

日本の内閣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. 行政権は内閣に属すると規定されている。これは国家の行政の全てを内閣が担当するという意味ではなく、内閣が行政組織を統括する地位にあることを述べている。
  - イ. 内閣の主な任務は、国会が制定した法律を執行することであって法律の制定ではないから、内閣が法律案を国会に提出することはできない。
  - ウ. 内閣が条約を締結する場合、事前に又は事後に国会の承認を経る必要がある。
  - エ. 内閣総理大臣は国務大臣を任命する権限を持つが罷免する権限は持たず、国務大臣を罷免する場合は閣議決定によらなければならない。
  - オ. 内閣が衆議院を解散することができるのは、衆議院で内閣不信任決議案が可決、又は内閣信任決議案が否決された場合のみである。
- 
- 1. ア, ウ
  - 2. ア, エ
  - 3. イ, ウ
  - 4. イ, オ
  - 5. エ, オ

〔正答番号〕 2 3 4 5

日本の国政選挙の制度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. 選挙権と被選挙権はいずれも満18歳以上の国民に認められている。
- イ. 在外選挙制度が設けられており、外国に在住する日本国民も国政選挙で投票できるようになっている。
- ウ. 選挙運動には様々な規制があり、例えば、候補者はウェブサイトやSNSを利用した選挙運動を行うことが禁止されている。
- エ. 衆議院議員の選挙では小選挙区比例代表並立制が導入されており、小選挙区選挙では、各選挙区で得票数が多い上位2名が当選する。
- オ. 参議院議員の選挙では選挙区選挙と比例代表選挙が併用されており、このうち比例代表選挙では、有権者は候補者名又は政党名のいずれかを書いて投票する。

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

〔正答番号〕 1 2 3 5

近年の日本の農業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。

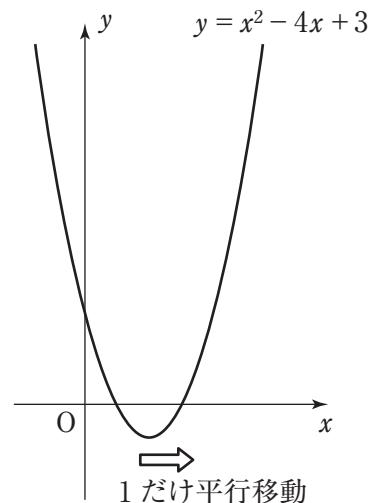
- ア. 農業就業人口は減少しているが、法人経営体に雇用される新規就農者は若い世代が多いことから、農業就業人口全体に占める65歳以上の者の割合は約3割になった。
- イ. 効率的な農業経営のために農地の集積・集約化が進められており、この取組の障害となっていた農地中間管理機構（農地バンク）は廃止された。
- ウ. 地域ごとに農業産出額を米、野菜、畜産、その他に分けてその割合を見ると、北海道地方や九州・沖縄地方は畜産の割合が最も大きく、北陸地方は米の割合が最も大きい。
- エ. シカやイノシシなど野生鳥獣による農作物の被害は農山村に深刻な影響を及ぼしている。政府は、その対策として捕獲された動物について、ジビエとして有効活用するための取組を進めている。
- オ. 世界的に日本食が人気となっているが、日本の農産物は価格競争力で劣るために、農産物の輸出額は減少傾向にある。特に日本酒などの加工食品やいちご、りんごなどの青果物の減少が著しい。

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

〔正答番号〕 1 2 3 5

$xy$  平面上において、図に示した放物線  $y = x^2 - 4x + 3$  を  $x$  軸方向に 1 だけ平行移動して得られる放物線について、定義域を  $0 \leq x \leq 4$  とするとき、 $y$  の最大値及び最小値はそれぞれいくらか。

	最大値	最小値
1.	3	-2
2.	3	-1
3.	8	-2
4.	8	-1
5.	15	-2



〔正答番号〕 1 2 3 5

次の記述ア～オのうちには、ナトリウムに関するものが三つ、カルシウムに関するものが二つある。ナトリウムに関する記述三つを挙げているのはどれか。

- ア. この元素はアルカリ金属の一つであり、自然界には単体では存在せず、食塩やその他の化合物の形で海水中や鉱物中に存在している。
- イ. この元素は、動物の栄養に不可欠であり、人体においては99%が骨や歯などに存在している。
- ウ. この元素の単体は、融点が100℃よりも低く、原子炉の冷却剤などに用いられている。
- エ. この元素の炭酸塩は、石灰石や大理石の主成分であり、セメントの原料やチョークなどに用いられている。
- オ. この元素の炭酸水素塩は重曹と呼ばれ、胃腸薬、発泡性の入浴剤、ベーキングパウダー（ふくらし粉）などに用いられている。

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

〔正答番号〕 1 2 4 5

平安時代末期から鎌倉時代までの日本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. 平安時代末期、武士の政治的地位が高まり平氏が政権を握った。平清盛は、朝廷の権威を認めず、朝廷が清盛に太政大臣の官位を与えようとした際もこれを拒絶した。
- イ. 源頼朝が平氏打倒を掲げて挙兵し、戦乱の結果、平氏は滅亡した。源頼朝は朝廷から守護や地頭を任命する権利を獲得し、また、征夷大将軍に任せられた。
- ウ. 鎌倉時代初期、後鳥羽上皇が幕府の執権であった北条氏打倒の兵を挙げた。大多数の東国武士が上皇に同調し、北条氏は戦いに敗れて滅亡した。
- エ. 元の軍が二度、日本に襲来した。幕府は元の軍を退けたが、多大な犠牲を払った御家人に対し十分な恩賞を与えることができなかった。
- オ. 鎌倉時代末期、足利高氏（尊氏）が討幕を掲げて挙兵した。これに対し、後醍醐天皇は鎌倉幕府を支持したが、最終的に鎌倉幕府は敗れ滅亡した。

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

〔正答番号〕 1 2 3 5

A～Fの6人はそれぞれ、北区、中央区、南区のいずれかに住んでいる。この6人について次のことが分かっているとき、正しく言えるのはどれか。

- ・Fは北区に住んでいる。
  - ・Cは女性である。Cを除いた5人のうちに、Cと同じ区に住んでいる女性はいない。
  - ・南区に住んでいる人数は3人である。
  - ・AとBは同じ区に住んでおり、DとEは同じ区に住んでいる。
  - ・AとDは同性であり、Bはこの2人とは性別が異なる。
  - ・北区に住んでいる男性、中央区に住んでいる男性がいる。
1. Aは男性で、南区に住んでいる。
  2. Bは女性で、中央区に住んでいる。
  3. Dは男性で、中央区に住んでいる。
  4. Eは男性で、北区に住んでいる。
  5. 6人のうち男性は3人である。

〔正答番号〕 1 3 4 5

$a$ ,  $b$  はそれぞれ 3 桁の正の整数であり,  $b = 5a$  が成り立つ。また,  $a$  は 11 で割り切れ,  $b$  は 7 で割り切れる。このとき,  $a$  の各位の数字の和はいくらか。

- 1. 10
- 2. 11
- 3. 12
- 4. 13
- 5. 14

〔正答番号〕 2 3 4 5

ある試験を50人が受け、得点の高い順に10人が合格した。合格者の平均点は不合格者の平均点より15点高く、受験者全体の平均点が50点であるとき、この試験での合格者の平均点は何点であったか。

- 1. 61点
- 2. 62点
- 3. 63点
- 4. 64点
- 5. 65点

〔正答番号〕 1 3 4 5