


B - 1 次の記述は、磁界について述べたものである。□内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

- (1) 磁界は、^{磁気力} □ア□ の働く空間をいい、^{磁場} □イ□ とも呼ばれる。 ^{正磁局}
- (2) 磁界の中に +1 [Wb] の単位 ^{ベクトル量} □ウ□ を置いたとき、これに作用する力の大きさが 1 [N] であれば、その点における磁界の強さの大きさは、1 [N/Wb] である。この単位には通常、^{ベクトル量} [N/Wb] と等しい内容の ^{スカラー量} □エ□ が用いられる。
- (3) 磁界の強さは、^{ベクトル量} 大きさ ^{スカラー量} と方向を持つ □オ□ である。

- | | | | | |
|--------|---------|-------|-------|----------|
| 1 磁力 | 2 [T] | 3 正電荷 | 4 正磁極 | 5 ベクトル量 |
| 6 電気力線 | 7 [A/m] | 8 電界 | 9 磁場 | 10 スカラー量 |



A1 19 94 27 オ