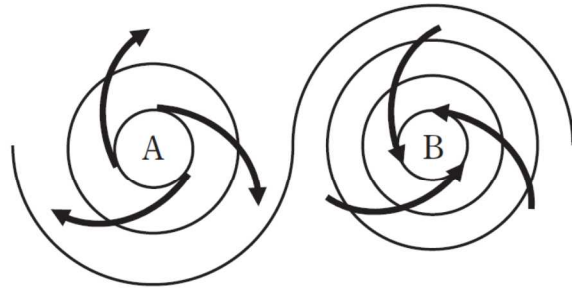


【例題－警察官B11】

図は、高気圧と低気圧の等圧線と地表付近の風の向きを示したものである。これに関する次の文中のア～ウに入るものがいずれも妥当なのはどれか。

図を見ると、Aでは等圧線の中心から外側に向かって、Bでは等圧線の外側から中心に向かって風が吹いている。風が起きるのは、気圧の高い方から低い方へ大気を動かそうとする力が働くためであるから、風の向きを考えると、Aが である



ことが分かる。Aでは、風が外側に吹き出すのを補うように中心付近に が起きている。また、等圧線の間隔はBの方がAよりも狭いことから、Bの周りではAの周りよりも 風が吹いている。

- | | ア | イ | ウ |
|----|-----|------|----|
| 1. | 高気圧 | 上昇気流 | 弱い |
| 2. | 高気圧 | 下降気流 | 強い |
| 3. | 高気圧 | 下降気流 | 弱い |
| 4. | 低気圧 | 上昇気流 | 弱い |
| 5. | 低気圧 | 下降気流 | 強い |

(正答) 2