

Cobo Memo オリジナル教材【解答】

問1.

日本で「鎖国」政策を完成させた人物は誰か？

- A. 徳川家光
- B. 織田信長
- C. 豊臣秀吉
- D. 徳川家康

【解答】

徳川家光

【補足】



江戸幕府3代将軍。1639年にポルトガル船の来航を禁止し、鎖国体制を確立した。
ただし完全な閉鎖ではなく、オランダや中国との限定的な貿易は続いていた。

問2.



三権分立において、法律を制定する機関はどこか？

【解答】

立法（国会）

【補足】

三権分立は「立法・行政・司法」の3つに権力を分けて、権力の集中を防ぐ仕組み。
日本では国会（立法）、内閣（行政）、裁判所（司法）が対応する。

問3.

二次方程式の解をもとめよ

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

【解答】

$$x = 2, 3$$

【補足】

因数分解すると
 $(x - 2)(x - 3) = 0$
よってそれぞれの解が得られる。
二次方程式は「因数分解」か「解の公式」で解くのが基本。

問4.

水が100°Cで沸騰する理由は何か？

【解答】

水の蒸気圧が大気圧と等しくなるため

【補足】

液体は蒸発しようとする力（蒸気圧）を持っている。
それが外からの圧力（大気圧）と同じになると、液体全体が気体になる＝沸騰。
気圧が低い場所（山など）では沸点が下がる。

・ 注意点

「100°Cは絶対ではない」

問5.

ビジネスにおける「ROI」とは何の略で、何を意味するか？

【解答】

Return on Investment (投資利益率)

【補足】

投資に対してどれだけ利益が出たかを示す指標。

計算式：

$(\text{利益} \div \text{投資額}) \times 100$

マーケティングやプロダクト開発の意思決定で重要。

問6.

「confirm」と「verify」の違いは何か？

【解答】

confirm=正しいことを確認する

verify=証拠をもとに検証する

【補足】

confirmは「合っているか確認」、verifyは「証拠・データで裏取り」。ビジネスでは使い分け重要。

問7.

APIとは何の略で、何をやるものか？

【解答】

Application Programming Interface

→ ソフト同士をつなぐ仕組み

【補足】

APIは「アプリ同士の橋」。自分で全部作らず、外部サービスを呼び出せる。

```
const response = await fetch('https://api.example.com/users/123', {
  method: 'GET',
  headers: {
    'Content-Type': 'application/json',
    'Authorization': 'Bearer YOUR_TOKEN'
  }
})
```

問8.

これどこの国？



- A. 中国
- B. カナダ
- C. アメリカ
- D. ロシア

【解答】

ロシア

【補足】

ロシアは世界最大の面積を持ち、ヨーロッパとアジアの両方にまたがる国。