

教養

【人文】

次のうち、四字熟語の意味が妥当なのはどれか。

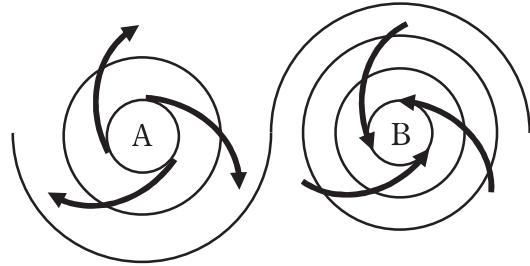
1. 画竜点睛：絵画などを描くとき、最後に付け足した余計なもの
2. 呉越同舟：仲の悪い者同士が同じ場所に居合わせること
3. 五里霧中：身近なことは、かえって気づきにくいこと
4. 四面楚歌：周囲を味方や賛同者に守られて安泰となっている状態
5. 龍頭蛇尾：最初は勢いがなかったが、徐々に勢いがついていくこと

【正答番号 2】

【自然】

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



ア

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

イ

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

ウ

- | | 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 |

【正答番号 2】

【数的推理】

1～9の互いに異なる数字が一つずつ書かれたカードが9枚あり、A～Cの3人がそれぞれ3枚ずつ取った。次のことが分かっているとき、正しく言えるのはどれか。

- ・ Aが取ったカードの数字の合計は、Bの合計とCの合計を足し合わせた数よりも1だけ小さい。
- ・ Bが取ったカードの数字の合計は、Cの合計よりも1だけ小さい。
- ・ 5が書かれたカードを取ったのはBである。

1. Aは8が書かれたカードを取った。
2. Bは1が書かれたカードを取った。
3. Bは6が書かれたカードを取った。
4. Cは3が書かれたカードを取った。
5. Cは4が書かれたカードを取った。

【正答番号 4】