

長野県市町村立小中学校事務職員採用試験

公表用例題（教養 3 題）

例題 1 EU に関する次の記述ア～エのうちには妥当なものが二つある。それらはどれか。

- ア. EU は域内における経済統合を目指している。一方、政治については各加盟国の主権が尊重され、外交や安全保障政策の共通化は図っていない。
- イ. EU では単一通貨としてユーロが導入されており、多くの加盟国でそれまで使われていた自国の通貨に代えてユーロが使われている。
- ウ. EU の加盟国は西ヨーロッパだけでなく東ヨーロッパにまで拡大し、ポーランドやハンガリーなども加盟国に含まれている。
- エ. 2010 年代後半、イギリスが EU 離脱を EU に通知した。イギリスと EU との間での離脱交渉は現在も継続中であり、イギリスの EU 離脱はまだ実現していない。

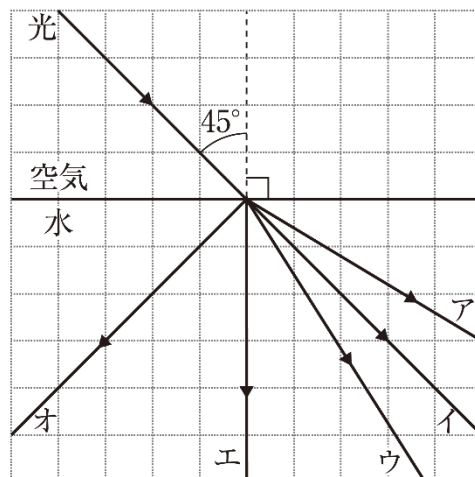
- 1. ア, ウ
- 2. ア, エ
- 3. イ, ウ
- 4. イ, エ
- 5. ウ, エ

正答番号 3
出題分野【社会（政治）】

例題 2

図のように、光を空気中から水中に入射角 45° で入射させた。図のア～オのうち、水中における光の通り道を示したものとして妥当なのはどれか。

1. ア
2. イ
3. ウ
4. エ
5. オ

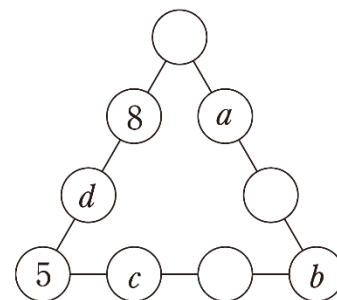


正答番号 3
出題分野【自然（物理）】

例題 3 図の九つの○に1～9の異なる整数を入れて、三角形の各辺上の四つの整数の和がいずれも20になるようにした。5, 8は図の位置に入ることが分かっており、さらに、次の二つの式が成立するとき、 $b + d$ はいくらか。

$$a + b = 16$$

$$c + d = 8$$



1. 9
2. 11
3. 12
4. 13
5. 15

正答番号 5
出題分野【数的推理】