

**【例題】 基礎能力試験**

○基礎能力試験では、以下のような問題が出題されます。

受験の検討や準備にあたり、参考にしてください。

<知識分野>

近年の各国の政治事情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. アメリカでは、トランプ大統領がオバマ前大統領の政策を見直して、地球温暖化対策のためのパリ協定を遵守する方針を示し、また、公的医療保険への支出拡大などを進めることとした。
- イ. イギリスでは、EUからの離脱の是非を問う国民投票が行われた結果、EU離脱を支持する票が過半数を占めた。その後発足したメイ政権はEUとの離脱交渉を始めた。
- ウ. ドイツでは、メルケル政権が2015年以降急増した中東からの難民に対して国境管理を厳格化するなど、難民の受入れには他のEU加盟国よりも消極的な政策を採ってきた。
- エ. 中国では、習政権が構造改革により投資・輸出主導の経済成長から消費・内需主導の経済成長に転換を図っている。また、中国からヨーロッパに至る地域の経済圏の構築を目指す「一带一路」構想を推進している。

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

(正答：4)

<知識分野>

感染症に関する次の記述ア～オのうちには妥当なものが二つある。それらはどれか。

- ア. インフルエンザウイルスには、ヒトだけでなくブタやトリなどにも感染するものがある。ウイルスが種を超えて感染すると新型インフルエンザウイルスが出現することがあり、これは世界的な流行を引き起こす可能性が高い。
- イ. HIV（ヒト免疫不全ウイルス）の感染者数はアメリカ合衆国や西ヨーロッパ諸国など先進国で多い。アジアやアフリカなどの途上国では感染者数は比較的少ない。
- ウ. 結核は、多くの国で第二次世界大戦後に感染率、死亡率が大幅に低下したが、世界的に見て依然として重大な感染症である。日本でも新規患者や死者は毎年出ている。
- エ. 風しんは、妊婦が感染した場合、胎児に重篤な影響を及ぼす。日本では予防接種が実施されてきたことにより、20世紀末を最後に新規患者は報告されていない。
- オ. エボラ出血熱は、南アメリカ大陸で初めて確認された感染症である。致死率が高く、2010年代に、世界的に見ても過去最大の流行がブラジルやコロンビアなどで発生し、多くの死者が出た。

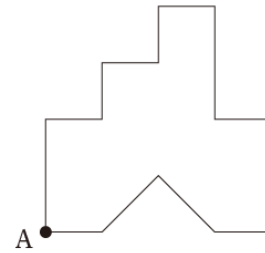
- 1. ア, ウ
- 2. ア, エ
- 3. イ, ウ
- 4. イ, オ
- 5. エ, オ

(正答：1)

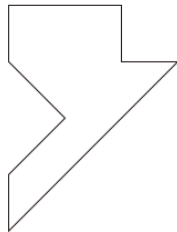
<知能分野>

●判断推理

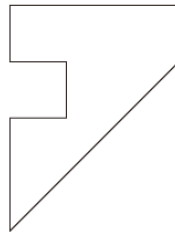
1 辺が 4 cm の正方形の紙から、1 辺が 1 cm の正方形を五つと斜辺が 2 cm の直角二等辺三角形を一つ切り取ったところ、右図のようになった。この紙を、頂点 A を通る元の正方形の対角線の位置で折ったとき、できる図形の輪郭として妥当なのはどれか。



1.



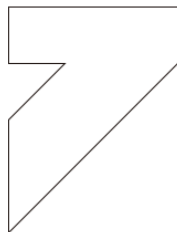
2.



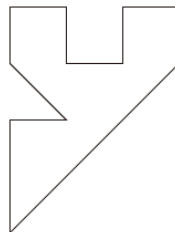
3.



4.



5.



(正答 : 3)

●判断推理

A～Dの4人が自転車レースをした。4人は時間をずらして1人ずつスタート地点を出発し、ゴール地点を目指した。コースの途中にはチェックポイントが1か所あった。レースについて次のことが分かっている。

- ・ Aは、チェックポイントに着くまでは、誰も追い抜かず、2人に追い抜かれた。チェックポイントに着いたところでリタイアし、すぐにコースから外れた。
- ・ Bは、チェックポイントに着くまでは、誰も追い抜かず、誰にも追い抜かれなかった。チェックポイントを過ぎてからは、1人を追い抜き、誰にも追い抜かれなかった。
- ・ Cは、チェックポイントを過ぎてからは、1人を追い抜き、誰にも追い抜かれなかった。

このとき、ゴールした順番を正しく示しているのはどれか。

	1 番	2 番	3 番
1.	B	C	D
2.	C	B	D
3.	C	D	B
4.	D	B	C
5.	D	C	B

(正答 : 2)

● 数的推理

1 から 3 までの数字を各桁にを使って作ることのできる 1 桁から 4 桁までの整数は全部で何個あるか。

ただし、1111 のように、同じ数字を重複して使うことができるものとする。

1. 105個
2. 112個
3. 120個
4. 129個
5. 131個

(正答：3)

● 数的推理

ある店で、赤ワイン 4 本と白ワイン 5 本のセットを 1 万円で、赤ワイン 2 本と白ワイン 3 本のセットを 6 千円で販売した。2 種類のセットの売上は合計 50 万円で、売れた赤ワインの本数は合計 180 本であった。売れたセットの数は合計いくつか。

1. 55セット
2. 60セット
3. 65セット
4. 70セット
5. 75セット

(正答：4)