

B-5 次の記述は、標準大気中の等価地球半径係数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) 大気の屈折率は高さにより変化し、上層に行くほど屈折率が ア なる。そのため電波は イ に曲げられる。しかし、電波の伝わり方を考えるとき、電波は ウ として取り扱った方が便利である。
- (2) このため、地球の半径を実際より大きくした仮想の地球を考え、地球の半径に対する仮想の地球の半径の エ を等価地球半径係数といい、これを通常 K で表す。
- (3) K の値は オ である。

- | | | | | |
|-----|------|---------|------|--------|
| 1 比 | 2 上方 | 3 $4/3$ | 4 直進 | 5 大きく |
| 6 和 | 7 下方 | 8 $5/3$ | 9 屈折 | 10 小さく |

10 7 4 1 3

