

日本国憲法における人権保障に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 基本的人権は、天皇からの恩恵として、国民に与えられたものである。
2. 国は、法律の根拠があれば、基本的人権に対していかなる制限を加えることも許される。
3. 国民は、基本的人権を濫用してはならず、常に公共の福祉のために利用する責任を負う。
4. 基本的人権は個人の権利であるから、会社などの法人には保障されない。
5. 基本的人権が私人同士の間で侵害された場合、裁判所は、憲法の基本的人権の規定のいずれについても、私人間の関係に直接適用して紛争を解決する。

〔正答番号〕 1 2 4 5

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〕 1 2 4 5

日本における外国人旅行者による観光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。

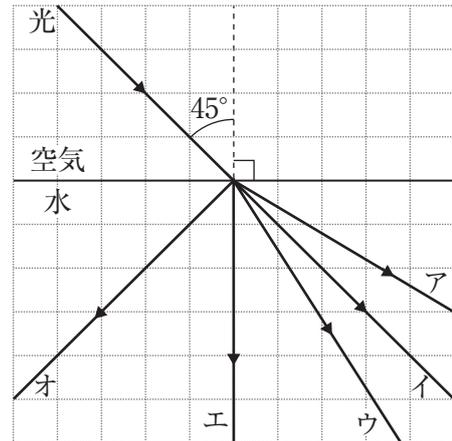
- ア. コロナ禍以前の2019年における訪日外国人旅行者数は、日本人海外旅行者数を上回っていた。
- イ. コロナ禍以前の2019年における訪日外国人旅行者数を国・地域別に見ると、東アジア諸国からの旅行者を中心とするアジアからの旅行者が全体の半分以上を占めていた。
- ウ. コロナ禍以前の2019年における外国人延べ宿泊者数を都道府県別に見ると、最も多かったのは北海道であり、次いで沖縄県、東京都の順であった。
- エ. 今後、訪日外国人旅行者数の本格的な回復が見込まれるため、観光を専門的に取り扱う新たな省庁として観光庁を設置することが現在議論されている。

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

〔 正答番号 〕 2 3 4 5

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〕 1 2 4 5

窒素 N_2 と水素 H_2 を反応させるとアンモニア NH_3 を作ることができる。
この反応に関する次の文中のア，イに入るものがいずれも正しいのはどれか。

N_2 と H_2 から NH_3 ができる反応は次の反応式で表される。

ア

したがって，1 mol の N_2 が反応したときに生じる NH_3 は，イ mol である。

- | ア | イ |
|--|---------------|
| 1. $\text{N}_2 + \text{H}_2 \rightarrow \text{NH}_3$ | 1 |
| 2. $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$ | $\frac{1}{2}$ |
| 3. $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$ | 2 |
| 4. $3\text{N}_2 + \text{H}_2 \rightarrow 4\text{NH}_3$ | $\frac{3}{4}$ |
| 5. $3\text{N}_2 + \text{H}_2 \rightarrow 4\text{NH}_3$ | $\frac{4}{3}$ |

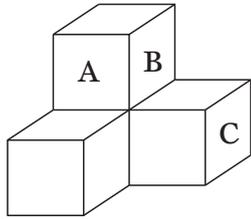
〔正答番号〕 1 2 4 5

次のうち、下線部分の漢字が正しいのはどれか。

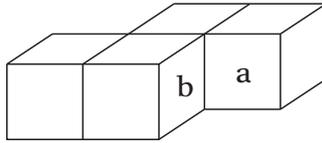
1. 不要な擬惑を招く言動は避けるべきだ。
2. まずは斬定的な企画案を作成する。
3. 彼は別の話を前後の脈酪なく始めた。
4. お世話になった人にお歳慕を贈る。
5. 壯年期に入り、ますます仕事に打ち込む。

〔正答番号〕 1 2 3 4

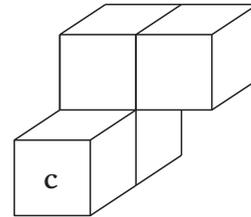
同じ大きさの立方体4個を貼り合わせた図Ⅰ～Ⅲのような立体を、面Aと面a、面Bと面b、面Cと面cがそれぞれぴったり合わさるように組み合わせ、最後に、同じ立方体を4個貼り合わせた立体をもう一つ組み合わせたところ、直方体になった。このとき、最後に組み合わせた立体はどれか。



図Ⅰ

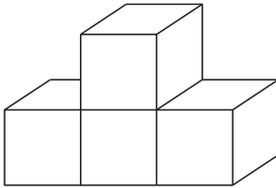


図Ⅱ

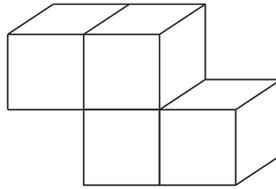


図Ⅲ

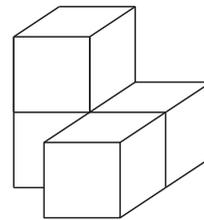
1.



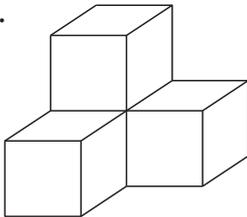
2.



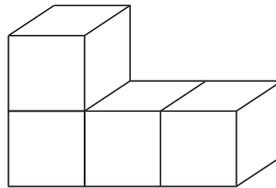
3.



4.



5.

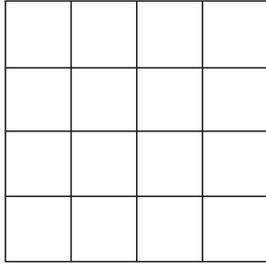


〔正答番号〕 2 3 4 5

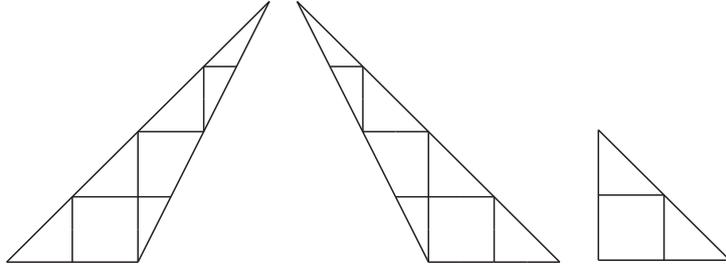
正方形の紙を用意し，図Ⅰのように紙の表側に16等分する線を引いた。この紙を五つの紙片に切り分けたとき，そのうちの三つが図Ⅱのようであったとき，残りの二つとして妥当なものをア～エのうちから選んでいるのはどれか。

ただし，紙は裏返さないものとする。

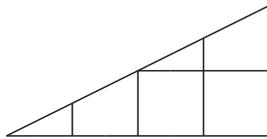
図Ⅰ



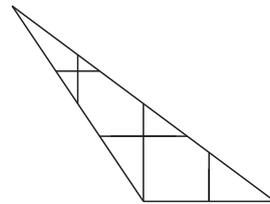
図Ⅱ



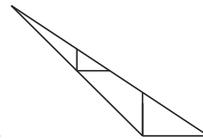
ア.



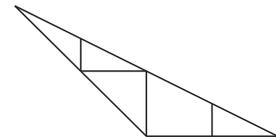
イ.



ウ.



エ.



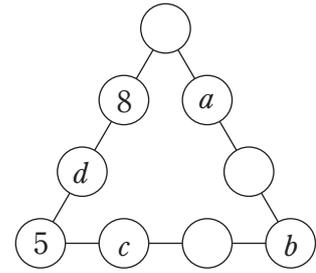
1. ア, イ
2. ア, ウ
3. ア, エ
4. イ, ウ
5. イ, エ

〔正答番号〕 1 2 4 5

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〕 1 2 3 4