

一般教養試験（モデル問題）

世界の難民等（難民，国内避難民など）に関する次の記述ア～オのうちには妥当なものが三つある。それらはどれか。

- ア．2024 年末時点の世界の難民等の数は，2000 年末時点よりも大幅に減少している。
- イ．2024 年末時点の難民等の数について発生国別に見ると，シリア，アフガニスタン，スーダンなどが多い。
- ウ．国連難民高等弁務官事務所は，難民等に保護を与え，本国への帰還などを支援しており，日本は，同機関へ人材を派遣したり，金銭的な支援を行ったりしている。
- エ．近年，日本における毎年の難民認定者数は，欧米諸国の中でも積極的に難民を受け入れているドイツとほぼ同じ人数となっている。
- オ．2022 年にロシアによるウクライナ侵略が始まると，日本ではウクライナからの避難民の受入れが行われ，地方公共団体による支援が避難民に対して行われている。

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

〔正答番号〕 4

一般教養試験（モデル問題）

次の記述ア～ウはそれぞれ、高分子化合物であるポリエチレンテレフタレート、ポリ塩化ビニル、フェノール樹脂のいずれかに関するものである。高分子化合物と記述の組合せとして妥当なのはどれか。

- ア．透明性に優れ、気体や液体を通しにくいことからペットボトルに用いられている。また、繊維としても利用されており、しわになりにくく乾きやすい性質がある。
- イ．耐水性、電気絶縁性などに優れ、水道用のパイプなどに用いられている。燃焼させると有害物質であるダイオキシン類を発生する危険性がある。
- ウ．熱すると硬化し、一度硬化した後は加熱しても軟らかくならない性質がある。鍋の取っ手やつまみ、プリント配線基板などに用いられている。

	ポリエチレンテレフタレート	ポリ塩化ビニル	フェノール樹脂
1．	ア	イ	ウ
2．	ア	ウ	イ
3．	イ	ア	ウ
4．	ウ	ア	イ
5．	ウ	イ	ア

一般教養試験（モデル問題）

あるクラスで各人の持ち物について調べたところ、次のようであった。このとき確実に言えるのはどれか。

- ・ ボールペンと蛍光ペンの少なくとも一方を持っている人は手帳を持っている。
- ・ 手帳を持っている人は腕時計を持っている。
- ・ 腕時計を持っている人は蛍光ペンを持っている。

1. ボールペンを持っている人は蛍光ペンを持っている。
2. 蛍光ペンを持っている人はボールペンを持っている。
3. 蛍光ペンを持っていない人は腕時計を持っている。
4. 手帳を持っている人はボールペンを持っている。
5. 腕時計を持っている人はボールペンを持っていない。

〔正答番号〕 1

一般教養試験（モデル問題）

ある水槽を満たすのに、ポンプ A だけではちょうど 4 時間、ポンプ B だけではちょうど 6 時間かかる。この水槽に A, B 二つのポンプを使って同時に水を注ぎ始めたが、ちょうど 2 時間後に B が故障して動かなくなったため、その後は A だけで満水になるまで水を注いだ。B が故障してから水槽が満水になるまでに何分かかったか。

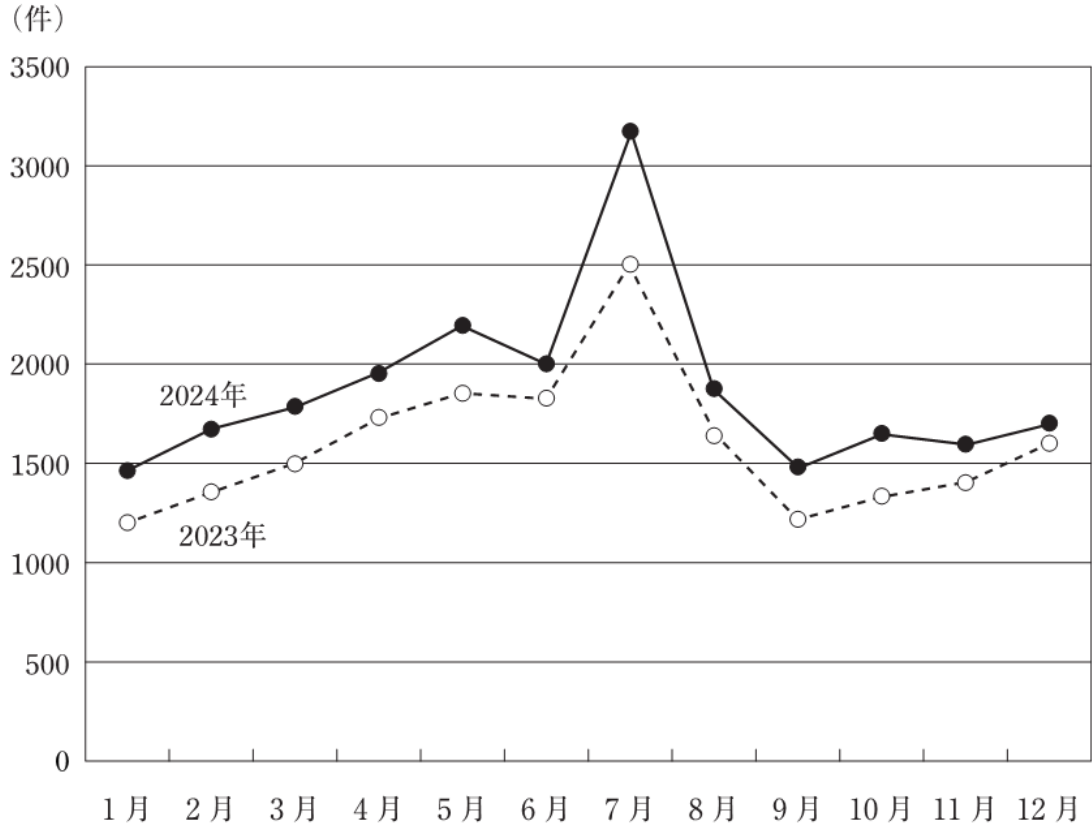
ただし、A, B の注水量はそれぞれ常に一定であるとする。

1. 30 分
2. 35 分
3. 40 分
4. 45 分
5. 50 分

〔正答番号〕 3

一般教養試験（モデル問題）

図は、2023 年及び 2024 年におけるある学校のホームページへのアクセス数の推移を示したものである。この図に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。



1. 2023 年の 2 月～12 月のうちで前月に比べてアクセス数が増加した月には、2024 年の同じ月にも前月に比べてアクセス数が増加している。
2. 2023 年、2024 年のそれぞれで、アクセス数が多かった月から順に順位を付けると、1 位から 6 位までの順位は一致している。
3. 2024 年について見ると、1 か月当たりのアクセス数の平均は 2000 件を超えている。
4. 2024 年のアクセス数の合計は、2023 年のアクセス数の合計より 2000 件以上増えている。
5. 2024 年 7 月を見ると、前月に対するアクセス数の増加率は 80%を超えている。