

【警察官 A 教養】 例題 1

次の記述ア～オはそれぞれ、ケッペンの気候区分のうち温帯に分類される地中海性気候区、温暖湿潤気候区、西岸海洋性気候区のいずれかについて述べたものである。地中海性気候区について述べたものは二つあるが、それらはどれか。

- ア. この3気候区の中では、発達した熱帯低気圧の影響を最も受けやすい。
- イ. 偏西風の影響により気温の年較差が小さく、夏は冷涼で冬は温和である。
- ウ. 年降水量は比較的少なく、その大半は冬にもたらされる。
- エ. オリーブやレモンなどの栽培が盛んである。
- オ. 北アメリカ大陸では、メキシコ湾岸から大西洋岸にかけての地域が該当する。

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

〔正答 5〕

【警察官 A 教養】 例題 2

身のまわりのものに使われている材料に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. ゴムには、ゴムノキから作られる天然ゴムと石油から作られる合成ゴムがあるが、工業製品に使われているのはほぼ全てが天然ゴムである。
2. ガラスは、炭素原子が規則正しく並んだ結晶であり、水で練った原料を成形して窯で焼き固めて作るため、熱に強い性質をもつ。
3. 半導体は、比較的融点が低く、金属によくなじみ、導電性が高い物質であり、金属同士を接合するために使われる。
4. プラスチックは一般に埋め立てても分解されないが、近年、地中の微生物によって分解されるプラスチックも利用されている。
5. ナイロンやレーヨンは、絹や羊毛と同じ天然繊維であり、タンパク質を主成分とする動物繊維である。

〔正答 4〕

【警察官 A 教養】 例題 3

A～Eの5人がアイスクリーム店に行き、イチゴ、オレンジ、バニラ、抹茶、メロンの5種類のフレーバーのうちからそれぞれ2種類を選んだ。次のことが分かっているとき、確実に言えるのはどれか。

- ・ 5人が選んだ2種類のフレーバーの組合せは全て異なっていた。
- ・ イチゴとバニラの両方を選んだ者はいないが、5人ともどちらか1種類を選び、CもDもイチゴを選んだ。
- ・ メロンを選んだのは1人だけであった。
- ・ CとEはいずれもAと同じフレーバーを選ばなかった。
- ・ Dはオレンジを選んだ。

1. Aはメロンを選んだ。
2. Bはイチゴを選んだ。
3. Cは抹茶を選んだ。
4. AとDがそれぞれ選んだフレーバーのうち、1種類は同じであった。
5. BとEがそれぞれ選んだフレーバーのうち、1種類は同じであった。

〔正答 4〕

【警察官B 教養】 例題1

日本の内閣に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 内閣は内閣総理大臣と国務大臣から構成される。内閣総理大臣は国務大臣を任命するが、罷免することはできない。
2. 内閣は、国会が制定した法律を執行するなどの行政権を行使する。行政権の行使に当たって、内閣は国会に対して責任を負わない。
3. 内閣は、法律案の作成や政令の制定をすることができるが、予算の作成をすることはできない。
4. 内閣は国政調査権を持ち、国会や裁判所に対し、国政に関する調査を行うことができる。
5. 内閣は、衆議院が内閣不信任決議案を可決した場合、衆議院を解散するか総辞職をするかのいずれかを選択しなければならない。

〔正答 5〕

【警察官B 教養】 例題2

次のうち、四字熟語の意味が妥当なのはどれか。

1. 画竜点睛：絵画などを描くとき、最後に付け足した余計なもの
2. 呉越同舟：仲の悪い者同士が同じ場所に居合わせること
3. 五里霧中：身近なことは、かえって気づきにくいこと
4. 四面楚歌：周囲を味方や賛同者に守られて安泰となっている状態
5. 竜頭蛇尾：最初は勢いがなかったが、徐々に勢いがついていくこと

〔正答 2〕

【警察官B 教養】 例題3

A～Gの7人が公園のジョギングコースで競走をした。7人が同時にスタートし、結果について次のことが分かっているとき、確実に言えるのはどれか。

- ・ Aは、Bよりも11秒早くゴールし、Cよりも22秒遅くゴールした。
- ・ Dは、Aと10秒差でゴールした。
- ・ Eは、Bと16秒差でゴールし、Dよりも5秒遅くゴールした。
- ・ Fは、Aと3秒差でゴールし、Gよりも20秒遅くゴールした。

1. Aは6位であった。
2. Cは2位であった。
3. Dは3位であった。
4. EはBよりも後にゴールした。
5. FはAよりも後にゴールした。

〔正答 3〕