

問5 ㉔——部について、中学校学習指導要領解説（平成29年7月）「理科編」に示されている第1学年で主に重視する探究の学習過程の例として、正しいものを選びなさい。

No. 5

- ア 解決する方法を立案し、その結果を分析して解釈する
- イ 自然の事物・現象に進んで関わり、その中から問題を見いだす
- ウ 予想や仮説を基に、解決の方法を発想し、表現する
- エ 探究の過程を振り返る

問3 〃部について、中学校学習指導要領（平成29年3月）「理科」に示されている内容
の取扱いとして、正しいものを選びなさい。

No.11

- ア 原子が電子と原子核からできていることを扱うこと
- イ 化学式で表されることにも触れること
- ウ pHにも触れること
- エ 水に溶ける塩と水に溶けない塩があることにも触れること

問3 〃〃〃部の内容について、中学校学習指導要領（平成29年3月）「理科」の内容の取扱いにおいて、示されていないものを選びなさい。

No.17

- ア 「太陽の特徴」については、形、大きさ、表面の様子などを扱うこと
- イ 「惑星」については、大きさ、大気組成、表面温度、衛星の存在などを取り上げること
- ウ 「恒星」については、自ら光を放つことや太陽もその一つであることも扱うこと
- エ 「太陽系の構造」については、惑星以外の天体が存在することにも触れること