

**教養(事務、土木、機械、電気、消防)**

次の記述ア～エの下線部分の「ない」のうちには助動詞の「ない」が二つあるが、それらはどれか。

- ア. 今年の夏は例年と比べるとそんなに暑くはない。
- イ. 宿題を終わらせるまでテレビは見ない。
- ウ. 生まれてすぐに死ぬ虫の命はとともはかない。
- エ. どんなにつらくても、あきらめないことが大切である。

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

**正答 4**

正方形の紙と長方形の紙が1枚ずつある。正方形の1辺の長さ比べて、長方形の長辺の長さは1 cm 長く、短辺の長さは6 cm 短かった。また、長方形の面積は正方形の面積の $\frac{1}{2}$ よりも6 cm<sup>2</sup>だけ小さかった。長方形の4辺の長さを足し合わせるといくらか。

- 1. 28 cm
- 2. 30 cm
- 3. 32 cm
- 4. 36 cm
- 5. 40 cm

**正答 2**

消費者にかかわる各種の制度や組織に関する次の記述ア～エのうちには正しいものが二つあるが、それらはどれか。

- ア. 製造物責任法（PL法）によれば、製造物の欠陥で被害を受けた消費者が損害賠償を受けるためには、その欠陥が製造業者の故意又は過失によって生じたことを立証する必要がある。
- イ. 消費者契約法によれば、契約の際に事業者が重要事項について事実と違う説明をした場合には、消費者はその契約を解除することができる。
- ウ. クーリング・オフとは、消費者が訪問販売など特定の商取引において契約を結んだ後に、契約を解除することであり、契約の解除が可能な期間に制限はない。
- エ. 消費者庁とは、昨年発足した国の新しい行政機関であり、これまで様々な省庁が担当していた消費者行政を統一的に推進する組織である。

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

正答 4

## 教養(保育士、保健師、学校栄養職員)

次のア～エは、江戸時代の

- ・徳川綱吉の治世 (1680～1709)
- ・徳川吉宗の享保の改革期 (1716～1745)
- ・松平定信の寛政の改革から水野忠邦の天保の改革までの時期 (1787～1843)

のいずれかにおいて実施された文化政策に関する記述である。ア～エを実施された時期ごとに正しく分類しているのはどれか。

- ア. 出版規制を行い、人情本作家の為永春水や柳亭種彦を処罰した。また、芝居小屋の江戸の町外れへの移転、寄席の取り潰しなど庶民の娯楽を規制した。
- イ. 武家諸法度を修正し儒教的徳治主義に基づく文治政治の考えを明文化した。湯島聖堂を建て林信篤を大学頭に任じたほか、生類憐みの令を出し殺生を禁じた。
- ウ. 儒学のうち朱子学を正学とする一方、他の学派は異学として幕府の学問所での教授を禁じた。
- エ. 実学を重視し、キリスト教関係以外の漢訳洋書の輸入制限をゆるめ、青木昆陽や野呂元丈にオランダ語を学ばせて、蘭学興隆の基礎を築いた。

	綱吉の治世	享保期	寛政～天保期
1.	ア	エ	イ, ウ
2.	ア, エ	イ	ウ
3.	イ	ウ, エ	ア
4.	イ	エ	ア, ウ
5.	イ, エ	ウ	ア

正答 4

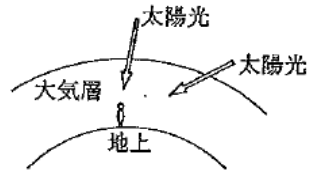
EU (ヨーロッパ連合) に関する次の記述のうち正しいのはどれか。

1. EUは東欧の国々が加盟して規模を拡大している。人口、経済規模はともにASEAN(東南アジア諸国連合)を下回るものの、アメリカ合衆国を上回る大きさになっている。
2. EU諸国の国民1人当たりの所得(GNI)を比べると、ドイツ、フランスなどは最上位のグループに、スウェーデン、デンマークなどは最下位のグループに属している。
3. EUでは加盟国間の関税が撤廃されているため、域内での貿易が盛んであり、貿易額に占める域内貿易の比率は東アジア経済圏やNAFTA(北米自由貿易協定)よりも高くなっている。
4. EUでは農業の大規模化が進んでおり、加盟国の生産性が総じて高いため、EU域外からの農産物への関税や農家への補助金を撤廃する共通の政策を採っている。
5. EUでは通貨統合がなされ、すべての国でユーロが流通しているが、金融政策については一元化されておらず、各国の中央銀行が独自に政策を行っている。

正答 3

光の性質に関する次の文中のア～エに入るものがいずれも正しいのはどれか。

光が空気中の分子や小さなちりなどに当たると、通常の反射とは異なりいろいろな方向に進路を変える。これを光の  と言い、その割合は波長が短いほど大きい。晴れた日の昼間の空が青く、夕焼けが赤く見えるのはこの性質によるものである。



図は観測者と太陽光の模式図である。昼間は太陽高度が高く、された青い光がいろいろな方向から観測者の目に入る。一方、夕方になると太陽高度は低くなり、光が大気層を通過する距離は。このため、波長の青い光は上空で失われて、波長の赤い光が他の色よりも多く観測者の目に届くことになる。

- |    | ア  | イ    | ウ  | エ  |
|----|----|------|----|----|
| 1. | 散乱 | 短くなる | 長い | 短い |
| 2. | 散乱 | 長くなる | 短い | 長い |
| 3. | 散乱 | 長くなる | 長い | 短い |
| 4. | 分散 | 短くなる | 長い | 短い |
| 5. | 分散 | 長くなる | 短い | 長い |

正答 2