

山梨県警察官採用試験A（第1回）例題等

| | | |
|------------|-----------------|---|
| ○ 例題及び正答番号 | 警察官A 教養試験 | 1 |
| | 警察官A 専門試験（情報技術） | 4 |
| ○ 論文課題出題例 | | 6 |

各国の選挙制度に関する次の記述のうち妥当なのはどれか。

1. 日本では、衆議院において小選挙区比例代表並立制が採用されている。一方、参議院では比例代表制のみが採用されている。
2. アメリカの大統領選挙では、有権者は大統領候補者に直接投票するのではなく、大統領を選挙する大統領選挙人を選出する。各州から選出される大統領選挙人の数はどの州でも同じである。
3. イギリスでは上院は非公選議員から、下院は公選議員から成る。下院の総選挙は議員の任期満了の場合に限って実施される。
4. フランスの大統領は国民の直接選挙で選出される。有効投票の過半数を得る候補者がいなければ、上位2名による決選投票が行われる。
5. 日本、アメリカ、イギリス、フランスの選挙権年齢について見ると、日本とフランスは18歳以上であり、アメリカとイギリスは20歳以上である。

[正答 4]

警察官 A 教養試験問題

不等式 $x^2 + x - 2 < 0$ の解は次のうちどれか。

1. $x < -2, 1 < x$
2. $x < -1, 2 < x$
3. $-2 < x < 1$
4. $-1 < x < 1$
5. $-1 < x < 2$

[正答 3]

警察官 A 教養試験問題

ある菓子店で95個の菓子を作り、これらを箱に詰めて、3個入り、5個入り、10個入りの3種類の商品を作ったところ、菓子は余らず、計20箱の商品ができた。また、5個入りの商品は3個入りの商品よりも多くできた。このとき、5個入りの商品は何箱できたか。

1. 8箱
2. 10箱
3. 12箱
4. 14箱
5. 16箱

[正答 4]

顧客側と開発側が密接にコミュニケーションをとり、理想と完成品とのギャップが少なく仕様の要求変更に対して柔軟な対応が可能なことを特徴とする、システム開発を進める上での定義はどれか。

1. ウォーターフォールモデル
2. アウトソーシング
3. リファクタリング
4. マッシュアップ
5. アジャイル

〔正答 5〕

警察官 A 専門試験問題（情報技術）

資源・材料の制約の下で、最も効率よく利益を得るための解を求める手法はどれか。

1. デルファイ法
2. 回帰分析
3. KJ法
4. EOQ公式
5. シンプレックス法

〔正答 5〕

警察官 A

○ 論文課題出題例

大規模災害によって起こる被害について触れつつ、警察官が果たす役割とあなたが警察官としてどのように対応すべきか考えを述べなさい。

警察官 A（情報技術）

○ 論文課題出題例

サイバー犯罪の現状について触れつつ、あなたが警察官としてこの種犯罪にどのように立ち向かうか、防犯、検挙、両面で述べなさい。